2011

L'industrie au regard de l'environnement en Nord-Pas-de-Calais

Les chiffres clés

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION
NORD - PAS-DE-CALAIS

asn AUTORITÉ DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE
LILLE

DREAL - Nord-Pas-de-Calais
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

Directeur de la publication
Michel Pascal

Pilotage de l'IRE
François Clerc

Équipe de rédaction
DREAL Nord-Pas-de-Calais : François Clerc,
Nathalie Desruelles, Caroline Douchez,
Jean-Paul Gibaux, Marie-Pierre Rousseaux
ASN : Jean-Marc Dedourge

Appui
DREAL : Laurent Courapied, Julien Devroute, Charles Di Luca,
David Masselot, Anne-Sophie Ramackers
CETE : Jérôme Douché, François Filior,
Arnaud Ganaye, Marie-Jocelyne Pate

Suivi éditorial
Christine Diéval

Infographie, mise en page et réalisation
Christian Couvert, Graphies 38190

Décembre 2011

Avertissement

Cet ouvrage est conçu et réalisé par la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement du Nord – Pas-de-Calais. L'information contenue dans ce document est publique. Par conséquent, aucune exploitation, même partielle, de cet ouvrage n'est admise à des fins commerciales. L'exploitation à des fins non commerciales est autorisée, sous réserve d'en informer la DREAL et de citer l'origine de l'information reprise dans les documents pouvant résulter de cette exploitation. La reproduction en l'état, même partielle, de l'ouvrage est interdite sans autorisation préalable écrite de la DREAL.

Photos de couverture : Fotolia
(Florian Villesèche, Jean-Jacques Cordier, chrisberic, soleg, tiero, dzain, terex, alephcomo1, Giuseppe Martini, branex, endostock, zmkstudio)

L'industrie au regard de l'environnement en Nord-Pas-de-Calais
Les chiffres clés 2011

Sommaire

Avant-propos 2
L'inspection des installations classées en 2010 dans le Nord-Pas-de-Calais 5

Les risques technologiques 6
Les rejets dans l'air 9
Les rejets dans l'eau 20
Les déchets 27
Les sols 33
Les carrières 37
La sûreté nucléaire 40

Entreprises n'ayant pas répondu au formulaire de déclaration des rejets 2010 ou ne l'ayant pas validé 44
Liste des sigles 44
Index des entreprises citées 45

Avant-propos

Une édition concentrée qui précède une approche intégrée

« L'industrie au regard de l'environnement » (IRE) permet de faire le point sur l'évolution de l'environnement industriel régional en reprenant l'ensemble des informations recueillies par la DREAL en début d'année 2011 pour le compte de l'année 2010.

Pour cette vingt-deuxième édition de l'IRE, la DREAL a choisi de présenter une formule « concentrée » qui s'appuie strictement sur les données issues de l'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE). Cette édition, destinée à l'ensemble des acteurs régionaux intéressés par les questions d'environnement, précède une réalisation que la DREAL souhaite beaucoup plus intégrée en 2012. L'objectif est de construire une vision complète des pressions qu'exercent sur l'environnement régional les différents secteurs d'activité que sont l'industrie, l'agriculture, les activités domestiques et celles liées aux transports et aux déplacements.

Pour 2010, les données relatives à environ 740 sites industriels sont rapportées dans le domaine des risques technologiques, de l'air, de l'eau, des déchets, des carrières, des sols pollués et des installations nucléaires de base (INB). Pour cette édition comme pour les précédentes, il est demandé aux exploitants, non seulement de fournir leurs données sur l'air, l'eau et les déchets mais également de les commenter.

Le fait que les industriels déclarent eux-mêmes leurs données relatives à l'environnement et qu'ils commentent les valeurs obtenues (comment ils se situent par rapport à leur arrêté d'autorisation, quelle est la variation des quantités rejetées dans l'air ou l'eau, etc.) correspond bien à l'esprit de la réglementation : l'exploitant est responsable de ses installations et fournit à l'État des données commentées sur son impact dans l'environnement. L'État s'assure, pour sa part, du bon exercice de cette responsabilité, notamment en contrôlant sur le terrain, y compris de manière inopinée, le respect des dispositions réglementaires et des engagements des exploitants.

Une évolution contrastée des rejets sur fond de reprise de l'activité

Le bilan des émissions d'origine industrielle est contrasté en 2010. Après la forte baisse des rejets observée dans tous les compartiments de l'environnement en 2009, la reprise de l'activité économique amorcée en 2010 a ralenti, voire inversé, ce mouvement de baisse des émissions, ce qui était prévisible. La tendance à la baisse sur le long terme n'est toutefois pas remise en cause.

Pour mieux apprécier l'évolution des émissions industrielles en 2010, il nous a paru pertinent de les comparer aussi à celles de 2008, 2010 étant plus proche de 2008 que de 2009 en termes d'indice de production industrielle.

À « périmètre constant », c'est-à-dire en comparant les émissions déclarées à la fois pour les années 2009 et 2010, l'évolution des rejets est donc contrastée.

Ainsi pour l'eau, les matières en suspension (MES), la demande chimique en oxygène (DCO) et l'azote global (NGL) voient leurs rejets augmenter respectivement en un an de 18 %, 19,5 % et 25 %. La tendance est cependant à la baisse d'environ 60 % pour ces trois paramètres sur un plus long terme de 2001 à 2010. De même, si l'on compare les rejets des mêmes établissements en 2008 et en 2010, la baisse moyenne subsiste avec – 1,7 % pour les MES, – 6 % pour la DCO et – 11 % pour l'azote.

Pour l'air, l'évolution des rejets est variable entre 2009 et 2010 suivant le polluant considéré. Ainsi, les émissions d'origine industrielle sont en baisse pour les composés organiques volatils (– 2 %), les oxydes d'azote (– 3,2 %), le plomb (– 4,4 %), les dioxines (– 6,3 %) et les oxydes de soufre (– 17,9 %), alors qu'une légère hausse apparaît pour les poussières (+ 1,3 %) et le dioxyde de carbone (+ 7,6 %). Si l'on compare les chiffres de 2010 à ceux de 2008, on note que tous les rejets sont en baisse : – 8 % pour les COVNM, – 22 % pour les oxydes d'azote, – 24 % pour le plomb, – 20 % pour les dioxines, – 29 % pour les oxydes de soufre, – 20 % pour les poussières et – 13 % pour le gaz carbonique.

On observe donc qu'il est possible de poursuivre la réduction des émissions industrielles alors même que la production industrielle repart à la hausse en 2010. Ainsi, en faisant abstraction des variations conjoncturelles liées soit à la reprise économique, soit à la création ou la fermeture d'établissements, on note certaines baisses sensibles des émissions. Ces baisses ont deux causes principales en 2010 : une cause conjoncturelle (quelques baisses de production) et une cause directement liée aux investissements réalisés par certains exploitants. En matière d'investissements, on peut citer à titre d'exemples la *Société de la Raffinerie de Dunkerque* dont les rejets en oxydes de soufre et en oxydes d'azote dans l'air ont diminué de 29 % et 53 % suite à l'utilisation d'un fuel TBTS à plus faible teneur en souffre, ou encore la société *PPG AC France* à Ruitz dont les rejets dans l'eau ont diminué de 15 % en MES et 25 % en DCO suite à des travaux de séparation des différents bacs épuratoires.

La qualité de l'air dégradée en région

Ces résultats contrastés doivent inciter plus encore l'ensemble des acteurs de la région Nord - Pas-de-Calais à prendre les mesures adaptées. Je souhaite évoquer ici un point particulièrement préoccupant pour notre région : celui de la qualité de l'air. Les émissions diminuent, comme on l'a vu plus haut. Mais l'air que nous respirons tous voit actuellement sa qualité dégradée par les poussières en suspension qui sont suffisamment fines pour pénétrer dans notre appareil respiratoire. Cette qualité de l'air résulte des émissions régionales tous secteurs confondus (résidentiel, tertiaire, agriculture, industriel, transports) mais également des pollutions issues d'autres régions et pays qui peuvent être transportées sur de longues distances, sans que les parts respectives soient bien établies.

L'exposition aux poussières a bien sûr des effets sur le confort et la santé des populations. En France, la dégradation de la qualité de l'air ambiant génère une perte d'espérance de vie estimée à près de neuf mois en moyenne et plus de 40 000 décès prématurés par an (décès prématurés d'environ dix ans pour cause d'aggravation ou de développement de pathologies).

Depuis 2005, la Communauté européenne s'est accordée pour que ne soit pas dépassée plus de 35 jours par an la valeur de 50 µg de poussières d'un diamètre inférieure à 10 µm (dites PM10) par mètre cube d'air en moyenne journalière et la valeur de 40 µg/mètre cube en moyenne annuelle. Les valeurs limite en PM10 sont régulièrement dépassées dans plusieurs pays européens et dans plusieurs régions françaises, dont le Nord - Pas-de-Calais.

En mai 2011, la Commission européenne a assigné la France devant la Cour européenne de justice au motif qu'elle n'a pas pris à ce jour de mesures efficaces pour remédier au problème des émissions excessives des particules de poussières dans six régions françaises métropolitaines (Provence - Alpes - Côte d'Azur, Rhône - Alpes, Île-de-France, Aquitaine, Franche-Comté, Nord - Pas-de-Calais) ainsi qu'à la Réunion. La région Nord - Pas-de-Calais est ainsi concernée par une zone de non-respect des valeurs limites sur l'étendue de son territoire.

Des mesures doivent être prises. Dans la continuité des documents de planification (plan régional pour la qualité de l'air, plans de protection de l'atmosphère) existant déjà sur notre territoire, la Région et l'État ont pris en compte cette problématique au travers du schéma régional air, climat, énergie (SRCAE) actuellement en cours de consultation auprès du public.

Les documents de planification (plans de protection de l'atmosphère) ou de gestion des dépassements (procédures d'information ou d'alerte) à une échelle infra-régionale seront en cours de révision dans les mois qui viennent. Les mesures en cas d'alerte seront renforcées. La participation et l'implication de tous dans la révision des documents de planification et de gestion des dépassements ainsi que les actions qui en découleront seront indispensables pour faire retrouver à notre région une qualité de l'air à la hauteur des enjeux sanitaires.

La qualité de l'air et son impact sur la santé sont bien l'affaire de tous.

Conclusion

Il me semble essentiel de rappeler que la réalisation de l'ouvrage *« L'industrie au regard de l'environnement »* n'aurait pas été possible sans la participation des industriels et l'important travail de l'ensemble du personnel de la DREAL que je remercie à cette occasion : l'information de tous les acteurs sur les enjeux principaux touchant notre vie quotidienne est une mission importante de l'État, et donc de la DREAL.

Je souhaite que ce bilan continue d'améliorer la transparence des données sur les risques industriels, les rejets et les déchets des installations classées et qu'il puisse mieux faire connaître, non seulement les progrès accomplis mais aussi les efforts qui restent à mener.

Lille, le 25 novembre 2011

Le directeur régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement,
délégué territorial de l'Autorité de sûreté nucléaire

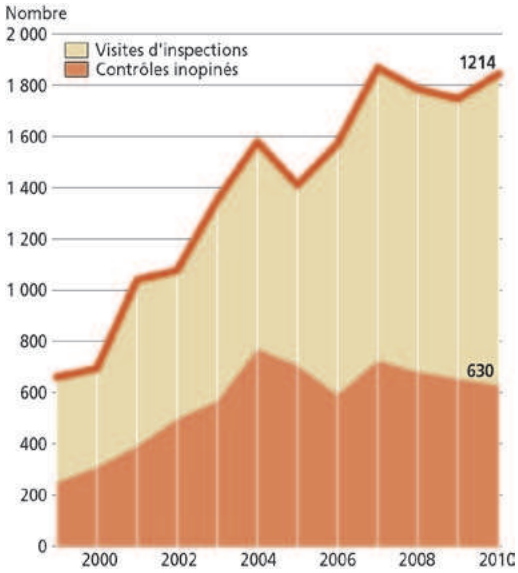
Michel Pascal

L'inspection des installations classées en 2010 dans le Nord-Pas-de-Calais

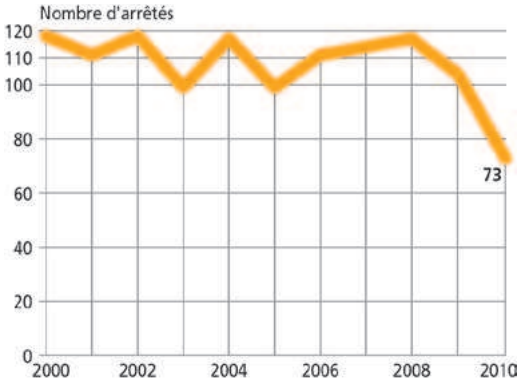
Les établissements industriels qui présentent des risques ou des inconvénients pour l'environnement humain et naturel sont soumis à une police spéciale, la police des installations classées. Exercée par le préfet, elle déroge à la police générale du maire sur la sécurité et la salubrité publiques.

L'inspection des installations classées est organisée par la DREAL Nord - Pas-de-Calais.

Les graphiques présentés ici montrent l'évolution de l'activité de la DREAL en 2010 pour assurer cette mission d'inspection.



Les visites d'inspections et les contrôles inopinés



Les arrêtés préfectoraux d'autorisation

Les propositions de mises en demeure et de sanctions administratives (consignations ou suspensions)

Les risques technologiques

En 2010, la région Nord - Pas-de-Calais comporte 75 établissements industriels en activité classés « Seveso », qui sont soumis à des risques technologiques majeurs, et 86 établissements soumis à des risques particuliers.

La politique de prévention des risques amène les exploitants de ces établissements, sous le contrôle de l'État, à réduire la probabilité d'accidents ou à en limiter la gravité.

L'État réglemente aussi l'utilisation des sols en établissant les trente plans de prévention des risques technologiques (PPRT) dont douze étaient approuvés au 31 décembre 2010.

Enfin, la DREAL continue de renforcer l'information du public en 2010.

La politique de prévention des risques technologiques majeurs [chiffres clés 2010]

En 2010, un effort particulier a été fourni dans les domaines suivants :

• poursuite de l'instruction des PPRT : sur trente PPRT à réaliser, sept ont été prescrits et neuf approuvés en 2010, portant le total à trente prescrits et douze approuvés à fin 2010 ;

• poursuite de l'examen des études de dangers des sites « Seveso seuil haut » (AS) ;

• examen des études de dangers des sites « Seveso seuil bas » ;

• examen des études de dangers des nœuds d'infrastructure (six établissements concernés) ;

• poursuite des collaborations avec les directions départementales des territoires et de la mer et les services chargés de la Protection civile ;

• poursuite de la mise en place d'un SIG (système d'information géographique) ;

• participation à de nombreux groupes de travail nationaux ;

• inspections des sites « AS » portant sur le SGS (système de gestion de la sécurité), sur les POI (plans d'opération interne) et sur les automates de sécurité ;

• inspections sur le thème de la maîtrise du vieillissement (seize inspections).

La directive Seveso dans le Nord - Pas-de-Calais

À la fin de l'année 2010, 46 établissements, dont 29 dans le Nord et 17 dans le Pas-de-Calais, étaient considérés comme « Seveso seuil haut » et 29 comme « Seveso seuil bas », dont 20 dans le Nord et 9 dans le Pas-de-Calais.

Ces sites sont localisés sur les cartes de la page suivante.

L'information du public en 2010

Trois secrétariats permanents pour la prévention des pollutions industrielles (SPPPI ou S3PI) existent dans la région Nord - Pas-de-Calais. Ces structures partenariales permettent aux acteurs intéressés par l'environnement industriel (élus, associations, industriels, État, représentants des salariés, etc.) de débattre des problématiques de risques et de pollution. Les trois S3PI couvrent la zone littorale, l'Artois et le Hainaut-Cambrésis-Douaisis.

Parmi les opérations menées en 2010 :

• le lancement par le S3PI Côte d'Opale Flandres de la préparation de la sixième campagne d'information des populations sur les risques industriels et la conduite à tenir en cas d'accident ;

• l'organisation du forum Inter-S3PI à Dunkerque par le S3PI Côte d'Opale Flandres, qui a été l'occasion de célébrer les vingt ans de ce S3PI ;

• la poursuite de l'étude de zone sur le secteur d'Hornaing lancée par le S3PI Hainaut-Cambrésis-Douaisis.

46 établissements AS dits « Seveso seuil haut » (dont 1 pas encore en activité) au 31 décembre 2010

Dunkerque
Société des usines chimiques Interor
Calais
Synthexim
Calaire Chimie SAS
Saint-Omer
Arc International
Boulogne-sur-Mer
ArcelorMittal - Stainless Europe
Tourcoing
Roubaix
Produits chimiques de Loos et Chemilyl
Lille
Anios
Quaron
SI Group SAS
Béthune
Croda Chocques
Montreuil-sur-Mer
Béthune
Ineos Nova
SAV
SCORI
Maxam Tan SAS (ex GPN)
Lens
Liévin
Nortanking
Titanobel
EPC (ex Nitro Bickford)
Minakem
Nyrstar France
ALFI Waziers (ex SOGIF)
ALFI Douai (ex SOGIF)
Valenciennes
PPG France Manufacturing
Act'Appro
CECA SA
Arras
Primagaz
Douai
Denain
EPV
Antargaz
Titanobel
Totalgaz
SNCZ
Maubeuge
Logistinord
De Sangosse
Cambrai
Avesnes sur-Helpe

Source : DREAL Nord - Pas-de-Calais
Date d'actualité des données : 2010

SRD (Société de la raffinerie de Dunkerque)
Rubis terminal môle V
Rubis terminal Unican
DPC (Dépôts de pétrole côtiers)
ArcelorMittal Atlantique et Lorraine
Total Marketing
LNG*
Aluminium Dunkerque SA
Dunkerque
Ryssen Alcools SAS
BASF Agri-Production
Polimeri Europa France SAS (Fortelet)
Polimeri Europa France SAS (Dunes)
Total France SA Raffinerie des Flandres
ALFI Grande Synthe (ex SOGIF)
* Pas encore en activité

29 établissements « Seveso seuil bas » (dont 7 pas encore en activité) au 31 décembre 2010

Dunkerque
SOGETRA
Minakem Dunkerque (ex Astra Zeneca)
Calais
SMCL (Société maritime de combustibles liquides)
Saint-Omer
Boulogne-sur-Mer
Arc International
Tourcoing
Nalco France
Roubaix
Roquette
Thyssen Krupp Electrical Steel UGO
Isbergues
Laboratoires Anios
Lille
P. Brabant SA
Air Products
Téréos Sucreries
Lillers
Montreuil-sur-Mer
Béthune
Gaz Est Distribution
Lens
MGF Logistique Nord
PPG AC France
Liévin
Palchem
Kent International SAS
Valenciennes
Cœur Alpha, Beta, Delta et Gamma
Unéal
Ramecourt
Cray Valley - Drocourt
Cray Valley - Rouvroy
Air Liquide
Douai
Ostrevent Développement F et G
Maubeuge
Arras
FM Logistique
Unéal Mercatel
Myriad
AGC France SAS
ARF
Cambrai
Avesnes sur-Helpe
Grainor
Banteux

Source : DREAL Nord - Pas-de-Calais
Date d'actualité des données : 2010

La quatrième édition des Assises nationales des risques technologiques s'est déroulée le 21 octobre 2010 à Douai et a accueilli 800 participants. Les partenariats ont été renforcés, notamment avec les S3PI de France qui ont produit des contributions en rapport avec les ateliers thématiques et l'association des communes accueillant des installations Seveso sur leur territoire (AMARIS). Cette édition s'est également ouverte aux risques sanitaires avec des débats autour du post-accidentel et de l'évaluation des risques sanitaires.

➔ Détails sur : *www.assises-risques.com*

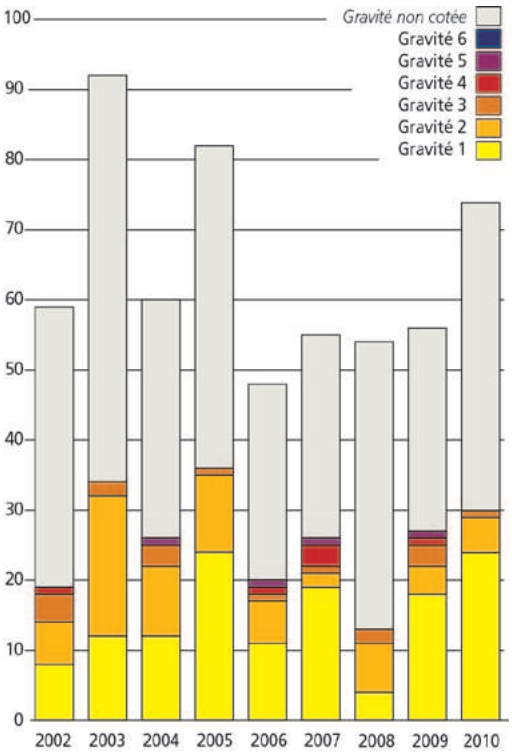
4èmes ASSISES NATIONALES DES RISQUES TECHNOLOGIQUES www.assises-risques.com

L'accidentologie régionale en 2010

On trouvera dans les annexes Internet de l'IRE des tableaux décrivant les principaux accidents survenus en 2010 dans la région Nord - Pas-de-Calais.

Ils sont de natures très diverses, tant au niveau de leurs causes que de leurs conséquences. Ce recensement indique, lorsque cela est possible, le positionnement de l'accident sur l'échelle européenne des accidents.

➔ Pour en savoir plus (principaux accidents survenus en 2010 dans le Nord et le Pas-de-Calais) : *http://www.nord-pas-de-calais.developpement-durable.gouv.fr*



Les installations à risques spécifiques

Certaines installations classées pour la protection de l'environnement présentent des risques spécifiques malheureusement mis en évidence par des événements tragiques. C'est le cas des silos (accident de Blaye) ou des dépôts d'engrais (accident d'*AZF*).

Certaines installations à risques non nécessairement classées « Seveso » sont ainsi particulièrement suivies :

- les silos : 24 dans le Nord et 23 dans le Pas-de-Calais ;
- les dépôts d'engrais : 4 dans le Nord et 5 dans le Pas-de-Calais ;
- les installations de réfrigération à l'ammoniac : 17 dans le Nord et 13 dans le Pas-de-Calais.

Les principaux accidents survenus dans la région Nord-Pas-de-Calais

Les accidents repris ici concernent uniquement des installations classées pour la protection de l'environnement.

Les rejets dans l'air

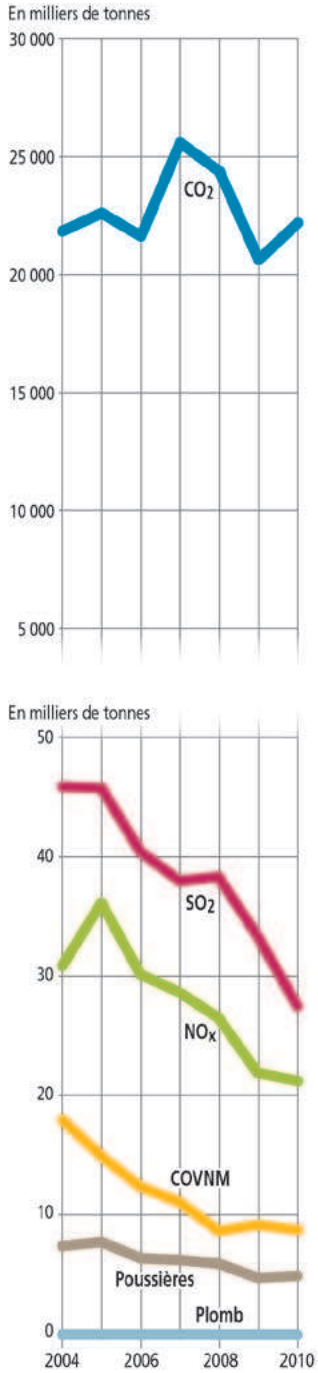
Les émissions dans l'air des principaux polluants d'origine industrielle sont globalement en baisse en 2010 par rapport à 2009. Cependant, les résultats sont contrastés.

Si les émissions de dioxyde de soufre, de dioxines, de plomb, d'oxydes d'azote et de composés organiques volatils non méthaniques (COVNM) sont toutes orientées à la baisse entre 2009 et 2010 (de – 2 à – 18 %), les émissions de poussières (+ 1,3 %) et de gaz carbonique (+ 7,6 %) sont supérieures à celles de 2009.

Ces évolutions, qui s'apprécient en comparant les rejets des établissements ayant déclaré à la fois en 2009 et en 2010, revêtent des situations très différentes, sur un fond d'activité plus importante en 2010 qu'en 2009. Si l'on compare les chiffres de 2010 à ceux de 2008, plus proches en termes d'indice de production industrielle, on note que tous les rejets sont en baisse sans exception : de – 8 à – 29 % pour les premiers polluants considérés, – 20 % pour les poussières et – 13 % pour le gaz carbonique...

En 2010, sans considérer les variations d'émissions liées, soit à la reprise économique, soit à la création d'établissements, soit à des fermetures programmées comme pour les établissements* Raffinerie des Flandres *à Loon-Plage et la* SNET *à Hornaing, on observe que les cas de baisse des émissions dans l'air proviennent de deux causes essentielles : une cause conjoncturelle (des baisses d'activité, ou bien un moindre recours à des gaz plus polluants à la combustion tels les gaz de hauts fourneaux) et/ou une cause liée directement aux investissements réalisés par certains exploitants.

Sur le plan du contrôle des installations classées, on note que le nombre de contrôles réalisés de manière inopinée à la demande de la DREAL Nord - Pas-de-Calais est en augmentation en 2010 et que le nombre de résultats dépassant les valeurs limites est à nouveau en baisse.



Les émissions industrielles déclarées dans la région

Les émissions industrielles des 415 entreprises ayant répondu à l'enquête 2010 sont en forte diminution entre 2009 et 2010.

Les chiffres clés du Nord - Pas-de-Calais

Le bilan 2010 des émissions d'origine industrielle dans l'air se base sur un taux de déclaration un peu moins élevé qu'en 2009. Ainsi, ce sont 415 entreprises qui font l'objet du présent chapitre contre 429 en 2009.

Afin de comparer ce qui est comparable et de mesurer les progrès accomplis par les industriels d'une année sur l'autre, la notion de comparaison « à périmètre constant » a été renouvelée dans l'analyse des évolutions entre 2009 et 2010 : sont alors comparés les totaux des émissions régionales des entreprises ayant répondu à la fois en 2009 et en 2010, soit 394 établissements à l'enquête 2010 réalisée par la DREAL Nord - Pas-de-Calais.

À « périmètre constant », c'est-à-dire en comparant les rejets des 394 établissements pour l'enquête 2010 ayant déclaré à la fois en 2009 et en 2010, les flux de pollution atmosphérique d'origine industrielle sont majoritairement en diminution. De fait, les émissions de dioxyde de soufre enregistrent la plus forte baisse (– 17,9 %) qui s'explique en partie par la réduction drastique d'activité de la *Raffinerie des Flandres* à Loon-Plage. Les émissions de dioxines, de plomb, d'oxydes d'azote et de composés organiques volatils non méthaniques (COVNM) connaissent de moindres baisses comprises entre – 6,3 % et – 2 %. En revanche, on note une légère hausse des émissions de poussières (+ 1,3 %) et une augmentation plus marquée des émissions de gaz carboniques (+ 7,6 %).

Sur un plus long terme, on observe que les émissions de dioxines ont diminué de 61 % de 2004 à 2010, celles de plomb de 52 % et celles de dioxyde de soufre ont baissé de 40 %.

➔ *Voir tableaux et carte page suivante*

Les émissions industrielles déclarées dans la région

Les émissions industrielles des 415 entreprises ayant répondu à l'enquête 2010 sont en forte diminution entre 2009 et 2010.

	Total des émissions industrielles							Dont 2010, à « périmètre constant » *
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
CO_2	21 843 787 t	22 611 543 t	21 626 731 t	25 595 254 t	24 373 569 t	20 628 181 t	**22 196 044 t**	**22 195 031 t**
SO_2	45 087 t	44 976 t	39 750 t	37 332 t	37 658 t	32 793 t	**26 916 t**	**26 916 t**
NO_x	30 362 t	32 531 t	29 648 t	28 158 t	26 067 t	21 543 t	**20 782 t**	**20 779 t**
COVNM	17 673 t	14 689 t	12 169 t	10 917 t	8 541 t	9 043 t	**8 393 t**	**8 334 t**
Poussières	7 301 t	7 645 t	6 292 t	6 146 t	5 856 t	4 682 t	**4 700 t**	**4 699 t**
Plomb	17,6 t	13,3 t	14,4 t	13,2 t	10,9 t	8,75 t	**8,37 t**	**8,37 t**
Dioxines	22,3 g	18,1 g	18,9 g	20,7 g	10,7 g	9,18 g	**8,60 g**	**8,60 g**

** Le « périmètre constant » représente les entreprises ayant répondu à l'enquête à la fois en 2009 et 2010.*
Source : déclaration des 415 industriels à la DREAL Nord-Pas-de-Calais, au 30 avril 2011. Traitement : DREAL Nord-Pas-de-Calais.

Nombre de principaux émetteurs de la région

Le nombre des principaux émetteurs de la région reste stable.

	Seuil	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
CO_2	*Plus de 100 000 t/an*	20	20	19	23	24	23	**25**
SO_2	*Plus de 500 t/an*	17	13	14	13	12	13	**11**
NO_x	*Plus de 500 t/an*	12	12	13	13	10	8	**9**
COVNM	*Plus de 200 t/an*	18	17	16	16	14	12	**13**
Poussières	*Plus de 100 t/an*	12	10	9	10	9	9	**6**
Plomb	*Plus de 100 kg/an*	17	18	14	12	9	10	**6**
Dioxines	*Plus de 1 mg/an*	20	26	23	25	24	22	**24**

Source : déclaration des 415 industriels à la DREAL Nord-Pas-de-Calais, au 30 avril 2011.
Traitement : DREAL Nord-Pas-de-Calais.

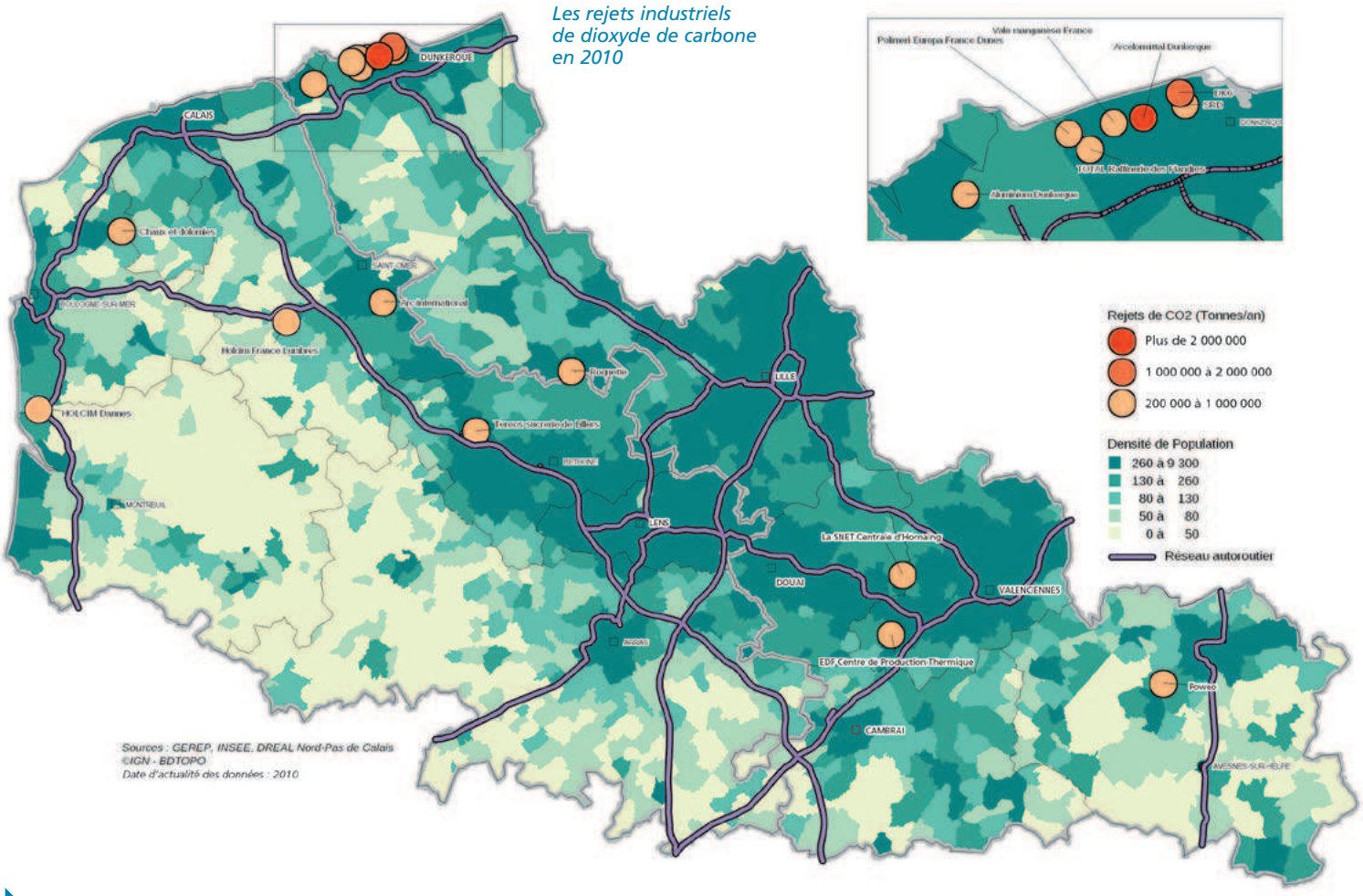
Quelques repères sur la pollution de l'air

L'air naturel, mélange complexe composé principalement d'azote (78 %) et d'oxygène (21 %), est indispensable à la vie. Chacun de nous en inhale 12 000 à 15 000 litres par jour.

Un polluant est une substance introduite dans l'atmosphère, ou dont on a augmenté la concentration, ayant des effets mesurables sur l'environnement, l'Homme, la faune, la flore ou les matériaux. Selon le Conseil de l'Europe, constitue une pollution toute modification de la composition normale de l'air pur susceptible de provoquer un effet nuisible ou de provoquer une gêne.

Les pollutions de l'air apparaissent essentiellement sous deux formes : gazeuse (présence de gaz nouveaux ou augmentation de la proportion d'un gaz existant naturellement) et « particulaire » (mise en suspension de poussières).

Les rejets industriels de dioxyde de carbone en 2010



Les rejets par types de polluants

Le dioxyde de carbone (CO_2)

Les principaux rejets industriels de CO_2 de la région en 2010 et leur évolution

Dans le Nord - Pas-de-Calais, les rejets de CO_2 déclarés par les entreprises du secteur industriel (415 entreprises) sont évalués à 22 196 044 tonnes en 2010, contre 20 628 181 tonnes en 2009, soit une hausse de 7,6 % des volumes déclarés.

L'évolution constatée sur les principaux émetteurs de CO_2 est comparable à celle relevée à « périmètre constant », c'est-à-dire lorsque l'on compare les 394 établissements ayant répondu à l'enquête DREAL à la fois en 2009 et 2010, soit une hausse de 7,6 % des émissions de CO_2.

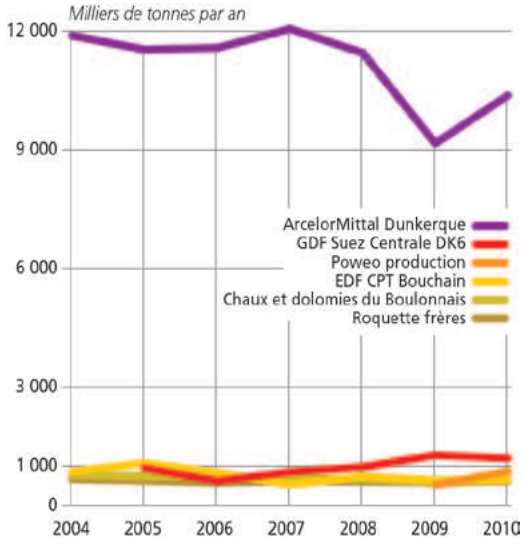
Dans le tableau ci-dessous figurent les seize entreprises dont le volume cumulé des émissions représente 80 % de ce total déclaré. Pour ces seize principaux émetteurs, le volume de CO_2 émis a augmenté de 6,2 % entre 2009 et 2010.

Origines et effets du CO_2

Composé d'un atome de carbone et de deux atomes d'oxygène, le dioxyde de carbone CO_2 est un gaz incolore. C'est le principal gaz à effet de serre visé par la directive 2003/87/CE du 13 octobre 2003 et qui fait l'objet du plan national d'allocation des quotas.

Le dioxyde de carbone ou gaz carbonique est produit lors de toute combustion, ce qui représente un problème écologique majeur : en effet, l'augmentation de la teneur en dioxyde de carbone dans l'atmosphère, qui est passée de 280 ppm en 1750 à 380 ppm de nos jours, concourt au phénomène de l'effet de serre qui conduit à un changement climatique.

Le dioxyde de carbone n'est pas considéré comme un gaz dangereux, mais comme le principal responsable du réchauffement climatique.



Évolution des principaux rejets industriels de CO_2 en Nord - Pas-de-Calais

Établissements	Commune	CO_2 en tonnes par an 2007	2008	2009	2010	Évolution 2009-2010
ArcelorMittal site de Dunkerque	*Grande Synthe*	12 213 717 t	11 452 871 t	9 162 850 t	**10 378 929 t**	↗
DK6	*Dunkerque*	852 875 t	976 441 t	1 277 235 t	**1 200 772 t**	↘
Poweo	*Pont-sur-Sambre*	-	-	519 677 t	**869 557 t**	↗↗
EDF Centre de production thermique	*Bouchain*	530 726 t	739 956 t	643 130 t	**671 977 t**	→
Chaux et Dolomies du Boulonnais	*Réty*	683 490 t	686 390 t	573 863 t	**638 676 t**	↗
Roquette frères	*Lestrem*	622 332 t	612 369 t	588 357 t	**623 154 t**	↗
Holcim France - Site de Lumbres	*Saint-Omer*	650 581 t	637 330 t	264 869 t	**599 955 t**	↗↗
Polimeri Europa France	*Loon-Plage*	697 739 t	575 839 t	598 807 t	**545 488 t**	↘
Aluminium Dunkerque	*Loon-Plage*	456 560 t	454 378 t	445 280 t	**512 630 t**	↗
Total Raffinerie des Flandres	*Loon-Plage*	1 363 971 t	1 405 402 t	1 075 501 t	**301 310 t**	↘↘
Vale Manganèse France	*Grande-Synthe*	240 783 t	172 866 t	127 602 t	**272 312 t**	↗↗
Holcim France – Site de Dannes	*Dannes*	654 698 t	454 378 t	242 613 t	**265 159 t**	↗
ARC International	*Arques*	353 561 t	284 839 t	177 670 t	**261 572 t**	↗↗
SRD, Sté de la raffinerie de Dunkerque	*Dunkerque*	221 984 t	256 164 t	294 017 t	**244 997 t**	↘
SNET - Centrale d'Hornaing	*Hornaing*	949 843 t	819 575 t	525 561 t	**222 852 t**	↘↘
TEREOS - Sucrerie de Lillers	*Lillers*	189 614 t	183 496 t	206 507 t	**216 924 t**	↗
TOTAL		20 682 474 t	19 712 294 t	16 723 539 t	**17 826 265 t**	↗

Les 16 établissements représentant 80% des rejets industriels de CO_2 en Nord - Pas-de-Calais en 2010 et leur évolution passée

Sur ces principaux rejets, on observe une hausse des émissions entre 2009 et 2010 d'environ 6 %.

Source : déclaration des 415 industriels à la DREAL Nord – Pas-de-Calais, au 30 avril 2011.
Traitement : DREAL Nord – Pas-de-Calais.

↗↗ *Hausse supérieure à 20 %*
↗ *Hausse comprise entre 5 et 20 %*
→ *Évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse*
↘ *Baisse comprise entre 5 et 20 %*
↘↘ *Baisse supérieure à 20 %*

Le dioxyde de soufre (SO_2)

Les principaux rejets industriels de SO_2 de la région en 2010 et leur évolution

Dans le Nord - Pas-de-Calais, les rejets de SO_2 déclarés par les établissements industriels (415 entreprises) sont évalués à 26 916 tonnes en 2010, contre 32 793 tonnes en 2009, soit une baisse importante de 17,9 % des volumes déclarés.

Dans le tableau ci-dessous figurent les onze entreprises dont le volume cumulé des émissions représente 80 % du total déclaré en région. Pour ces onze principaux émetteurs de SO_2, le volume émis a diminué de 21,6 % entre 2009 et 2010.

L'évolution constatée sur les principaux émetteurs de SO_2 est comparable à celle relevée à « périmètre constant », c'est-à-dire lorsque l'on compare les 394 établissements ayant répondu à l'enquête DREAL à la fois en 2009 et 2010, soit une baisse de 17,9 % des émissions de SO_2. Comme on le voit, les variations relevées sont plus liées à des variations d'activité qu'à des progrès environnementaux.

Origines et effets du SO_2

Le dioxyde de soufre (SO_2) est un gaz incolore qui dégage une odeur semblable à celle d'allumettes consumées. Combiné à l'oxygène, il se transforme en anhydride sulfurique qui, conjugué à l'eau atmosphérique, forme un brouillard d'acide sulfurique. Il intervient dans le phénomène des pluies acides qui contribue à l'appauvrissement des milieux naturels et participe à la détérioration des bâtiments.

Les rejets de SO_2 sont dus en grande majorité à l'utilisation de combustibles fossiles soufrés (les plus gros émetteurs sont généralement les centrales thermiques, les raffineries, les grandes installations de combustion, etc.).

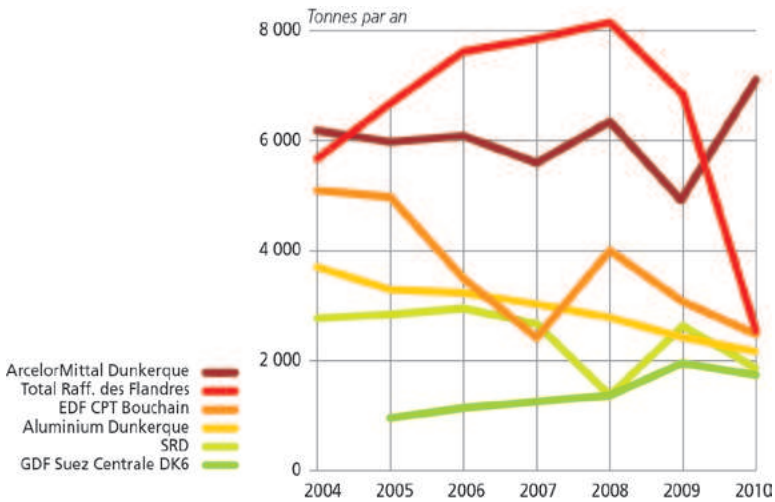
Le dioxyde de soufre est un gaz irritant pour les voies respiratoires et les muqueuses des yeux. Il provoque sur les végétaux les phénomènes suivants : diminution de la photosynthèse, tâches sur les feuilles, réduction de la croissance, etc. Le dioxyde de soufre occasionne également une corrosion des métaux et une désagrégation importante des matériaux de construction.

Les 11 établissements représentant 80% des rejets industriels de SO_2 en Nord - Pas-de-Calais en 2010 et leur évolution passée

		SO_2 en tonnes par an							Évolution 2009-2010
Établissements	Commune	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
ARCELORMITTAL Dunkerque	*Dunkerque*	6 183	5 979	6 086	5 597	6 348	4 893	**7 081**	↗↗
TOTAL Raffinerie des Flandres	*Loon Plage*	5 672	6 678	7 621	7 851	8 152	6 838	**2 532**	↘↘
EDF centre de production thermique	*Bouchain*	6 474	7 155	4 631	4 512	4 863	3 108	**2 477**	↘↘
ALUMINIUM DUNKERQUE SA	*Loon Plage*	3 702	3 293	3 231	3 028	2 785	2 486	**2 171**	↘
SRD	*Dunkerque*	2 771	2 841	2 950	2 670	1 368	2 622	**1 858**	↘
DK6	*Dunkerque*	-	958	1 115	1 255	1 389	1 984	**1 742**	↘
SNET Centrale d'Hornaing	*Hornaing*	5 097	4 975	3 494	2 420	4 003	3 106	**1 183**	↘↘
TEREOS Sucrerie de Lillers (ex SDHF)	*Lillers*	1 038	1 008	869	954	893	832	**837**	→
SAINT GOBAIN GLASS FRANCE	*Emerchicourt*	815	638	840	463	698	580	**679**	↗
AGC FRANCE SAS (ex GLAVERBEL)	*Boussois*	1 340	1 502	1 236	1 693	1 298	621	**636**	→
TEREOS (ex BEGHIN SAY)	*Escaudœuvres*	-	309	314	264	402	596	**503**	↘
TOTAL		33 092	35 336	32 387	30 707	32 196	27 671	21 699	↘↘

↗↗ *Hausse supérieure à 20 %*
↗ *Hausse comprise entre 5 et 20 %*
→ *Évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse*
↘ *Baisse comprise entre 5 et 20 %*
↘↘ *Baisse supérieure à 20 %*

Source : déclaration des 415 industriels à la DREAL Nord - Pas-de-Calais, au 30 avril 2011.
Traitement : DREAL Nord – Pas-de-Calais.



Évolution des principaux rejets industriels de SO_2 en Nord - Pas-de-Calais

Les oxydes d'azote (NO_X)

Les principaux rejets industriels de NO_X de la région en 2010 et leur évolution

Dans le Nord - Pas-de-Calais, les rejets d'oxydes d'azote (NO_x) déclarés par les établissements industriels (415 entreprises) sont évalués à 20 782 tonnes en 2010, contre 21 543 tonnes en 2009, soit une baisse de 3,5 % des volumes déclarés.

L'évolution constatée sur les principaux émetteurs de NO_X est équivalente à celle relevée à « périmètre constant », c'est-à-dire lorsque l'on compare les 394 établissements ayant répondu à l'enquête DREAL à la fois en 2009 et 2010, soit une baisse de 3,2 % des émissions de NO_X.

Cette diminution n'est qu'apparente puisque parmi les principaux émetteurs de NO_X en région, dix d'entre eux voient leurs rejets 2010 en hausse de plus de 20 % par rapport à 2009 ; ces hausses sont en fait « compensées » par deux baisses drastiques des émissions de *Total Raffinerie des Flandres* et de la *SNET - Centrale d'Hornaing* qui sont en voie de cessation d'activité.

Dans le tableau ci-dessous figurent les 23 entreprises dont le volume cumulé des émissions représente 80 % du total déclaré en région. Pour les principaux émetteurs de NO_X, le volume émis a diminué de 3,5 % entre 2009 et 2010.

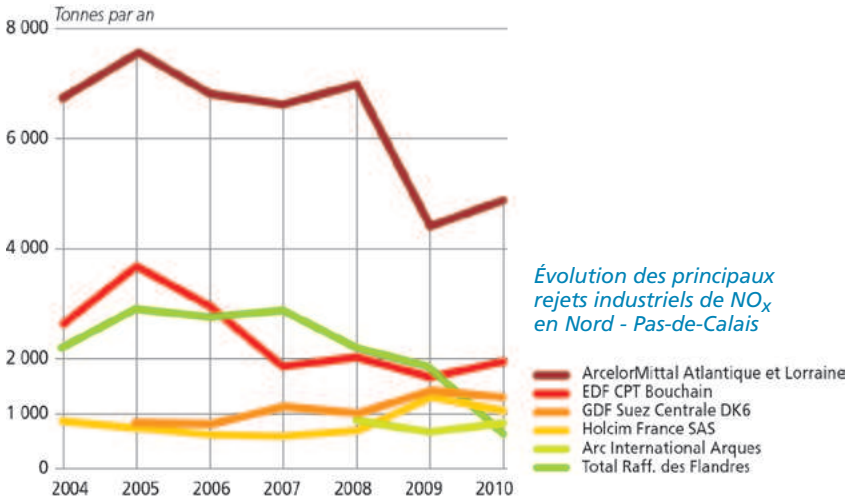
Origines et effets du NO_X

L'oxyde d'azote est un terme générique. Il désigne les molécules de monoxyde d'azote (NO), de peroxyde d'azote (NO_2 ou N_2O_4) et de protoxyde d'azote (N_2O). Bien que leurs effets soient différents, il est fréquent de raisonner sur leur somme exprimée en équivalent NO_2, que l'on caractérise par le terme NO_X.

Les oxydes d'azote sont principalement émis par les véhicules automobiles, les installations de combustion et certaines installations industrielles telles que les ateliers de fabrication d'acide nitrique, ou encore la galvanoplastie (attaque nitrique des métaux cuivreux).

Puissant oxydant et corrosif, le peroxyde d'azote est irritant et très toxique, notamment par action directe sur les poumons, où il pénètre profondément en accroissant la sensibilité des bronches aux agents broncho-constricteurs.

Le protoxyde d'azote (N_2O) est l'un des six gaz incriminés au titre de l'effet de serre. Par ailleurs, les oxydes d'azote constituent l'un des principaux précurseurs de la pollution photochimique et contribuent pour près d'un tiers au phénomène des pluies acides sur le continent européen.



Évolution des principaux rejets industriels de NO_X en Nord - Pas-de-Calais

Établissements	Commune	NO_X en tonnes par an 2008	2009	2010	Évolution 2009-2010
Arcelor Mittal Atlantique et Lorraine	*Dunkerque*	6 907	4 411	**4 861**	↗
EDF centre de production thermique	*Bouchain*	2 074	1 655	**1 945**	↗
DK6	*Dunkerque*	985	1 388	**1 348**	→
HOLCIM France S.A.S.	*Lumbres*	1 209	1 239	**1 028**	↘
Arc International	*Arques*	906	670	**877**	↗↗
TOTAL Raffinerie des Flandres	*Loon Plage*	2 175	1 812	**655**	↘↘
SNET - Centrale d'Hornaing	*Hornaing*	1 948	1 449	**620**	↘↘
Polimeri europa France Dunes	*Loon Plage*	651	668	**601**	↘
HOLCIM France S.A.S.	*Dannes*	716	439	**531**	↗↗
SAINT GOBAIN GLASS FRANCE	*Emerchicourt*	428	408	**492**	↗↗
Usine de Douvrin	*Billy Berclau*	466	327	**471**	↗↗
TEREOS Sucrerie de Lillers (ex SDHF)	*Lillers*	376	414	**430**	→
Chaux et Dolomies du Boulonnais	*Réty*	336	309	**429**	↗↗
Vale Manganèse France	*Grande Synthe*	343	208	**364**	↗↗
Poweo	*Pont sur Sambre*	-	165	**354**	↗↗
Roquette frères	*Lestrem*	328	334	**345**	→
ALPHAGLASS	*Arques*	196	170	**276**	↗↗
TEREOS (ex BEGHIN SAY)	*Escaudœuvres*	197	237	**231**	→
Kerneos	*Loon Plage*	239	259	**227**	↘
SRD	*Dunkerque*	477	472	**222**	↘↘
TEREOS – établissement d'Attin	*Montreuil*	120	131	**142**	↗
ASCOMETAL	*Leffrinckoucke*	149	53	**116**	↗↗
ENERSOL	*Calais*	98	56	**116**	↗↗
TOTAL		21 324	17 278	**16 680**	→

↗↗ *Hausse supérieure à 20 %*
↗ *Hausse comprise entre 5 et 20 %*
→ *Évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse*
↘ *Baisse comprise entre 5 et 20 %*
↘↘ *Baisse supérieure à 20 %*

Les 23 établissements représentant 80 % des rejets industriels de NO_X en Nord - Pas-de-Calais en 2010 et leur évolution passée

Source : déclaration des 415 industriels à la DREAL Nord – Pas-de-Calais, au 30 avril 2011.
Traitement : DREAL Nord – Pas-de-Calais.

Les composés organiques volatils

Les principaux rejets industriels de COVNM de la région en 2010 et leur évolution

Dans le Nord - Pas-de-Calais, les rejets de COVNM déclarés par les établissements industriels (415 entreprises) sont évalués à 8 393 tonnes en 2010, contre 9 043 tonnes en 2009, soit une baisse de 7,2 % des volumes déclarés.

Comme les émissions de COVNM sont liées à la consommation de solvants, la majeure partie de ces installations, conformément à la réglementation, doivent adresser annuellement, à l'inspection des installations classées, un plan de gestion de solvants (PGS) accompagné des actions de réduction de consommation de solvant envisagées.

Dans le tableau ci-dessous figurent les 26 entreprises dont le volume cumulé des émissions représente 80 % du total déclaré en région. Pour ces 26 principaux émetteurs de COVNM, le volume émis a augmenté de 12 % entre 2009 et 2010. L'écart entre la baisse globale constatée et la hausse qu'affichent les principaux émetteurs s'explique par le problème de fonctionnement sur le site de *Polimeri*, route du Fortelet à Loon-Plage qui a entrainé une mise à l'atmosphère durant 51 jours consécutifs de l'équivalent de 724 tonnes de COVNM.

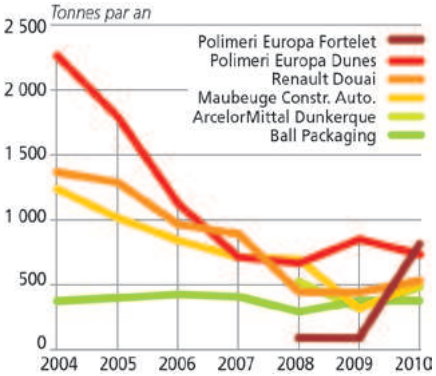
Origines et effets des COV

Les composés organiques volatils (ou COV) regroupent une multitude de substances qui peuvent être d'origine naturelle ou humaine. Ils sont toujours composés de l'élément carbone et d'autres éléments tels que l'hydrogène, les halogènes, l'oxygène, le soufre... Leur volatilité leur confère l'aptitude à se propager plus ou moins loin de leur lieu d'émission, entraînant ainsi des impacts directs et indirects sur les animaux et la nature.

Les composés organiques volatils (hydrocarbures, solvants...) proviennent notamment des transports et de procédés industriels tels que le raffinage du pétrole, le dégraissage des métaux, l'application de peintures et de vernis, l'imprimerie.

Les COVNM (COV non méthaniques) interviennent dans le phénomène de pollution photochimique en réagissant avec les oxydes d'azote sous l'action des rayons ultraviolets pour former l'ozone troposphérique (O_3). L'exposition à des concentrations relativement faibles d'ozone et de courte durée, réduit la fonction pulmonaire (irritations des muqueuses respiratoires) mais conduit également à une sous-oxygénation des muscles et du cerveau (l'ozone remplace l'oxygène). Outre les combinaisons polluantes qu'ils peuvent donner dans l'atmosphère, ces produits inflammables, explosifs, toxiques, voire pour certains cancérigènes ou mutagènes peuvent être dangereux pour la santé humaine et font l'objet aujourd'hui d'une réglementation renforcée.

Évolution des principaux rejets industriels de COV en Nord - Pas-de-Calais



Les 26 établissements représentant 80 % des rejets industriels de COVNM en Nord - Pas-de-Calais en 2010 et leur évolution passée

Les émissions 2010 de COVNM des principaux émetteurs sont en hausse de 12 % par rapport à 2009. En faisant abstraction du rejet accidentel de l'établissement Polimeri *à Loon-Plage, les rejets 2010 des principaux émetteurs de COVNM sont équivalents à ceux de 2009.*

Source : déclaration des 415 industriels à la DREAL Nord - Pas-de-Calais, au 30 avril 2011.
Traitement : DREAL Nord - Pas-de-Calais.

Établissements	Commune	COVNM en tonnes par an 2008	2009	2010	Évolution 2009-2010
Polimeri Europa France (route du Fortelet)	*Loon-Plage*	92	89	**814**	↗↗
Polimeri Europa France (route des Dunes)	*Loon-Plage*	666	851	**737**	↘
Renault Douai SNC	*Douai*	444	442	**532**	↗↗
Maubeuge Construction Automobile	*Maubeuge*	698	314	**514**	↗↗
Arcelor Mittal Atlantique et Lorraine	*Dunkerque*	524	318	**482**	↗↗
Ball Packaging Europe Bierne Sas	*Bierne*	293	376	**377**	→
Sevelnord	*Lieu-Saint-Amand*	852	350	**335**	→
Toyota M.M.F.	*Onnaing*	346	354	**325**	↘
Myriad	*Maubeuge*	428	282	**292**	→
H2D	*Lille*	295	505	**271**	↘↘
MINAKEM Beuvry-la-Forêt	*Beuvry-la-Forêt*	72	114	**243**	↗↗
Spécitubes Samer	*Samer*	222	161	**210**	↗↗
Soplaril Plastienvase Group	*Arras*	27	449	**204**	↘↘
DECOSTER - HELIOLYS	*Nieppe*	-	243	**159**	↘↘
INEOS NOVA Wingles SAS	*Wingles*	269	140	**158**	↗
CETA	*Armentières*	229	191	**139**	↘↘
BRIDGESTONE	*Béthune*	165	132	**134**	→
La Vitrocelle Nouvelle	*Averdoingt*	284	99	**132**	↗↗
CECA Usine de Feuchy	*Saint-Laurent-Blangy*	116	97	**115**	↗
VALEO EEM	*Étaples*	95	86	**108**	↗↗
Imprimerie du centre	*Bondues*	-	90	**94**	→
TT PLAST	*Lens*	76	85	**83**	→
RECYTECH SA	*Fouquières-les-Lens*	50	21	**80**	↗↗
LENGLET Raillencourt	*Raillencourt-Sainte-Olle*	59	29	**75**	↗↗
VMOGF	*Aulnoye-Aymeries*	78	99	**67**	↘↘
PPG AC France	*Ruitz*	119	104	**66**	↘↘
TOTAL		6 536	6 025	**6 747**	↗

↗↗ *Hausse supérieure à 20 %*
↗ *Hausse comprise entre 5 et 20 %*
→ *Évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse*
↘ *Baisse comprise entre 5 et 20 %*
↘↘ *Baisse supérieure à 20 %*

Les poussières

Les principaux rejets industriels de poussières de la région en 2010 et leur évolution

Dans le Nord - Pas-de-Calais, les rejets de poussières déclarés par les établissements industriels (415 entreprises) sont évalués à 4 700 tonnes en 2010, contre 4 682 tonnes en 2009, soit une hausse de 0,4 % des volumes déclarés.

Dans le tableau ci-dessous figurent les six entreprises dont le volume cumulé des émissions représente 80 % du total déclaré en région. Pour ces six principaux émetteurs de poussières, le volume émis a augmenté de 9,8 % entre 2009 et 2010, ceci étant dû essentiellement à la hausse des émissions d'*Arcelor Mittal Dunkerque* (+ 26,4 %) en lien direct avec la reprise économique.

Pour les poussières, les résultats sont toujours plus délicats à apprécier et à interpréter que pour les autres polluants. En effet, l'impact des poussières varie grandement en fonction de leur granulométrie, mais aussi parce que les données n'ont pas la même fiabilité. En outre, les émissions diffuses (par opposition aux émissions canalisées) ne sont pas systématiquement prises en compte et leur évaluation est difficile.

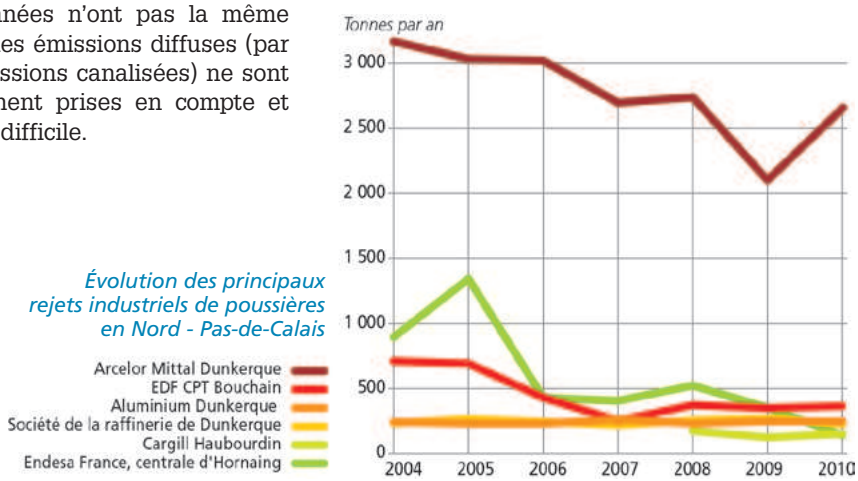
Origines et effets des poussières

Les poussières ou particules en suspension dans l'air sont constituées de substances solides ou gazeuses. Les particules en suspension constituent un ensemble extrêmement hétérogène de polluants dont la taille varie de quelques dixièmes de nanomètres à une centaine de micromètres.

Ces émissions proviennent des installations de combustion du secteur résidentiel, tertiaire, industriel, utilisant des combustibles fossiles ou leurs dérivés. Elles sont généralement considérées comme gênantes mais non toxiques. Les poussières peuvent également venir des industries mettant en œuvre des produits solides pulvérulents (sidérurgie, fabrication d'engrais, cimenteries, etc.) ou des installations de combustion utilisant ou détruisant des combustibles non commerciaux ou des déchets (déchets industriels, ménagers...).

Les effets des poussières sur la santé sont variables en fonction de leur taille et de leur composition. La toxicité des particules en suspension est essentiellement due aux particules de diamètre inférieur à 10 µm (les plus grosses étant arrêtées puis éliminées au niveau du nez ou des voies respiratoires supérieures). Le rôle des poussières en suspension a été mis en évidence dans le cas de certaines atteintes fonctionnelles respiratoires, des affections respiratoires chroniques (notamment la bronchite chronique obstructive) et le déclenchement de crises d'asthme.

Évolution des principaux rejets industriels de poussières en Nord - Pas-de-Calais



Établissements	Commune	Poussières en tonnes par an 2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Évolution 2009-2010
Arcelor Mittal Atlantique et Lorraine	*Dunkerque*	3 169	3 033	3 021	2 698	2 740	2 102	**2 658**	↗↗
EDF Centre de production thermique	*Bouchain*	711	692	430	253	373	350	**364**	→
Aluminium Dunkerque Sa	*Loon-Plage*	243	232	231	262	232	248	**245**	→
Société de la Raffinerie de Dunkerque	*Dunkerque*	234	267	245	219	256	271	**227**	↘
Cargill SAS	*Haubourdin*	-	-	-	-	169	123	**150**	↗↗
E.ON - Centrale d'Hornaing (ex Endesa France)	*Hornaing*	896	1 344	429	406	523	353	**143**	↘↘
TOTAL		5 253	5 568	4 356	3 838	4 292	3 450	**3 788**	↗

Les 6 établissements représentant 80 % des rejets industriels de poussières en Nord - Pas-de-Calais en 2010 et leur évolution passée

Les émissions 2010 de poussières sont principalement concentrées sur très peu d'industriels : six entreprises représentent à elles seules 80 % des poussières émises.

Source : déclaration des 415 industriels à la DREAL Nord - Pas-de-Calais, au 30 avril 2011.
Traitement : DREAL Nord - Pas-de-Calais.

↗↗ *Hausse supérieure à 20 %*
↗ *Hausse comprise entre 5 et 20 %*
→ *Évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse*
↘ *Baisse comprise entre 5 et 20 %*
↘↘ *Baisse supérieure à 20 %*

Le plomb

Les principaux rejets industriels de plomb de la région en 2010 et leur évolution

Dans le Nord - Pas-de-Calais, les rejets de plomb déclarés par les établissements industriels (415 entreprises) sont évalués à 8 365 kg en 2010, contre 8 751 kg en 2009, soit une baisse de 4,4 % des volumes déclarés.

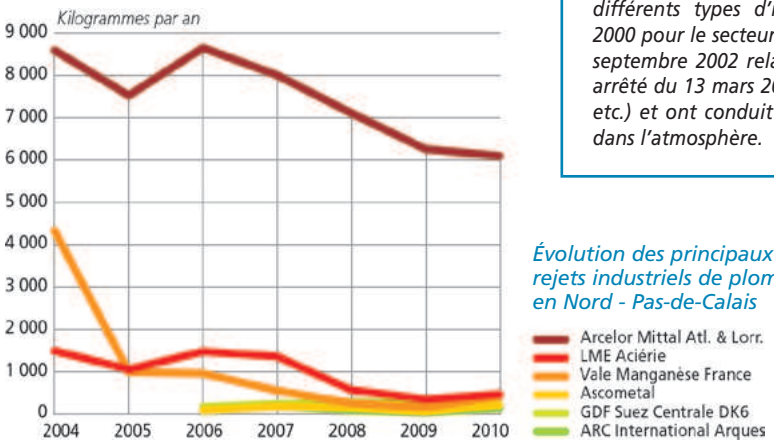
Dans le tableau ci-dessous figurent les trois entreprises dont le volume cumulé des émissions représente 80 % du total déclaré en région ; compte tenu de cette très forte concentration des volumes sur peu d'émetteurs, sont également citées les trois autres entreprises dont les émissions annuelles sont supérieures à 100 kg. Ainsi, pour ces six principaux émetteurs de plomb, le volume émis a augmenté de 6 % entre 2009 et 2010.

Origines et effets du plomb

Le plomb (Pb) était principalement émis par le trafic automobile jusqu'à l'interdiction de l'essence plombée au 1er janvier 2000. Les autres sources d'émissions de plomb sont le traitement des minerais et des métaux, les installations de combustion utilisant des combustibles fossiles ou leurs dérivés, la première et la seconde fusion du plomb (fabrication de batteries électriques), la fabrication de certains verres (cristal), etc.

Le plomb est un polluant particulièrement toxique pour la santé humaine. Cette toxicité est renforcée par un phénomène d'assimilation et de concentration dans l'organisme qu'on appelle la bioaccumulation. Ce métal est à l'origine du saturnisme, terme qui désigne l'ensemble des manifestations de l'intoxication par le plomb. Le plomb affecte le système nerveux, les reins et le sang. Les enfants y sont particulièrement sensibles et peuvent développer des troubles neurologiques tels que : diminution de l'activité motrice, irritabilité, troubles du sommeil, modifications du comportement, stagnation du développement intellectuel, voire baisse du quotient intellectuel.

De nombreux textes du ministère chargé de l'environnement ont renforcé les normes d'émission de différents types d'industries (arrêté du 5 février 2000 pour le secteur de la métallurgie, arrêtés du 20 septembre 2002 relatif à l'incinération des déchets, arrêté du 13 mars 2003 relatif à l'industrie du verre, etc.) et ont conduit à diminuer les rejets de plomb dans l'atmosphère.



Évolution des principaux rejets industriels de plomb en Nord - Pas-de-Calais

Établissements	Commune	Plomb en kilogrammes par an 2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Évolution 2009-2010
ArcelorMittal Atlantique et Lorraine	*Dunkerque*	8 591	7 527	8 652	8 008	7 112	6 261	**6 097**	→
LME Aciérie	*Trith-Saint-Léger*	1 492	1 056	1 476	1 361	568	349	**467**	↗↗
Vale Manganèse France	*Grande-Synthe*	4 325	994	961	553	258	161	**425**	↗↗
ASCOMETAL	*Leffrinckoucke*	-	-	83	168	152	60	**227**	↗↗
DK6	*Dunkerque*	-	-	173	245	282	262	**210**	↘
ARC International - Site industriel d'Arques	*Arques*	-	-	75	177	83	33	**132**	↗↗
TOTAL		14 408	9 577	11 420	10 512	8 455	7 126	**7 558**	↗

Les 6 établissements représentant 80 % des rejets industriels de plomb en Nord - Pas-de-Calais en 2010 et leur évolution passée

Source : déclaration des 415 industriels à la DREAL Nord - Pas-de-Calais, au 30 avril 2011.
Traitement : DREAL Nord - Pas-de-Calais.

↗↗ *Hausse supérieure à 20 %*
↗ *Hausse comprise entre 5 et 20 %*
→ *Évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse*
↘ *Baisse comprise entre 5 et 20 %*
↘↘ *Baisse supérieure à 20 %*

Les dioxines

Les principaux rejets industriels de la région en 2010 et leur évolution

Les établissements ont l'obligation de déclarer annuellement leurs rejets en dioxines quand ceux-ci sont supérieurs à 0,001 g par an.

Dans le Nord - Pas-de-Calais, les rejets de dioxines déclarés par les établissements industriels (415 entreprises) sont évalués à 8,6 g en 2010, contre 9,18 g en 2009, soit une baisse de 6,3 % des volumes déclarés.

Dans le tableau ci-dessous figurent les 24 entreprises dont le volume cumulé des émissions représente 99,92 % du total déclaré en région.

Les principaux rejets industriels de dioxines en Nord - Pas-de-Calais en 2010 et leur évolution passée (> 1 mg/an)

On peut remarquer que les établissements rejetant plus d'un mg/an de dioxines en 2010 représentent la quasi-totalité des rejets régionaux soit 99,92 %.

Source : déclaration des 415 industriels à la DREAL Nord - Pas-de-Calais, au 30 avril 2011.
Traitement : DREAL Nord - Pas-de-Calais.

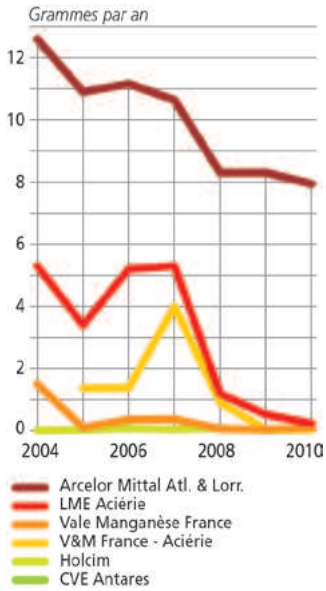
- ↗↗ *Hausse supérieure à 20 %*
- ↗ *Hausse comprise entre 5 et 20 %*
- → *Évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse*
- ↘ *Baisse comprise entre 5 et 20 %*
- ↘↘ *Baisse supérieure à 20 %*

Origines et effets des dioxines

Par le terme « dioxines », on désigne les polychlorodibenzo-p-dioxines (PCDD) et les polychlorodibenzofuranes (PCDF), qui sont des composés tricycliques chlorés. Il existe un grand nombre de combinaisons différentes, liées au nombre d'atomes de chlore présents et aux positions qu'ils occupent. On compte ainsi 75 PCDD et 135 PCDF. Cependant, seuls 17 d'entre eux sont toxiques.

Les dioxines sont des substances qui résultent de toute combustion : des incinérateurs de déchets, fonderie, métallurgie, sidérurgie, blanchiment de la pâte à papier, fabrication d'herbicides et de pesticides. Elles peuvent également résulter d'événements naturels comme les éruptions volcaniques et les feux de forêt. Les émissions nationales ont enregistré une baisse importante depuis 1990, suite à des progrès importants grâce aux actions initiées par l'Administration. Globalement, les émissions sont passées de 1 768 g ITEQ (équivalent toxique international) en 1990 à 524 g ITEQ en 2000 puis à 125 g ITEQ en 2007 en France.

Les dioxines se retrouvent dans tous les milieux de l'environnement (air, sol, eau, sédiments) et sont susceptibles de contaminer les plantes et les animaux. La source principale de contamination chez l'Homme est alimentaire. L'exposition, sur plusieurs années, peut entraîner des perturbations du système immunitaire et du développement du système nerveux, des troubles du système endocrinien ou de la fonction de reproduction. Une exposition à court terme (lors d'un accident industriel par exemple), à des teneurs élevées en dioxines, peut être à l'origine de lésions cutanées, de formation de tâches sombres sur la peau, voire d'une altération de la fonction hépatique.



Évolution des principaux rejets industriels de dioxines en Nord - Pas-de-Calais

Établissements	Commune	Dioxines en grammes par an (ITEQ) 2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Évolution 2009-2010
Arcelor Mittal Atlantique et Lorraine	*Grande-Synthe*	10,3	12,6	10,9	11,16	10,64	8,3	8,3	**7,94**	→
LME Aciérie	*Trith-Saint-Léger*	0,55	5,3	3,4	5,2	5,3	1,19	0,52	**0,234**	↘
Vale Manganèse France	*Grande-Synthe*	0,7	1,5	0,1	0,36	0,37	0,058	0,041	**0,095**	↗↗
V&M France - Aciérie	*Saint-Saulve*	-	-	1,37	1,38	4	0,9	0,0493	**0,0526**	↗
Ingredia	*St-Pol-sur-Ternoise*	-	-	-	-	-	-	-	**0,04768**	
Holcim	*Dannes*	-	0,008	0,026	0,074	0,04	0,0796	0,0184	**0,03866**	↗↗
CVE Antares (ex Valnor)	*Halluin*	0,00009	0,00003	0,025	0,023227	0,03219	0,02	0,01053	**0,03254**	↗↗
ArcelorMittal Stainless France	*Isbergues*	0,329	0,547	0,358	0,115	0,02	0,0048	0,0024	**0,03**	↗↗
Valnor CVE	*Dunkerque*	-	-	-	-	-	0,0158	0,022	**0,02475**	↗
Chaux et Dolomies du Boulonnais	*Rety*	-	-	-	0,0299	0,024	0,021	0,02619	**0,024**	↘
Refinal Industrie	*Lomme*	0,2	0,015	0,05	0,006	0,019	0,0149	0,1	**0,02**	↘↘
Holcim	*Lumbres*	0,094	0,04	0,04	0,03	0,0655	0,0245	0,012	**0,01559**	↗↗
Procyrdhim	*Douchy-les-Mines*	-	0,008	0,00506	0,008	0,0044	0,0022	0,0053	**0,00876**	↗↗
UIOM Callergie	*Noyelles-sous-Lens*	0,009	-	0,0431	0,0247	0,018	0,0151	0,0077	**0,0075**	→
UIOM CIDEM	*Hénin-Beaumont*	-	-	-	-	-	0,0066	0,0015	**0,0043**	↗↗
Recytech	*Fouquières-les-Lens*	0,075	0,055	0,01	0,019	0,01013	0,0323	0,03576	**0,00384**	↘↘
Ajinomoto Sweeteners Europe	*Gravelines*	-	-	-	-	-	-	-	**0,0035**	
SMIAA - CVE de Maubeuge	*Maubeuge*	-	-	0,0035	0,0076	0,0035	0,0013	0,00652	**0,003**	↘↘
Station d'épuration de Boulogne	*Boulogne sur Mer*	-	-	-	-	-	-	0,005	**0,003**	↘↘
UIOM	*Saint Saulve*	1,16	2,04	1,634	0,009	0,0037	0,0027	0,0032	**0,00242**	↘↘
SEMIORA	*Labeuvrière*	0,011	0,005	0,017	-	0,0031	0,0023	0,0015	**0,00161**	↗
Befesa Valera	*Gravelines*	0,02	0,035	0,0358	0,0122	0,0411	0,0397	0,002548	**0,00158**	↘↘
Staub Fonderie	*Merville*	-	-	-	-	-	-	-	**0,00155**	
Kernéos (Lafarge Aluminate)	*Dunkerque*	-	0,001	0,0075	0,0022	0,0026	0,0042	0,004769	**0,0013**	↘↘
TOTAL		13,45	22,15	18,02	18,46	20,60	10,74	9,18	8,60	↘

Les contrôles inopinés des rejets dans l'air

Les conditions dans lesquelles les sites industriels peuvent fonctionner dont définies par le préfet sur proposition de l'inspection des installations classées. L'exploitant doit justifier du respect de ces conditions notamment par l'autosurveillance. Afin de vérifier la représentativité des mesures faites par l'industriel, l'inspection des installations classées peut demander à tout moment la réalisation, inopinée ou non, de prélèvements et d'analyses par un organisme indépendant. Les contrôles inopinés sont réalisés à la demande directe de l'inspection des installations classées et aux frais de l'exploitant.

Dans une même année, il peut y avoir plusieurs contrôles inopinés chez le même exploitant. Chaque contrôle porte sur plusieurs paramètres : en général, le débit des fumées en m^3/h, la vitesse d'éjection des effluents en m/s, les concentrations des polluants en mg/m^3 et les flux des polluants en g/h. Pour 2010, le bilan des contrôles inopinés est le suivant :

- 151 contrôles inopinés ont été effectués chez 136 exploitants d'installations classées ;
- 101 contrôles inopinés sont conformes (pour 151 contrôles inopinés) soit 54 % (60,5 % en 2008) ;
- 67 contrôles inopinés montrent un ou plusieurs dépassement(s) soit 44 % (34 % en 2009, 41 % en 2008, 48 % en 2007, 39 % en 2006 et 62 % en 2005) ;
- 37 contrôles inopinés, soit 25 %, ont un ou plusieurs dépassement(s) de plus de 100 % d'une valeur limite d'émission autorisée (19 % en 2009, 23 % en 2008, 27 % en 2007, 20,4 % en 2006 et 42,7 % en 2005).

Les « gros » dépassements concernent :

- les teneurs en COV (11 dépassements),
- les teneurs en SO_2 (8 dépassements),
- les teneurs en poussières (6 dépassements),
- les teneurs en dioxyde de carbone (6 dépassements),
- les teneurs en dioxyde d'azote (5 dépassements),
- les teneurs en fluor (3 dépassements),
- les teneurs en chlore (3 dépassements).

Le nombre de contrôles effectués en 2010 fait apparaître une baisse modérée du nombre de contrôles conformes (54 % contre 60,5 % en 2009).

Figurent en annexe de l'IRE 2011 les établissements pour lesquels, pour au moins un polluant, a été constaté un dépassement d'au moins 100 % par rapport à la valeur réglementaire lors d'un contrôle en 2010.

➔ Voir http://www.nord-pas-de-calais.developpement-durable.gouv.fr

Les établissements où sont observés des dépassements lors des contrôles inopinés sont généralement ceux où les résultats de l'autosurveillance mise en place par les industriels montrent des dépassements des valeurs limites. Lorsque ces dépassements sont constatés, l'inspection demande à l'exploitant de l'informer des causes de ces écarts et de proposer un échéancier d'actions pour y remédier. En cas de dépassements répétés ou significatifs, l'inspection propose au préfet de mettre en demeure l'exploitant de respecter les valeurs limites réglementaires et peut dresser un procès verbal.

La légionellose

Qu'est-ce que la légionellose ?

La légionellose est une infection respiratoire provoquée par des bactéries vivant dans l'eau douce appelées légionelles, qui prolifèrent entre 20 °C et 48 °C.

Les infections qui peuvent être occasionnées par les légionelles sont de deux formes :

- *une infection à caractère bénin appelée « fièvre de Pontiac », guérissant sans traitement en deux à cinq jours. Le diagnostic de légionellose est rarement porté dans ces cas qui passent généralement inaperçus ;*
- *une infection pulmonaire grave, entraînant le décès dans un peu plus de 15 % des cas, appelée « maladie du légionnaire ».*

Dans ces deux formes, la transmission se fait par inhalation de fines gouttelettes d'eau ou aérosols (taille < 5 µm) contenant des légionelles. Les principales sources de légionelles sont : les réseaux d'eau chaude sanitaire (douches, bains à remous, fontaines décoratives, etc.) et les systèmes de refroidissement par voie humide (tours aéro-réfrigérantes).

Selon l'Institut de veille sanitaire (InVS), 1 540 cas de légionellose ont été déclarés en France en 2010, soit une augmentation de 28 % par rapport à l'année précédente, qui vient interrompre la baisse constante amorcée ces dernières années.

Ainsi, depuis 2005 les cas déclarés ne cessaient de diminuer : 1 527 cas déclarés en 2005, 1 443 cas en 2006, 1 428 cas en 2007, 1 244 cas en 2008 et 1 206 cas en 2009.

L'augmentation du nombre de cas en 2010 reste difficile à interpréter à ce jour, et des études complémentaires sont en cours au niveau national. Malgré cette augmentation notable du nombre de cas, aucune épidémie (dix cas et plus) n'a été identifiée en France.

En 2010 pour la région Nord - Pas-de-Calais, 80 cas considérés comme isolés ont été déclarés : 45 pour le Nord (dont 43 cas de personnes résidentes du Nord) et 35 pour le Pas-de-Calais (dont 25 cas de personnes résidentes du Pas-de-Calais). Ce chiffre est nettement supérieur à celui de 2009 (46) et comparable au nombre de cas recensés en 2007, soit 74. Cette augmentation de 43 % est plus importante que l'augmentation observée à l'échelon national (+ 28 %).

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Nord	40	46	37	37	24	45
Pas-de-Calais	34	23	37	22	22	35
Région	**74**	**69**	**74**	**59**	**46**	**80**

L'évolution du nombre de cas de légionellose
Données Agence régionale de santé Nord - Pas-de-Calais)

Bilan des actions menées afin de réduire le risque de prolifération ou de dispersion de légionelles par des installations classées

En dehors du suivi régulier de l'état du parc des tours aéro-réfrigérantes (TAR) humides et de la réalisation d'actions de communication auprès des exploitants, la DREAL Nord - Pas-de-Calais a poursuivi en 2010 ses actions de contrôle des exploitants de TAR par le suivi et la vérification de l'autosurveillance.

La réalisation des contrôles inopinés et le suivi de l'autosurveillance menée par les exploitants de TAR ont mis en évidence en 2010 des dépassements du seuil de 100 000 ufc/l (unités formant colonies par litre) sur certaines installations, conduisant systématiquement à l'arrêt de fonctionnement pour vidange, nettoyage et désinfection du circuit. En Nord - Pas-de-Calais, 292 exploitants sont ainsi référencés (176 dans le Nord et 116 dans le Pas-de-Calais). En 2010, la DREAL a lancé une nouvelle campagne de contrôles inopinés portant sur les trois-quarts des installations concernées, soit 386 TAR.

227 contrôles inopinés ont été effectués chez 209 exploitants de TAR. 672 prélèvements ont été effectués soit 94 % des 713 circuits.

Qu'est-ce qu'une tour aéro-réfrigérante ?

Les tours aéro-réfrigérantes (TAR) sont des équipements présents dans les installations de climatisation mais également dans certains procédés industriels (installations de combustion, sucreries, chimie, etc.).

Une tour aéro-réfrigérante par voie humide est un échangeur de chaleur « air/eau », dans lequel l'eau à refroidir est en contact direct avec l'air ambiant. Le refroidissement s'effectue principalement par évaporation de l'eau. L'efficacité du système est liée à la conception et à l'entretien de la tour aéro-réfrigérante ainsi qu'aux conditions atmosphériques (température et humidité). Parmi les tours aéro-réfrigérantes, seules les tours humides sont concernées par le risque légionellose.

Les tours à voie sèche ne sont pas concernées par le risque légionellose. Elles ne contribuent en effet pas à la formation d'aérosols, puisque l'eau n'est pas en contact direct avec l'air. Ce type de tour est en général moins haut que les tours aéro-réfrigérantes à voie humide.

Le bilan de ces contrôles inopinés est le suivant :

- 89 % des résultats de prélèvements (soit 601) étaient inférieurs au seuil cible de 1 000 ufc/l en *Légionella specie* (contre 474 contrôles soit 84 % en 2009) ;
- 20 contrôles inopinés ont révélé un ou plusieurs dépassements de légionelles compris entre 1 000 et 100 000 ufc/l (contre 16 contrôles en 2009) ;
- 2 contrôles inopinés ont mis en évidence un dépassement supérieur à 100 000 ufc/l (contre 3 contrôles en 2009).

Lors des contrôles inopinés, 28 visites des exploitants de TAR ont été conjointement effectuées par les inspecteurs des installations classées et un laboratoire agrée (soit 12,3 % en 2010 contre 16,1 % en 2009).

Établissement	Dép.	Commune	Date de prélèvement	Type de contrôle	Nombre d'analyses > 100 000 ufc/l
Verrerie de Masnières	*59*	*Masnières*	12 juillet 2010	**Contrôle inopiné**	**1**
Neuhauser 1	*59*	*Maubeuge*	2 septembre 2010	**Contrôle inopiné**	**1**
LME Aciérie	*59*	*Trith-Saint-Léger*	18 mai 2010	**Autosurveillance**	**1**
Draka Comteq, usine de Douvrin	*62*	*Billy-Berclau*	28 décembre 2010	**Autosurveillance**	**1**
Immochan (Auchan Roncq)	*59*	*Roncq*	9 juin 2010	**Autosurveillance**	**1**

Les établissements ayant connu un (ou des) dépassement(s) du seuil de 100 000 ufc/l lors des contrôles inopinés ou dans le cadre de l'autosurveillance

Le nombre de dépassements du seuil des 100 000 ufc/l est inférieur à celui de l'année dernière. En 2010 : 5 établissements et 5 dépassements, contre 7 établissements et 7 dépassements en 2009.

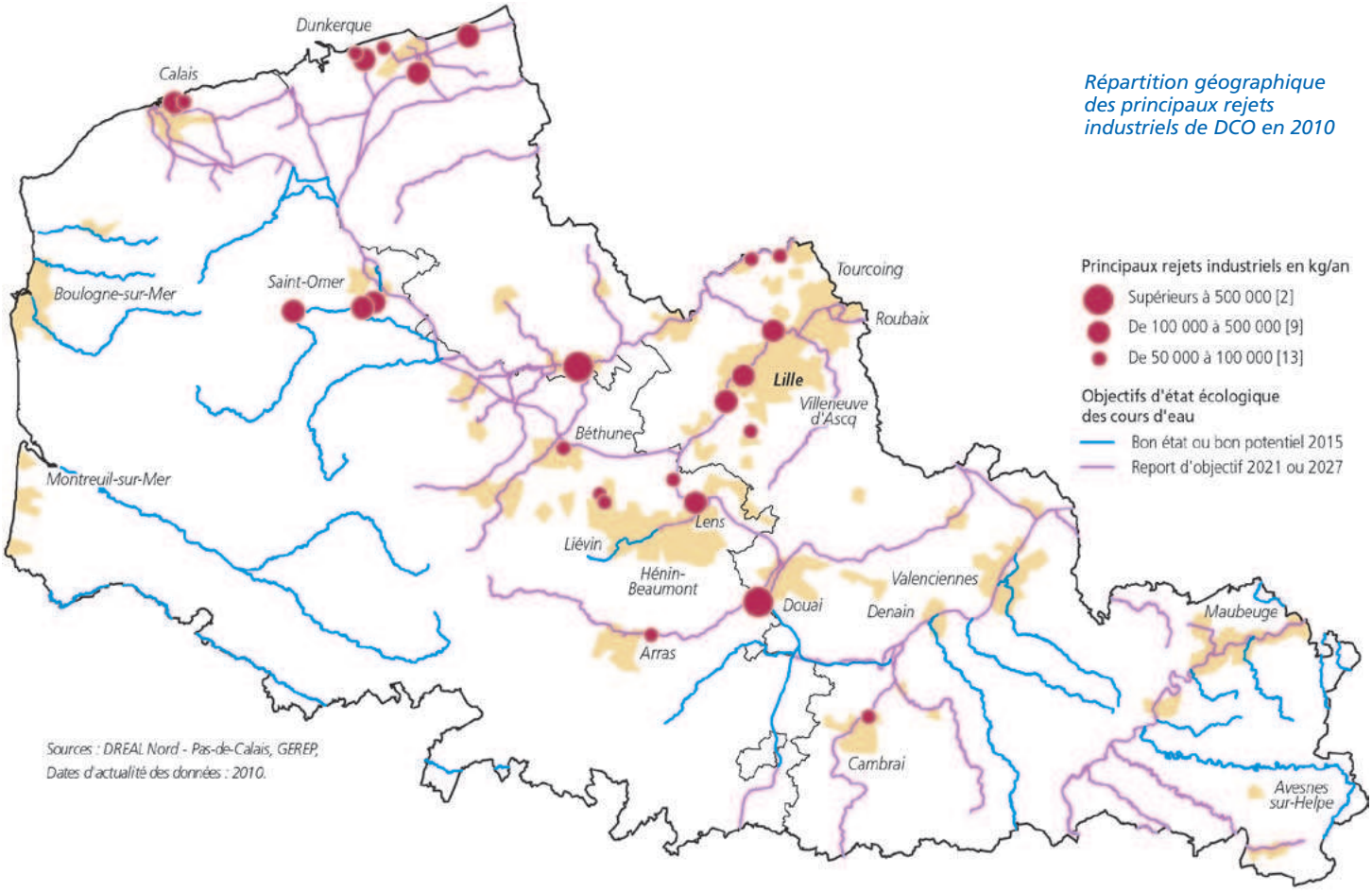
Source : DREAL Nord – Pas-de-Calais, au 31 décembre 2010.

Les rejets dans l'eau

En 2010, les émissions d'origine industrielle dans l'eau déclarées par 431 exploitants ont augmenté par rapport à 2009 de + 7 % à + 18 % selon les paramètres DCO (demande chimique en oxygène), MES (matières en suspension) et NGL (azote global). Une hausse se manifeste ainsi pour la première fois depuis 2006, en écho à l'augmentation de l'activité industrielle enregistrée courant 2010, après une forte baisse en 2009. Sur la dernière décennie, les paramètres restent néanmoins fortement orientés à la baisse avec des gains depuis 2001 avoisinant les 60 %.

La hausse des émissions en 2010 est encore plus marquée quand on considère les 354 établissements ayant déclaré leurs émissions à la fois en 2009 et en 2010. En comparant à « périmètre constant », on relève ainsi des hausses de + 19,5 % pour la DCO, + 17,9 % pour les MES et + 25,2 % pour le NGL par rapport à 2009. Cependant, si l'on compare les rejets des mêmes établissements en 2008 et en 2010, une baisse moyenne subsiste avec – 1,7 % pour les MES, – 6 % pour la DCO et – 11 % pour l'azote.

Les enjeux de réduction à moyen terme portent sur la maîtrise des substances toxiques. Après une première phase de capitalisation des connaissances sur ces substances, une phase d'actions de réduction a été mise en place en 2009-2010 pour l'industrie (recherche et réduction des substances dangereuses dans l'eau) mais également pour les collectivités via les rejets des stations d'épuration urbaines.



Répartition géographique des principaux rejets industriels de DCO en 2010

Les chiffres clés de la région Nord - Pas-de-Calais

Le bilan « Eau 2010 » se base sur un recensement établi auprès des 431 entreprises qui ont communiqué leur bilan annuel. À noter que ne figurent pas les piscicultures parmi les déclarants 2010.

Pour conforter la pertinence de l'analyse des évolutions entre 2009 et 2010, la DREAL a comparé les totaux des émissions régionales des 354 entreprises ayant répondu à la fois pour 2009 et 2010.

Les émissions d'origine industrielle ont très fortement baissé au cours de cette décennie pour les paramètres de pollution classique : entre 2001 et 2010, – 64 % pour la DCO (demande chimique en oxygène), – 60 % pour les MES (matières en suspension) et pour le NGL (azote global). En 2010 cependant, une hausse générale des émissions s'est manifestée, en écho à l'augmentation de l'activité industrielle, après une forte baisse en 2009.

Quelques repères en matière de pollution de l'eau

On appelle pollution de l'eau toute modification de la composition de l'eau ayant un caractère gênant ou nuisible pour les usages humains, la faune ou la flore. Cette modification peut apparaître dans les fossés, les rivières, les fleuves, les canaux, les marais, les lacs, la mer, les eaux souterraines.

Les trois sources principales de la pollution de l'eau sont :

- ***les rejets urbains** résultant de la collecte et du traitement éventuel des eaux usées des ménages, des locaux recevant du public, des commerces, ainsi que du ruissellement des eaux pluviales dans les zones urbaines ;*
- ***les rejets agricoles** résultant de la percolation des eaux de pluies dans les sols, de l'épandage de produits chimiques sur les sols, des activités maraîchères et d'élevage ;*
- ***les rejets industriels**.*

Les conséquences de cette pollution peuvent être classées en trois catégories principales :

- ***les conséquences sanitaires** ont trait à la santé de la population humaine et peuvent être liées à l'ingestion d'eau, de poissons, etc., mais aussi au simple contact avec le milieu aquatique ;*
- ***les conséquences écologiques** concernent la dégradation du milieu biologique. Elles se mesurent en comparant l'état du milieu pollué par rapport à ce qu'il aurait été sans pollution ;*
- ***les conséquences esthétiques** sont, par définition, les plus perceptibles, et ce sont donc celles dont les riverains et le grand public auront, en premier, conscience.*

Les phénomènes de pollution se traduisent généralement par des modifications des caractéristiques physico-chimiques du milieu récepteur.

Évolution des principaux paramètres de pollution en Nord-Pas-de-Calais de 2005 à 2010

[Attention : cette évolution n'est pas faite à « périmètre constant » ; elle concerne donc un nombre annuel de déclarants qui est variable].

Le total des émissions industrielles en région Nord - Pas-de-Calais a augmenté pour la première fois depuis 2006 suite à une baisse continue. En 2010, la hausse est la plus marquée pour les MES (+18%), suivie du NGL (+17,5%) et de la DCO (+7%).

Recensement DREAL IRE Nord-Pas-de-Calais, sur la base de la totalité des déclarations des exploitants [en tonnes par an]

	2010	2009	2008	2007	2006	2005
Pollution organique (DCO)	5 812	5 435 *(1)*	6 848	6 857	7 252	9 179
Pollution solide (MES)	2 665	2 256 *(1)*	2 750	3 783	3 957	3 550
Pollution azotée (NGL)	850	723 *(1)*	973	1 273	1 262	1 643

1 - Total 2009 hors émissions dans l'eau des établissements de piscicultures. En tenant compte des rejets de piscicultures, ces rejets 2009 sont respectivement de 5 435 t pour la DCO, 3 162 t pour les MES et 860 t pour les NGL.

Les émissions industrielles de polluants organiques dans l'eau

■ *Une hausse des rejets en DCO en 2010 après quatre années consécutives de baisse*

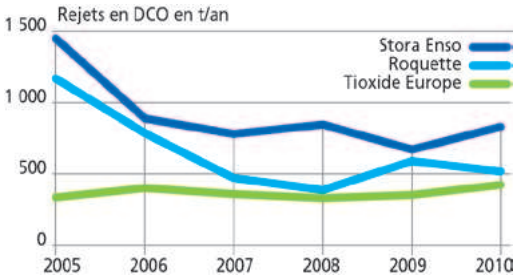
En 2010, le volume global de DCO déclaré par 431 exploitants industriels a représenté 5 812 tonnes, soit une hausse de 7 % par rapport au volume de DCO déclaré pour l'année 2009.

À « périmètre constant », c'est-à-dire en comparant les rejets des 354 établissements ayant déclaré à la fois en 2009 et en 2010, la hausse des rejets est plus affirmée encore puisque les 5 435 tonnes de DCO représentent une augmentation de 19,5 % par rapport à 2009.

Malgré les efforts réalisés en matière de traitement des effluents par nombre d'industriels, l'augmentation de l'activité industrielle en 2010, après une forte baisse en 2009, s'est traduite par une nette augmentation des rejets. L'interprétation des résultats est donc délicate. On peut cependant observer que si l'on compare les rejets des mêmes établissements en 2008 et en 2010, la baisse moyenne subsiste pour la DCO émise avec – 6 %.

Il est par ailleurs intéressant d'observer qu'en dépit de rejets globaux en hausse en 2010, des résultats sont enregistrés à la baisse suite à la réalisation d'investissements. On peut citer par exemple la société *PPG AC France* à Ruitz dont les rejets dans l'eau ont diminué de 25 % en DCO suite à des travaux de séparation des différents bacs épuratoires, ou encore l'établissement *Norampac* à Saint-Omer qui a amélioré son procédé en effectuant davantage de nettoyages du site.

Évolution des plus importants rejets industriels en DCO



Quelques repères en matière de pollution organique

Les rejets renfermant des substances organiques sont à l'origine d'une consommation de l'oxygène présent dans le milieu aquatique qui les reçoit. Ils peuvent, s'ils sont trop abondants, tuer le poisson par asphyxie. Une pollution par les matières organiques peut se caractériser par différents paramètres dont principalement :

*• **la demande chimique en oxygène ou DCO:** elle représente la quantité d'oxygène consommée, exprimée en milligrammes par litre, par les matières oxydables chimiquement contenues dans un effluent. Selon la méthode normalisée, il s'agit de l'oxydation par un excès de dichromate de potassium ($K_2Cr_2O_7$) en milieu acide , des matières oxydables contenues dans l'effluent. La DCO constitue un précieux indicateur de la présence de polluants dans les eaux résiduaires. Elle est représentative de la majeure partie des composés organiques mais également de sels minéraux oxydables (sulfures, chlorures, etc.). Les eaux résiduaires industrielles peuvent fréquemment atteindre des valeurs de plusieurs grammes par litre en demande chimique en oxygène. Les flux de DCO peuvent s'exprimer en équivalent habitant (rejet moyen de 135 g/j par habitant);*

*• **la demande biologique en oxygène au bout de cinq jours ou DBO5:** elle exprime la quantité d'oxygène nécessaire à la destruction ou à la dégradation des matières organiques d'une eau par les micro-organismes du milieu. Pour une eau naturelle superficielle (rivière, étang, etc.), ce paramètre traduit la consommation d'oxygène relative au phénomène d'auto-épuration. Le dosage de la DBO5, qui traduit l'effet des transformations biochimiques relatives à la majeure partie des composés carbonés, est réalisé par comparaison entre la teneur initiale en oxygène dissous et la teneur résiduelle dans l'effluent après incubation à l'obscurité pendant cinq jours à 20°C. Les valeurs de DBO5 mesurées dans l'industrie peuvent être très faibles pour des eaux résiduaires peu biodégradables et aller jusqu'à plusieurs grammes par litre dans des secteurs comme l'agro-alimentaire;*

*• **le rapport DCO/DBO5:** ce rapport donne une indication sur la biodégradabilité des effluents. Pour un rapport inférieur à 3, l'effluent est facilement biodégradable ; au delà de 5, l'effluent est difficilement biodégradable.*

Les 37 établissements représentant 80 % des rejets industriels de DCO en Nord - Pas-de-Calais en 2010 et leur évolution passée.

- ↗↗ *Hausse supérieure à 20 %*
- ↗ *Hausse comprise entre 5 et 20 %*
- → *Évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse*
- ↘ *Baisse comprise entre 5 et 20 %*
- ↘↘ *Baisse supérieure à 20 %*

		Rejet direct de DCO au milieu (en kg par an)			Évolution
Établissement	Commune	2008	2009	2010	2009-2010
STORA ENSO CORBEHEM	*BREBIERES*	858 000	651 413	**852 895**	↗↗
ROQUETTE FRERES	*LESTREM*	395 728	584 965	**506 447**	↘
TIOXIDE EUROPE S.A.S	*CALAIS*	330 000	357 000	**424 000**	↗
ARCELORMITTAL ATLANTIQUE ET LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	*DUNKERQUE*	317 596	289 635	**291 555**	→
SICAL	*LUMBRES*	52 792	91 851	**251 055**	↗↗
RDM BLENDECQUES	*SAINT-OMER*	375 641	140 121	**180 312**	↗↗
NORAMPAC	*SAINT-OMER*	107 934	204 429	**162 560**	↘↘
PRODUITS CHIMIQUES DE LOOS	*LOOS*	111 233	116 000	**143 080**	↗↗
LESIEUR COUDEKERQUE-BRANCHE	*COUDEKERQUE-BRANCHE*	246 598	179 819	**141 601**	↘↘
MC CAIN ALIMENTAIRE	*HARNES*	90 784	88 842	**129 485**	↗↗
SRD - SOCIÉTÉ DE LA RAFFINERIE DE DUNKERQUE	*DUNKERQUE*	105 561	87 518	**115 543**	↗↗
TEREOS SUCRERIE D'ESCAUDOEUVRES	*ESCAUDOEUVRES*	67 060	81 145	**98 586**	↗↗
CECA USINE DE FEUCHY	*SAINT-LAURENT-BLANGY*	60 916	75 894	**90 790**	↗
AHLSTROM SPECIALTIES	*BOUSBECQUE*	42 059	79 470	**86 827**	↗
POLIMERI EUROPA FRANCE SAS (ROUTE DES DUNES)	*LOON-PLAGE*	82 572	43 872	**81 406**	↗↗
HOLLIDAY PIGMENTS SAS	*COMINES*	69 349	63 362	**80 336**	↗↗
TEREOS	*LILLERS*	93 203	99 212	**74 923**	↘↘
ARTESIENNE DE VINYLE	*BULLY-LES-MINES*	63 318	55 599	**72 246**	↗↗
CARGILL HAUBOURDIN SAS	*HAUBOURDIN*	43 793	1 915	**69 854**	↗↗
USINE DE MAZINGARBE	*BULLY-LES-MINES*	70 060	51 798	**69 365**	↗↗
INTEROR	*CALAIS*	91 480	79 321	**64 057**	↘
BEAUMARAIS SAS	*BETHUNE*	49 989	34 028	**62 546**	↗↗
RAFFINERIE DES FLANDRES	*LOON-PLAGE*	120 274	127 673	**55 651**	↘↘
INEOS NOVA WINGLES SAS	*WINGLES*	51 465	51 501	**51 027**	→
BRASSERIE HEINEKEN DE MONS	*MONS-EN-BAROEUL*	50 193	1 477	**49 439**	↗↗
FEUTRIE SAS	*SAILLY-SUR-LA-LYS*	59 134	45 122	**48 814**	↗
DAUDRUY VAN CAUWENBERGHE ET FILS	*DUNKERQUE*	78 700	67 018	**45 116**	↘↘
AJINOMOTO SWEETENERS EUROPE	*GRAVELINES*	2 259	24 744	**41 616**	↗↗
ARC INTERNATIONAL.- SITE INDUSTRIEL D'ARQUES	*ARQUES*	54 387	34 968	**41 341**	↗
BONDUELLE CONSERVE INTERNATIONAL - USINE DE RENESCURE	*RENESCURE*	50 963	40 769	**41 087**	→
CANDIA	*AWOINGT*	49 267	6 989	**39 967**	↗↗
ARCELORMITTAL ATLANTIQUE ET LORRAINE MARDYCK	*GRANDE-SYNTHE*	26 410	30 108	**38 858**	↗↗
AXTER COURCHELETTES	*COURCHELETTES*	17 253	20 988	**37 155**	↗↗
FRAIS EMBAL (STÉ)	*BOULOGNE-SUR-MER*	20 224	28 512	**36 782**	↗↗
ARJO WIGGINS	*WIZERNES*	26 897	17 383	**34 082**	↗↗
VALDUNES	*DUNKERQUE*	41 439	39 023	**32 938**	↘
JEAN CABY	*SAINT-ANDRE-LEZ-LILLE*	54 664	1 765	**32 397**	↗↗
	TOTAL	4 429 195	3 995 248	4 675 738	↗

Les principaux rejets industriels en DCO de la région en 2010 et leur évolution

Dans le tableau de la page précédente figurent les 37 entreprises dont le volume cumulé des émissions représente 80 % du total déclaré de DCO. Pour ces principaux émetteurs, le volume de DCO émis a augmenté de 17 % entre 2009 et 2010.

Il s'agit des flux nets en tonnes par an, rejetés au milieu naturel après traitement en station d'épuration interne ou collective.

Les matières en suspension : une reprise marquée des rejets en 2010

En 2010, le volume global de MES déclaré par 431 exploitants industriels a représenté 2 665 tonnes, soit une hausse de 18,1 % par rapport au volume de MES déclaré (hors piscicultures) pour l'année 2009, soit 2 256 tonnes pour 437 déclarants.

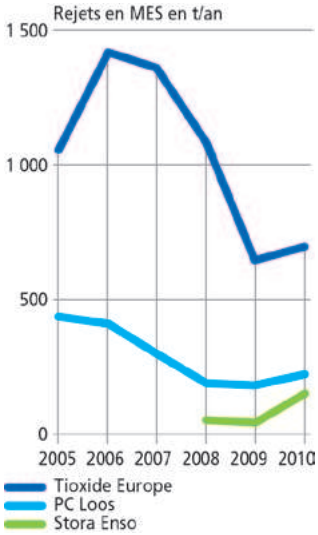
À noter que les rejets issus des établissements de piscicultures ne sont pas intégrés au total déclaré en 2010. Ces rejets représentaient 906 tonnes de MES en 2009, soit un total effectivement déclaré en 2009 de 3 162 tonnes.

À « périmètre constant », c'est-à-dire en comparant les rejets des 354 établissements ayant déclaré à la fois en 2009 et en 2010, la hausse des rejets en 2010 par rapport à 2009 est comparable au total déclaré puisque le tonnage de MES représente une augmentation de 17,9 %.

Malgré les efforts réalisés en matière de traitement des effluents par nombre d'industriels, la reprise de l'activité économique en 2010 s'est traduite par une nette augmentation des rejets.

Les principaux rejets industriels de MES de la région en 2010 et leur évolution

Dans le tableau ci-dessous figurent les 27 entreprises dont le volume cumulé des émissions représente 80 % du total déclaré de MES. Pour ces principaux émetteurs, le volume de MES émis a augmenté de 30 % entre 2009 et 2010.



Évolution des plus importants rejets industriels en MES

Les 27 établissements représentant 80 % des rejets industriels de MES en Nord - Pas-de-Calais en 2010 et leur évolution passée.

Nom de l'établissement	Commune	Rejet direct de MES au milieu (en kg par an) 2008	2009	2010	Évolution 2009-2010
TIOXIDE EUROPE S.A.S	CALAIS	1 076 000	633 000	**698 000**	↗
PRODUITS CHIMIQUES DE LOOS	LOOS	171 915	165 680	**220 095**	↗↗
STORA ENSO CORBEHEM	BREBIERES	60 682	54 923	**147 243**	↗↗
ARCELORMITTAL ATLANTIQUE ET LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	DUNKERQUE	117 468	107 160	**135 721**	↗↗
BEAUMARAIS SAS	BETHUNE	22 463	19 118	**102 684**	↗↗
ARJO WIGGINS	WIZERNES	18 023	15 278	**91 478**	↗↗
CBS SAS.	LIMONT-FONTAINE		45 000	**76 000**	↗↗
ICELANDIC BOULOGNE SUR MER	WIMILLE	198 400	0	**74 546**	
MC CAIN ALIMENTAIRE	HARNES	56 402	69 913	**74 509**	↗
AXTER COURCHELETTES	COURCHELETTES	11 178	36 472	**66 632**	↗↗
CECA USINE DE FEUCHY	SAINT-LAURENT-BLANGY	18 400	26 898	**37 830**	↗↗
NORAMPAC	SAINT-OMER	21 314	40 766	**36 230**	↘
ASCOMETAL	LEFFRINCKOUCKE	12 420	8 008	**35 344**	↗↗
SICAL	LUMBRES	11 021	23 660	**32 555**	↗↗
RDM BLENDECQUES	SAINT-OMER	56 182	18 253	**30 823**	↗↗
ROQUETTE FRERES	LESTREM	38 156	139 155	**30 292**	↘↘
POLIMERI EUROPA FRANCE SAS (ROUTE DES DUNES)	LOON-PLAGE	13 782	19 826	**28 934**	↗↗
TEREOS	LILLERS	22 014	29 245	**28 694**	→
ARTESIENNE DE VINYLE	BULLY-LES-MINES	35 791	27 825	**28 288**	→
LIONOR SA	STEENBECQUE			**24 180**	
HERTA SAINT-POL-SUR-TERNOISE	SAINT-POL-SUR-TERNOISE	1 259	837	**23 304**	↗↗
BOCAHUT SAS	GLAGEON		35 148	**22 921**	↘↘
USINE DE MAZINGARBE	BULLY-LES-MINES	38 042	35 178	**22 665**	↘↘
TEREOS SUCRERIE D'ESCAUDOEUVRES	ESCAUDŒUVRES	16 191	20 002	**21 789**	↗
BOCAHUT SAS	HAUT-LIEU		55 045	**19 395**	↘↘
BORAX FRANÇAIS	COUDEKERQUE-BRANCHE	16 564	9 084	**18 917**	↗↗
AHLSTROM SPECIALTIES	BOUSBECQUE	12 020	15 911	**17 501**	↗
	TOTAL	2 045 687	1 651 385	2 146 571	↗↗

Quelques repères en matière de pollution par les matières en suspension

L'importance des matières en suspension dans l'eau réduit la luminosité et abaisse la productivité du milieu récepteur du fait, en particulier, d'une chute de l'oxygène dissous consécutive à une réduction des phénomènes de photosynthèse et est préjudiciable à la vie aquatique. Les effets mécaniques des matières en suspension sont également importants.

Les matières en suspension sont de nature à engendrer des maladies chez le poisson et même l'asphyxie par colmatage des branchies. Par ailleurs, les matières décantables sédimentent dans les zones de frayes et réduisent les possibilités de développement des végétaux et des invertébrés de fond (agissant ainsi sur l'équilibre global de la chaîne alimentaire du système aquatique), posant ainsi un problème d'entretien des cours d'eau. Les matières en suspension sont mesurées par pesée après filtration ou centrifugation et séchage à 105 °C. Les procédés de séparation par filtration font appel à des disques en fibres de verre dont la mise en œuvre fait partie intégrante du mode opératoire. La méthode par centrifugation est plus particulièrement réservée au cas où les méthodes par filtration ne sont pas applicables par suite d'un risque élevé de colmatage des filtres.

Les MES comprennent :

- ***les matières décantables**: elles correspondent aux MES qui se déposent au repos pendant une durée fixée conventionnellement à deux heures. Elles sont mesurées par lecture directe du volume occupé au fond d'un cône de décantation que constitue le décantat;*
- ***les matières colloïdales**: elles représentent la différence entre les MES et les matières décantables.*

Les matières en suspension sont aussi constituées de matières minérales et de matières organiques, ou matières volatiles en suspension (MVS). Les flux de MES peuvent s'exprimer en équivalent habitant (flux moyen de 90 g/j par habitant).

La pollution azotée : reprise des émissions en 2010

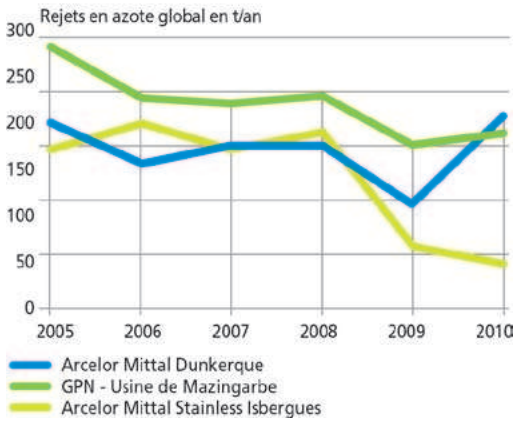
Les efforts de réduction des émissions industrielles d'azote global (NGL) dans la région Nord – Pas-de-Calais sur dix ans font état d'une baisse globale de 60%, essentiellement générée par la réduction à la source des quantités de produits azotés utilisés par les industriels ainsi que par les améliorations des traitements épuratoires.

Cependant en 2010, le volume total des émissions de NGL déclarées par 431 industriels représente 850 tonnes, soit une hausse de 17,5% par rapport au volume de NGL déclaré (hors piscicultures) pour l'année 2009, qui était de 723 tonnes pour 437 déclarants.

À noter que les rejets issus des établissements de piscicultures ne sont pas intégrés au total déclaré en 2010. Ces rejets représentaient 723 tonnes de NGL en 2009, soit un total effectivement déclaré en 2009 de 860 tonnes. A « périmètre constant », c'est à dire en comparant les rejets des 354 établissements ayant déclaré à la fois en 2009 et en 2010, les rejets en NGL augmentent de 25,2% par rapport à ceux de 2009.

Les principaux rejets industriels de NGL de la région en 2010 et leur évolution

Dans le tableau suivant figurent les 24 entreprises dont le volume cumulé des émissions représente 80% du total déclaré de NGL. Pour ces principaux émetteurs, le volume de NGL émis a augmenté de 35,5% entre 2009 et 2010.



Les principaux rejets industriels en azote global et leur évolution

Quelques repères en matière de pollution azotée

L'azote peut se trouver dans les eaux industrielles sous quatre formes, dont la somme constitue l'azote global (NGL) :

*• **l'azote organique** ($R–NH_2$) : il peut avoir comme origine la décomposition des déchets organiques (protéines, polypeptides, acides aminés), les rejets organiques d'origine humaine ou animale (urée), les rejets industriels, et notamment ceux de l'industrie des engrais azotés, ou les adjuvants de certains détergents ;*

*• **l'azote ammoniacal** : selon les conditions du pH, il se trouve dans les eaux sous forme ionisée (NH_4^+), peu néfaste vis-à-vis de la faune aquatique, ou sous forme hydratée (NH_3) qui, en revanche, peut entraîner de graves conséquences sur les milieux récepteurs du fait de sa toxicité. L'ammoniaque provoque, même à de faibles concentrations, des lésions branchiales chez les poissons, qui limitent les échanges entre le sang et le milieu extérieur. Dans la plupart des eaux superficielles, dont le pH est compris entre 6,5 et 8,5, la plus grande partie de l'azote ammoniacal se trouve sous forme ionisée, donc peu toxique ;*

*• **les nitrites** : ils peuvent être présents dans l'eau sous forme non ionisée d'acide nitreux (HNO_2) ou ionisée (NO_2^-). La première forme, qui apparaît dans certaines conditions de température et de pH, est la plus toxique pour les organismes vivants. Dans le sang, les nitrites ont la faculté de se fixer sur l'hémoglobine et de bloquer l'échange en oxygène (méthémoglobine). Les nitroamines (issues de la combinaison des nitrites et des protéines dans le tube digestif) sont soupçonnées d'être cancérigènes ;*

*• **les nitrates** (NO_3^-) : en eux-mêmes, ils semblent peu toxiques vis-à-vis de la faune aquatique. L'azote des nitrates avec, dans une moindre mesure, celui des nitrites et de l'ammoniac, est l'un des éléments nutritifs majeurs des végétaux, dans lesquels il est métabolisé pour fournir essentiellement des protéines, des acides nucléiques et les polymères des parois cellulaires. Les nitrates constituent un facteur d'eutrophisation qui se traduit par une croissance excessive des algues et des plantes et une consommation supplémentaire de l'oxygène dissous, entraînant une dégradation du milieu aquatique. Les nitrates (dont la concentration maximale admissible dans l'eau potable est de 50 mg/l) sont susceptibles d'être réduits en nitrites dans le tube digestif.*

Outre sa toxicité intrinsèque, l'azote ammoniacal se transforme en nitrites, puis nitrates (cycle de l'azote) et consomme de l'oxygène. Il contribue donc à des situations d'anoxie ou de sous-oxygénation des milieux aquatiques.

Les flux d'azote réduit NR (NR = azote organique + azote ammoniacal) peuvent s'exprimer en équivalent habitant (flux moyen de 15 g NR par jour et par habitant).

Les 24 établissements représentant 80 % des rejets industriels d'azote en Nord - Pas-de-Calais en 2010 et leur évolution passée.

↗↗ *Hausse supérieure à 20 %*
↗ *Hausse comprise entre 5 et 20 %*
→ *Évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse*
↘ *Baisse comprise entre 5 et 20 %*
↘↘ *Baisse supérieure à 20 %*

Nom de l'établissement	Commune	Rejet direct d'azote au milieu (en kg par an) 2008	2009	2010	Évolution 2009-2010
ARCELORMITTAL ATLANTIQUE ET LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	DUNKERQUE	101 102	95 903	178 160	↗↗
GPN - USINE DE MAZINGARBE	BULLY-LES-MINES	195 169	151 918	161 693	→
ARCELORMITTAL STAINLESS FRANCE - SITE D'ISBERGUES	ISBERGUES	165 214	59 911	43 217	↘↘
MC CAIN ALIMENTAIRE	HARNES	40 787	23 836	31 948	↗↗
PRODUITS CHIMIQUES DE LOOS	LOOS	6 167	4 706	20 428	↗↗
AJINOMOTO SWEETENERS EUROPE	GRAVELINES	524	8 427	18 991	↗↗
TEREOS SUCRERIE D'ESCAUDOEUVRES	ESCAUDOEUVRES	18 705	11 749	18 502	↗↗
BRASSERIE HEINEKEN DE MONS	MONS-EN-BAROEUL	19 013	1	18 446	↗↗
ARJO WIGGINS	WIZERNES	2 681	11 549	17 426	↗↗
RENAULT DOUAI - USINE GEORGES BESSE	DOUAI			16 370	
CECA USINE DE FEUCHY	SAINT-LAURENT-BLANGY	25 837	18 283	16 070	↘
BEAUMARAIS SAS	BETHUNE	15 970	16 055	15 928	→
HOLLIDAY PIGMENTS SAS	COMINES	10 062	8 461	15 335	↗↗
STORA ENSO CORBEHEM	BREBIERES	19 195	27 312	14 546	↘↘
INEOS NOVA WINGLES SAS	WINGLES	15 016	13 165	12 921	→
CHRU DE LILLE	LILLE	19 997	21	12 403	↗↗
SICAL	LUMBRES	7 765	12 059	10 440	↘
ARTESIENNE DE VINYLE	BULLY-LES-MINES	9 314	9 873	10 223	→
SRD - SOCIÉTÉ DE LA RAFFINERIE DE DUNKERQUE	DUNKERQUE	6 834	10 625	9 140	↘
BONDUELLE CONSERVE INTERNATIONAL - USINE DE RENESCURE	RENESCURE	10 392	10 941	8 811	↘
CANDIA	AWOINGT	2 951	253	8 721	↗↗
CARGILL HAUBOURDIN SAS	HAUBOURDIN	4 160	534	8 255	↗↗
NYRSTAR FRANCE	AUBY	6 888	8 969	8 107	↘
LIONOR SA	STEENBECQUE			7 436	
	TOTAL	703 743	504 552	683 516	↗↗

Les contrôles inopinés

L'inspection des installations classées doit connaître précisément les émissions des industriels. Pour cela, les exploitants doivent mesurer leurs rejets avec une fréquence qui dépend de l'importance des flux rejetés et qui peut être annuelle, trimestrielle, mensuelle, hebdomadaire, quotidienne, ou en continu pour les rejets très importants : c'est l'autosurveillance. Afin de vérifier la représentativité des mesures faites par l'industriel, l'inspection des installations classées peut demander à tout moment la réalisation, inopinée ou non, de prélèvements et d'analyses par un organisme indépendant. Les contrôles inopinés sont réalisés à la demande directe de l'inspection des installations classées et aux frais de l'exploitant.

Le bilan statistique des contrôles inopinés en 2010 est le suivant :

• 255 contrôles inopinés ont été effectués chez 230 exploitants d'installations classées, soit environ 7 000 paramètres contrôlés ;

• 100 contrôles inopinés sont conformes (pour 255 contrôles inopinés) soit 39 % (41 % en 2009) ;

• 155 contrôles inopinés montrent un dépassement des VLE (valeurs limites d'émission) sur au moins un paramètre, soit 61 % (44 % en 2009) ; cela représente 466 paramètres non conformes (débit, température, pH, concentrations, flux) ;

• 82 contrôles inopinés, soit 32 %, ont un ou plusieurs dépassement(s) de plus de 100 % d'une VLE autorisée (25 % en 2009) ; cela représente 211 paramètres non conformes.

Les « gros » dépassements concernent :

• la DBO5 et la DCO (plus de 20 dépassements) ;

• les MES (entre 15 et 20 dépassements) ;

• le phosphore et l'azote (environ 10 dépassements) ;

• les hydrocarbures, chlorures, nitrites (entre 5 et 10 dépassements).

Une annexe consultable sur le site Internet de la DREAL Nord - Pas-de-Calais *(www.nord-pas-de-calais.developpement-durable.gouv.fr)* fournit la liste des établissements pour lesquels a été constaté un dépassement d'au moins 100 % par rapport à la valeur réglementaire lors du contrôle inopiné en 2010, sur au moins un polluant. Ces dépassements ne sont généralement pas remis en cause par l'autosurveillance mise en place par les industriels.

Évolution du nombre de contrôles inopinés et résultats comparés de 2006 à 2010

	2006	2007	2008	2009	2010
Nombre total de contrôles effectués	280	308	296	276	255
Contrôles conformes	88	111	95	114	100
Dépassement des VLE sur au moins un paramètre	168	171	157	162	155
Dépassement(s) de plus de 100% d'une VLE autorisée	99	109	79	154	82

Les déchets

La production régionale de déchets industriels a augmenté d'environ 1,5 % en 2010 par rapport à 2009. Cette comparaison est faite à « périmètre constant », c'est-à-dire en considérant les installations qui ont déclaré leur production de déchets à la fois en 2009 et en 2010. La hausse des volumes de déchets produits est due à la hausse de l'activité industrielle observée en 2010 après la forte baisse enregistrée en 2009.

Le taux de valorisation global des déchets traités en région est en progression, passant de 71,8% en 2009 à 72,6% en 2010..

L'année 2010 a été marquée par la transposition de la directive européenne n° 2008/98/CE du 19 novembre 2008 relative aux déchets et par la nécessité pour la France de rendre compte au niveau européen de la production et du traitement des déchets. Cela doit permettre à la région Nord - Pas-de-Calais de se comparer aux autres régions mais aussi à nos voisins européens du point de vue de la production et du traitement des déchets.

Les chiffres clé de la région Nord - Pas-de-Calais

En 2010, 625 établissements industriels sont pris en compte pour évaluer la production de déchets industriels dans le Nord- Pas-de-Calais. Il s'agit des établissements ayant émis une déclaration pour l'année 2010, en tant qu'installations soumises à l'arrêté ministériel du 31 janvier 2008 relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions polluantes et des déchets.

La production totale de déchets industriels déclarée par les 625 exploitants en 2010 s'élève à 4 825 763 tonnes, réparties en 534 501 tonnes de déchets dangereux et 4 291 263 tonnes de déchets non dangereux.

Les déchets collectés par le service public (déchets ménagers et assimilés) ainsi que les déchets issus du secteur du bâtiment et des travaux publics ne sont pas comptabilisés. À noter cependant que ces chiffres globaux de production industrielle intègrent aussi les sites relevant du secteur des déchets (installations de traitements). En effet, les installations de traitement de déchets génèrent elles-même des déchets (158 397 tonnes de déchets dangereux et 1 100 790 tonnes de déchets non dangereux) qui sont, soit valorisés, soit éliminés.

En 2009, c'étaient 618 entreprises qui déclaraient une production de déchets industriels de 4 764 931 tonnes (dont 497 997 tonnes de déchets dangereux et 4 266 934 tonnes de déchets non dangereux). On observe une légère augmentation de 1,3 % de la production de déchets déclarée en 2010 qui pourrait traduire hausse de l'activité économique après la récession observée en 2009.

Mais pour mieux apprécier l'évolution de la production de déchets d'origine industrielle, il convient de comparer la production de déchets du même échantillon d'entreprises. Pour 2010, on est en mesure d'appliquer la notion de comparaison « à périmètre constant », c'est-à-dire en considérant les installations ayant déclaré leur production de déchets à la fois en 2009 et en 2010. Ainsi, 561 exploitants ont déclaré en 2010, hors laitiers issus de la sidérurgie, un volume global de 3 199 190 tonnes contre 3 153 507 tonnes en 2009. Cette comparaison à « périmètre constant » permet de confirmer une augmentation de 1,5 % de la production régionale de déchets industriels en 2010 par rapport à 2009.

Quelques notions de base sur les déchets

La directive européenne n°2008/98/CE retient les définitions suivantes :

- *est considéré comme «déchet» toute substance ou tout objet dont le détenteur se défait ou dont il a l'intention ou l'obligation de se défaire ;*
- *est considéré comme «déchets dangereux» tout déchet qui présente une ou plusieurs des propriétés dangereuses énumérées à l'annexe III de ladite directive.*

Le Code de l'environnement (article L.541-1), définit le déchet comme «tout résidu d'un processus de production, de transformation ou d'utilisation, toute substance, matériau ou plus généralement tout bien meuble abandonné ou que son détenteur destine à l'abandon».

Il ajoute par ailleurs : « Est ultime au sens du présent chapitre un déchet, résultant ou non du traitement d'un déchet, qui n'est plus susceptible d'être traité dans les conditions techniques et économiques du moment, notamment par extraction de la part valorisable ou par réduction de son caractère polluant ou dangereux ». *Il n'y a que les déchets ultimes qui peuvent être éliminés en décharge.*

Les définitions de la directive européenne et celles du Code de l'environnement ne sont pas incompatibles.

Les déchets industriels dangereux

La production de déchets dangereux des installations ayant procédé à une déclaration pour l'année 2010 en région, hors secteur du traitement des déchets, s'élève à 376 104 tonnes, en hausse de 7,4 % par rapport à 2009, mais en baisse de 6,7 % par rapport à 2008. Cela met en exergue la forte baisse d'activité observée en 2009. L'examen plus détaillé de la production des différents secteurs industriels fait ressortir l'importance, d'une part, du secteur de la sidérurgie - métallurgie - coke (195 009 tonnes) et, d'autre part, des secteurs de la chimie - parachimie - pétrole (98 593 tonnes) et de la mécanique-traitement de surface (41 573 tonnes). À eux seuls, ces trois secteurs représentent 89 % de la production régionale de déchets dangereux.

233 167 tonnes de ces déchets dangereux sont valorisés, soit une proportion de 42,5 % en légère baisse par rapport à 2009 (46,4 %). Pour les trois secteurs d'activités précités, les taux de valorisation atteignent respectivement 35,4 %, 52 % et 57 %.

Le secteur du traitement des déchets, spécifique, n'est pas inclus dans ce total mais on peut souligner qu'il génère 158 397 tonnes de déchets dangereux, valorisés à près de 47 %.

Les principaux producteurs de déchets dangereux en 2010 en région Nord - Pas-de-Calais

Le tableau de la page suivante recense les 35 établissements industriels de la région dont la production cumulée de déchets dangereux représente 80 % du volume global déclaré en région, en excluant le secteur du traitement des déchets.

Le total de déchets dangereux de ces principaux producteurs représente 301 165 tonnes en 2010, soit une augmentation de 14,5 % par rapport à 2009.

Évolution 2007-2010 de la répartition des destinations des déchets dangereux produits par le secteur industriel régional ayant effectué sa déclaration

	Déchets dangereux produits											
	Élimination				Valorisation				Total général			
Secteur	2007	2008	2009	**2010**	2007	2008	2009	**2010**	2007	2008	2009	**2010**
Divers et services	2 817	1 442	1 991	**10 041**	1 353	1 795	3 017	**3 489**	4 170	3 237	5 008	**13 530**
Chimie, parachimie, pétrole	65 703	49 665	32 734	**47 347**	25 371	42 239	33 350	**51 246**	91 074	91 904	66 084	**98 593**
Énergie	770	1 164	929	**1 929**	40	258	3 180	**498**	810	1 422	4 109	**2 427**
Agroalimentaire et boissons	934	4 046	2 992	**5 920**	1 365	2 401	3 114	**3 027**	2 299	6 447	6 106	**8 947**
Mécanique, traitem. de surfaces	38 099	20 749	15 425	**18 473**	13 140	72 785	26 925	**24 306**	51 239	93 534	42 350	**42 779**
Sidérurgie, métallurgie, fonderie	153 458	81 464	130 592	**126 015**	127 243	118 440	91 320	**68 994**	280 701	199 904	221 912	**195 009**
Papeterie, bois, carton	437	330	708	**333**	88	463	774	**4 765**	525	793	1 482	**5 098**
Textile, cuir et peaux	868	1 004	640	**712**	12	45	15	**79**	880	1 049	655	**791**
Verre, matériaux, ind. minérales	4 195	1 310	1 634	**5 311**	2 094	3 741	846	**3 619**	6 289	5 051	2 480	**8 930**
Total	267 281	161 174	187 645	**216 081**	170 706	242 167	162 541	**160 023**	437 987	403 341	350 186	**376 104**

Déchets dangereux et déchets non dangereux

Dans le Catalogue européen des déchets*, dont la version la plus récente a été adoptée en droit français par le décret n°2002-540 du 18 avril 2002, une distinction réglementaire est établie entre :*

- ***les déchets dangereux** (DD) caractérisés par les propriétés énumérées par le décret et signalés par le signe « * » placé en haut à droite du code à six chiffres des déchets concernés repris au catalogue ;*
- ***les déchets non dangereux** (DND) représentés par tous les autres déchets du catalogue non dotés de ce signe.*

L'ensemble des déchets dangereux et non dangereux est regroupé en vingt familles de base à l'intérieur du catalogue.

Tout producteur de déchets (industriel, artisan, distributeur, prestataire de service, particulier, collectivité, service public, etc.) est susceptible de produire des déchets dangereux et des déchets non dangereux. Les principaux textes réglementaires de base relatifs au contrôle de la production et de l'élimination des déchets (suivi des circuits d'élimination, activités de traitement, de stockage, etc.) établissent des prescriptions distinctes et adaptées selon qu'il s'agit de déchets dangereux ou de déchets non dangereux, qui déterminent la structuration des filières d'élimination.

Nom de l'établissement	Secteur d'activité	Quantité 2009	Quantité 2010	Évolution 2009-2010
NYRSTAR France	MET	119 383	77 260	↘↘
ARCELORMITTAL ATLANTIQUE ET LORRAINE DUNKERQUE	MET	19 832	39 939	↗↗
LMEN	CHM	12	17 215	↗↗
Aluminium Dunkerque	CHM	17 090	15 055	↘
ARCELORMITTAL Stainless France - Site d'Isbergues	MET	7 864	13 718	↗↗
LME-TRITH	MET	15 177	12 561	↘
Vale Manganèse France	MET	3 424	11 630	↗↗
V & M FRANCE - Aciérie de Saint-saulve	MET	7 694	9 323	↗↗
ACIERIE ET FONDERIE DE LA HAUTE SAMBRE	MET	10 108	8 288	↘
SODEPAM NORD METAUX	DIV	15	8 280	↗↗
MINAKEM DUNKERQUE	CHM	3 786	6 841	↗↗
CALAIRE CHIMIE	CHM	4 431	6 046	↗↗
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA VALENCIENNES	MEC	2 112	5 720	↗↗
ASCOMETAL	MET	2 732	5 365	↗↗
FRANCAISE DE MECANIQUE	MEC	3 537	4 897	↗↗
P. BRABANT S.A.	CHM	3 627	4 680	↗↗
ENERSYS SARL (ex HAWKER SARL)	MET	4 595	4 652	→
BERRY DECOR	PAP	54	4 249	↗↗
ARCELORMITTAL ATLANTIQUE et LORRAINE MARDYCK	TTS	1 551	3 807	↗↗
VESUVIUS France	VMA	1	3 682	↗↗
CRODA CHOCQUES SAS	CHM	1 497	3 158	↗↗
Produits Chimiques de Loos	CHM	2 541	3 111	↗↗
GUY DEMARLE	CHM	0	2 939	
MINAKEM BEUVRY LA FORET	CHM	1 408	2 688	↗↗
CECA Usine de Feuchy	CHM	2 437	2 675	↗
Usine de Douvrin	VMA	2 126	2 638	↗↗
SYNTHEXIM	CHM	2 671	2 448	↘
SEVELNORD	MEC	1 759	2 384	↗↗
Polimeri Europa France SAS (route des dunes)	CHM	2 249	2 381	↗
AJINOMOTO SWEETENERS EUROPE	CHM	8 218	2 354	↘↘
CRAY VALLEY	CHM	1 550	2 296	↗↗
MYRIAD	TTS	2 624	2 296	↘
SNCZ	CHM	1 396	2 255	↗↗
AstraZeneca Dunkerque Production	CHM	4 013	2 192	↘↘
V&M FRANCE Tuberie d'Aulnoye	MET	1 561	2 141	↗↗
TOTAL		263 075	301 165	↗

Les 35 établissements représentant 80% des déchets dangereux produits en région en 2010

↗↗ *Hausse supérieure à 20 %*
↗ *Hausse comprise entre 5 et 20 %*
→ *Évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse*
↘ *Baisse comprise entre 5 et 20 %*
↘↘ *Baisse supérieure à 20 %*

Abrév.	*Secteur d'activité*
DIV	*Divers et services*
CHM	*Chimie, parachimie, pétrole*
ENR	*Énergie*
IAA	*Agroalimentaire et boissons*
MEC	*Mécanique*
MET	*Sidérurgie, métallurgie, fonderie*
PAP	*Papeterie, bois, carton*
VMA	*Verre, matériaux, ind. minérales*
TTS	*Traitement de surfaces*

Les déchets industriels non dangereux

La production de déchets industriels non dangereux des installations ayant procédé à une déclaration pour l'année 2010 en région, hors secteur du traitement des déchets, s'élève à 3 190 472 tonnes, en hausse de 10,1 % par rapport à 2009. L'examen plus détaillé par secteurs d'activité fait ressortir l'importance, d'une part, du secteur de la sidérurgie - métallurgie - coke (1 671 454 tonnes) avec une proportion importante de laitiers et, d'autre part, des secteurs de l'agroalimentaire - boissons (540 312 tonnes) et de l'énergie (290 522 tonnes). À eux seuls, ces trois secteurs représentent plus de 78 % de la production régionale de déchets non dangereux.

Le secteur du traitement des déchets, spécifique, n'est pas inclus dans ce total mais on peut souligner qu'il génère 1 100 790 tonnes de déchets non dangereux.

2 811 578 tonnes des déchets non dangereux produits en 2010, hors secteur du traitement des déchets, sont valorisés. Cela représente un taux de valorisation de 88 % en 2010, en hausse de 3 points par rapport au taux déjà élevé constaté en 2009. Pour les trois secteurs d'activité identifiés ci-dessus, les taux de valorisation sont respectivement de 91,4 % (dont laitiers), 90,4 % et 99,5 %.

	Déchets non dangereux produits											
	Élimination				Valorisation				Total général			
Secteur	2007	2008	2009	**2010**	2007	2008	2009	**2010**	2007	2008	2009	**2010**
Divers et services	9 290	2 478	6 637	4 744	14 168	1 866	19 190	4 864	23 458	4 344	25 827	9 608
Chimie, parachimie, pétrole	50 801	12 012	38 723	38 694	21 638	18 339	56 142	29 918	72 439	30 351	94 865	68 612
Énergie	16 160	12 740	2 020	1 537	519 765	333 648	282 229	288 985	535 925	346 388	284 249	290 522
Agroalimentaire et boissons	25 452	28 981	40 838	51 630	438 117	301 938	417 685	488 682	463 569	330 919	458 523	540 312
Mecanique, trait. de surfaces	11 015	3 886	16 925	15 323	61 574	64 789	175 550	198 192	72 589	68 675	192 475	213 515
Sidérurgie, métall., fonderie	170 820	153 811	136 954	143 132	154 638	430 701	1 319 578	1 528 322	325 458	584 512	1 456 532	1 671 454
Papeterie, bois, carton	54 006	50 110	46 804	53 450	133 009	107 314	106 932	132 117	187 015	157 424	153 736	185 567
Textile, cuir et peaux	7 914	6 070	4 240	5 364	8 641	3 665	6 202	4 127	16 555	9 735	10 442	9 491
Verre, matériaux, ind. min.	9 837	6 640	53 020	65 021	19 769	16 533	167 311	136 370	29 606	23 173	220 331	201 391
Total	355 295	276 728	346 161	378 895	1 371 319	1 278 793	2 550 819	2 811 577	1 726 614	1 555 521	2 896 980	3 190 472

Évolution 2007-2010 de la répartition des destinations des déchets non dangereux produits par le secteur industriel régional ayant effectué sa déclaration

Nom de l'établissement	Secteur d'activité	Quantité 2009	Quantité 2010	Évolution 2009-2010
ARCELORMITTAL ATLANTIQUE ET LORRAINE DUNKERQUE	MET	305 845	**326 839**	↗
E.ON - Centrale d'HORNAING	ENR	232 328	**235 808**	→
Mc Cain Alimentaire	IAA	108 686	**145 876**	↗↗
Roquette frères	IAA	90 733	**95 852**	↗
Centre de Production Thermique EDF de BOUCHAIN	ENR	46 752	**50 023**	↗
Brasserie HEINEKEN de Mons	IAA	40 267	**45 710**	↗
BEAUMARAIS SAS	IAA	36 647	**45 586**	↗↗
RDM BLENDECQUES	PAP	44 530	**45 273**	→
Norampac Avot Vallée SAS	PAP	32 456	**38 114**	↗
STORA ENSO CORBEHEM	PAP	30 463	**34 298**	↗
MCA	MEC	28 833	**33 601**	↗
SCD	VMA	24 416	**26 806**	↗
Toyota Motor Manufacturing France	MEC	33 328	**25 983**	↘↘
FRANCAISE DE MECANIQUE	MEC	26 059	**25 625**	→
TIOXIDE EUROPE S.A.S	CHM	17 155	**21 889**	↗↗
ARC INTERNATIONAL.- Site industriel d'Arques	VMA	16 959	**21 625**	↗↗
LESIEUR Coudekerque-Branche	IAA	17 132	**20 385**	↗
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA VALENCIENNES	MEC	14 433	**17 193**	↗
AHLSTROM SPECIALTIES	PAP	14 364	**15 493**	↗
GTS Industries	MET	10 215	**14 908**	↗↗
DSM FOOD SPECILATIES	IAA	10 999	**14 635**	↗↗
Bonduelle Conserve International - Usine de Renescure	IAA	14 545	**14 227**	→
BALL PACKAGING EUROPE Bierne SAS	IAA	13 587	**13 714**	→
V et M FRANCE - Aciérie de Saint-saulve	MET	0	**12 491**	
ASCOMETAL	MET	5 056	**12 184**	↗↗
VALDUNES	MEC	12 036	**11 535**	→
CARTONNERIES de GONDARDENNES	PAP	8 773	**11 434**	↗↗
DELACHAUX S.A. Division Métaux	MET	6 869	**11 176**	↗↗
Arjo Wiggins	PAP	8 824	**10 399**	↗
Fonderie PHILIPPE	MET	7 595	**8 670**	↗
ARDO VIOLAINES SAS	IAA	10 593	**8 548**	↘
LME-TRITH	MET	12 570	**8 453**	↘↘
LIOT	IAA	3 635	**8 341**	↗↗
SIB IMPRIMERIE	IMP	179	**8 275**	↗↗
TEREOS	IAA	124 288	**8 180**	↘↘
Valdunes	MEC	7 454	**7 672**	→
NOVANDIE	IAA	9 230	**7 496**	↘
Cartons et Plastiques	PAP	6 366	**7 236**	↗
TOTAL		1 434 202	1 471 554	→

Les principaux producteurs de déchets non dangereux en région Nord - Pas-de-Calais en 2010

Le tableau ci-contre recense les 38 établissements industriels de la région dont la production cumulée de déchets non dangereux (hors laitiers de la sidérurgie) représente 80 % du volume global déclaré en région, en excluant le secteur du traitement des déchets. Le total de déchets non dangereux de ces principaux producteurs représente 1 480 344 tonnes en 2010, soit une production équivalente à celle de 2009.

Les 38 établissements représentant 80% des déchets non dangereux produits en région en 2010

- ↗↗ *Hausse supérieure à 20 %*
- ↗ *Hausse comprise entre 5 et 20 %*
- → *Évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse*
- ↘ *Baisse comprise entre 5 et 20 %*
- ↘↘ *Baisse supérieure à 20 %*

Abrév.	*Secteur d'activité*
CHM	*Chimie, parachimie, pétrole*
ENR	*Énergie*
IAA	*Agroalimentaire et boissons*
MEC	*Mécanique*
MET	*Sidérurgie, métallurgie, fonderie*
PAP	*Papeterie, bois, carton*
VMA	*Verre, matériaux, ind. minérales*
IMP	*Imprimerie*

Augmenter et faciliter le recyclage de tous les déchets valorisables pour préserver la ressource

En Nord - Pas de Calais, 174 sites de traitements de déchets sont déclarés en 2010, contre 143 en 2009, 67 en 2008, et 33 en 2007.

Cela représente un tonnage global déclaré de 7 581 165 tonnes en 2010 contre 7 027 712 tonnes en 2009, se traduisant par une augmentation des volumes de déchets traités de 7,7 %.

Ces industriels traitent à la fois des déchets issus de la région Nord - Pas-de-Calais mais également des déchets d'autres départements voire de l'étranger.

Il faut souligner que sont comptabilisés ici l'ensemble des déchets traités par les installations soumises à l'arrêté ministériel du 31 janvier 2008 (registre des émissions polluantes et des déchets) de la région : il s'agit des déchets produits par les industriels ainsi que des déchets ménagers et assimilés collectés par le service public. Les déchets issus du secteur du bâtiment et des travaux publics ne sont pas comptabilisés.

Il s'agit des sites de traitement des déchets produits par les industriels ainsi que des déchets ménagers et assimilés collectés par le service public. Les déchets issus du secteur du bâtiment et des travaux publics ne sont pas comptabilisés.

Si l'on effectue la comparaison « à périmètre constant », c'est-à-dire en considérant les 104 installations de traitement ayant déclaré leur volume de déchets à la fois en 2009 et en 2010, on note un volume global de déchets traités de 7 338 801 tonnes contre 6 373 220 tonnes en 2009. L'évolution constatée entre 2009 et 2010 à « périmètre constant » se traduit par une hausse de 15,2 %.

En 2010, on observe que 81 % des déchets dangereux (toutes origines géographiques confondues) traités par les installations de traitement du Nord - Pas-de-Calais ont fait l'objet d'une valorisation, soit une hausse de 3 points par rapport à 2009. 72 % des déchets non dangereux (toutes origines géographique et sources de production confondues) ont été valorisés, contre 71 % en 2009.

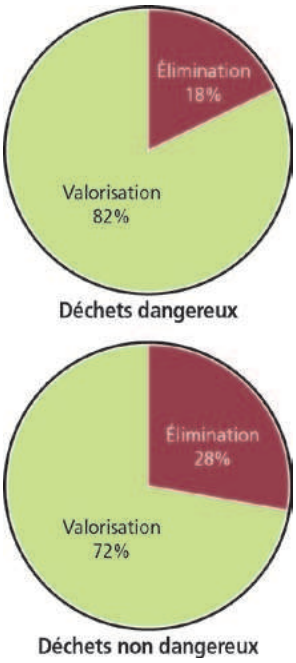
Ces taux de valorisation ne considèrent pas le secteur du traitement des déchets, spécifique, lui-même générateur de déchets. Rappelons cependant que ce secteur particulier atteint un taux de valorisation de 79 %.

Le tableau ci-dessous reprend les tonnages de déchets traités par les 174 installations régionales de traitement de déchets qui ont effectué leur déclaration en 2010.

Ce sont ainsi près de 7,6 millions de tonnes de déchets dangereux et non dangereux qui sont traités dans les installations de traitement de déchets de la région Nord - Pas-de-Calais.

À noter qu'en 2010, 34 % du gisement de déchets dangereux traités sont issus de la région alors que ce taux n'était que de 11 % en 2009. En outre, 86 % du gisement de déchets non dangereux est traité dans le département du lieu d'implantation de l'établissement. Le taux important de déchets non dangereux traités dans la région tient au respect du principe de proximité dans le traitement de ces déchets, et notamment les déchets ménagers et assimilés.

La répartition des modes de traitement des déchets traités dans la région (tous déchets confondus) en 2010 révèle que 44 % d'entre eux font l'objet d'une valorisation matière, 17 % l'objet d'une valorisation énergétique et 19 % d'entre eux partent en décharge, ce qui représente une proportion en baisse de 5 points par rapport à 2009 mais encore plus de 1,4 millions de tonnes. Des marges de progrès sont donc encore possibles, notamment



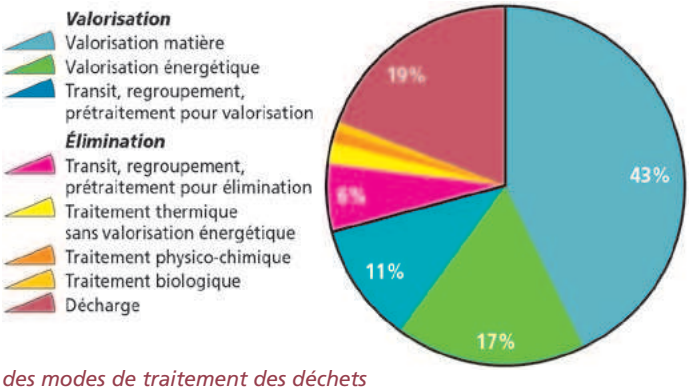
Le traitement des déchets réalisé en 2010 en Nord - Pas-de-Calais

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2010

Provenance des déchets traités en Nord - Pas-de-Calais (en tonnes)

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2010

	Déchets dangereux				Déchets non dangereux				Total général
Filière	Total	Région NPdC	Reste France	Étranger	Total	Région NPdC	Reste France	Étranger	
Décharge	**12 901**	11 841	1 060		**1 411 988**	893 159	518 484	345	**1 424 889**
Injection					**0**				**0**
Recyclage agricole					**0**				**0**
Rejet au milieu					**0**				**0**
Traitement biologique	**15 087**	8 821	6 266		**25 420**	25 401	19	0	**40 507**
Traitement physico-chimique	**26 963**	17 303	9 660		**13 322**	677	12 646	0	**40 285**
Traitement thermique	**73 848**	33 265	35 145	5 438	**59 666**	56 153	3 471	42	**133 514**
Transit-regroupement-prétrait. pour élimination	**17 615**	14 701	2 156	759	**419 899**	419 625	173	100	**437 514**
Transit-regroupement-prétrait. pour valorisation	**63 690**	33 969	28 599	1 123	**793 416**	781 075	12 180	161	**857 106**
Valorisation énergétique	**180 653**	56 730	74 392	49 532	**1 121 691**	1 079 939	33 309	8 443	**1 302 344**
Valorisation matière	**364 006**	80 195	137 905	145 907	**2 980 999**	2 615 173	320 383	45 443	**3 345 005**
Total	**754 764**	**256 824**	**295 183**	**202 757**	**6 826 401**	**5 871 203**	**900 664**	**54 535**	**7 581 165**



Répartition des modes de traitement des déchets selon les tonnages traités dans la région en 2010

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2010

pour permettre d'atteindre l'objectif fixé par la loi « Grenelle 1 » qui impose une réduction de 15 % des quantités de déchets partant à l'incinération ou au stockage.

Les principaux établissements de traitement de déchets en région Nord - Pas-de-Calais en 2010

Le tableau ci-dessous reprend les 25 principales installations de traitement de déchets qui ont émis une déclaration en 2010 au titre de l'arrêté ministériel du 31 janvier 2008 relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions polluantes et des déchets pour chacune des filières de traitement sont détaillées à l'annexe « Déchets » de l'IRE à partir du site Internet de la DREAL Nord - Pas-de-Calais : *http://www.nord-pas-de-calais.developpement-durable.gouv.fr.*

Les 25 installations représentant 80% du volume global de déchets traités en région en 2010

- ↗↗ *Hausse supérieure à 20 %*
- ↗ *Hausse comprise entre 5 et 20 %*
- → *Évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse*
- ↘ *Baisse comprise entre 5 et 20 %*
- ↘↘ *Baisse supérieure à 20 %*

	Quantité 2009			Quantité 2010			Évolution 2009-2010
Nom de l'établissement	DND	DD 2009	Total	DND	DD	Total	
ARCELORMITTAL ATLANTIQUE ET LORRAINE Dunkerque	1 284 025	1 905	1 285 930	1 548 813	74	1 548 887	↗↗
SGA	625 318	0	625 318	775 653	0	775 653	↗↗
Installation de stockage de déchets d'Hersin-Coupigny	470 665	6 680	477 345	455 536	5 928	461 464	→
RECYDEM	409 250	6 097	415 347	451 302	6 711	458 013	↗
BAUDELET SAS	304 180	1 007	305 187	358 624	1 418	360 042	↗
CVE ANTARES	349 276	0	349 276	347 722	0	347 722	→
PRE.FER.NORD	2 500	0	2 500	176 000	0	176 000	↗↗
HOLCIM (France) SAS - Cimenterie de Lumbres	37 366	90 476	127 843	38 477	102 296	140 773	↗
UIOM de Saint Saulve	136 124	0	136 124	139 140	0	139 140	→
RECYCLAGE DES VALLEES	106 740	334	107 074	137 842	260	138 102	↗↗
CARBIOLANE	49 503	0	49 503	137 886	0	137 886	↗↗
SOTRENOR	8 133	90 884	99 017	13 331	113 425	126 757	↗↗
SITA Agora	63 472	20 626	84 098	113 138	7 802	120 940	↗↗
Centre de Stockage de déchets de Lewarde	110 445	0	110 445	118 298	0	118 298	↗
RECYTECH SA	15 086	64 155	79 241	9 050	101 852	110 902	↗↗
ARTOIS COMPOST	110 983	0	110 983	109 890	0	109 890	→
Centre de traitement thermique de Noyelles-sous-Lens	120 000	2 982	122 982	106 000	2 309	108 309	↘
SARL ARTOIS METAUX	0	0	0	108 000	266	108 266	
PROCYRDHIM	85 836	5 533	91 369	87 870	5 957	93 827	→
VALNOR	90 073	0	90 073	91 311	0	91 311	→
VALNOR CVE DUNKERQUE	76 850	0	76 850	86 000	0	86 000	↗
CVE de Maubeuge	81 631	0	81 631	78 261	0	78 261	→
Centre de Stockage de déchets de Dannes	70 796	0	70 796	70 946	0	70 946	→
Centre de Stockage de la Bistade	70 927	0	70 927	69 723	0	69 723	→
AMBRE	49 870	0	49 870	66 681	0	66 681	↗↗
TOTAL			5 019 730			6 043 791	↗↗

Les sols

L'évolution des sites pollués en région Nord - Pas-de-Calais

Le nombre de sites BASOL (sites pollués suivis par l'État) évolue régulièrement d'année en année et traduit une action constante de la DREAL dans le traitement des sites et sols pollués des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) de la région. La répartition géographique des sites BASOL ainsi que la répartition des sites entre sites réutilisés / en activité / en friche reste similaire d'année en année. Le réservoir foncier que constituent les seules friches industrielles polluées ou potentiellement polluées est estimé à 3 145 hectares en région, ce qui est conséquent et peut traduire une difficulté à reconquérir les friches polluées.

Les sites et sols pollués

La gestion des sites et sols pollués est une préoccupation constante de l'État. Au cours de l'année 2010, la loi « Grenelle 2 » a été promulguée. Dans le domaine des sites et sols pollués, elle impose à l'État (article 188) de rendre publiques les informations dont il dispose sur les risques de pollution des sols. Elle oblige également tout vendeur d'un site sur lequel l'État a mentionné un risque de pollution d'en informer l'acheteur par écrit. Cette obligation s'impose, que le site ait accueilli ou non une installations classée pour la protection de l'environnement. L'article 227 de cette même loi responsabilise les sociétés mères : elles doivent, dans certaines conditions, prendre à leur charge les frais de remise en état du ou des sites en fin d'activité de leurs filiales (article de loi dit « Métaleurop »).

L'année 2010 a également vu la déclinaison régionale du deuxième plan national santé environnement. Sur la thématique des sites et sols pollués, le plan régional santé environnement 2 (PRSE 2 - 2011-2014) a pour ambition de poursuivre la reconquête des friches (fiche 12), en lien avec le peu d'évolution globale de réutilisation des friches en région, et d'accroître l'accès aux données environnementales (fiche 13), en lien avec l'obligation qui est faite à l'État de rendre publiques les informations dont il dispose.

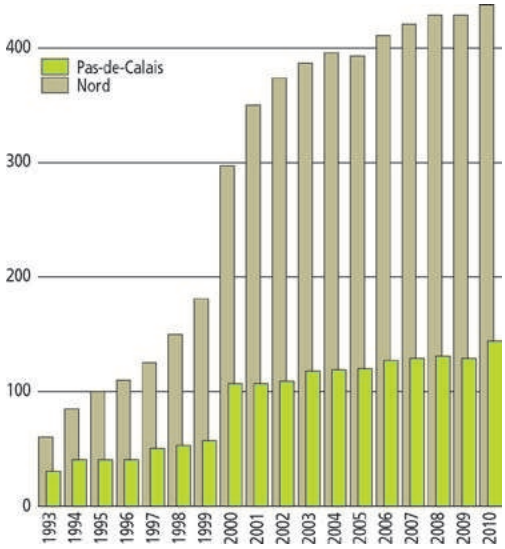
Les sédiments

La réglementation relative à la gestion terrestre des sédiments a sensiblement évolué en 2010 suite à la parution du décret du 13 avril. Ainsi, ce décret, en modifiant les rubriques déchets de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) a entrainé le classement « ICPE » de toutes les installations de transit, traitement, stockage et incinération de sédiments. Une circulaire du 24 décembre 2010 est venue préciser les modalités d'application de ce décret aux déchets et notamment aux sédiments.

Le site Internet BASIAS

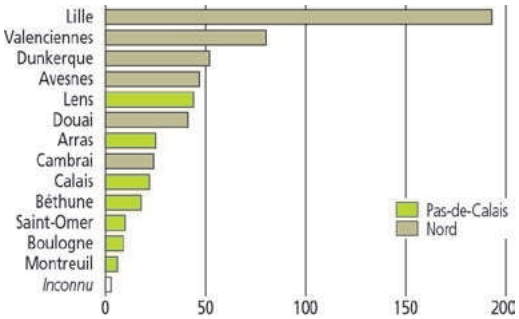
L'évolution du nombre de sites dans BASOL

L'augmentation considérable entre 1999 et 2000 est due à l'incorporation dans cet inventaire des 151 sites en activité faisant l'objet d'une étude de sols et des 34 sites du protocole signé entre le ministère en charge de l'Écologie et Gaz de France (GDF) dans lequel GDF s'était engagé sur des objectifs de réhabilitation de ses anciennes usines à gaz. Ce protocole est terminé depuis 2006.



La répartition des sites BASOL par arrondissement

La prépondérance des sites pollués dans les agglomérations de Lille et Valenciennes est en lien avec leur passé industriel.



Les chiffres clés pour la région

À l'échelle nationale, il existe deux inventaires des sites sur lesquels ont été exercées des activités potentiellement polluantes, inventaires déclinés à l'échelle régionale par :

• l'inventaire historique régional des sites industriels ou de service, en activité ou non, pollués ou non, inventaire qui a donné naissance à la base de données nationale *BASIAS* ;

• l'inventaire national des sites et sols pollués qui a donné naissance à la base de données *BASOL*.

L'examen de ces deux inventaires, montre que notre région est particulièrement concernée par les anciens sites industriels, dont certains sont pollués.

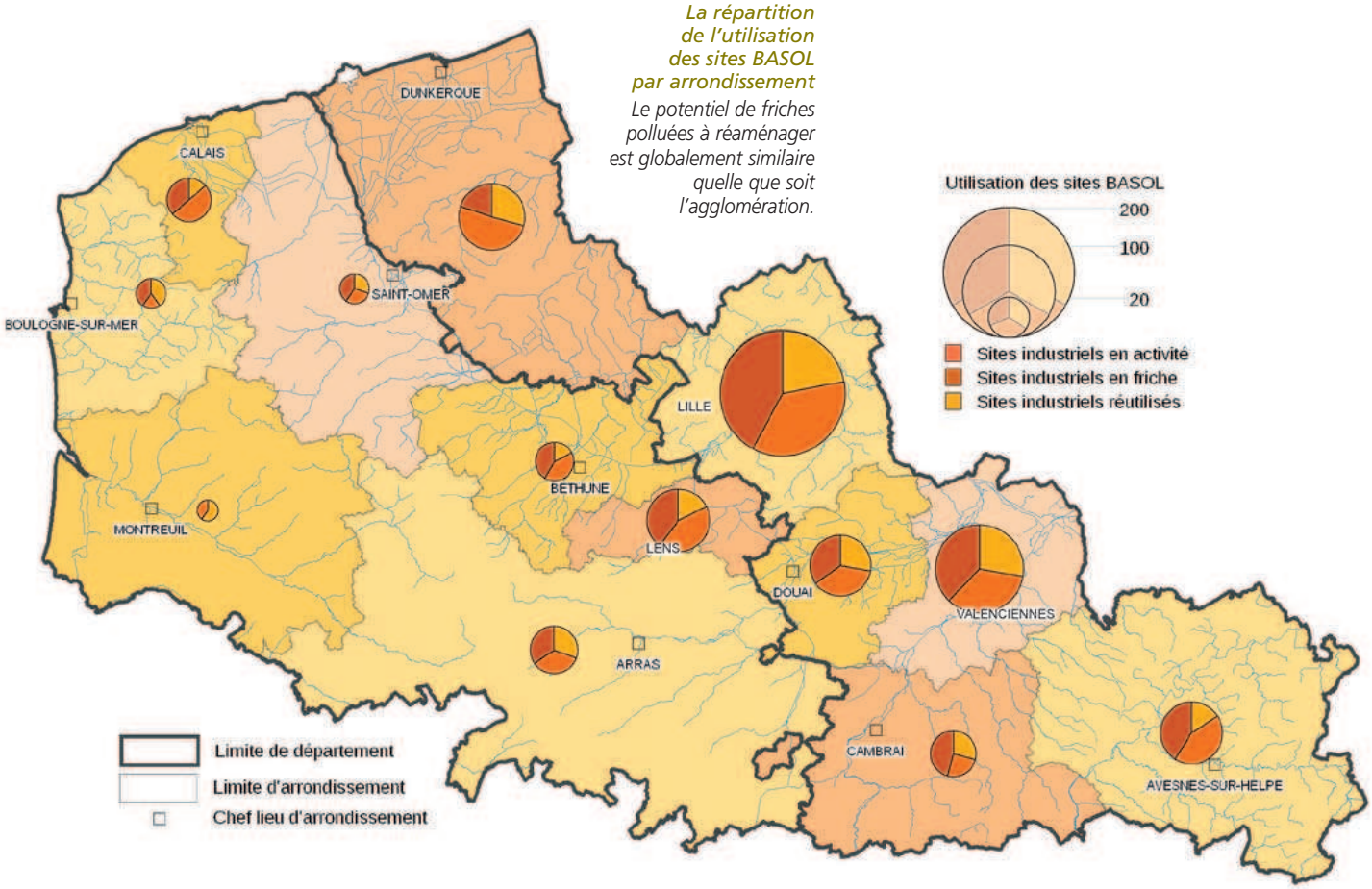
Ainsi à la fin de l'année 2010, 16 749 sites sont identifiés en région dans *BASIAS*, ce qui constitue 6,7 % des sites à l'échelle nationale.

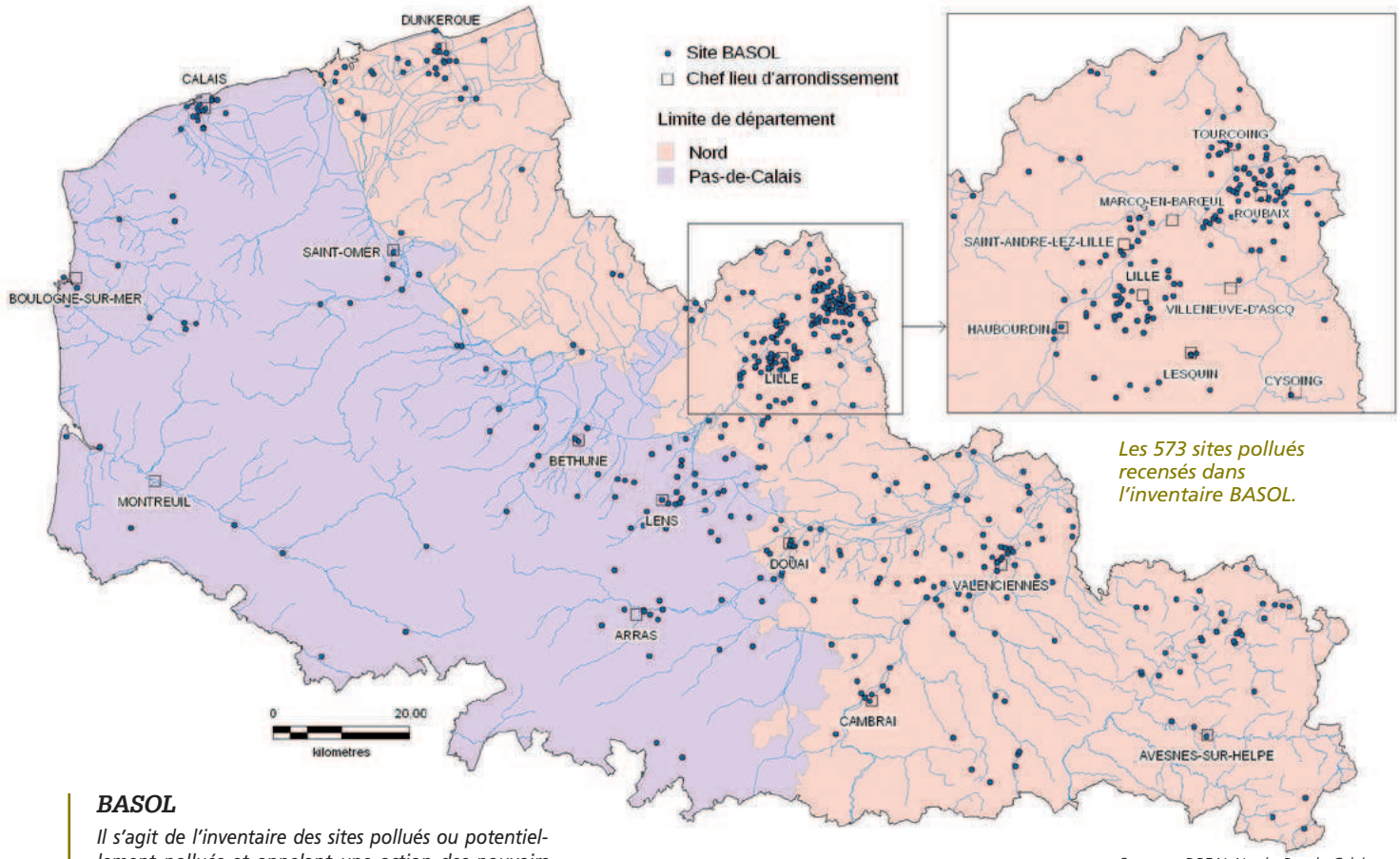
En termes de sites pollués, la base de données *BASOL* recense 573 sites au 31 décembre 2010, à comparer aux 558 sites répertoriés fin 2009. Les sites *BASOL* pour la région Nord - Pas-de-Calais représentent 13 % des sites pollués nationaux, ce qui place notre région en seconde position, après Rhône-Alpes.

➔ Voir cartes pages suivantes

La répartition de l'utilisation des sites BASOL par arrondissement

Le potentiel de friches polluées à réaménager est globalement similaire quelle que soit l'agglomération.



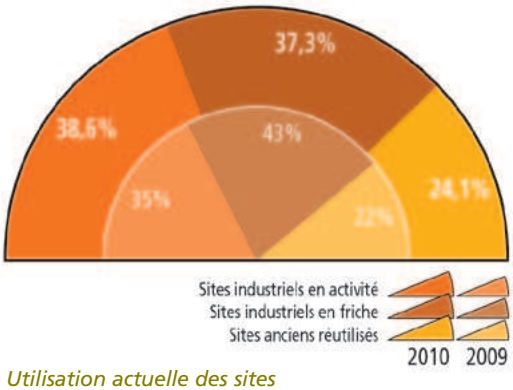


Les 573 sites pollués recensés dans l'inventaire BASOL.

Sources : DREAL Nord - Pas-de-Calais / © IGN BD Carto / © BD Carthage / © BRGM 2009.

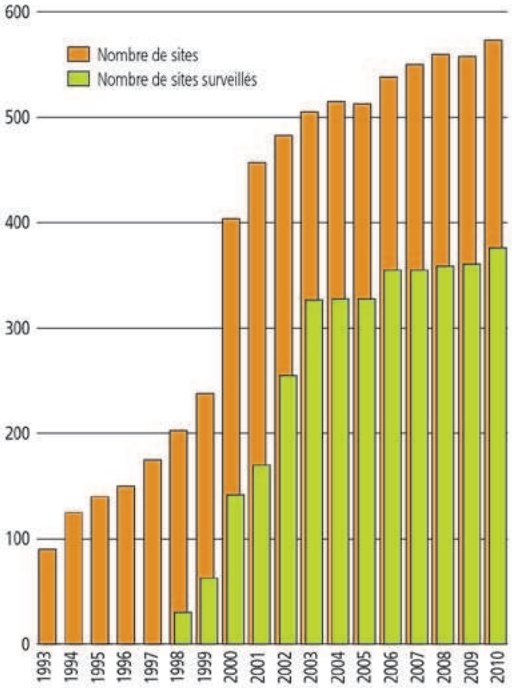
BASOL

Il s'agit de l'inventaire des sites pollués ou potentiellement pollués et appelant une action des pouvoirs publics. Il a été mis en place dans le cadre de la politique de gestion des sites et sols pollués (circulaire du 10 décembre 1993). Cette base est disponible sur Internet à l'adresse suivante : http://basol. environnement.gouv.fr. *Cet inventaire permet d'appréhender les actions menées par l'administration et les responsables de ces sites pour prévenir les risques et les nuisances. Il s'efforce d'être le plus exhaustif possible et a pour vocation à être actualisé en continu. Il est géré par les DREAL, et plus particulièrement par l'Inspection des Installations Classées (IIC).*



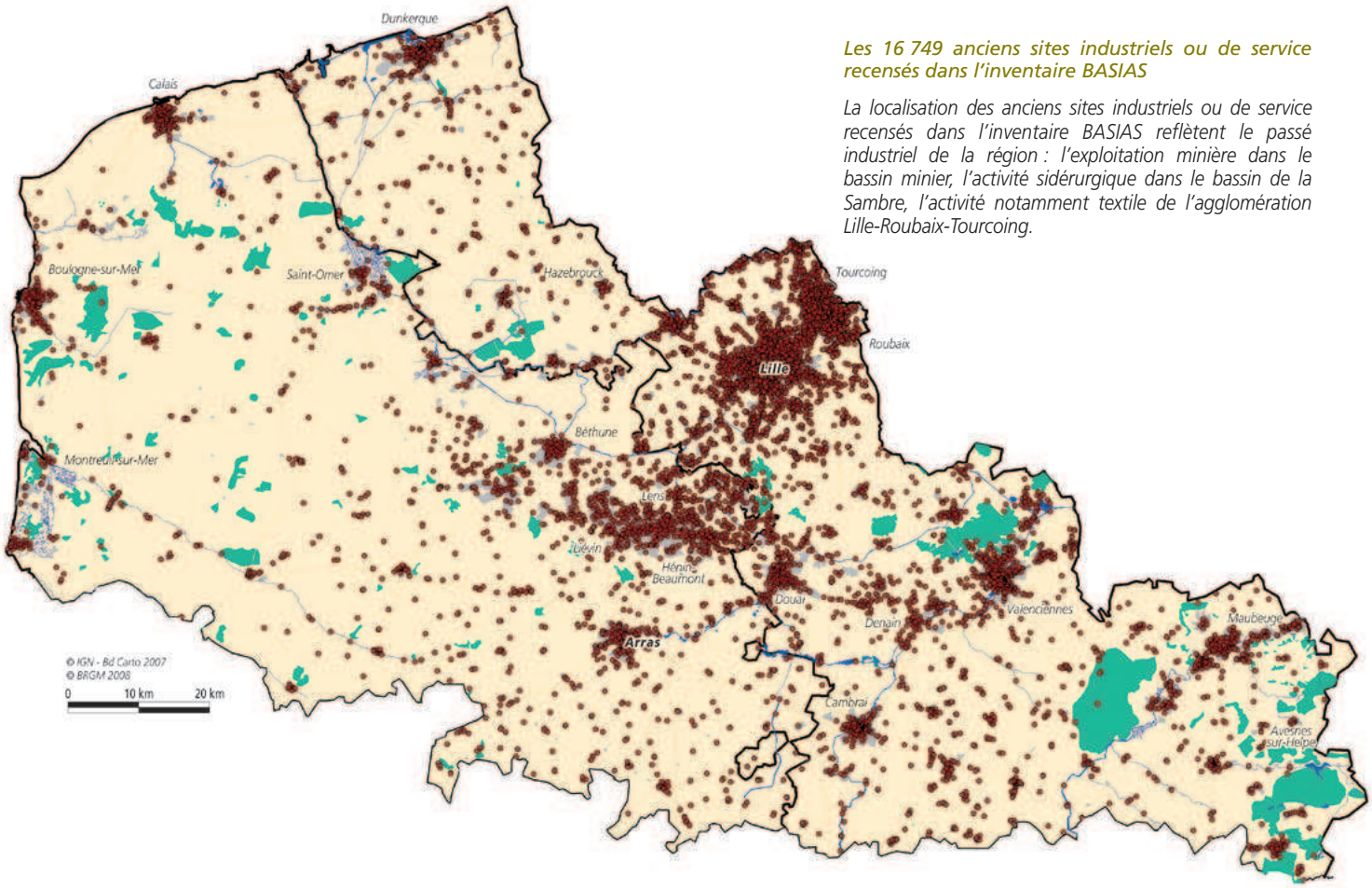
Utilisation actuelle des sites figurant dans l'inventaire BASOL

37% des sites BASOL en région sont aujourd'hui encore en friche : c'est un véritable réservoir foncier pour les communes…



Les sites BASOL avec surveillance des eaux souterraines

La proportion de sites BASOL surveillés est passée de 64,7% en 2009 à 65,8% en 2010



Les 16 749 anciens sites industriels ou de service recensés dans l'inventaire BASIAS

La localisation des anciens sites industriels ou de service recensés dans l'inventaire BASIAS reflètent le passé industriel de la région : l'exploitation minière dans le bassin minier, l'activité sidérurgique dans le bassin de la Sambre, l'activité notamment textile de l'agglomération Lille-Roubaix-Tourcoing.

BASIAS

L'inventaire BASIAS a pour objectif de reconstituer le passé industriel d'une région. Les informations des sites ayant accueilli, par le passé, des activités industrielles ou de service sont versées dans une base de données, mise en ligne sur Internet.

Sa réalisation, à partir de consultation des archives départementales, sur la période qui s'étend de la fin du XVIIIe siècle à 1970, s'est achevé en 2002 pour la région Nord - Pas-de-Calais. L'inventaire a été actualisé aux sites de moins de trente ans pour les agglomérations de Lens (2005) et Lille (2007). Ce recensement permet de garder la trace du passé et ne préjuge pas d'une éventuelle pollution. La base de données est accessible à l'adresse http://basias.brgm.fr

Les carrières

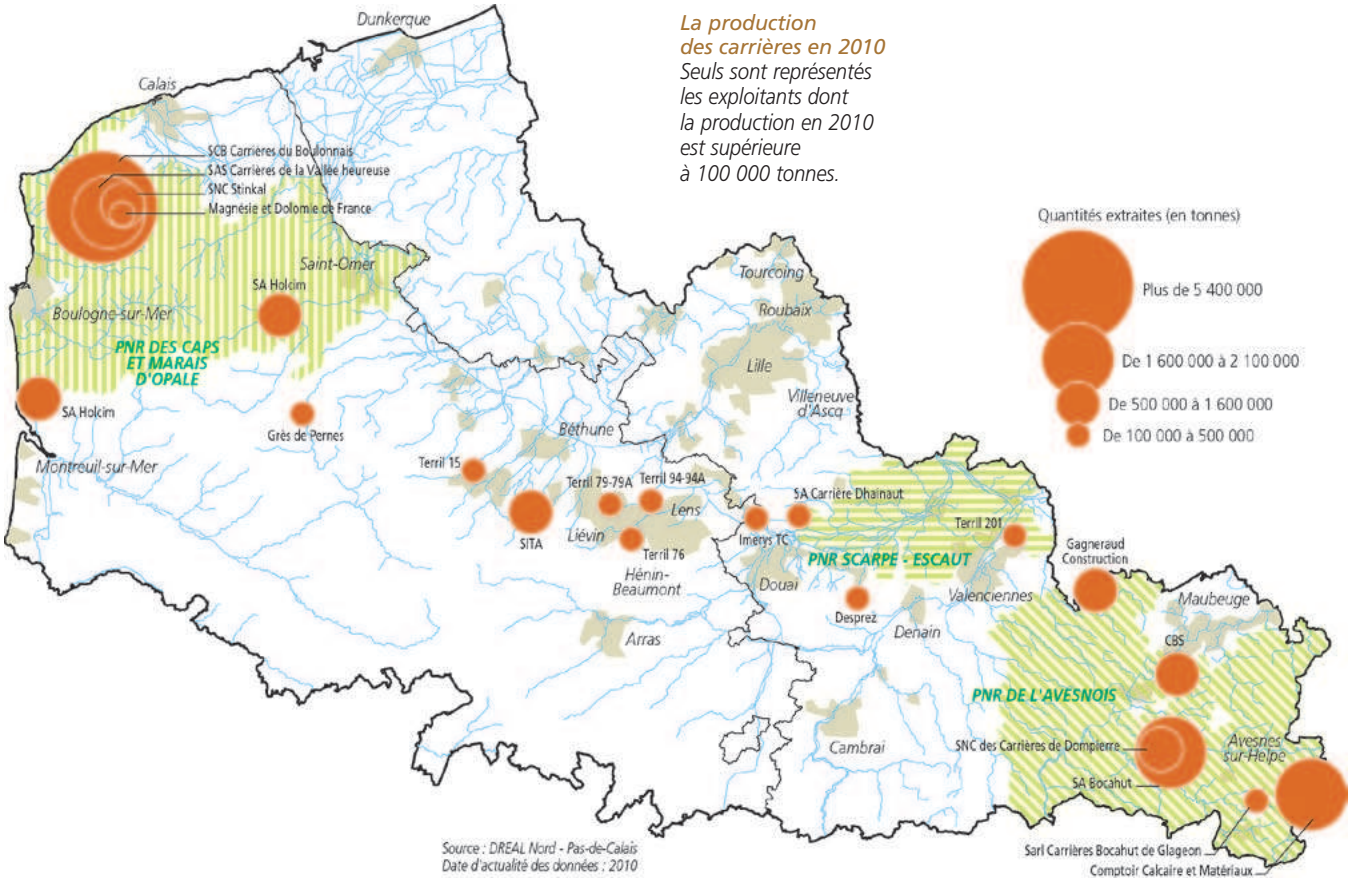
Une production régionale globalement en baisse

La production régionale s'est élevée, en 2010, à 19,3 millions de tonnes, en baisse de 5,9 % par rapport à 2009. Cette baisse prolonge celle de 12 % déjà enregistrée en 2009, mais de façon moins marquée. Elle se traduit différemment selon que les matériaux extraits proviennent de l'exploitation des terrils (– 14 %) ou bien des carrières (– 5 %). La région Nord - Pas-de-Calais fournit environ 6 % de la production nationale de substances minérales.

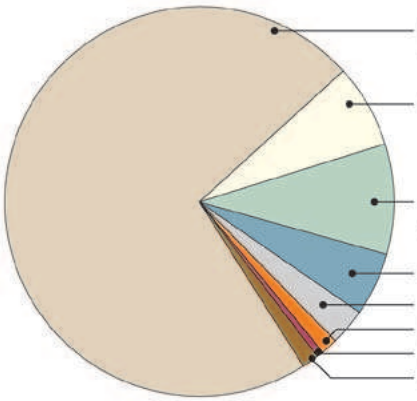
Un schéma interdépartemental des carrières en cours d'élaboration

Le schéma Nord - Pas-de-Calais avait anticipé sur ce qui est devenu la règle courant 2010, c'est-à-dire une écriture étendue au périmètre régional.

Le projet de schéma intègre les enjeux contenus au « Grenelle de l'environnement » : l'extraction d'une ressource par définition non renouvelable, le report modal de transport des granulats, la préservation de la biodiversité, les incidences sur les sites Natura 2000... Sur ce dernier point, le décret du 9 avril 2010 a entraîné une modification du Code de l'environnement en introduisant la nécessité de réaliser une évaluation des incidences du schéma sur les sites Natura 2000. Cette obligation s'imposera en Nord - Pas-de-Calais puisque le schéma interdépartemental des carrières n'est pas approuvé à la date du 1er mai 2011. Concernant l'élaboration du schéma, l'année 2010 a permis aux groupes de travail de présenter la totalité des recommandations et orientations à mettre en oeuvre pour l'ouverture de nouvelles carrières ou pour l'extension de carrières existantes. Le projet de schéma est finalisé en novembre 2011.



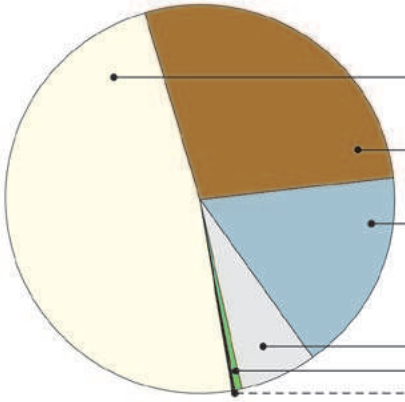
La production des carrières en 2010
Seuls sont représentés les exploitants dont la production en 2010 est supérieure à 100 000 tonnes.



	2010	2009	2008
Calcaires durs et marbres	13 988,3	14 567,5	16 395,3
Craies et marnes	1 343,6	1 787,3	1 877,4
Argiles et craies pour ciment	1 733,3	1 692,8	1 817,1
Schistes miniers	1 026,4	1 196,0	1 650,2
Sables et graviers	613,3	703,2	871,7
Grès et schistes	236,2	280,4	240,7
Dolomies	155,2	149,6	189,0
Argiles (terre cuite)	219,6	160,6	261,4
Total	**19 315,8**	**20 537,6**	**23 302,8**

En milliers de tonnes

Les substances minérales produites en région Nord-Pas-de-Calais en 2010
La baisse globale de la production régionale de 5,9 % s'explique en grande partie par la réduction de 4 % des calcaires durs et marbres produits qui, à eux seuls, représentent près des trois-quarts de la production régionale. Les autres productions voient aussi leurs volumes se réduire de 13 à 24 %, avec toutefois les exceptions de la forte reprise pour les argiles destinées à la fabrication de terres cuites (+ 37 %) ou pour les dolomies (+ 3,7 %).



	2010	2009	2008
Granulats viabilité (route)	9 331,2	10 817,5	11 961,1
Industrie	5 347,1	5 030,0	5 777,5
Granulats pour béton	3 280,7	3 406,9	4 002,7
Divers	1 213,7	1 052,2	1 368,1
Amendements agric.	139,2	226,1	193,3
Pierres ornementales	3,9	4,9	0,1
Total	**19 315,8**	**20 537,6**	**23 302,8**

En milliers de tonnes

La répartition de la production 2010 selon les usages

Les chiffres clés de l'extraction de matériaux dans la région

Une production régionale en baisse de 5,9% en 2010

La région Nord - Pas de Calais compte, en 2010, 77 sites de production de substances minérales (67 carrières à ciel ouvert [dont 23 pour le Nord et 44 dans le Pas-de-Calais], 10 terrils en exploitation, sites soumis au régime de l'autorisation administrative). Ce total ne tient pas compte des 38 établissements qui ont cessé leur production et sont actuellement en cours de remise en état. Les 77 sites ont fourni 19,3 millions de tonnes de substances minérales en 2010 contre 20,5 millions de tonnes en 2009, soit une baisse de 5,9 %.

32,6 % de la production régionale provient du département du Nord, 67,4 % du département du Pas-de-Calais. Huit carrières en assurent 75 %.

Les trois grands pôles de production de la région sont les bassins carriers du Boulonnais et de l'Avesnois en calcaires durs et le bassin minier en schistes issus des terrils. Le site des *Carrières du Boulonnais* est la carrière de roche massive la plus importante de France.

La production régionale représente un peu plus de 6 % de la production nationale de substances minérales (environ 15 % de la production nationale pour le calcaire). Elle correspond à environ 5,1 tonnes produites par habitant.

Mines ou carrières ?

Les notions de mines et carrières sont définies par le Code minier. Celui-ci distingue les «substances de mines» dont il fixe la liste de façon exhaustive et pour lesquelles l'intérêt général l'emporte sur le droit de propriété, et les autres substances qui sont dites «substances de carrières». Cette distinction n'a rien à voir avec le caractère souterrain ou à ciel ouvert de l'exploitation : il existe des carrières souterraines et des mines à ciel ouvert.

***Les substances de mines** comprennent les matières premières énergétiques (houille, hydrocarbures liquides ou gazeux, uranium), les minerais métalliques, la potasse, le sel et quelques autres substances.*

***Les substances de carrières** comprennent toutes les autres substances et notamment les matériaux de construction.*

L'extraction des substances de carrières est visée à la rubrique 2510 de la nomenclature des installations classées.

*Sont soumis à **autorisation** :*

- *les exploitations de carrières (sauf les carrières spécifiques de petite taille soumises à déclaration visées ci-après) ;*
- *les affouillements du sol (sauf ceux rendus nécessaires pour l'implantation de constructions ou la réalisation de voies de circulation) ;*
- *les exploitations de terrils constitués de matériaux provenant de l'exploitation de mines ou de carrières.*

*Sont soumises à **déclaration** :*

- *les carrières de marne, de craie ou d'arène granitique, sans but commercial, de surface inférieure à 500 m^2 et de quantité annuelle extraite inférieure à 250 tonnes ;*
- *les carrières de pierre, de sable et d'argile destinées à la restauration des monuments historiques et bâtiments anciens d'intérêt patrimonial, de quantité extraite inférieure à 100 m^3.*

Le contexte réglementaire

Les missions de la DREAL en matière d'industrie extractive sont définies par :

• pour la protection de l'environnement, la législation des installations classées ;

• pour la protection des travailleurs, le Code du travail et le Code minier et principalement par le RGIE (Règlement général des industries extractives)

Ces missions comprennent :

• la gestion des ressources minérales ;

• l'instruction réglementaire des demandes d'ouverture ou de remise en état des sites ;

• le contrôle des exploitations durant leur activité, tant au titre de la protection de l'environnement que du respect des lois sociales et de l'hygiène et de la sécurité des travailleurs.

La DREAL intervient donc du début à la fin de l'exploitation d'une carrière ou d'un terril.

L'impact sur l'environnement des carrières et terrils regroupe plusieurs domaines :

• la consommation d'espace et la disparition des milieux naturels et agricoles ;

• l'eau : risque de pollution accidentelle, perturbation de la circulation des eaux ;

• les poussières : émissions de l'exploitation, circulation des engins et camions ;

• le bruit : installations de traitement, engins, circulation des camions ;

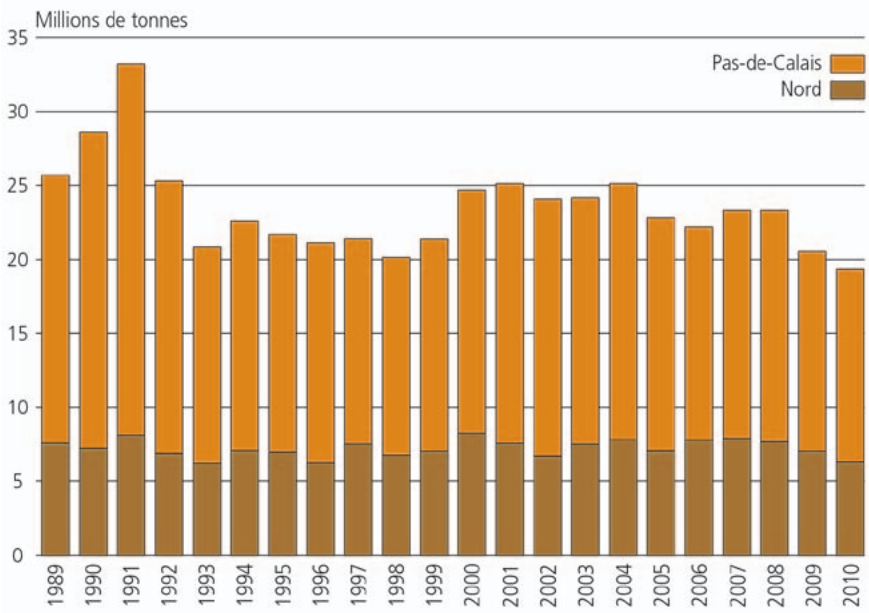
• les vibrations : tirs d'explosifs ;

• le paysage : atteinte aux paysages.

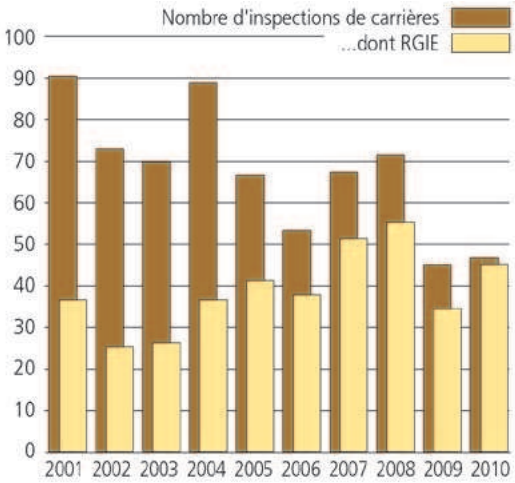
Un arrêté ministériel spécifique aux exploitations de carrières et terrils en date du 22 septembre 1994 énumère les prescriptions minimales nationales auxquelles doivent répondre ces exploitations. L'autorisation individuelle donnée par le préfet peut fixer des prescriptions plus strictes adaptées au contexte local.

Depuis le 14 juin 1999, toutes les exploitations de carrières et terrils, quelle que soit la date de leur mise en activité, doivent justifier de garanties financières (caution d'un organisme de crédit ou d'assurance) qui permettront d'assurer la remise en état du site de l'exploitation notamment en cas de disparition juridique de l'exploitant avant l'exécution de celle-ci.

Ces dispositions permettent une meilleure protection de l'environnement et une insertion satisfaisante des sites dans le paysage après exploitation.



L'évolution de la production régionale



L'évolution des inspections de carrières

La sûreté nucléaire

Les installations nucléaires de base (INB) de la région Nord - Pas-de-Calais concernent deux établissements industriels :

• le CNPE (Centre nucléaire de production d'électricité) de Gravelines, qui comporte six réacteurs d'une puissance de 900 MW chacun ;

• la Somanu à Maubeuge (société de maintenance de matériels mécaniques provenant essentiellement de centrales nucléaires) du groupe Areva.

Elles sont contrôlées par l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN), autorité de contrôle indépendante.

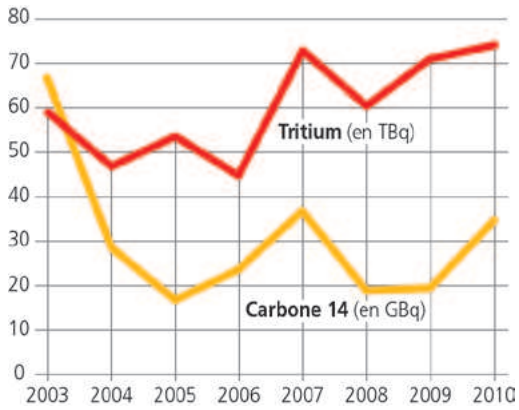
Le CNPE de Gravelines

L'ASN considère que les performances en matière de sûreté nucléaire, de radioprotection et de protection de l'environnement du site de Gravelines rejoignent globalement l'appréciation générale des performances que l'ASN porte sur EDF. Toutefois, l'ASN estime que le site doit rechercher des axes d'amélioration dans la rigueur et la fiabilisation de certaines opérations de maintenance. D'autre part, plusieurs événements, qui auraient pu avoir un impact sur la sûreté nucléaire ou sur la sécurité, n'ont pas fait l'objet d'un traitement adapté de la part du site sur le plan technique. L'ASN a notamment demandé l'arrêt temporaire du réacteur n° 2 pour corriger un écart de calage observé sur une ligne d'évacuation de la vapeur dont la tenue au séisme n'était plus garantie. Comme en 2009, l'ASN considère que le site doit renforcer les moyens nécessaires pour le traitement des problématiques liées à la protection de l'environnement, compte tenu de sa taille et de son implantation dans un environnement industriel dense.

La Somanu de Maubeuge

L'ASN estime que l'exploitation des installations est satisfaisante. Des améliorations sont relevées en matière de traitement et d'évacuation des déchets radioactifs. Des axes d'amélioration sont identifiés dans la signalisation des zones réglementées et la préparation des activités dans ces zones. La Somanu doit progresser dans la prévention des pollutions accidentelles et du risque incendie.

Évolution des rejets de tritium et de carbone 14 du CNPE de Gravelines



Limite réglementaire annuelle (pour le site) :
120 TBq pour le tritium et 900 GBq pour le carbone 14
L'augmentation des rejets en 2010 est due à la défaillance des systèmes de traitement des eaux usées, toutefois cela reste en dessous des limites réglementaires.

Bilan des rejets radioactifs liquides du CNPE de Gravelines

Les rejets radioactifs liquides du CNPE de Gravelines proviennent des produits de fission créés par la fission des noyaux d'uranium du combustible, des produits de corrosion activés lors de leur passage dans le cœur du réacteur nucléaire et du tritium formé dans le cœur et dans l'eau du circuit primaire.

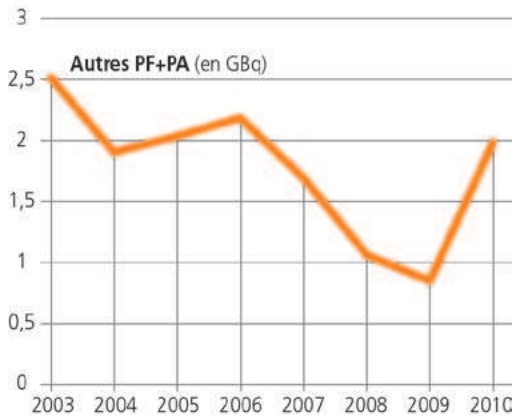
Effluents liquides	Unité	Limite réglementaire	Activité rejetée
Tritium	T Bq (10^{12} Bq)	120	**74,1**
Carbone 14	G Bq (10^{9} Bq)	900	**35**
Iodes	G Bq	0,9	**0,02**
Autres produits de fission ou d'activation	G Bq	90	2

Rejets radioactifs liquides du CNPE en 2010

Limite réglementaire annuelle (pour le site) : 90 GBq

L'activité en iodes des effluents liquides est relativement stable depuis deux ans.

Évolution des rejets d'iodes du CNPE de Gravelines



Limite réglementaire annuelle (pour le site) : 0,9 GBq

L'augmentation des rejets en 2010 est due à la défaillance des systèmes de traitement des eaux usées, toutefois cela reste en dessous des limites réglementaires.

Évolution des rejets d'autres produits de fission ou d'activation du CNPE de Gravelines

Bilan des rejets radioactifs liquides de la Somanu à Maubeuge

La *Somanu* à Maubeuge produit deux types d'effluents liquides radioactifs. Les effluents rejetés dans la Flamenne, provenant essentiellement du lavage du linge et des sols de l'atelier et les effluents actifs provenant des décontaminations. Ils subissent un traitement par filtration puis par passage sur des résines et sont stockés en cuves. Les effluents sont expédiés vers le site de traitement du CEA de Saclay.

Effluents liquides	Unité	Limite réglementaire	Activité rejetée
Flamenne	M Bq (10^6 Bq)	400	**13,1**

Rejets radioactifs liquides de la Somanu en 2010

Bilan des rejets chimiques associés aux radioactifs liquides du CNPE de Gravelines

Outre la pollution radioactive, les effluents usés venant des circuits nucléaires en fonctionnement normal contiennent également des substances chimiques liées à la nature des traitements appliqués à l'eau des circuits concernés (« conditionnement », exemples : ammoniaque, morpholine, hydrazine...) ou au processus d'exploitation lui-même (exemple : acide borique, inhibiteur de réaction neutronique).

Rejet	Unité	Limite réglementaire	Quantité rejetée
Acide borique	kg	43 500	**5 040**
Lithine	kg	9,6	**8**
Hydrazine	kg	198	**15,9**
Morpholine	kg	3 150	**1 420**
Ammonium	kg	23 210	**4 315**
Phosphates	kg	1 404	**264**

Contrôle des rejets liquides radioactifs et chimiques associés du CNPE de Gravelines

Dans le cadre réglementaire de l'arrêté d'autorisation de rejets du 7 novembre 2003, l'Autorité de sûreté nucléaire a procédé à une inspection avec prélèvements d'échantillons d'effluents, aux fins de contrôle inopiné des rejets liquides. Ces échantillons ont été confiés pour analyse à un laboratoire extérieur indépendant et à la Commission locale d'information (CLI). Les résultats n'ont pas montré de dépassement de valeur limite, ni révélé d'écart significatif entre les analyses effectuées par le CNPE, celles confiées au laboratoire extérieur indépendant et celles réalisées par la CLI.

Les rejets radioactifs gazeux de la Somanu à Maubeuge

La particularité de l'atelier de la Somanu est de n'être pas autorisé, par arrêté, à rejeter des effluents gazeux radioactifs. De ce fait, le système de confinement dynamique mis en place s'arrête dès la détection d'une activité dans le rejet.

Les rejets radioactifs gazeux du CNPE de Gravelines

La radioactivité contenue dans les effluents gazeux a la même origine que celle des effluents liquides radioactifs.

Ces effluents gazeux sont composés de gaz rares (argon, krypton, xénon, etc.), d'iode, de carbone 14 et de tritium. Certains effluents à période de vie courte perdent très vite leur radioactivité. En revanche, pour les autres, différents traitements (filtration, absorption sur charbon actif) sont mis en œuvre. Après le traitement, les effluents sont stockés en réservoir pour décroissance radioactive. Lorsque les niveaux d'activité sont bien en-dessous des limites de rejets, les effluents sont évacués par une cheminée, à la sortie de laquelle est effectué, en permanence, un contrôle de la radioactivité rejetée. Comme pour les effluents liquides, le niveau réglementaire a été fixé après étude d'impact garantissant l'innocuité pour la santé.

Rejet	Unité	Limite réglementaire	Activité rejetée
Gaz rares	T Bq (10^{12} Bq)	108	**2,14**
Tritium	T Bq	12	**3,34**
Carbone 14	T Bq	3,3	**0,873**
Iodes	G Bq (10^{9} Bq)	2,4	**0,04**
Autres produits de fission ou d'activation	G Bq	2,4	**0,016**

La surveillance dans l'environnement

L'arrêté d'autorisation de rejets du CNPE de Gravelines fixe des contrôles et des limites pour la surveillance de l'environnement. Il réglemente la radioactivité ambiante, l'activité volumique ajoutée dans l'air et dans l'eau, la radioactivité de la pluie et des rejets d'eaux pluviales, la radioactivité du lait et des végétaux, la radioactivité et la physico-chimie des eaux souterraines et le suivi thermique des rejets.

La radioactivité gamma ambiante est mesurée en continu :

- en 10 points de la clôture du site ;
- en 3 points situés à environ 1 km du site ;
- en 3 points situés à environ 5 km du site sur les communes de Gravelines, Oye-Plage et Loon-Plage.

Pour l'année 2010, la radioactivité du site se situait en moyenne à environ :

- 0,069 µGy/h d'air en clôture du site, avec un maximum à 0,136 µGy/h ;
- 0,072 µGy/h d'air à 1 km du site, avec un maximum à 0,203 µGy/h ;
- 0.069 µGy/h d'air à 5 km du site, avec un maximum à 0,148 µGy/h.

Les activités moyennes de l'année 2010 sont similaires aux autres années, toutes les valeurs de débit de dose sont faibles et assimilables aux fluctuations du bruit de fond ambiant. La radioactivité du lait (lait de vache, prélevé mensuellement dans deux fermes) est en-dessous des seuils de détection des appareils. Pour les végétaux, les résultats sont comparables aux années précédentes.

La différence de température entre le canal d'amenée et le canal de rejet est restée inférieure aux 12 °C fixés par l'arrêté d'autorisation. L'échauffement moyen pour l'année 2010 a été de 9,5 °C (avec un maximum de 11,5 °C).

Les déchets produits par le CNPE de Gravelines

Les déchets hautement actifs et moyennement actifs à vie longue

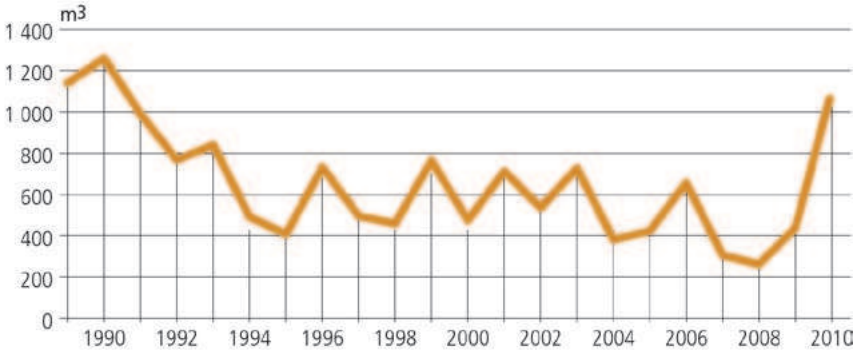
L'essentiel des déchets de cette catégorie résulte du retraitement, à La Hague, du combustible usé. Le CNPE de Gravelines produit chaque année de l'ordre de 250 assemblages de combustible usé. En 2010, six réacteurs ont été mis à l'arrêt pour rechargement. Il y a eu 18 évacuations de combustible usé contenant chacun 12 assemblages soit 216 assemblages. Ces assemblages sont transférés à l'usine de retraitement de La Hague où ils subissent différents traitements chimiques dans le principal but d'extraire les matières recyclables.

Les déchets faiblement et moyennement actifs à vie courte

Ces déchets, après conditionnement, sont stockés en surface au Centre de stockage de l'Aube ou destinés à l'incinération (Centraco). L'augmentation du volume des déchets produits en 2010 est due à l'opération de nettoyage préventif des générateurs de vapeur du réacteur n° 5, qui a généré 515 m³ d'effluents.

Évolution du volume de déchets produit au CNPE de Gravelines

La forte augmentation du volume des déchets produits en 2010 est essentiellement due à l'opération de nettoyage préventif des générateurs de vapeur du réacteur n° 5, qui a généré 515 m³ d'effluents.



Les événements nucléaires de la région Nord - Pas-de-Calais

La division de l'ASN a pour mission d'analyser l'origine et les conséquences potentielles des évènements significatifs de manière à tirer le retour d'expérience et éviter ainsi leur renouvellement.

En 2010, 47 événements « sûreté » ont été déclarés à l'ASN par le CNPE de Gravelines : 4 événements significatifs classés de niveau 1 et 43 événements de niveau 0.

Évolution du nombre total des événements significatifs de sûreté (niveau 1) déclarés depuis 2000 pour le CNPE de Gravelines

Le nombre d'événements significatifs sûreté de niveau 1 est le plus bas depuis plus de dix ans, le nombre d'événements significatifs sûreté de niveau 0 se situe sensiblement dans la moyenne.

Liste des sigles, abréviations et unités de mesure

ASN	*Autorité de Sureté nucléaire*
BASIAS	*inventaire historique régional des sols pollués*
BASOL	*inventaire des sites pollués ou potentiellement pollués*
CLI	*commission locale d'information*
CNPE	*centre nucléaire de production d'électricité*
CO, CO_2	*monoxyde de carbone, dioxyde de carbone*
COV	*composé organique volatil*
COVNM	*composé organique volatil non méthanique*
CPT	*centre de production thermique*
CVE	*centre de valorisation énergétique des déchets*
DBO5	*demande biologique en oxygène au bout de cinq jours*
DCO	*demande chimique en oxygène*
DREAL	*Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement regroupement de la DIREN (Dir. rég. de l'environnement), de la DRIRE (Dir. rég. de l'industrie, la recherche et l'environnement) et de la DRE (Dir. rég. de l'équipement)*
GBq	*giga Becquerel*
ICPE	*installation classée pour la protection de l'environnement*
IIC	*Inspection des Installations classées*
INB	*installation nucléaire de base*
InVS	*Institut de veille sanitaire*
IRH	*inventaire historique régional des sites industriels ou de services*
ITEQ	*équivalent toxique international*
MES	*matières en suspension*
NGL	*azote global*
NO	*monoxyde d'azote*
NO_x	*oxydes d'azote,*
NO_2	*péroxyde d'azote*
N_2O	*protoxyde d'azote*
O_3	*ozone*
Pb	*plomb*
PCDD	*polychlorodibenzo-p-dioxines*
PCDF	*polychlorodibenzofurane*
PGS	*plan de gestion de solvants*
PM	*particules en suspension (particulate matter)*
POI, PUI	*plan d'opération interne, plan d'urgence interne*
PPI	*plan particulier d'intervention*
PPRT	*plan de prévention des risques technologiques*
PRSE	*plan régional santé environnement*
RGIE	*Règlement général des industries extractives*
SGS	*système de gestion de la sécurité*
SIG	*système d'information géographique*
SO_2, SF_6	*dioxyde de soufre, hexafluorure de soufre*
SPPPI	*secrétariat permanent pour la Prévention des pollutions industrielles*
SRCAE	*schéma régional climat, air, énergie*
TAR	*tours aéroréfrigérantes*
TBq	*téra Becquerel*
TBTS	*très basse teneur en soufre*
UFC	*unités formant colonie*
VLE	*valeur limite d'exposition*

Entreprises n'ayant pas répondu au formulaire de déclaration des rejets 2010 ou ne l'ayant pas validé

Entreprises consultées	*Communes*
ACIÉRIES ET FORGES D'ANOR	ANOR
AGRICOMPOST CAMBRESIS	ABANCOURT
AGRIOPALE SERVICES	CUCQ
ALURAL FRANCE (ex SOFILAC)	SALOME
ARTOIS COMM	RUITZ
ASTUS	RONCHIN
BRAD'AUTO	SEPMERIES
BRIS AUTO	BRIASTRE
CACHE SAS	BALINGHEM
CARRIÈRES D'HOUDAIN	HOUDAIN-LEZ-DOUAI
COLMANT CUVELIER	LILLE
DESSEILLES COLOUR CENTER	CALAIS
EUROCOMPOUND BOYER NORD	ÉVIN-MALMAISON
FIVES INDUSTRIES	SECLIN
IMPRIMERIE Jean DECOSTER	SEQUEDIN
IMPRIMERIE Léonce DEPREZ	WANCOURT
LAFLUTTE SAS	DAINVILLE
LOYEZ Henri Ets	LIBERCOURT
MAIRIE DE SAINT-POL-SUR-TERNOISE	SAINT-POL-SUR-TERNOISE
MALTERIES FRANCO-BELGES	SAINT-SAULVE
NORD-PAL-PLAST	LESQUIN
OPALE SEAFOOD SAS	LE PORTEL
OR-KAZ-JMB	SAINT-SAULVE
PENNEL ET FLIPO	ROUBAIX
PENNEL AUTOMOTIVE	ROUBAIX
RENOVE AUTO	VILLERS-LES-CAGNICOURT
RLST (LOCALINGE)	COULOGNE
ROZENDAAL	LA MADELEINE
SAO PAOLO	LAMBRES-LEZ-DOUAI
SEVIA	HARNES
SLME	SANTES
SOCIÉTÉ NOUVELLE W-M	MARCQ-EN-BARŒUL
SOCIETE DES ENGRAIS DEROME	BAVAY
STDM	DUNKERQUE
STR	LE CATEAU-CAMBRESIS
STRAP	HAUTMONT
TEINTURERIE LA LYS	HALLUIN
THYSSENKRUPP SOFEDIT AUXI	AUXI-LE-CHATEAU
TSB	WASQUEHAL
VAM DRILLING FRANCE	AULNOYE-AYMERIES
VAMPLUS	LES ATTAQUES

Index des entreprises citées

Établissement		*Commune*	*Pages*
Aciérie et fonderies de la Haute Sambre	59	Berlaimont	29
AGC France	59	Boussois	12
Ahlstrom Specialties	59	Bousbecque	22, 23, 30
Ajinomoto Sweeteners Europe	59	Gravelines	17, 22, 25, 29
Alcan Aluminium Dunkerque	59	Loon-Plage	11, 12, 15, 29
Alpha Glass	62	Arques	13
Ambre	62	Évin-Malmaison	32
Antares (CVE, Centre de valorisation énergétique)	59	Halluin	17, 32
Arc International	62	Arques	11, 13, 16, 22, 30
ArcelorMittal Atlantique et Lorraine	59	Dunkerque	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 22, 23, 25, 29, 30, 32
ArcelorMittal Stainless Europe *(ex Ugine et ALZ Groupe Arcelor)*	62	Isbergues	17, 25, 29
ArcelorMittal	59	Mardyck	22, 29
ArcelorMittal DK6	59	Dunkerque	11, 12, 13, 16
Ardo Violaines	62	Violaines	30
Arjo Wiggins	62	Wizernes	22, 23, 25, 30
Artois Compost	62	Labeuvrière, Ruitz	32
Artois Métaux	62	Saint-Laurent-Blangy	32
Ascometal	59	Leffrinckoucke	13, 16, 23, 29, 30
Astra Zeneca Dunkerque Production	59	Dunkerque	29
Axter	59	Courchelettes	22, 23
AZF Grande Paroisse	31	Toulouse	8
Ball Packaging Europe Bierne	59	Bierne	14, 30
Baudelet (CSD, centre de stockage de déchets)	59	Blaringheim	32
Beaumarais	62	Béthune	22, 23, 25
Befesa Valera	59	Gravelines	17
Berry Décor	59	Bousbecque	29
Bocahut	59	Glageon	23
Bonduelle Conserve International	59	Renescure	22, 25, 30
Borax Français	59	Coudekerque-Branche	23
Brabant	59	Tressin	29
Bridgestone	62	Béthune	14
Calaire Chimie	62	Calais	29
Callergie (UIOM)	62	Noyelles-sous-Lens	17
Candia	59	Awoingt	22, 25
Carbiolane	59	Sequedin	32
Cargill	59	Haubourdin	15, 22, 25
Carrières du Boulonnais	62	Ferques	38
Cartonneries de Gondardennes	62	Wardrecques	30
Cartons et Plastiques	62	Saint-Omer	30
CBS	59	Limont-Fontaine	23
CECA Usine de Feuchy	62	Saint-Laurent-Blangy	14, 22, 23, 25, 29
CETA	59	Armentières	14
Chaux et Dolomies du Boulonnais	62	Réty	11, 13, 17
CHRU de Lille	59	Lille	25
CIDEM (UIOM)	59	Hénin-Beaumont	17
Cray Valley	62	Drocourt	29
Croda Uniquema *(ex ICI France)*	62	Chocques	29
Daudruy Van Cauwenberghe	59	Dunkerque	22
Decoster Heliolys	59	Nieppe	14
Delachaux Division Métaux	59	Marly	30
Draka Comteq, usine de Douvrin	62	Billy Berclau	13, 19, 29
DSM Food Specialities France	59	Seclin	30
EDF - Centre nucléaire de production d'électricité de Gravelines	59	Gravelines	40, 41, 42, 43
EDF - Centre de production thermique de Bouchain	59	Bouchain	11, 12, 13, 15, 30
E.ON (Endesa France) SNET - Centrale d'Hornaing	59	Hornaing	9, 11, 12, 13, 15, 30
Enersol	62	Calais	13
Enersys *(ex Hawker)*	62	Arras	29
Feutrie SAS	62	Sailly-sur-la-Lys	22
Fonderie Philippe	62	Liévin	30
Frais Embal	62	Boulogne-sur-Mer	22
Française de Mécanique	62	Douvrin	29, 30
GPN Usine de Mazingarbe	62	Mazingarbe	22, 23, 25
GTS Industries	59	Dunkerque	30
Guy Demarle	59	Wavrin	29
Heineken	59	Mons-en-Barœul	22, 25, 30
H2D Heliogravure Didier Quebecor	59	Lille Hellemmes	14
Herta	62	Saint-Pol-sur-Ternoise	23
Holcim France - Cimenterie de Lumbres	62	Lumbres	11, 13, 17, 32
Holcim France - Cimenterie de Dannes	62	Dannes	11, 13, 17
Holliday Pigments	59	Comines	22, 25
Icelandic Boulogne-sur-Mer	62	Wimille	23
Immochan (Auchan Roncq)	59	Roncq	19

Imprimerie du Centre	59	Bondues	14
Ineos Nova *(ex BP Wingles SNC)*	62	Wingles	14, 22, 25
Ingredia	62	Saint-Pol-sur-Ternoise	17
Inova France (Centre de valorisation énergétique)	62	Noyelles-sous-Lens	32
Jean Caby	59	Saint-André-Lez-Lille	22
Kerneos *(ex Lafarges Aluminates)*	59	Loon-Plage	13, 17
La Vitrocelle Nouvelle	62	Averdoingt	14
Lenglet Raillencourt	59	Raillencourt-Sainte-Odile	14
Lesieur	59	Coudekerque-Branche	22, 30
Lionor	59	Steenbecque	23, 25
Liot	62	Annezin	30
LME Aciérie	59	Trith-Saint-Léger	16, 17, 19, 29, 30
LMNE	62	Annay	29
MCA (Maubeuge Construction Automobile)	59	Maubeuge	14, 30
McCain Alimentaire	62	Harnes	22, 23, 25, 30
Minakem	59	Beuvry-la-Forêt	14, 29
Myriad	59	Maubeuge Louvroil	14, 29
Neuhauser 1	59	Maubeuge	19
Norampac Avot Vallée	62	Saint-Omer	21, 22, 23, 30
Novandie	62	Vieil-Moutier	30
Nyrstar France	59	Auby	25, 29
Opale Environnement (centre de stockage de la Bistade)	62	Sainte-Marie-Kerque	32
PC Loos (Produits chimiques de Loos)	59	Loos	22, 23, 25, 29
Peugeot Citroën Automobiles	59	Valenciennes	29, 30
Polimeri Europa France - Fortelet & Dunes	59	Loon-Plage	11, 13, 14, 22, 23, 29
Poweo	59	Pont-sur-Sambre	11, 13
PPG AC France	62	Barlin	3, 14, 21
Pre.Fer.Nord	59	Frétin	32
Procyrdim (Centre de valorisation énergétique)	59	Douchy-les-Mines	17, 32
RDM Blendecques	62	Blendecques	22, 23, 30
Recyclage des Vallées	59	Hautmont	32
Recydem	59	Lourches	32
Recytech	62	Fouquières-les-Lens	14, 17, 32
Refinal Industrie	59	Lomme	17
Renault Douai SNC	59	Douai	14, 25
Roquette Frères	62	Lestrem	11, 13, 22, 23, 30
Saint-Gobain Glass France	59	Émerchicourt	12, 13
SAV (Société artésienne de vinyle)	62	Bully-les-Mines	22, 23, 25
Semiora (UIOM)	62	Labeuvrière	17
Sevelnord	59	Lieu-Saint-Amand	14, 29
SGA	59	Grande-Synthe	32
SIB Imprimerie	62	Boulogne-sur-Mer	30
SICAL	62	Lumbres	22, 23, 25
SITA FD (CSD, centre de stockage de déchets)	62	Hersin-Coupigny	32
SITA Agora	62	Noyelles-Godault	32
SITA Nord (CSD, centre de stockage de déchets)	59	Lewarde	32
SITA Nord (CSD, centre de stockage de déchets)	59	Dannes	32
SMIAA (Centre de valorisation énergétique, UIOM)	59	Maubeuge	17, 32
SNCZ	59	Bouchain	29
Société des usines chimiques Interor	62	Calais	22
Sodepam Nord Métaux	59	Wattrelos	29
Somanu (Société de maintenance nucléaire)	59	Maubeuge	40, 41
Soplaril Plastienvase Group	62	Arras	14
Sotrenor	62	Courrières	32
Specitubes Samer	62	Samer	14
SRD (Société de la raffinerie de Dunkerque)	59	Dunkerque	3, 9, 11, 12, 13, 15, 22, 25
Station d'épuration de Boulogne-sur-Mer	62	Boulogne-sur-Mer	17
Staub Fonderie	59	Merville	17
Stora Enso	62	Corbehem	22, 23, 25, 30
Synthexim	62	Calais	29
Tereos	62	Attin	13
Tereos	59	Escaudœuvres	12, 13, 22, 23, 25
Tereos	62	Lillers	11, 12, 13, 22, 23, 30
Tioxide Europe	62	Calais	22, 23, 30
Total Raffinage Marketing - Raffinerie des Flandres	59	Mardyck	11, 12, 13, 22
Toyota Motor Manufacturing France	59	Onnaing	14, 30
TT Plast	62	Lens	14
UIOM Saint-Saulve	59	Saint-Saulve	17, 32
Valdunes	59	Dunkerque	22, 30
Vale Manganèse France	59	Grande-Synthe	11, 13, 16, 17, 29
Valeo EEM	62	Étaples	14
Valnor (Centre de valorisation énergétique)	59	Halluin	17, 32
Valnor (Centre de valorisation énergétique)	59	Dunkerque	32
Verrerie de Masnières	59	Masni§res	19
Vesuvius France	59	Feignies	29
VMOGF	59	Aulnoye-Aymeries	14
V&M France - Aciérie de Saint-Saulve	59	Saint-Saulve	17, 29, 30
V&M France - Tuberie d'Aulnoye	59	Aulnoye-Aymeries	29

Le site de la DREAL www.nord-pas-de-calais.developpement-durable.gouv.fr.

Contacts

DREAL Nord - Pas-de-Calais

Direction régionale de l'environnement de l'aménagement et du logement
44, rue de Tournai BP 259 - 59019 Lille cedex
Tél. 03 20 13 48 48
Fax. 03 20 13 48 78
www.nord-pas-de-calais.developpement-durable.gouv.fr

Artois

Unité territoriale
Centre Jean Monnet, avenue de Paris
62400 Béthune
Tél : 03.21.63.69.00
Fax : 03.21.01.57.26

Hainaut - Cambrésis - Douaisis

Unité territoriale
Zone d'Activités de l'Aérodrome
BP 40137
59303 Valenciennes cedex
Tél : 03 27 21 05 15
Fax : 03 27 21 00 54

Lille

Unité territoriale
Immeuble Centre Europe Azur,
323 avenue du Président Hoover - BP 479
59021 Lille cedex
Tél : 03.20.15.84.00
Fax : 03.20.54.26.90

Littoral

Unité territoriale
rue du Pont de Pierre - BP 199
59820 Gravelines
Tél : 03.28.23.81.50
Fax : 03.28.65.59.45

Arras

Antenne d'Arras
100, avenue Winston Churchill
62000 Arras
Tél : 03 21 50 30 08
Fax : 03 2150 30 09

Calais

Antenne de Calais
22,, rue Henri Baillon
62100 Calais
Tél : 03 21 19 70 00
Fax : 03 2119 75 74

Valenciennes

Antenne de Valenciennes
BP 40137
59303 Valenciennes
Tél : 03 27 21 31 70
Fax : 03 27 21 00 54

Conception - réalisation : Christian Couvert, graphies 38190 - décembre 2011 - papier recyclé et encres végétales , photos .....

DREAL NORD - PAS-DE-CALAIS - IRE 2011

Avancement des procédures de plans de prévention des risques technologiques au 31 décembre 2010

PPRT	Dép	Etablissement(s) concerné(s)	lieu	nombre d'établissements concernés	prescrit au 31/12/2010	approuvé
Aluminium Dunkerque	59	**Aluminium Dunkerque**	Loon Plage	1	05.03.2010	
BASF	59	**BASF Agri Production**	Gravelines	1	13.10.2009	17.12.2010
EPV / Antargaz	59	**EPV - Antargaz**	Thiant	2	02.12.2008	
Minakem	59	**Minakem**	Beuvry la Forêt	1	05.12.2008	27.12.2010
EPC (ex : Nitrobickford)	59	**EPC (ex : Nitrobickford)**	Flines les Raches	1	19.05.2008	12.07.2010
Nyrstar	59	**Nyrstar**	Auby	1	06.01.2010	
PC Loos	59	**PC Loos**	Loos	1	27.04.2010	
PPG	59	**PPG**	Saultain	1	23.03.2010	
Ryssen	59	**Ryssen alcools**	Loon Plage	1	14.01.2009	27.12.2010
ALFI (ex : SOGIF Douai)	59	**ALFI**	Douai	1	16.11.2007	11.06.2009
ALFI (ex : SOGIF Waziers)	59	**ALFI**	Waziers	1	20.11.2008	23.11.2010
Titanobel Eth	59	**TITANOBEL**	Eth	1	28.12.2007	02.06.2009
Titanobel Ostricourt	59	**TITANOBEL**	Ostricourt	1	13 et 23/05/2008	
Total Marketing SA (ex APF)	59	**TOTAL APF**	Gravelines	1	10.06.2009	
Totalgaz	59	**TOTALGAZ**	Arleux	1	10.09.2007	27.12.2010
Zone industrialo-portuaire de Dunkerque	59	**ARCELOR MITTAL - TOTAL Marketing SA - SRD - ALFI - POLIMERI Dunes - POLIMERI Fortelet - DPC - RUBIS TERMINAL UNICAN - RUBIS TERMINAL MOLE 5**	Dunkerque, Loon Plage, Grande Synthe	9	20.02.2009	
Act'Appro	62	**Act'Appro**	Ternas	1	09.09.2009	03.12.2010
Arc International	62	**Arc International**	Arques	1	28.04.2010	
APERAM (ex : Arcelor Mittal)	62	**APERAM**	Isbergues	1	10.03.2010	
Calaire	62	**Calaire**	Calais	1	29.02.2008	
CECA	62	**CECA**	Feuchy	1	14.08.2009	
Croda Uniquema	62	**Croda Uniqema**	Chocques	1	23.05.2007	
De Sangosse	62	**De Sangosse**	Marquion	1	09.06.2009	21.10.2010
Ineos	62	**Ineos Nova**	Wingles	1	24.12.2009	
Interor / Synthexim	62	**Interor - Synthexim**	Calais	2	29.02.2008	
Logistinord	62	**Logistinord**	Villers les Gagnicourt	1	09.12.2009	03.12.2010
Mazingarbe	62	**Maxam Tan SAS (ex : GPN)**	Mazingarbe	2	07.06.2006	20.03.2007
Nortanking	62	**Nortanking**	Annay sous Lens	1	10.03.2010	
Primagaz	62	**Primagaz**	Dainville	1	15.09.2009	
SI Groupe	62	**SI Groupe**	Béthune	1	07.12.2009	

Les établissements dits « Seveso seuil haut » en 2010

Etablissements AS dits "Seveso seuil haut" du Nord [29 sites]				
N° GIDIC	Etablissement	Commune	Type d'effet	En fonctionnement
070.00683	**Aluminium Dunkerque SA**	Loon-Plage	Surpression/thermique/toxique	Oui
	Anios	Sainghin en Mélantois	Toxique	Oui
070.00507	**Antargaz**	Thiant	Surpression/thermique	Oui
070.00955	**Arcelor Mittal Atlantique et Lorraine**	Dunkerque	Surpression/toxique	Oui
070.01117	**BASF Agri-Production**	Gravelines	Surpression/thermique/toxique	Oui
070.00771	**Dépôts de Pétrole Côtiers**	Saint-Pol-sur-Mer	Surpression/thermique	Oui
	Dunkerque LNG	Dunkerque	Thermique/surpression	Non
070.00770	**Entrepôt Pétrolier de Valenciennes**	Haulchin	Thermique	Oui
070.00704	**Minakem (ex SEAC)**	Beuvry-la-Forêt	Surpression/thermique/toxique	Oui
	EPC (ex Nitro Bickford)	Flines-lez-Raches	Surpression	Oui
	Titanobel Ostricourt (ex Nobel Explosifs)	Ostricourt	Surpression	Oui
	Titanobel Eth (ex Nobel Explosifs)	Eth	Surpression	Oui
070.00821	**Nyrstar France (ex Umicor)**	Auby	Surpression/toxique	Oui
070.02326	**Polimeri Europa France SAS Fortelet**	Loon-Plage	Surpression/thermique	Oui
070.00794	**Polimeri Europa France SNC Dunes**	Loon-Plage	Surpression/toxique	Oui
070.00762	**PPG France Manufactoring**	Saultain	Surpression/thermique	Oui
070.00776	**Produits Chimiques de Loos**	Loos	Toxique	Oui
070.01642	**Quaron**	Haubourdin	Thermique	Oui
	Rubis Terminal Mole V	Dunkerque	Thermique	Oui
070.00672	**Rubis Terminal Umican**	Dunkerque	Thermique	Oui
070.03322	**Ryssen Alcools SAS**	Loon-Plage	Surpression/thermique	Oui
	SNCZ	Bouchain	Toxique	Oui
070.00588	**SRD (Société de la Raffinerie de Dunkerque)**	Dunkerque	Surpression/thermique/toxique	Oui
070.00728	**ALFI (ex SOGIF)**	Grande-Synthe	Surpression/toxique	Oui
070.00607	**ALFI (ex SOGIF Groupe Air Liquide Douai)**	Douai	Surpression/thermique	Oui
070.00968	**ALFI (ex SOGIF Groupe Air Liquide Waziers)**	Waziers	Surpression/thermique/toxique	Oui
	Total Marketing SA (APF)	Gravelines	Surpression/thermique	Oui
	Total Marketing SA	Loon-Plage	Surpression/thermique/toxique	Oui
070.00917	**Totalgaz**	Arleux	Surpression/thermique	Oui

Etablissements AS dits "Seveso seuil haut" du Pas-de-Calais [17 sites]				
	Etablissement	Commune	Type d'effet	En fonctionnement
	Act'Appro Ternas	Ternas	Thermique/toxique	Oui
070.00621	**Arc International**	Arques	Thermique/toxique	Oui
070.00534	**Calaire Chimie SAS**	Calais Cedex	Surpression/thermique/toxique	Oui
070.00483	**CECA SA**	Saint-Laurent-Blangy	Surpression/thermique/toxique	Oui
070.00985	**Croda Choques SAS**	Chocques	Surpression/thermique/toxique	Oui
	De Sangosse	Marquion	Thermique/toxique	Oui
	Maxam Tan SAS (ex GPN)	Bully-les-Mines	Surpression/thermique/toxique	Oui
070.00589	**Ineos Nova (ex BP Wingles)**	Wingles	Thermique	Oui
	Logistinord	Villers-lès-Cagnicourt	Thermique/toxique	Oui
070.00799	**Nortanking (ex oil tanking)**	Annay	Thermique	Oui
070.00759	**Primagaz**	Dainville	Surpression/thermique	Oui
070-00705	**SCORI ***	Barlin	Toxique	Oui
	SI Group-Béthune	Béthune	Thermique/toxique	Oui
070.00979	**Societe des Usines Chimiques Interor**	Calais	Toxique	Oui
070.00620	**Sté Artésienne de Vinyle**	Bully-les-Mines	Surpression/thermique/toxique	Oui
	Synthexim	Calais	Toxique	Oui
070.00824	**Arcelormittal Stainless Europe SA (Ugine & Alz)**	Isbergues	Toxique	Oui

** Seveso Déchets*

Les établissements dits « Seveso seuil bas » en 2011

Etablissements dits "Seveso seuil bas" du Nord [20 sites]				
N° GIDIC	**Etablissement**	**Commune**	**Type d'effet**	**En fonctionnement**
070.00761	**AGC France SAS (ex Glaverbel)**	Boussois	Thermique/toxique	Oui
	Air Liquide Denain	Denain	Surpression/thermique	Oui
	Air Products	Templemars	Surpression/toxique	Oui
	ARF	Saint Rémy du Nord		Oui
	Anios (Laboratoires)	Lille Hellemmes	Toxique	Oui
070.01236	**Arc International**	Blaringhem	Surpression/thermique/toxique	Oui
070.00585	**P. Brabant S.A.**	Tressin	Thermique	Oui
	Coeur Alpha	Somain	Thermique	Non
	Coeur Beta	Somain	Thermique	Non
	Coeur Delta	Somain	Thermique	Non
	Coeur Gamma	Somain	Thermique	Non
	Grainor Banteux	Banteux	Toxique	Oui
	Kent International SAS	Flers-en-Escrebieux	Surpression/thermique	Oui
	MGF Logistique Nord	Orchies	Surpression/thermique	Oui
	Minakem	Dunkerque	Surpression/thermique	Oui
	Myriad	Louvroil		Oui
070.02460	**Nalco France**	Wasquehal	Toxique	Oui
	Oestrevent Développement F	Somain	Thermique	Non
	Oestrevent Développement G	Somain	Thermique	Non
	Sogetra	Dunkerque	Thermique	Non

Etablissements dits "Seveso seuil bas" du Pas-de-Calais [9 sites]				
	Etablissement	**Commune**	**Type d'effet**	**En fonctionnement**
070.00789	**CCP Composites (ex Cray Valley + Spado)**	Drocourt	Thermique/toxique	Oui
070.01730	**FM Logistique**	Tilloy les Mofflaines	Thermique	Oui
	Gaz est Distribution (ex Nord GPL)	Carvin	Thermique/toxique	Oui
070.02077	**Palchem**	Angres	Thermique/toxique	Oui
070.02546	**Roquette**	Lestrem	Surpression/thermique	Oui
070.00499	**PPG AC France (ex Sigmakalon Euridep)**	Barlin	Thermique	Oui
	SMCL (Sté Maritime Combustibles Liquid)	Boulogne-sur-Mer	Thermique	Oui
070.00936	**Tereos Sucrerie de Lillers**	Lillers	Thermique	Oui
070.02377	**Thyssen Krupp Electrical Steel Ugo**	Isbergues	Surpression/toxique	Oui

DREAL NORD - PAS-DE-CALAIS - IRE 2011

Evolution de l'accidentologie régionale

		Gravité						Gravité	Total
Année	Département	1	2	3	4	5	6	non cotée	département
2002	Nord	6	4	2				28	40
	Pas-de-Calais	2	2	2	1			12	19
2003	Nord	11	10	1				34	56
	Pas-de-Calais	1	10	1				24	36
2004	Nord	10	7	2				22	43
	Pas-de-Calais	2	3	1		1		12	19
2005	Nord	16	8	1				33	58
	Pas-de-Calais	8	3					13	24
2006	Nord	8	6	1	1			19	35
	Pas-de-Calais	3				1		9	13
2007	Nord	11			1	1		23	36
	Pas-de-Calais	8	2	1	2			6	19
2008	Nord	3	4	1				32	40
	Pas-de-Calais	1	3	1				9	14
2009	Nord	12	1	3	1	1		19	37
	Pas-de-Calais	6	3					10	19
2010	Nord	17	2	1				36	56
	Pas-de-Calais	7	3					8	18

DREAL NORD - PAS-DE-CALAIS - IRE 2011

Les plans de secours internes et externes et l'information du public

Dép.	Etablissement (Raison Sociale)	Ville	Date dernier POI	Date dernier PPI	Info du public
62	**ACT APPRO Ternas**	Ternas	01/07/2011	-	-
59	**ALUMINIUM DUNKERQUE SA**	Loon-Plage	31/10/2006	28/05/2004	mars-06
59	**ANTARGAZ**	Thiant	01/04/2011	09/12/2004	juin-91
59	**ANIOS**	Sainghin en Mélantois		Dispense	
62	**ARC INTERNATIONAL**	Arques	30/09/2010	04/04/2008	mars-06
59	**ARCELOR MITTAL ATLANTIQUE ET LORRAINE**	Dunkerque	01/09/2009	28/05/2004	mars-06
62	**APERAM (ex : Arcelormittal)**	Isbergues	01/03/2011	Dispense	déc-06
59	**BASF Agri-Production**	Gravelines	01/08/2010	28/05/2004	mars-06
62	**CALAIRE CHIMIE SAS**	Calais Cedex	20/05/2005	02/12/2005	mars-06
62	**CECA SA**	Saint-Laurent-Blangy	29/03/2011	08/12/2003	déc-06
62	**CRODA Choques SAS**	Chocques	10/05/2010	22/01/2004	déc-06
62	**DE SANGOSSE**	Marquion	24/09/2010	-	déc-06
59	**DEPOTS DE PETROLE COTIERS**	Saint-Pol-sur-Mer	01/06/2011	28/05/2004	mars-06
59	**ENTREPOT PETROLIER DE VALENCIENNES**	Haulchin	23/03/2010	09/12/2004	-
62	**Maxam Tan SAS (ex : GPN)**	Bully-les-Mines	01/12/2010	01/03/2002	déc-06
62	**INEOS NOVA (ex BP Wingles)**	Wingles	01/01/2011	04/04/2008	déc-06
62	**LOGISTINORD**	Villers-lès-Cagnicourt	01/02/2010	-	-
59	**MINAKEM (ex SEAC)**	Beuvry-la-Forêt	09/03/2010	09/12/2004	-
59	**EPC (ex : NITRO BICKFORD)**	Flines-lez-Raches	01/09/2009	09/12/2004	-
62	**NORTANKING (ex oil tanking)**	Annay	18/03/2011	21/03/2005	déc-06
59	**NYRSTAR France (ex UMICOR)**	Auby	01/07/2011	01/06/2008	-
59	**POLIMERI EUROPA FRANCE SAS Fortelet**	Loon-Plage	01/03/2011	28/05/2004	mars-06
59	**POLIMERI EUROPA FRANCE SNC Dunes**	Loon-Plage	01/03/2011	28/05/2004	mars-06
59	**PPG France Manufactoring**	Saultain	01/07/2010	09/12/2004	-
62	**PRIMAGAZ**	Dainville	01/03/2011	01/12/2004	déc-06
59	**PRODUITS CHIMIQUES DE LOOS**	Loos	17/05/2005	09/12/2004	oct-04
59	**QUARON**	Haubourdin	01/02/2008		
59	**RUBIS TERMINAL MOLE V**	Dunkerque	25/10/2010	-	mars-06
59	**RUBIS TERMINAL UNICAN**	Dunkerque	01/09/2010	28/05/2004	mars-06
59	**RYSSEN ALCOOLS SAS**	Loon-Plage	02/12/2008	Dispense	mars-06
62	**SI GROUP-BETHUNE**	Béthune	22/11/2010	19/10/2004	déc-06
59	**SNCZ**	Bouchain	25/01/2011		
62	**Societe des Usines Chimiques INTEROR**	Calais	01/09/2007	06/12/2005	mars-06
59	**SOGIF**	Grande-Synthe	01/04/2010	28/05/2004	mars-06
59	**SOGIF GROUPE AIR LIQUIDE DOUAI**	Douai	30/11/2009	09/12/2004	-
59	**SOGIF GROUPE AIR LIQUIDE WAZIERS**	Waziers	01/07/2009	09/12/2004	juin-05
59	**SRD (Société de la Raffinerie de Dunkerque)**	Dunkerque	01/07/2009	28/05/2004	mars-06
62	**Sté ARTESIENNE DE VINYLE**	Bully-les-Mines	01/10/2010	08/09/2005	déc-06
62	**SYNTHEXIM**	Calais	16/10/2009	21/04/2004	mars-06
59	**TITANOBEL Eth (ex NOBEL EXPLOSIFS)**	Eth	12/05/2010	26/03/2007	-
59	**TITANOBEL Ostricourt (ex NOBEL EXPLOSIFS)**	Ostricourt	01/09/2010	09/12/2004	-
59	**TOTAL MARKETING SA**	Loon-Plage	21/10/2008	28/05/2004	mars-06
59	**TOTAL MARKETING SA (APF)**	Gravelines	25/06/2009	28/05/2004	mars-06
59	**TOTALGAZ**	Arleux	01/01/2011	09/12/2004	-

Bilan des investissements sur les sites As en 2010

Equip.	Dép.	Société	Communes	investissements (en euros)	Détail des investissements
B2	62	**INEOS NOVA (ex BP Wingles SNC)**	WINGLES	970 000	Remplacement tuyauterie pentane atelier EPS (corrosion) : 50 K euros Mise en place d'un système de remplissage de silo 467 billes EPS pour limiter les risques électrostatiques : 70 K euros Fiabilisation vannes de fon réacteurs EPS (MMR) : 75 K euros Amélioration zones de stockage Styrène et pentane Réfection des sols béton cuvette de rétention aire de dépotage camion pentane Vanne de sécurité ponton canal ---------- 165 K euros **Amélioration protection incendie** Installation de sprinklers auvent arrimage octabins Détection incendie des postes électriques Remplacement de 2 RIA Remplacement de 90 extincteurs Remplacement de 100 détecteurs ioniques par des optiques de fumées Fiabilisation de la pompe incendie diesel (remplacement des jeux de batteries, du démarreur et ajout d'un second capteur de vitesse) ---------- 100 K euros **Protection de l'environnement** Captation des évents de 6 réacteurs : 230 K euros Remplacement des groupes froid (HCFC R22) de l'atelier PS : 280 K euros
B2	62	**NORTANKING**	ANNAY	163 000	
B2	62	**MAXAM ex GPN (ex GRANDE PAROISSE) Mazingarbe**	MAZINGARBE	1 570 000	Usine : études : analyse POI, révision POI, révision EDD, foudre, électricité Postes électriques : remplacement transformateurs au pyralène et élimination pyralène Réseaux électriques : travaux de mise en conformité électrique Usine : travaux de mise en conformité foudre Usine : travaux de mise en conformité zones ATEX Réseaux d'eau : travaux de rationalisation des réseaux et suppression de fuites Divers bâtiments : démantèlement bâtiments divers Divers : divers HSACT Usine : remplacement du système de contrôle d'accès POI : remplacement du véhicule d'intervention POI : travaux sur la sirène POI Nitrates : renforcement infrastructures et bâtiment atelier Nitrates
B2	62	**CRODA UNIQEMA (ex ICI France)**	CHOCQUES	163 000	Réfection cuvette de rétention: 31 000 Euros Amélioration réseau distribution oxyde d'éthylène: 38 000 Euros détection incendie dans un bâtiment de stockage: 43 000 Euros amélioration du réseau incendie dans les ateliers (poursuivi en 2011): 30 000 Euros Amélioration clôture: 8 000 Euros modification du contrôle d'accès (en cours): 13 000 Euros
B2	62	**Sté ARTESIENNE DE VINYLE**	BULLY LES MINES	264 200	Mise en conformité ATEX : 192 000 euros Réparations/Remplacement réseau d'eau incendie : 72 200 euros
B2	62	**ARCELOR MITTAL**	ISBERGUES	770 000	Détection et protection incendie : environ 270 K euros Contrôle d'accès sécurisé : environ 350 K euros Changement brûleur four : environ 80 K euros Divers (sécurité, chimique, électrique…) : environ 70 K euros
B2	62	**SI GROUP SAS Béthune (ex SCHENECTADY)**	BETHUNE	331 500	Sécurisation de la boucle Formol : 15 K euros Amélioration du circuit de refroidissement : 45 K euros Amélioration du circuit incendie : 45 K euros Mise à jour automate Fox Boro : 100 K euros Remplacement pompe PTBP par une pompe à entraînement magnétique (suppression des fuites potentielles) : 5,5 K euros Séparation des cuvettes formol + détection fuite formol et système mousse et billes anti évaporation : 34 K euros Protection incendie armoire électrique STEP : 20 K euros Cuvette de rétention pour la pompe soude : 12 K euros Couverture flottante (hexagones caoutchouc) sur la fosse incendie : 10 K euros Téléphone ATEX : 20 K euros Diverses améliorations HSE : 25 K euros

B2	62	**CECA SA (USINE DE FEUCHY)**	ST LAURENT BLANGY	562 000	Mise en conformité des airesde logés 1ère tranche : sdtockage enfûteuse T2000 : 120 K euros Inertage descuvesde Noramium D30 : 272 K euros Modification traçagbe hors gel sur réseau incendie 10 bars P2 : 20 K euros Renouvellement d'une partie du réseau incendie (2ème tranche) : 30 K euros Rétrofit du groupe froid YORK de l'atelier OXY : 20 K euros Remplacement desclimatiseurssalle tec hnique et salle de contrôle PCC : 50 K euros Mise en conformité du réseau électrique basse tension : 30 K euros Divers sécurité (extincteurs, RIA...) : 20 K euros
B2	62	**PRIMAGAZ**	DAINVILLE	87 700	Remplacement des raccords de bras sur les postes de chargement/déchargement camions citernes : 8 700 euros HT Achat d'un téléphone ATEX avec fonction homme-mort (utilisation par le gardien) : 2 000 euros HT Remplacement des bardage et couverture en plaques fibro-ciment sur 2 bâtiments (local TGBT et atelier de maintenance) : 69 000 euros HT Installation de bornes béton visant à protéger les tuyauteries gaz : 2 000 euros HT Travaux d'entretien sur les voies ferrées : 6 000 euros HT
B2	62	**ACT' APPRO**	TERNAS	2 800	Il n'y a pas réellement eu d'investissements dédiés à la sécurité industrielle en 2010 mis à part la réalisation d'une étude réglementaire pour l'Analyse du Risque Foudre réalisée par SME Environnement
B2	62	**DE SANGOSSE**	MARQUION	15 000	Remplacement injecteurs "mousse" (afin de limiter la propagation de l'incendie)
B2	62	**LOGISTINORD**	VILLERS LES CAGNICOURT	6 840	Travaux protection foudre complémentaire : 4 640 euros – Achat onduleurs : 2 200 euros
G1	59	**Total Marketig SA (ex APF)**	GRAVELINES	47 000	CUVETTES APF TENUE AU FEU EFFET DE VAGUE:2 k€ MISE EN CONFORMITE DES CUVETTES APF:45 k€
G1	59	**Total Marketing SA (raffinerie des Flandres)**	MARDYCK	2 208 000	PRESSION TETE 11C101 PHASE 1:1 k€ NOUVEAU POSTE SURVEILLANCE APPTS TANKER:12 k€ SECURITE DE TETE 11C101 PHASE 2:46 k€ EXPLOSIMETRES AU CENTRE ROUTE:4 k€ MODERNISATION CHARGEMENT CAMIONS GPL:27 k€ Amélioration Sécurisation du site:9 k€ MISE EN CONFORMITE ATEX:89 k€ MISE EN CONFORMITE DES BACS:115 k€ PASSAGE DES SECURITES A MANQUE SP2:807 k€ Motorisation vannes d'isolement:489 k€ COMPARTIMENTAGE CUVETTE 7:359 k€ MISE EN CONFORMITE DES CUVETTES RF :180 k€ MISE EN CONFORMITE DES CUVETTES:1 k€ FIABILISATION DU NIVEAU DU B301:5 k€ MODIFICATION LIGNE SOUPAPE 56B651:1 k€ MISE A DISPOSITION DU BAC T02:59 k€ MODIF SUPPORTAGE LIGNE H2:1 k€ Matelas ignifuge clapets STOPS EXCES:3 k€
G1	59	**DEPOTS DE PETROLE COTIERS**	ST POL SUR MER	1 013 000	Opération décennale du bac M : 270 k€ Sécurisation point K : 25 k€ peinture bac Y et conduites : 305 k€ Entretien arrête-flamme : 12k€ Mise en place détecteur d'orage : 10k€ Remplacement transformateur : 356 k€ Amélioration DCI : 35k€
G1	59	**RUBIS TERMINAL UNICAN**	DUNKERQUE	154 500	36 000 zonage atex 84 000 etanchéité margelles 6 000 matériel incendie 11 000 vannes à sécurité positive 12 500 entretien réseau incendie 5 000 achat matériel incendie
G1	59	**RUBIS TERMINAL MOLE V**	DUNKERQUE	146 500	12 000 zonage atex 8 000débit nul des pompes 60 000 inspection bacs 39 000 étude sismique 12 500 entretien réseau incendie 5 000 achat matériel incendie 10 000 matériel station traitement des eaux

G1	59	**SOGIF**	GRANDE SYNTHE	97 918	sécurité: 52 671 euros: - protection du personnel sur les installations oxygène: 39 671 euros; - changement système d'assainissement (permettant de filtrer les impuretés pouvant être à l'origine d'accidents majeurs): 13 000 euros
G1	59	**ARCELOR MITTAL**	DUNKERQUE	2 128 000	373000 au titre de l'incendie 848000 au titre du réseau oxygène 907000 pour les autres risques technologiques (canalisations gaz et risque métal liquide)
G1	59	**SRD**	DUNKERQUE	3 276 600	environnement: 2 408 600 euros (dont 2 065 000 euros pour la refonte de la boucle fuel) sécurité: 868 000 euros (dont 280 000 euros pour le remplacement d'un fourgon pompe)
G1	59	**ALUMINIUM DUNKERQUE**	LOON PLAGE	1 767 000	Sécurisation de la cinématique et des pinces MSA 2 K€ ESS 2009 et Ergonomie appareils de manutention 4 K€ ESS Travaux en hauteur 2009 4 K€ Réaliser outillages de dépose/pose 3 K€ Aménagement de trappes d'accès aux alvéoles sur les rampes de soufflage 10 K€ Projets ESS Carbone : Modifications et aménagements pour les risques de chute de hauteur de personne et de matériel 2 K€ Empêcher les chutes d'anodes des ponts stockeurs 117 K€ Video surveillance sur Parc metal 8 K€ Portail Déchargeur 2 K€ Analyseurs des rejets HF aux lanterneaux Electrolyse 274 K€ Détection incendie de la captation des fumées du four à cuire les anodes 102 K€ Réfection SAS électrolyse (risques électriques) 11 K€ Adaptation d'un pont de chantier pour les travaux d'éclairage des halls d'électrolyse 39 K€ Réparation résine toiture bâtiments électrolyse 5 K€ Réfection caniveaux eaux pluviales et regards en sous sol des halls d'électrolyse 9 K€ Traitement des défauts d'isolement des planchers de travail d'électrolyse 205 K€ Approvisionnement d'un Arrache-cale, d'un Lance-cale de shunt de cuve d'électrolyse 3 K€ Refection mur claustra ELet voirie EL 47 K€ Eclairage GT1 Hall A Electrolyse 75 K€ Réorganisation AMMAS 25 K€ Amélioration bâchage bassins d'eau de la fonderie 11 K€ Remplacement des Interrupteurs de sécurité sur la MDB et du pont de reprise à plat 2 K€ Améliorer la prise et la dépose des piles à la chaine à lingots 3 K€ Elimination du chlore en fonderie: Transformation ACD au sel 74 K€ Nouvelle cabine de commande et de sciage pour la scie automatique 63 K€ Amélioration des traverses sur les métiers de coulée de fonderie 129 K€ Amélioration marches d'escaliers, platelages, planchers 38 K€ Mise en place captation local crasses 110 K€ Fournir et poser 3 stations de ponçage des lingotières 43 K€ Réglementation ATEX mise en place explosimètres dans la zone des fours 5 K€ Commandes à distance motorisées sur tableaux ccm postes électriques 131 K€ Extraction des gaz d'échappement du garage 107 K€ Installation potence de manutention rouleaux et moteurs 9 K€ Remplacement des voutes translucides atelier 346- 94 K€
G1	59	**BASF Agri-Production**	GRAVELINES	670 000	Mise en rétention site: 170000;remplacement canalisation aérienne: 50000;portes coupe-feu: 130000; détection incendie et ATEX: 300000;RIA: 20000
G1	59	**DISTILLERIE RYSSEN**	LOON PLAGE	161 000	MIOX : substitution de la javel par un générateur MIOX : 80 750 euros Mise en place d'une passerelle entre les deux groupes de rectification : 17 000 euros Achat de 3 Talkies Walkie ATEX: 3 100 euros Renfort des trous d'homme des bacs équipés d'agitateurs : 31 450 euros Atelier de conditionnement : Mise en place de tuyauteries fixes + déplacement container de stockage + alimentation électrique: 7 790 euros Optimisation de l'éclairage : Mise en place de spot ATEX en différents point du site: 2 000 euros Achat d'une caméra thermique: 8 042 euros Achat de lampes Atex: 1 000 euros Achat de soupapes de sécurité pour l'ensemble des bacs de stockages: 9 810 euros
G1	59	**POLIMERI EUROPA FRANCE SAS Dunes (ex : COPENOR)**	MARDYCK	**52 680 000**	1 345 000 : requalification des sphères de GPL, 1 335 000 : fiabilisation du réseau électrique, 50 000 000 : arrêt réglementaire duodécennal.
G1	59	**POLIMERI EUROPA FRANCE SAS Fortelet (ex:STOCKNORD)**	MARDYCK		
G1	62	**ARC INTERNATIONAL**	ARQUES	823 000	détection incendie: 525000; formation risques:90000; matériel incendie: 5000;moyens humains et techniques risques (POI,…..): 203000
G1	62	**CALAIRE CHIMIE SA**	CALAIS	23 874	amélioration sécurité stockage: 1948; sécurité augmentée niveau 1: 15897; transport bouteilles gaz:1349; détection incendie: 4680

G1	62	**INTEROR**	CALAIS	41 230	sécurité: 36 450 euros: - Etude complémentaire « Etude de Sensibilité relative a des phénomènes dangereux concernant les lignes de transfert de Brome » : 2 800 Euros - Dispositifs complémentaire d'alarme incendie et SSI (cellules de stockage et parc de stockage en cuve aériennes des liquides inflammables) : 8 000 Euros - Système de détection d'explosimétrie et asservissements, dispositif d'arrosage d'extinction incendie (aménagement local essoreuse U01) : 4 700 Euros - Dispositif d'inertage (déverseur d'azote) cuve atelier B4 : 4 200 Euros - Soupape de sécurité supplémentaire et modifications évent associé réacteur d'hydrogénation: 8 100 Euros - Dispositif automatique d'appoint d'eau rétention local de confinement Brome : 750 Euros (Réduction du risque Brome) - Dispositif redondant et indépendant d'isolement tuyauterie chargement Brome : 1800 Euros (Réduction du risque Brome) - Remplacement tuyauterie chargement Brome (réduction de la section) : 6100 Euros (Réduction du risque Brome) environnement: 4 780 euros: - Aménagements définitif de l'installation de traitement par oxydation chimique des Sulfites : 2 500 Euros - Dispositif de contrôle et régulation de pH entrée station de traitement biologique : 1 280 Euros - Canalisation des évents de pompe a vide (Réduction des odeurs): 1 000 euros
G1	62	**SYNTHEXIM**	CALAIS	57 900	sécurité: 40 180 euros environnement: 17 720 euros
L2	59	**PRODUITS CHIMIQUES DE LOOS**	LOOS	190 000	18% des investissements du site: Sécurité divers 31k€ Sécurité process divers 33 k€ Sécurité atelier ferrique (divers accès et sécurisation process) 55k€ Sécurité station de pompage (pompe secours) 15k€ Sécurité bac de stockage HCl (remplacement de réservoirs) 98k€ Sécurité réseau gaz naturel (remise a niveau du réseau) 83k€ (captation des gaz 399k€ dépenses 2010 mais déjà annoncé partiellement en 2009)
L2	59	**CAPPELLE PIGMENTS**	HALLUIN	987 800	Décontamination des bâtiments de fabrication Décontamination des équipements non-obsolètes Mise en décharge des déchets contaminés Rénovation des bâtiments de fabrication Rejointoiement des murs Renforcement des structures Réfection des sols et réseau de collecte des eaux Renouvellement du tableau électrique situé au vestiaire
L2	59	**TITANOBEL**	OSTRICOURT	3 000	Analyse du Risque Foudre
V1	59	**PPG INDUSTRIES FRANCE Saultain**	SAULTAIN	400 000	- stockage fioul D2 : 25 k€ - Remplacement d'équipement vieillissant ; réacteur de 8 m3 : 140 k€ - Remplacement d'équipement vieillissant logiciel et matériel de supervision des réacteurs : 235 k€
V1	59	**MINAKEM**	BEUVRY-LA-FORET	84 673	Poteaux incendie : 6000 € Mise en conformité du système d'extinction automatique du magasin liquides inflammables conditionnées et du parc à solvants : 13260 € Remplacement du parc des bouteilles ARI (30 bouteilles) : 6643 € Réfection résine At.515 et rétention G174 : 20000 € Dispositifs de mise à la terre ATEX : 10000 € Inertage et mise au vide du cristallisoir 173 : 8750 € Remplacement du banc de mesure du point éclair : 5020 € Inertage et mise au vide du cristallisoir 128 : 8750 € Modification de la ligne d'azote du stockage VRAC : 2890 € Dépose/Repose d'une porte coupe-feu au local R&D : 3360 €
V1	59	**ANTARGAZ**	THIANT	273 000	- Protection contre les chutes : arrêts bouteilles pour passerelles : 11 k€ - Protection contre les chutes : garde corps sur le quai wagon : 11,5 k€ - Protection contre les accidents de circulation sur la zone vrac : glissière de protection : 6 k€ - Prote
V1	59	**ENTREPOT PETROLIER DE VALENCIENNES**	HAULCHIN	1 060 000	dont modification sur tuyauteries et pomperie, vidéosurveillance au poste de chargement camions
V1	59	**TOTALGAZ**	ARLEUX	186 500	- conception et mise en place de protections sur les clapets hydrauliques externes des réservoirs de stockage R5, R7 et R9 : 25 k€ - achat et installation d'une dérobinetteuse pour les bouteilles au tri secondaire : 117, 5 k€ - motorisation des vannes de sectionnement des canalisations GPL alimentant le hall : 25 k€ - réfection et extension de l'aire de stockage bouteilles : 14 k€ - aménagement approche du réservoir butane R11 : 5 k€

V1	59	**NITRO BICKFORD**	FLINES-LEZ-RACHES	298 589	Entretien / terrain et bâtiment + (Construction 3eme Cellule) : 218 394,44 € Entretien réparation / matériel / véhicules : 29 524,92 € Sûreté / sécurité + (Nouvelle Installation surveillance avec vidéo) : 50 670,62€
V1	59	**TITANOBEL**	ETH	9 000	- réfection du réseau de cable d'alimentation électrique => 7 keuros - réalisation analyse Risque foudre => 2 keuros
V1	59	**SOGIF (GROUPE AIR LIQUIDE)**	DOUAI	300 000	dont - Matériel ATEX : 3,6 k€ - Contrôles (EIS, ESP, soupapes, matériel incendie, électriques, foudre, ATEX, TAR…) : 57,3 k€ - Réfection voirie : 10 k€ - Réfection canalisation eau : 60 k€ - Caméra vidéo : 15 k€
V1	59	**SOGIF (GROUPE AIR LIQUIDE)**	WAZIERS	175 000	Remplacement du charbon actif par du tamis moléculaire (Prestations et matériels) dans la boîte froide (liquéfacteur hydrogène) - Les études de faisabilité ne sont pas chiffrées (coûts internes)
V1	59	**NYRSTAR**	AUBY	275 000	- Remise en conformité des rétentions de la halle d'électrolyse pour un montant de 100k€ - Remise en conformité des zones ATEX lixiviation (phase 3) pour un montant de 175k€
V1	59	**SNCZ**	BOUCHAIN	6 000	Etude de dangers complémentaire (nouvel AS)
			TOTAL	**74 450 124**	

Les établissements soumis à autorisation comportant des installations de réfrigération utilisant l'ammoniac

NORD (17 sites)				
N° GIDIC	**Établissement**	**Commune**	**Activité**	**Quantité d'ammoniac (en tonnes)**
070.00540	**Blédina – Diépal**	Steenvoorde	Production de lait infantile	2,575
070.00646	**Bonduelle**	Renescure	Conserverie de légumes	40,1
	Canélia	Petit-Fayt	Laiterie – beurrerie	6
	STEF Nord (ex : Cryologistic)	Lesquin	Entrepôt frigorifique	fermé
070.00744	**Danone**	Bailleul	Fabrication de produits laitiers frais et desserts	9
	Neuhauser (ex Délices de la Tour)	Maubeuge	Boulangerie industrielle – fabrication de pâte crue surgelée et précuisson	4,5
	Heineken	Mons-en-Baroeul	Brasserie	1,5
070.1873	**Krabansky**	Dunkerque	Boulangerie industrielle	2,5
	Logidis – Prodim	Raillencourt-Sainte-Olle	Entrepôt frigorifique	fermé
	Maison Menissez SA	Feignies	Boulangerie industrielle	15,804
	Lactalis Nestlé UF	Cuincy	Fabrication de yaourts, de desserts cuits et pâtissiers	4,6
	Salvesen	Neuville-en-Ferrain	Entrepôt frigorifique	2,8
	Sofrino Sogena	Lomme	Surgélation de produits alimentaires	2,615
	SPAC	Caudry	Production de pizzas et lasagnes	6,43

PAS-DE-CALAIS (13 sites)				
N° GIDIC	**Établissement**	**Commune**	**Activité**	**Quantité d'ammoniac (en tonnes)**
070.00666	**Ardo-Violaines SAS**	Violaines	Traitement, surgélation et conditionnement de légumes	7,5
	Beaumarais	Béthune	Transformation de la pomme de terre	14,9
070.01553	**Croustifrance**	Monchy-Le-Preux	Fabrication de pains surgelés précuits	4,6
	SAS FSD (ex Cryologistic)	Saint-Laurent-Blangy	Entrepôt frigorifique	2,65
	Francegel	Boulogne sur Mer	Fabrication de glace hydrique	4
070.00437	**Haagen Dazs**	Tilloy-lès-Mofflaines	Fabrication de crèmes glacées, de sorbets et de yaourts congelés	11,38
070.00991	**Herta**	Saint-Pol-sur-Ternoise	Charcuterie industrielle	10,961
070.01932	**Locagel**	Vendin-le-Vieil	Entrepôt frigorifique	9,3
	Mc Cain Alimentaire	Harnes	Fabrication de frites surgelées et de dérivés de la pomme de terre	15,78
070.00590	**Moy Park France**	Hénin-Beaumont	Fabrication de produits élaborés à base de viande	10,2
070.01789	**Novandie**	Vieil-Moutier	Fabrication de desserts lactés	5,33
	SIF France	Wimille	Fabrication de produits élaborés à base de poisson	4,5
070.03919	**Croustifrance**	Athies	Fabrication de pains surgelés précuits	6

Les dépôts d'engrais soumis à autorisation en 2010

Établissements du Nord (4 sites) bénéficiant des droits acquis par rapport à la nouvelle nomenclature								
		Ancienne rubrique de la nomenclature	**Demande de bénéfice des droits acquis suivant nouvelle rubrique de la nomenclature**					
Établissement	**Commune**	**Capacité autorisée (1331 en T)**	**1331-I**	**1331-II**	**1331-III**	**Régime A, SB ou AS -1**	**Date d'autorisation**	**Arrêtés préfectoraux encadrant l'activité**
GRAINOR	Banteux	2400	2400 (2)(3)		1249 (2)	A	antériorité	17/06/02 – 29/08/05
SCA LA FLANDRE	Socx	2000	2000 (2)(3)		1249 (2)	A	antériorité	20/02/02 – 21/07/05
UNEAL	Masnières	4850		4850 (2)(3)	4850 (2)	A	antériorité	12/05/2011
SCA LA FLANDRE	Armentières	2000	2000 (2)(3)		1249 (2)	A	antériorité	28/01/2009

Établissements du Pas-de-Calais (5 sites) bénéficiant des droits acquis par rapport à la nouvelle nomenclature								
		Ancienne rubrique de la nomenclature	**Demande de bénéfice des droits acquis suivant nouvelle rubrique de la nomenclature**					
Établissement	**Commune**	**Capacité autorisée (1331 en T)**	**1331-I**	**1331-II**	**1331-III**	**Régime A, SB ou AS -1**	**Date d'autorisation**	**Arrêtés préfectoraux encadrant l'activité**
DURIEZ SA	Eperlecques	3400	0	2550 (2)	2400 (2)	A	antériorité	09/08/06
UNEAL	Œuf en Ternois	3500		3500 (2)(3)	1249 (2)	A	antériorité	03/03/2008
UNEAL	Ecuires	2000		2000 (2)(3)	1249 (2)	A	antériorité	29/01/2010
UNEAL	Nuncq Hautecote	4500		4500 (2)(3)	1249 (2)	A	antériorité	03/03/2008

Les établissements comportant des installations de stockage soumises à autorisation en 2010

Nord (24 sites)	
Établissements	**Commune**
SCA LA FLANDRE	*Holque*
SCA LA FLANDRE	Socx
SCA LA FLANDRE	**Cappelle la grande**
SILOS ET ENTREPOTS DES FLANDRES	Dunkerque
TRANS TERMINAL SERVICE	Dunkerque
NORD-CEREALES	*Dunkerque*
S.G.D.	**Loon Plage**
UNEAL	Salomé
TEREOS	Thumeries
CARGILL (ex CERESTAR)	***Haubourdin***
IN VIVO	***Santes***
DELQUIGNIES	Mortagne du Nord
UNEAL	Haulchin
MALTERIES FRANCO BELGE	St Saulve
MALTERIES FRANCO BELGE	Prouvy
SOGESCAUT	Prouvy
SOUFFLET ALIMENTAIRE	***Valenciennes***
UNEAL (ex UCARNF)	***Arleux***
UNEAL	**Neuville sur Escaut**
UNEAL	Thun St Martin
TEREOS	Escaudoeuvres
GRAINOR	**Les Rues des Vignes**
Novial (ex NPNA)	Noyelles sur Escaut
CARRE	Rouvignies
UNEAL	Masnières

Pas-de-Calais (23 sites)	
Établissements	**Commune**
DURANEL	Gauchin Le Gal
TEREOS	Lillers
UNEAL	Essars les Béthune
ROQUETTE	Lestrem
TEREOS	Boiry Ste Rictrude
UNEAL	***Boiry-Ste-Rictrude***
SICA FAP	Boiry Ste Rictrude
UNEAL	**Nuncq Hautecote**
CARRE	Marquion
UNEAL	*Marquion*
UNEAL	Dourges
UNEAL	Carvin
Duriez	Eperlecques
UNEAL-ALIMENTS DU BETAIL	*Aire sur la Lys*
TEREOS	Pont D'Ardres
LEROUX	Vieille-Eglise
SABE	***Arques***
UNEAL PETIT NEUFPRE	***Aire sur la Lys***
TEREOS	Attin
UNEAL	Ecuires
UNEAL	*Mouriez*
TSM	**Calais**
(TRANSIT STOCKAGE MANUTENTION)	
ESG	Bierne

Nota : en italique : silos céréaliers sensibles en 2006 (pour mémoire)
en gras : silos à enjeux très importants

La communication à chaud dans la région en 2010

Nom de L'exploitant	Commune	Date des faits	Régime AS/AB	Dép.	Description des faits	Effets à l'extérieur	Communication à chaud
DPC		04/02/2010	AS	59	Défaillance d'un écran flottant interne sur bac de stockage équipé d'un toit fixe	odeurs possibles	OUI
POLIMERI	DUNKERQUE	05/03/2010	AS	59	manoeuvre à 5 km/h d'un convoi de 22 wagons vides mais non dégazés (pression résiduelle de l'ordre de 2 bar) le 4 ème wagon a déraillé. Pour une raison indéterminée, lors de la manoeuvre, un aiguillage manuel a bougé après le passage du 3ème wagon orientant le convoi vers une autre voie. Le 4ème wagon a donc déraillé, sans se coucher, jusqu'à ce que le flexible de sécurité d'alimentation en air comprimé des freins cède et stoppe ainsi le convoi. La cuve du wagon n'a subi aucun dommage apparent.		NON
NYRSTAR	AUBY	07/03/2010	AS	59	Défaut de la chaine d'asservissement principal de l'installation de fluogrillage	Emission de SO3 . 800 KG	NON
POLIMERI	DUNKERQUE	25/03/2010	AS	59	Déclenchement électrique sur une des 2 lignes 225 V ; perte des fours et de la vapeur et envoi de la charge et des en cours à la torche	OUI	OUI
ASTRA ZENECA	DUNKERQUE	02/04/2010	SB	59	Fuite dans un local de compression NH3	NON	NON
CAPELLE PIGMENTS	HALLUIN	23/05/2010		59	acte de malveillance : incendie d'une pile de palettes	NON	NON
CALAIRE CHIMIE		02/06/2010	AS	59	Purge à l'azote du flexible de déchargement wagons vers la cuve de stockage effectuée trop brutalement ; nuage visible évalué à 24 m3 d'aérosol azote et solvants organochlorés visible quelques instants au niveau d'une soupape du stockage de solvants	NON	NON
SRD		24/06/2010	AS	59	rejet de propane brûlé sur la torchère avec retombées et incendie d'herbes au pieds de la torche	NON	NON
POLIMERI	DUNKERQUE	12/07/2010	AS	59	Fuite d'eau de refroidissement	non	OUI
POLIMERI	DUNKERQUE	12/07/2010	AS	59			
INEOS	WINGLES	14/07/2010	AS	62	Montée en pression de plusieurs réacteurs de fabrication de polystyrène suite à la perte d'utilité et du refroidissement ; relargage d'environ 3 tonnes de styrène	NON	?
POLIMERI	DUNKERQUE	20/07/2010	AS	59	Ouverture d'une soupape	OUI	OUI
PC LOOS	LOOS	16/08/2010	AS	59	Détonation dans un four sulfate de potassium mis à l'arrêt ; poche de gaz à l'entrée du bruleur, possibilité d'une vanne non étanche ; 2 personnes d'entreprises sous traitantes impactées	NON	NON
SAV	Mazingarbe	25/10/2010	AS	62	Fuite sur cuve d'acide chlorhydrique 33% en cours de remplissage . Environ 4t récupéré dans la rétention	NON	NON
POLIMERI	DUNKERQUE	09/11/2010	AS	59	Déclenchement POI suite à soupçon de fuite de gaz	NON	OUI
NYRSTAR	AUBY	25/11/2010	AS	59	Départ de feu au niveau d'un des transformateurs ; dysfonctionnement du régleur en charge de l'installation	NON	NON
POLIMERI	DUNKERQUE	07/12/2010	AS	59	Pour des raisons techniques (présence d'eau en partie froide des colonnes), l'établissement sera amené à envoyer à la torche une partie des coupes légères produites	OUI	OUI

Etudes de dangers des nœuds d'infrastructures examinées en 2010

Nœuds d'infrastructure (3 sites) du Nord			
Etablissement	**Commune**	**Type d'effet**	**En fonctionnement**
Gare de triage	Somain		Oui
Port maritime	Dunkerque		Oui
Parking Truck Etape	La sentinelle		Oui

Nœuds d'infrastructure (3 sites) du Pas de Calais			
Etablissement	**Commune**	**Type d'effet**	**En fonctionnement**
Port maritime	Boulogne		Oui
Port maritime	Calais		Oui
Parking all 4 trucks	Marck		Oui

Air - Gros dépassements

Etablissements	Commune	Nature des gros dépassements	Causes des dépassements et actions engagées par l'exploitant et l'Inspection
STAUB FONDERIE	MERVILLE	CO sur Cubilot	Gros dépassement: Post combustion des gaz des cubilos déficiente. Action engagée: étude du Centre Technique des Industries de la Fonderie. Autres dépassements: Arrêt peinture tôles, turbines bas cheminée changée
FONDERIE ET ACIERIE DE DENAIN	DENAIN	SO2	Litige exploitant /labo
VALLOUREC MANNESMANN OIL AND GAS France	AULNOYE AYMERIES	COV	Courrier de l'inspection du 09/11/2010, réponse VMOGF du 10/02/2011 : actions correctives réalisées (nettoyage des conduits et couplage mise en route des extracteurs dès fonctionnement de l'installation) Inspection Air prévue le 15/06/2011
PSA	Valenciennes	débit	Rapport SOCOTEC du 9/7/2011-pas de gros dépassements en concentrations et flux
I.G.A	HENIN BEAUMONT	COV NM	
ALUMINIUM DUNKERQUE	LOON PLAGE	vitesse et débit trop faible	Courrier de l'IIC en date du 31 août 2010 - et inspection en date du 24 novembre 2010
TOTAL France	LOON PLAGE	Sox	Une lettre a été transmise à l'exploitant en date du 5 novembre 2010, lui demandant les raisons de ces dépassements, et de nous préciser les dispositions prises ou qu'il envisage de prendre pour y remédier. L'exploitant nous répond par son courrier du 23 novembre 2010. Concernant les NOx, nous acceptons les arguments présentés. Concernant les SO2 et poussières, les valeurs limites en concentration des rejets atmosphériques prescrites par l'arrêté préfectoral du 13 décembre 2007 en son article 6, sont dépassées. Un nouvel échange a eu lieu avec l'exploitant. Ce dernier, par courrier du 15 décembre 2010, a indiqué que depuis le 12 décembre 2010 la teneur en soufre des combustibles permet de respecter les valeurs limites en SO2, ce qui est confirmé par les résultats d'autosurveillance du mois de décembre 2010.
NYRSTAR (UMICORE ZINC ALLOYS France)	Auby	flux Nox;HCl;Sox	Remise en cause de la valeur du débit mesuré. Ce débit est de l'ordre de 6 fois supérieur à ce qui est techniquement possible. Les rapports d'autosurveillance donnent des résultats bien différents. Les flux sont de ce fait erronés (les concentrations étant par contre bien respectées).
NYRSTAR (UMICORE ZINC ALLOYS France)	Auby	Flux Sox	Pour le Sox, problème dans la méthodologie de mesure (différenciation entre les différents composés) : problème récurrent ; une modification de l'AP est prévue en 2011 pour s'affranchir de ce problème.
COLAS Nord Picardie	CORBEHEM	CO	Contre mesure, réglage brûleur, nouvelle mesure sem 17. Lettre de l'IIC en date du 8/2/11 demandant l'analyse des causes du dépassement, les mesures correctives et préventives.
BRIQUETERIES DU NORD	LOMME	CO, HF	
EXIDE (CEAC)	LILLE	Pb, poussières	
OUTREAU TECHNOLOGIE	OUTREAU	COT, Poussières	L'arrêté préfectoral indique un débit d'aspiration de 270 m3/h à une concentration de 40 mg/Nm3 sur grille de décochage alors que l'installation en place assure un débit d'aspiration de 44210 m3/h à un concentration de 7,69 mg/Nm3.
SEVE	MARLY	COVNm	
FLANDRIA ALUMINIUM	WARNETON	NOx	
POLYCHIM	Laon Plage	Ps, COV	L'exutoire retenu ne peut être considéré comme une cheminée (il s'agit en fait d'un évent). Il avait été retenu dans le cadre de la campagne 2010 afin de confirmer les hypothèses prises par l'exploitant dans son dossier ICPE.
ARC INTERNATIONAL	ARQUES	NOx 2 fours Ps 2 fours HF 1 four	Proposition arrêté de mise en demeure.

H2D HELIOGRAVURE DIDIER QUEBECOR	HELLEMMES		
ALPHAGLASS	ARQUES	NOX	Réglage nouvelle installation filtration (électrofiltres).
DECOSTER HELIOLYS	GRAVELINES	COV (concentration)	Courrier de l'inspection du 09/092010 - réponse de l'exploitant 21/09/2010 celui-ci indique que le dépassement de la concentration en COV sur l'imprimante Hélio "Lurgi" était dû à deux vannes de sortie "air épuré" qui présentaient des problèmes d'étanchéité. Des vannes neuves ont été commandés, dans l'attente le temps de désorption est augmenté sur les deux adsorbeurs. Un contrôle de température est mis en place en sortie d'adsorbeur ce qui permet voir si la vanne perd son étanchéité lors des désorptions.
CROWN CORK COMPAGNY	OUTREAU	COv hors CH4	Le contrôle inopiné a été associé à une visite d'inspection, suite à laquelle l'exploitant a été mis en demeure de respecter son arrêté. Plusieurs échanges ont eu lieu avec l'exploitant sur la recherche de la cause de défaillance de leur régénérateur. Après plusieurs interventions de leur spécialiste, les rejets atmosphériques présentent de nouveau des concentrations conformes aux arrêtés préfectoraux du site.
RENAULT SNC	CUINCY	CO	Dépassement en CO lié à une action d'économie d'énergie sur les températures de régulation des incinérateurs – Températures réalignées lors du calage annuel en septembre 2010.
OI BSN Glass Pack	WINGLES	SO2 en concentration	
SI GROUPE BETHUNE (ExSCHENECTADY)	BETHUNE	COV totaux en flux et CO en concentration	
ThyssenKrupp Electrical Steel UGO CARLITE 3	ISBERGUES	Acidité sur le rejet CARLITE 3	
UGINE & ALZ Groupe ARCELOR - rejet primaire et Sécheur	ISBERGUES	COV totaux en concentration et en flux journalier sur le Sécheur	
ARCELOR Dunkerque	Dunkerque	NH3 en concentration et en flux horaire sur chaine 3 conduit3	Utilisation du gaz de cokerie - Projet de désulfuration de ce gaz en cours.
ARCELOR Dunkerque	Dunkerque	SO2 en flux horaire sur la ligne de desulfurisation 1	Utilisation d'urée pour la réduction de dioxinesocédé remplacé depuis septembre par injection de coke de lignite.
CALAIS ENERGIE	CALAIS	Concentration en poussières	
AJP	Vieux Condé	COV + NOx + CO en concentration et en flux horaire	
EDF - Carneau n°1	BOUCHAIN	Concentration en HF	
DK6	DUNKERQUE	Sox, métaux	Qualité des gaz sidérurgiques entrants DDAE demande de modification VLE SO2 en cours d'instruction
AJINOMOTO	GRAVELINES	HCl	La production d'HCl se fait de manière discontinue (par batch). Visiblement, la mesure a été réalisée en phase de chauffe au début du palier d'hydrolyse, soit au moment où la quantité produite est maximale. Notons que cette quantité reste inférieure à la quantité maximale autorisée sur 30 minutes. Il a donc été proposé d'augmenter la période d'échantillonnage pour avoir une valeur représentative.
SPECITUBES	SAMER	COV, dichlorométhane, vitesse	Recherche de solvants, essais avec des solvants non chlorés, étude d'un investissement pour l'installation d'une machine quasi sans rejet pour fin 2011.
V ET M France. TUBERIE	ST SAULVE	poussières COV	Flux mesurés non significatifs- cheminée 11 COV : 0,17 kg/h; cheminée 13 poussières: 0,01 kg/h.

Air - Verre et matériaux

					Quantités en tonnes					
Gidic	**Sect.**	**Etablissement**	**Libellé activité**	**UT**	**CO2**	**SO2**	**Nox**	**COVNM**	**TSP**	**Commentaires**
070.00874	VMA	**Chaux et Dolomies du Boulonnais**	Industries minérales	G4	**638 675,78 t**	**2,22 t**	**429,14 t**	**12,59 t**		
070.00785	VMA	**HOLCIM (France) S.A.S - Cimenterie de Lumbres**	Fabrication de chaux, ciment, plâtre	G4	**599 954,78 t**	**430,47 t**	**1 028,13 t**	**10,15 t**	**17,80 t**	
070.00190	VMA	**HOLCIM (France) S.A.S - Usine de Dannes**	Fabrication de chaux, ciment, plâtre	G4	**265 159,46 t**	**151,60 t**	**530,71 t**	**11,13 t**	**16,20 t**	
070.00621	VMA	**ARC INTERNATIONAL.- Site industriel d'Arques**	Industrie du verre	G1	**261 571,89 t**	**128,41 t**	**876,81 t**		**77,78 t**	
070.00962	VMA	**KERNEOS- Usine de Dunkerque**		G4	**155 783,72 t**	**323,39 t**	**226,90 t**	**2,39 t**	**5,92 t**	
070.00442	VMA	**SAINT GOBAIN GLASS France**	Industrie du verre	V3	**130 559,00 t**	**679,00 t**	**491,60 t**	**0,88 t**	**4,40 t**	
070.00761	VMA	**AGC FRANCE SAS BOUSSOIS**	Industrie du verre	V3	**121 916,83 t**	**636,46 t**	**110,44 t**	**0,50 t**	**1,40 t**	
070.00648	VMA	**BOCAHUT SAS**	Fabrication de chaux, ciment, plâtre	V3	**92 509,98 t**	**22,25 t**	**11,58 t**	**23,25 t**	**0,21 t**	
070.04138	VMA	**ALPHAGLASS**		G1	**47 904,00 t**	**83,80 t**	**276,04 t**		**0,92 t**	
070.02425	VMA	**VERRERIES DE MASNIERES**	Industrie du verre	V3	**47 810,73 t**	**237,50 t**	**97,00 t**		**3,46 t**	
070.01335	VMA	**O-I Manufacturing**	Industrie du verre	B3	**46 936,62 t**	**215,49 t**	**85,49 t**		**0,57 t**	
070.02576	VMA	**WIENERBERGER SAS**	Fabrication de produits céramiques	B1	**21 364,95 t**	**42,11 t**	**13,31 t**	**6,84 t**	**1,41 t**	
070.00861	VMA	**MAGNESITA Refractories SCS**	Fabrication de produits céramiques	V2	**14 907,26 t**	**7,47 t**	**30,25 t**	**2,92 t**	**1,66 t**	
070.02969	VMA	**IMERYS TOITURE Site de WARDRECQUES**		G4	**10 706,00 t**	**213,98 t**	**6,40 t**	**0,52 t**	**3,54 t**	
070.00622	VMA	**SAVE**	Chantiers, construction, bitumes, enrobés	B2	**8 472,49 t**	**3,44 t**	**2,81 t**		**1,21 t**	pour le CO2 ,je me suis trompé , car d'après les mesures effectuées nous rejetons 2550Kg/h ,donc pour 730 heures de fabrication nous en sommes à 1861500 Kg/an en 2010. - - Les valeurs déclarées sont toutes en baisse suite à baisse de notre activité en 2010. - [5/4/2011 11:21] - - [5/4/2011 11:22] - - [5/4/2011 11:23] - - [5/4/2011 11:27] -
070.02960	VMA	**SURSCHISTE Unité de séchage**	Industries minérales	V4	**5 740,02 t**					
070.01209	VMA	**IMERYS TC - SITE DE PHALEMPIN**	Fabrication de produits céramiques	L3	**4 791,00 t**	**52,70 t**	**3,32 t**	**0,61 t**	**0,69 t**	
070.00034	VMA	**WIENERBERGER SAS**	Fabrication de produits céramiques	V3	**4 648,80 t**	**49,68 t**	**1,28 t**		**0,33 t**	
070.03507	VMA	**WIENERBERGER SAS**	Fabrication de produits céramiques	B1	**4 619,59 t**	**4,67 t**	**1,09 t**			
070.02530	VMA	**briqueteries du nord**	Céramique, verre, matériaux de construction	L3	**3 972,12 t**					Diference de quantité d'emissions suite a volume de production plus bas - [9/2/2011 12:46] -
070.01381	VMA	**briqueteries du nord**	Fabrication d'autres matériaux de construction	L3	**3 727,78 t**					
070.01231	VMA	**Usine de Landrecies**	Fabrication de produits céramiques	V3	**3 496,58 t**					
070.02953	VMA	**Usine de Douvrin**	Industries diverses	B2	**3 057,00 t**	**13,39 t**	**470,54 t**		**41,33 t**	- Voie Sèche 1: 100650Kg de NOx selon le contrôle annuel, avec une concentration de 371mg/Nm3 (seuil Arr. Préf. à 500mg/Nm3) - - Voie Sèche 2: 88890Kg de NOx selon le contrôle annuel, avec une concentration de 643mg/Nm3 (seuil Arr. Préf. à 500mg/Nm3) - - Voie Sèche 3: 139250Kg de NOx selon le contrôle annuel, avec une concentration de 355mg/Nm3 (seuil Arr. Préf. à 500mg/Nm3) - - Voie Sèche 4: 138550Kg de NOx selon le contrôle annuel, avec une concentration de 302mg/Nm3 (seuil Arr. Préf. à 500mg/Nm3) - - Voie Humide 2: 0Kg de NOx selon le contrôle annuel, avec une concentration de 0mg/Nm3 (seuil Arr. Préf. à 100mg/Nm3) - - Voie Humide 3: 0Kg de NOx selon le contrôle annuel, avec une concentration de 0mg/Nm3 (seuil Arr. Préf. à 100mg/Nm3) - - Chaudières et groupes froids Gaz : Augmentation des flux annuels rejetés de 10,34% (Nox) ; 8,33% (N2O) ; 12.68% (CO2) ; 10.53% (CH4), par rapport à l'année 2009. - - >> soit un total de 470543 kg/an de Nox selon le contrôle annuel, avec une masse accidentelle de 18808 kg pour la VS2. (respect de l'Arrêté Préfectoral pour les autres installations). - - - - Voie Humide 2: 20344Kg de poussières selon le contrôle annuel, avec une concentr. de 139mg/Nm3 (seuil Arr. Préf.
070.01236	VMA	**Arc International - Site de Blaringhem**	Industrie du verre	G1	**2 503,86 t**		**0,18 t**		**0,00 t**	
070.01815	VMA	**HAINAUT ENROBES**	Centrales d'enrobés	V2	**2 398,00 t**		**2,53 t**	**0,75 t**	**0,01 t**	
070.02176	VMA	**SDME**		G2	**1 821,00 t**	**0,31 t**	**1,92 t**	**2,00 t**	**0,43 t**	
070.00501	VMA	**LITTORAL ENROBES (SARL)**	Centrales d'enrobés	G3	**1 792,00 t**		**1,97 t**		**0,38 t**	
070.00674	VMA	**Artois enrobés**	Centrales d'enrobés	B3	**1 398,00 t**	**0,20 t**	**1,24 t**	**0,26 t**	**0,08 t**	
070.02452	VMA	**AGC automotive Aniche Plant**	Industrie du verre	V3	**1 338,60 t**	**0,02 t**	**1,24 t**	**9,24 t**		
281.00061	VMA	**REFRACOL**	Céramique, verre, matériaux de construction	V2	**448,36 t**	**0,01 t**	**0,49 t**		**0,04 t**	
070.02198	VMA	**Sambre Enrobés**	Centrales d'enrobés	V3	**416,00 t**	**0,03 t**	**0,46 t**	**0,14 t**	**0,01 t**	
070.01152	VMA	**DESVRES Usine de Longfossé**	Fabrication de produits céramiques	G3	**1,58 t**	**0,01 t**	**0,06 t**		**0,18 t**	
070.01235	VMA	**MAGNESITA Refractories Usine de Flaumont**	Fabrication de produits céramiques	V3	**0,98 t**	**12,60 t**	**4,70 t**		**2,67 t**	
070.01630	VMA	**Usine de Sous Le Bois**	Fabrication de produits céramiques	V3		**17,46 t**	**24,88 t**		**32,99 t**	
070.02230	VMA	**SEVE**	Centrales d'enrobés	V2			**2,95 t**	**0,16 t**	**0,40 t**	
070.00580	VMA	**LES MOULINS DU LITTORAL**	Traitement de déchets industriels	G1		**0,82 t**	**1,87 t**		**2,96 t**	Le taux de SOx et NOx dépend de la nature du gaz HF. Le taux de poussière (encore bien inférieur à la limite autorisée) peut s'expliquer par le vieillissement du filtre. - [7/3/2011 15:57] -
070.01180	VMA	**WINCKELMANS**	Fabrication de produits céramiques	L3			**1,18 t**			
070.01726	VMA	**PAS DE CALAIS ENROBES**	Centrales d'enrobés	G3			**0,45 t**	**0,78 t**	**0,02 t**	
070.03929	VMA	**Bétons bitumineux de l'avesnois**	Centrales d'enrobés	V3		**0,01 t**	**0,38 t**	**0,06 t**	**0,28 t**	
070.00056	VMA	**CBS SAS.**	Carrières	V3					**0,04 t**	
070.00649	VMA	**BOCAHUT SAS**	Carrières	V3					**0,06 t**	
070.00703	VMA	**GAGNERAUD CONSTRUCTION SAS.**	Carrières	V3					**0,33 t**	
070.00833	VMA	**SBME (Sté Boulonnaise Matériaux Enrobés)**	Centrales d'enrobés	G3					**2,91 t**	- La mesure ponctuelle des rejets atmosphériques est conforme à l'arrêté préfetoral. celle-ci est plus importante que les années précédentes. cette donnée de base donne de ce fait une augmentation plus forte en quantité annuelle rejetée. - - [1/4/2011 9:50] -
070.02803	VMA	**NORD ASPHALTE**	Centrales d'enrobés	L3					**0,56 t**	Pas d'autres polluants - [22/3/2011 12:28] -
070.03195	VMA	**HOLCIM FRANCE**	Traitement de déchets industriels	G1					**3,79 t**	

Air - Traitement de surfaces

					Quantités en tonnes					
Gidic	**Sect.**	**Etablissement**	**Libellé activité**	**UT**	**CO2**	**SO2**	**Nox**	**COVNM**	**TSP**	**Commentaires**
070.00955	TTS	**ARCELORMITTAL ATLANTIQUE et LORRAINE MARDYCK**	Mécanique, traitements des surfaces	G2	**55 959,47 t**	**4,50 t**	**84,34 t**	**1,17 t**	**8,63 t**	
070.01833	TTS	**MYRIAD**	Application de peinture	V3	**38 939,20 t**	**0,52 t**	**32,14 t**	**292,20 t**	**1,81 t**	
070.00454	TTS	**GALVANISATION DU CAMBRESIS**	Traitement de surface	V1	**1 865,00 t**					
070.00474	TTS	**FINIMETAL**	Traitement de surface	B1	**944,95 t**	**0,36 t**	**1,13 t**	**0,82 t**	**0,03 t**	
070.00758	TTS	**PROMERAC**	Traitement de surface	V4	**325,56 t**	**0,00 t**	**0,29 t**		**0,01 t**	
070.02377	TTS	**ThyssenKrupp Electrical Steel UGO S.A.S.**	Traitement de surface	B2	**25,25 t**	**14,75 t**	**16,81 t**	**17,83 t**	**2,39 t**	
070.00958	TTS	**ArcelorMittal Atlantique et Lorraine.**	Traitement de surface	G2		**4,85 t**	**12,42 t**		**0,92 t**	les valeurs portent sur une mesure annuelle. Les COVNM ne font plus partie des pramètres demandés par notre AP. - [15/3/2011 9:43] -
070.00747	TTS	**ALLEVARD REJNA AUTOSUSPENSIONS site de DOUAI**	Traitement de surface	V4			**4,07 t**	**8,66 t**	**0,65 t**	
070.03347	TTS	**EUPEC FRANCE (site de Sollac)**	Application de peinture	G1			**2,78 t**	**10,55 t**	**1,25 t**	
070.00453	TTS	**GALVANISATION DE L'ARTOIS**	Mécanique, électrique, traitement de surface	B3		**0,04 t**	**2,30 t**		**0,37 t**	
070.00711	TTS	**S A S A**	Application de peinture	V1		**0,01 t**	**1,24 t**	**41,24 t**	**0,23 t**	Les valeurs mesurées en HF et HCl au niveau de l'oxydateur thermique étaient inférieur aux valeurs de concentration de l'arrêté mais supérieures aux analyses de l'année antérieure - [14/3/2011 17:14] -
070.03771	TTS	**TOLLENS PRODUCTION NORD**		G2			**0,98 t**			
070.01061	TTS	**CLOVAL**	Traitement de surface	V2			**0,00 t**		**0,22 t**	
070.00654	TTS	**BENALU**	Application de peinture	B3				**20,67 t**		
070.00884	TTS	**BETAFENCE**	Traitement de surface	G2					**0,52 t**	
070.00960	TTS	**LASSARAT**	Application de peinture	L2				**27,00 t**	**0,06 t**	
070.01116	TTS	**SOLARCA FRANCE**	Traitements physico-chimiques	G1				**0,00 t**		
070.01558	TTS	**CUCCHIARO**	Application de peinture	B3				**26,68 t**		
070.01904	TTS	**LECOUFFE DARRAS**	Incinération	L3		**0,01 t**			**0,02 t**	

Air - Textile

					Quantités en tonnes					
Gidic	**Sect.**	**Etablissement**	**Libellé activité**	**UT**	**CO2**	**SO2**	**Nox**	**COVNM**	**TSP**	**Commentaires**
070.00800	TXT	**MERYL FIBER**	Textile et habillement, teinture, impression	B1	**20 917,68 t**	**0,83 t**	**22,19 t**		**0,03 t**	
070.00803	TXT	**NORDLYS**	Filtène, filature, tissage, tricotage	G3	**7 492,30 t**	**0,13 t**	**7,98 t**	**20,98 t**	**0,22 t**	L'augmentation de la production de 24.7% a entrainée une hausse de la consommation de gaz (+ 23%) , ce qui entraine une hausse correspondantes des émissions de SO2, CH4, CO2, Poussières totales et NOx. - La valeur des COVNM augmente de par l'établissement d'un PGS en 2010 suite à l'arrété préfectoral complémentaire de mars 2010. sont pris en compte tous les COVNM présent même en faible quantité dans un certain nombre de matières premières - [11/3/2011 15:8] -
070.00929	TXT	**VELYSAM COLOREDO**	Blanchiment, teinture, impression	V1	**4 861,00 t**					
070.00725	TXT	**ROQUETTE TEXTILES**	Blanchiment, teinture, impression	L4	**4 029,39 t**	**15,36 t**	**7,31 t**		**0,47 t**	
070.00664	TXT	**VALLYS SARL SILVA**	Blanchiment, teinture, impression	B2	**2 322,00 t**		**2,40 t**			
070.02729	TXT	**TEINTURERIE BLANCHISSERIE NOUVELLE**	Laveries, blanchisseries, pressing	V1			**3,20 t**			
070.00575	TXT	**DICKSON CONSTANT**	Blanchiment, teinture, impression	L4			**2,00 t**			
070.01184	TXT	**Ideal Fibers & Fabrics Comines**	Transformation des matières plastiques	L4		**0,00 t**	**0,07 t**	**2,50 t**		erreur en 2009 sur mode de calcul lié à la durée de fonctionnement des fours - [15/3/2011 10:29] - - [15/3/2011 10:38] -
070.00578	TXT	**DOUNOR**	Textile et habillement, teinture, impression	L4		**0,00 t**	**0,00 t**	**7,21 t**	**0,58 t**	
070.00740	TXT	**DECOSTER CAULLIEZ**	Blanchiment, teinture, impression	G3			**0,00 t**			
070.03162	TXT	**TREMOIS**	Transformation des matières plastiques	V1				**25,37 t**		

Air - Plasturgie

					Quantités en tonnes					
Gidic	**Sect.**	**Etablissement**	**Libellé activité**	**UT**	**CO2**	**SO2**	**Nox**	**COVNM**	**TSP**	**Commentaires**
070.01872	PLS	**KNAUF INDUSTRIES**	Transformation des matières plastiques	G2	**2 119,00 t**		**2,22 t**	**42,65 t**		
070.02336	PLS	**TT PLAST**	Transformation des matières plastiques	B3	**680,57 t**			**83,28 t**		
281.00084	PLS	**EUROSTYLE SYSTEMS VALENCIENNES**	Transformation des matières plastiques	V2	**346,61 t**	**0,00 t**	**0,36 t**			
070.02772	PLS	**INOPLAST DOUAI**	Traitement de surface	V4		**0,03 t**	**2,58 t**		**1,26 t**	
070.02243	PLS	**SIENOR**	Caoutchouc et matières plastiques	V2		**0,07 t**	**0,96 t**			
070.02459	PLS	**SICAD FRANCE SAS (depuis le 01-01-07) ex sofira**		L2			**0,82 t**	**17,30 t**		
070.00838	PLS	**CADENCE INDUSTRIE**	Transformation des matières plastiques	B3		**0,00 t**	**0,47 t**			
070.03251	PLS	**ONDUCLAIR**	Transformation des matières plastiques	L2			**0,00 t**	**0,02 t**		Pour la fiche bilan Solvant" Le solvant ici c'est l'ACETONE mais ce solvant n'existe pas dans la liste déroulante. L'acétone est utilisé en tant que solvant de nettoyage et n'entre pas dans le process. - I1 : correspond à l'achat d'acétone + recyclage en interne - O4 : correspond aux émissions non captées - O6 : solvant contenu dans les déchets - O8: solvant consommé pour le nettoyage des équipements de l'atelier. - Pour ce tableau nous avons donc utilisé le CH4 le coefficient de conversion correspond à 1 tonne de CH4= 2.2* Tonne d'acétone - [23/2/2011 16:39] - Pour la fiche "Bilan COV Styrène" Le solvant utilisé est le STYRENE mais celui ci n'apparait pas dans la liste déroulante. Nous avons donc pris le CH4. La conversion utilisée est 1 tonne de CH4 = 1.23* tonne de Styrène. - [24/2/2011 11:0] - Pour la fiche "Chaudière" les concentrations moyennes des polluants à l'émission" sont exprimés en "ppm" et non pas en "kg/Nm3) - [24/2/2011 13:59] - Pour la fiche incinérateur : les COVNM sont exprimés en mg C/Nm3 et non pas en Kg - [24/2/2011 16:39] - "
070.00434	PLS	**ISOCAB FRANCE**	Transformation des matières plastiques	G2				**11,06 t**		
070.00473	PLS	**BRIDGESTONE**	Industrie du caoutchouc	B3				**134,12 t**		
070.01060	PLS	**FAURECIA(ex ALLIBERT MARLES)**	Transformation des matières plastiques	B3				**7,00 t**		L'émission de COV 2010 est supérieure à celle de 2009. - La raison principale est une remontée de l'activité chaine peinture. - m2 peints en 2009: 336 847 - m2 peints en 2010: 449410 - soit une augmentation de 33,42% - Cela implique donc une augmentation de la consommation de peinture et donc de solvant - [31/3/2011 11:29] -
070.01849	PLS	**NIDAPLAST**	Transformation des matières plastiques	V2				**0,03 t**	**0,08 t**	Les 2 machines rejetant des COVNM et des poussières totales (TSP) ont fonctionnées respectivement 201H et 409H en 2010 (576H et 301H en 2009), occasionnant une baisse de 27% en COVNM et une augmentation de 26% en TSP - [24/1/2011 17:5] - - [24/1/2011 17:27] -
070.02056	PLS	**NORTENE TECHNOLOGIES**	Transformation des matières plastiques	L2				**0,04 t**	**0,00 t**	
070.02479	PLS	**IGA Grupo Antolin**	Transformation des matières plastiques	B3				**30,66 t**		
070.02480	PLS	**ROLL-GOM**	Industrie du caoutchouc	B1		**0,20 t**		**3,70 t**	**0,25 t**	
070.02503	PLS	**Plastiques GOSSELIN**	Transformation des matières plastiques	G2				**1,15 t**	**0,13 t**	
070.02702	PLS	**LIFE PLASTIC**	Transformation des matières plastiques	V1				**0,18 t**	**0,03 t**	
070.03107	PLS	**DOURDIN SA**	Transformation des matières plastiques	L2				**6,00 t**		
070.03257	PLS	**CETA**	Transformation des matières plastiques	L2				**139,46 t**		
070.03600	PLS	**PLASTIC OMNIUM**	Transformation des matières plastiques	B1				**9,54 t**		

Air - Papeterie

					Quantités en tonnes					
Gidic	**Sect.**	**Etablissement**	**Libellé activité**	**UT**	**CO2**	**SO2**	**Nox**	**COVNM**	**TSP**	**Commentaires**
070.00492	PAP	**CARTONNERIES de GONDARDENNES**	Industrie du papier et du carton	G4	**62 854,16 t**	**0,60 t**	**72,30 t**			
070.00940	PAP	**STORA ENSO CORBEHEM**	Industrie du papier et du carton	B1	**57 217,63 t**		**30,11 t**			
070.00490	PAP	**RDM BLENDECQUES**	Fabrication de papiers et carton	G4	**48 036,64 t**	**0,42 t**	**46,12 t**			
070.00915	PAP	**WEPA LILLE (exDALLE HYGIENE PRODUCTION)**	Fabrication de papiers et carton	L4	**26 152,62 t**	**0,01 t**	**14,45 t**	**0,56 t**	**9,95 t**	
070.00489	PAP	**Norampac Avot Vallée SAS**	Fabrication de papiers et carton	G4	**24 118,50 t**		**7,52 t**			
070.00745	PAP	**AHLSTROM SPECIALTIES**	Fabrication de papiers et carton	L4	**21 340,05 t**		**21,24 t**			
070.01030	PAP	**SICAL**	Fabrication de papiers et carton	G4	**17 249,67 t**		**16,22 t**			
070.01304	PAP	**Arjo Wiggins**	Industrie du papier et du carton	G4	**9 413,41 t**	**0,07 t**	**10,30 t**			
070.02269	PAP	**SMURFIT KAPPA**	Transformation de papiers et carton	L4	**76,48 t**		**0,08 t**			
070.02697	PAP	**AJP**	Transformation de papiers et carton	V2			**0,77 t**	**0,40 t**		Extrapolation à partir d'un flux moyen sur trois prélèvements lors d'un contrôle inopiné. - Résultat du calcul flux moyen (kg/h)x Nombre d'heures machines avec utilisation de solvants sur l'année (h) - [11/3/2011 12:31] - - [11/3/2011 12:32] - - Il n'y pas eu lors de ce contrôle de mesures du méthane seul mais uniquement des COV totaux (incluant le méthane), rubrique inéxistante. - - Le post combusteur ne fonctionnant plus, un nouveau est en cours de commande, néanmoins ceci explique que les valeurs de ces rejets soient aussi élevées. - [11/3/2011 12:54] - - [11/3/2011 12:54] - - [11/3/2011 12:55] -
070.02832	PAP	**COREX FRANCE (ex DAVRAIN)**		L4			**0,28 t**			
070.02823	PAP	**POCHECO**		L2			**0,01 t**			
070.01104	PAP	**LA VITROCELLE NOUVELLE**	Imprimerie, presse, édition	B3				**131,86 t**		

Air - Métallurgie

Gidic	Sect.	Etablissement	Libellé activité	UT	Quantités en tonnes CO2	SO2	Nox	COVNM	TSP	Commentaires
070.00956	MET	**ARCELORMITTAL ATLANTIQUE ET LORRAINE SITE DE DUNKERQUE**	Sidérurgie, métallurgie, coke	G1	**10 378 929,13 t**	**7 081,00 t**	**4 861,40 t**	**482,00 t**	**2 658,00 t**	Poussières : 25%: - Augmentation en provenance essentiellement de la hausse de production : Fonctionnement de l¿agglomération n°2 (de janvier à fin juillet), de l'agglomération n°3 avec les deux conduits de cuisson et du HF2 (de février à fin juillet) - - SO2 : +45%:Augmentation liée - - à la hausse de la production. - - à la déclaration de la teneur en Soufre dans les installations consommant du gaz de HFx - - à la déclaration complémentaire de la teneur en Soufre présent sous forme COS + CS2 dans le gaz de cokerie - - NOx :10% - L'augmentation des rejets est essentiellement liée à la hausse de la production. - - Dioxines et furannes : stable - La stabilité des mesures suite au remplacement de l'injection d'urée par l'injection charbon actif sur l'agglo 3 fin septembre - COVnm : 51 % - La hausse est liée : - - A l'augmentation de la production des chaines d¿agglomération. - - A la variabilité importante des résultats. Les rejets dépendent de la qualité des charbons approvisionnés. - - CH4 : 52 % - Agglos : Hausse de la production des chaines d¿agglomération. A noter également la variabilité importante des résultats. Les reje Les rejets dépendent de la qualité des charbons approvisionnés. - - NH3 : - 26% - La baisse est due à l'arrêt de l'injection d'urée à l'agglo3 fin septembre. - - HCl :124% - Fortes variabilités des mesures. - Hausse de production sur les chaines d'agglomération . - - N2O : 28% - Hausse corrélée avec la consommation de gaz et donc avec la hausse de production. - METAUX - Variabilité des résultats importantes. Les rejets dépendent de la qualité des minerais approvisionnés. Dans l'ensemble les métaux sont en baisse par rapport à 2009, malgré la hausse de production. - - Plomb : -3% - Les émissions de plomb sont en majorité sous forme particulaire et dépendent des résultats des poussiéres canalisées des agglomérations. - Augmentation Agglo 2 en lien avec l'augmentation de production Baisse Agglo 3 (-11%) en lien avec émissions canalisées de poussières (-16%) - HFC + HCFC : -15% - Afin de se mettre conformité avec le règlement CE N°2037/2000 pour 2015, nous avons entrepris depuis 2006 un remplacement de nos installations contenant des fluides de seconde génération (HCFC) par des installations contenant des fluides de troisième génération [15/2/2011 8:40] - - [15/2
070.00720	MET	**Vale Manganèse France**	Ferro-alliages, abrasifs (industrie des)	G1	**272 312,10 t**	**140,18 t**	**363,55 t**	**14,55 t**	**55,43 t**	
070.00438	MET	**GTS Industries**	Travail des métaux, chaudronnerie, poudres	G1	**104 528,63 t**	**50,09 t**	**91,30 t**	**1,36 t**	**14,69 t**	Les évolutions d'émissions de polluants sont liées aux facteurs suivants : - - augmentation de la production d'environ 35% (492 KT en 2009 pour 664 KT en 2010) impliquant une plus grande consommation de gaz. - - consommation plus importante de gaz naturel en 2010 liée au fonctionnement tout au long de l'année du four poussant n°3 (mis en service en juin 2009), au détriment des autres gaz. Compte tenu des facteurs d'émissions cela implique une plus forte émission en CO2, Composés azotés et méthane. Par contre, on peut noter une très forte diminution de l'émission d'oxyde de soufre. - - diminution des émissions de COV : la méthode de calcul a changé et prend dorénavant en compte le rendement effectif de l'oxydateur thermique. Les années passées, les émissions étaient estimées en excès. - [18/2/2011 16:5] -
070.00508	MET	**COMILOG DUNKERQUE**	Ferro-alliages, abrasifs (industrie des)	G1	**94 106,00 t**	**1,44 t**	**27,05 t**	**0,77 t**	**6,40 t**	le niveau d'activité du site est supérieur en 2010 par rapport à 2009, (+20% , et pas d'arrêt annuel) - une révision du modèle de calcul d'émissions annuels - - - [2/3/2011 14:23] -
070.00851	MET	**LME-TRITH**	Sidérurgie, première transformation	V2	**76 085,66 t**	**15,35 t**	**88,30 t**	**17,59 t**	**21,12 t**	
070.00673	MET	**ASCOMETAL**	Production d'acier brut, aciéries	G2	**72 381,46 t**	**43,21 t**	**116,06 t**		**49,06 t**	
070.02398	MET	**V et M FRANCE - Aciérie de Saint-saulve**	Production d'acier brut, aciéries	V2	**62 962,11 t**	**0,27 t**	**30,50 t**	**5,04 t**	**22,55 t**	
070.00633	MET	**V&M FRANCE Tuberie d'Aulnoye**	Fonderie et travail des métaux	V3	**19 878,20 t**	**0,04 t**	**7,10 t**	**3,59 t**	**4,10 t**	Tous les éléments sont inférieyrs aus seuils de déclaration d'autant plus que notre rubrique 2910 (installation de combustion) est comprise entre 2 et 20MW - [14/3/2011 16:42] -
070.00824	MET	**ARCELORMITTAL Stainless France - Site d'Isbergues**	Production d'acier brut, aciéries	B2	**15 379,43 t**	**0,58 t**	**59,73 t**	**11,36 t**	**11,92 t**	Les quelques évolutions sont expliquées par fiche de calcul. - Pour le Ni, un disfonctionnement est apparu sur une installation en tôlerie. - Pour les autres évolutions, cela est principalement liée à quelques disfonctionnement sur Recyco mais également à un temps de fonctionnement plus élevé que 2009 (période de démarrage). - [14/3/2011 12:10] -
070.00821	MET	**NYRSTAR France**	Autres métaux non ferreux (métallurgie des)	V1	**14 599,98 t**	**447,98 t**	**43,19 t**			Les émissions de CO2 et NOx sont en forte hausse depuis l'année précédent, ceci est du à des arrêts de maintance de la chaudière de récupération de chaleur sur le four nécessitant le fonctionnement des chaudières gaz et le réchauffage du four par le fioul pour redémarrage. - - Zinc : Forte incertitude de mesure en l'absence de méthode normalisée. Toutes les mesures sont supérieures aux limites de quantification et fort débit des TAR. - - [14/2/2011 17:19] -
070.00749	MET	**REFINAL Industries**	Métallurgie de l'aluminium	L3	**10 591,60 t**	**0,09 t**	**12,54 t**	**0,74 t**	**0,71 t**	
070.00873	MET	**fonderie PHILIPPE**	Fonderie des métaux ferreux	B3	**4 978,01 t**	**2,37 t**	**0,35 t**	**22,49 t**	**0,35 t**	
070.00471	MET	**flandria ALUMINIUM**	Métallurgie de l'aluminium	L3	**4 199,67 t**		**4,89 t**		**0,01 t**	
070.00715	MET	**Sambre et Meuse**	Fonderie des métaux ferreux	V3	**2 466,90 t**				**0,00 t**	La production a été moins importante en 2010 qu'en 2009, d'où une variation entre les deux années pour les émissions de CO - [15/2/2011 16:36] -

070.00980	MET	**Interfit**	Travail des métaux, chaudronnerie, poudres	V3	**927,00 t**		**1,00 t**			Valeurs provenant de gaz de france - [29/3/2011 15:32] -
070.01225	MET	**ACIERIE ET FONDERIE DE LA HAUTE SAMBRE**	Fonderie des métaux ferreux	V3	**638,94 t**	**0,01 t**	**0,69 t**	**3,17 t**	**0,99 t**	
070.00688	MET	**FORGITAL-DEMBIERMONT SAS**	Mécanique, électrique, traitement de surface	V3	**11,23 t**	**0,10 t**	**11,82 t**			
070.00535	MET	**NEXANS COPPER FRANCE**	Fonderie des métaux non ferreux	B3		**0,44 t**	**29,21 t**	**15,09 t**	**3,05 t**	
070.00469	MET	**FAD**	Fonderie des métaux ferreux	V3		**2,70 t**	**5,28 t**	**0,81 t**	**2,61 t**	
070.03839	MET	**UMICORE Building Products France**	Travail des métaux, chaudronnerie, poudres	V1		**0,28 t**	**1,84 t**		**0,21 t**	
070.03522	MET	**TOYOTOMI Europe**	Transports, automobile, carburants	V2		**0,02 t**	**0,58 t**	**0,02 t**	**0,00 t**	
070.03219	MET	**STAUB Fonderie**	Fonderie des métaux ferreux	G2		**1,51 t**	**0,50 t**	**0,59 t**	**0,03 t**	
070.00467	MET	**FONDERIE DE LA SCARPE**	Fonderie et travail des métaux	B3					**0,05 t**	
070.00511	MET	**ECL (Electrification Charpente Levage)**	Mécanique, électrique, traitement de surface	L4				**5,16 t**		
070.00523	MET	**EXIDE TECHNOLOGIES SAS**	Piles électriques et accumulateurs (fabrication de)	L2					**0,43 t**	
070.00782	MET	**ArcelorMittal Construction France**	Caoutchouc et matières plastiques	V2				**1,04 t**		
070.00798	MET	**ENERSYS SARL (ex HAWKER SARL)**	Piles électriques et accumulateurs (fabrication de)	B3					**0,56 t**	
070.00837	MET	**OUTREAU TECHNOLOGIES**	Fonderie des métaux ferreux	G2				**2,52 t**	**0,47 t**	
070.00895	MET	**DELACHAUX S.A. Division Métaux**	Métallurgie des métaux non ferreux, affinage	V2					**0,16 t**	
070.00949	MET	**Specitubes Samer**	Usinage	G2				**210,48 t**		
070.02417	MET	**VANYWAEDE**	Fonderie des métaux ferreux	G2					**0,01 t**	
070.02497	MET	**NEXANS LENS**	Autres métaux non ferreux (métallurgie des)	B3				**0,25 t**	**0,04 t**	
070.02670	MET	**SOMETOM**	Assemblage, montage	V1				**0,95 t**		
070.02795	MET	**TUBOSCOPE VETCO FRANCE**		V3				**51,66 t**		
070.04422	MET	**FONDERIE DE MARLY**		V2					**0,24 t**	Réduction du temps de fonctionnement des installations de récupération de sable par ajout de sable neuf - [11/3/2011 18:33] -

Air - Mécanique

Gidic	Sect.	Etablissement	Libellé activité	UT	Quantités en tonnes CO2	SO2	Nox	COVNM	TSP	Commentaires
070.00632	MEC	**VALLOUREC & MANNESMANN FRANCE Tuberie de Saint Saulve**	Usinage	V2	**45 033,83 t**	**0,00 t**	**47,64 t**	**2,95 t**	**11,59 t**	Les augmentations constatées sont la conséquence de l'augmentation de notre production par rapport à l'année 2009. - [17/3/2011 8:58] -
070.00727	MEC	**Renault Douai - Usine Georges Besse**	Assemblage, montage	V2	**44 576,81 t**	**0,39 t**	**52,79 t**	**532,17 t**		Le remplissage de climatisation est de 480 à 510g/véh à +-35g de R134A - - Le remplissage de climatisation de véhicule est réalisé avec une perte à la charge de 23g/charge. - - Volume d'émission estimé de perte / qté moyenne par type de climatisation (fuites y compris) est de 7092 kg (4467 kg de perte à la charge calculée et 2625 en volume de fuite estimée de part l'écart de consommation avec le remplissage théorique et la perte à la charge; ce volume de fuite étant dépendant du remplissage réél (interval de tolerance de 35g/véh et 194222 véh produits) - - [15/2/2011 14:57] -
070.00832	MEC	**MCA**	Mécanique, électrique, traitement de surface	V2	**29 693,51 t**	**0,45 t**	**31,27 t**	**513,67 t**		
070.01055	MEC	**SEVELNORD**	Assemblage, montage	V2	**24 641,03 t**	**0,24 t**	**25,94 t**	**334,80 t**		
070.00829	MEC	**FRANCAISE DE MECANIQUE**	Mécanique, traitements des surfaces	B2	**19 141,94 t**	**0,15 t**	**18,11 t**	**0,04 t**		
070.02731	MEC	**Toyota Motor Manufacturing France**	Mécanique, électrique, traitement de surface	V2	**18 549,83 t**	**2,77 t**	**13,42 t**	**325,00 t**	**5,41 t**	
070.00637	MEC	**VALDUNES**	Travail des métaux, chaudronnerie, poudres	G2	**11 161,93 t**	**0,12 t**	**8,79 t**			
070.00830	MEC	**PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA VALENCIENNES**	Assemblage, montage	V2	**9 890,45 t**	**0,88 t**	**10,60 t**	**4,55 t**	**1,18 t**	
070.00681	MEC	**BOMBARDIER TRANSPORT France SA SITE DE CRESPIN**	Assemblage, montage	V2	**8 163,00 t**	**0,10 t**	**8,60 t**	**51,00 t**		
070.01034	MEC	**TECHNICENTRE SNCF D'HELLEMMES**	Assemblage, montage	L4	**7 243,62 t**	**0,08 t**	**8,39 t**	**2,16 t**	**0,01 t**	
070.00638	MEC	**Valdunes**	Mécanique, électrique, traitement de surface	V2	**6 743,71 t**	**0,07 t**	**14,15 t**			Il y a une variation importante entre les deux dernières années car il a été pris en compte, dans le calcul des émissions d'oxydes d'azote, le tonnage produit en plus de la consommation de gaz utilisé. - [3/3/2011 15:40] -
070.01047	MEC	**CEREC**	Travail des métaux, chaudronnerie, poudres	V3	**4 304,00 t**		**4,55 t**			
070.00887	MEC	**SOCIETE DE TRANSMISSIONS AUTOMATIQUES**	Usinage	B2	**4 199,26 t**	**0,03 t**	**4,60 t**			
070.00631	MEC	**VMOGF**	Mécanique, électrique, traitement de surface	V3	**2 723,04 t**	**0,41 t**	**2,67 t**	**67,21 t**	**2,70 t**	
070.02443	MEC	**YKK FRANCE**	Mécanique, électrique, traitement de surface	L4	**2 091,98 t**	**0,04 t**	**1,54 t**			
070.00584	MEC	**Schaeffler Chain Drive Systems**	Assemblage, montage	G3	**1 770,01 t**		**2,23 t**		**0,13 t**	Nous pouvons constater une augmentation de nos rejets dans l'air qui peux s'expliquer par une reprise de l'activité ainsi qu'une augmentation de la consommation de gaz naturel pour le chauffage du batiment. - [3/3/2011 15:28] - Tableau F : Process de dégaissge au perchloroethylene stoppé definitivement - [30/3/2011 17:35] -
070.01062	MEC	**ALCATEL-LUCENT SUBMARINE NETWORKS**	Fils et câbles électriques (fabrication de)	G2	**1 745,61 t**		**2,52 t**	**1,40 t**		le rejet CO2 et NOx provient de nos chaudières - consommation de 12 442 MWh en 2010 - avec 1MWh = 0,1403 t CO2 équivalent émis - avec 1 MWh = 0,00000324 (conversion MWH en GJ) x 62,5 (facteur d'émission NOx) t équivalent NOx - [21/3/2011 15:47] -
070.01286	MEC	**AKEBONO ARRAS**	Caoutchouc et matières plastiques	B1	**1 318,58 t**	**0,05 t**	**1,18 t**	**0,03 t**	**0,08 t**	
070.00684	MEC	**GRISS**	Mécanique, électrique, traitement de surface	L4	**491,28 t**	**0,00 t**	**0,43 t**			Pour HCN, Cr et HF les teneurs détectées sont inférieures aux limites de mesures de l'appareil utilisé. L'estimation est réalisée à partir de mesures effectuées par un organisme extérieur sur les rejets atmosphériques des chaînes de passivation manuelle et automatique - [15/3/2011 13:59] -
070.01614	MEC	**DEMEYERE Perenchies**	Produits en bois, ameublement (fabrication de)	L3		**1,23 t**	**7,45 t**	**0,33 t**	**0,70 t**	Cumul des COVNM de chaufferie et décor. - [10/3/2011 14:17] -
070.01067	MEC	**AKERS France Usine de Berlaimont**	Travail des métaux, chaudronnerie, poudres	V3		**0,05 t**	**5,57 t**			
070.03171	MEC	**ARCELOR MITTAL HAUTMONT**	Mécanique, traitements des surfaces	V3		**0,02 t**	**3,96 t**	**1,51 t**	**0,67 t**	
070.00708	MEC	**JSPM**	Mécanique, électrique, traitement de surface	V3			**2,04 t**	**4,42 t**	**0,98 t**	
070.00619	MEC	**AGRATI Fourmies SAS**	Traitement de surface	V3		**0,01 t**	**1,98 t**	**0,62 t**	**0,02 t**	
070.01070	MEC	**MAUSER FRANCE**	Traitements physico-chimiques	V2			**0,50 t**			
070.00923	MEC	**TIM**	Mécanique, électrique, traitement de surface	G2			**0,28 t**	**29,00 t**		
070.03489	MEC	**STYRIA RESSORTS**	Application de peinture	V4			**0,27 t**	**0,16 t**		augmentation des Nox et Co suite à augmentation des volumes de production - Baisse des COV suite à arrêt de cet activité début 2010 - [17/3/2011 13:15] -
070.00783	MEC	**OUTINORD**	Usinage	V2		**0,15 t**	**0,17 t**	**51,27 t**		
070.03320	MEC	**MANORGA INDUSTRIE LYS**	Traitement de surface	L4		**0,00 t**	**0,10 t**	**0,03 t**	**0,03 t**	
070.04217	MEC	**JEUMONT Electric**	Mécanique, électrique, traitement de surface	V3		**0,00 t**	**0,10 t**	**4,85 t**	**0,27 t**	
070.00480	MEC	**Europipe**	Travail des métaux, chaudronnerie, poudres	G1			**0,09 t**		**0,00 t**	
070.02553	MEC	**MANORGA INDUSTRIE LEERS**	Traitement de surface	L4		**0,00 t**	**0,07 t**	**0,02 t**	**0,03 t**	
284.00003	MEC	**WTXautomotive group**	Usinage	L4			**0,00 t**	**0,00 t**		
070.00488	MEC	**CNH France S.A.**	Application de peinture	L4				**6,54 t**		
070.00522	MEC	**ALSTOM Unité de Valenciennes**	Mécanique, électrique, traitement de surface	V2				**33,20 t**		COV isus de nos applications peinture (hors méthane) - [21/2/2011 14:56] -
070.00601	MEC	**QUANTUM**	Traitement de surface	V2				**1,27 t**		
070.00636	MEC	**VALEO EEM**	Composants électroniques (fabrication de)	G2				**107,57 t**		
070.00676	MEC	**TITAGARH WAGONS AFR**	Application de peinture	V4				**5,64 t**	**0,00 t**	

070.00869	MEC	**Crown Food France Outreau**	Application de peinture	G2	**14,74 t**	NH4 : Forte baisse entre 2009 et 2010 de l'activité de l'atelier fonds, qui produit ce polluant (-14% en quantité de fonds) - - COVnm : Principale source = émissions diffuses venant de l'atelier boites, dont l'activité a baissé de 11% entre 2009 et 2010, d'où la baisse des COV. En contre partie, le régénérateur a perdu en efficacité (investigations en cours, en relation avec la DREAL), alors que l'activité de vernissage est restée stable, donc légère dégradation de cet apport. - [10/2/2011 18:34] -
070.01676	MEC	**DURISOTTI**	Application de peinture	B3	**15,48 t**	Les mesures atmosphériques au niveau de notre chaîne de dégraissage n'ont pu être réalisées cette année en raison de l'insécurité des conditions d'accès à la cheminée. - - [15/3/2011 9:54] - - [15/3/2011 10:0] -

Air - Imprimerie et divers

Gidic	Sect.	Etablissement	Libellé activité	UT	Quantités en tonnes CO2	SO2	Nox	COVNM	TSP	Commentaires
070.01179	IMP	**La Voix du Nord**	Autres industries agro-alimentaires	L2	**713,41 t**					
070.00597	IMP	**DECOSTER - HELIOLYS**	Imprimerie, presse, édition	G2				**158,77 t**		Concernant ce tableau, la différence au niveau des COVNM nous avons une variation importante du fait que l'année dernière nous n'avions pas mis de chiffre dans la colonne O9. - - S 'agissant du chrome et ses composés la valeur des émissions est plus importante du fait que l'on a produit plus de cylindre en galvano. - [4/4/2011 16:29] -
070.00618	IMP	**WIPAK GRYSPEERT**	Transformation des matières plastiques	L2				**8,52 t**		
070.00982	IMP	**IMPRIMERIE NATIONALE SA**	Imprimerie, presse-édition, photographie	V4		**14,19 t**		**20,91 t**	**1,27 t**	Les variations importantes sur le CO2, le SO2 et le NO2 sont du à une augmentation significative de la consommation de gaz sur le site suite à la mise en service dans les ateliers de systèmes de contrôle d'hygrométrie et de température avec régulation. La consommation de gaz du site est passée de 8,48 GWh en 2009 à 11,78 GWh en 2010. - Pour l'augmentation enCOV, elle est due à une demande de documents imprimés de plus en plus techniques et de plus en plus sécurisés de la part de nos clients avec en parallèle un effort important au niveau qualité qui conduit à multiplier les interventions de nettoyage des élèments d'impression. Ce phénomène devrait avoir atteint sont maximum. Par contre il faut noter en parallèle une amélioration permanente de ces solvants avec une baisse de la nocivité et une augmentation de la biodégradibilité à court terme. - [10/3/2011 15:26] - - [10/3/2011 15:33] -
070.00992	IMP	**H2D**	Imprimerie, presse, édition	L2				**271,36 t**		
070.01092	IMP	**SOPLARIL PLASTIENVASE FRANCIA**	Imprimerie, presse, édition	B3				**204,00 t**		
070.01101	IMP	**Imprimerie Léonce DEPREZ**	Imprimerie, presse-édition, photographie	B1				**6,56 t**		
070.01173	IMP	**VG GOOSSENS**	Imprimerie, presse, édition	L2				**0,80 t**		
070.01916	IMP	**LENGLET Caudry**	Imprimerie, presse, édition	V1		**0,01 t**	**5,58 t**	**0,52 t**	**0,01 t**	
070.02000	IMP	**Mordacq Arnaud Imprimerie**	Imprimerie, presse-édition, photographie	G2				**1,38 t**		Forte amélioration des Rejets, selon le calcul du Bilan Solvants... fonction de nos choix ce produits consommés - & Meilleur rendement de notre incinérateur EUROCAD. - [16/3/2011 11:59] -
070.02853	IMP	**IMPRIMERIE DU CENTRE**	Imprimerie, presse-édition, photographie	L2				**94,00 t**		
070.02879	IMP	**LENGLET Raillencourt**	Imprimerie, presse, édition	V1		**0,06 t**	**3,75 t**	**74,81 t**		COVNM : la variation entre 2009 et 2010 s'explique par la nature des - imprimés réalisés (couverture d'encre variable d'une impression à l'autre). - Les valeurs limites de l'Arrêté Préfectoral sont cependant respectées. - - - [8/4/2011 14:11] -
070.03029	IMP	**CPC VALENCIENNES**	Transformation de papiers et carton	V2				**0,33 t**		
070.03193	IMP	**SIB IMPRIMERIE**	Imprimerie, presse, édition	G2			**8,12 t**	**0,15 t**		
282.00020	IMP	**Imprimerie Léonce Deprez**	Activités administratives, bureau	B1				**1,53 t**		
070.01050	DIV	**Centre hospitalier de Valenciennes**	Santé	V2	**7 080,38 t**	**0,34 t**	**7,34 t**		**0,08 t**	
090.00031	DIV	**BA 103 Cambrai**			**4 433,08 t**	**0,03 t**	**13,97 t**			
070.01848	DIV	**LILLE HEALTHCARE**		L4	**2,65 t**	**0,01 t**	**1,87 t**		**0,95 t**	
070.01559	DIV	**CUNO FILTRATION SAS**	Industries diverses	G3			**0,13 t**	**0,04 t**	**0,02 t**	
070.00507	DIV	**ANTARGAZ**	Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	V1				**45,88 t**		
070.00771	DIV	**Dépôts de Pétrole Côtiers**	Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	G1				**15,87 t**		

Air - Énergie

Gidic	Sect.	Etablissement	Libellé activité	UT	Quantités en tonnes CO2	SO2	Nox	COVNM	TSP	Commentaires
070.01279	ENR	**GDF SUEZ Thermique France - Centrale DK6**	Production d'électricité	G1	**1 200 772,00 t**	**1 741,55 t**	**1 348,28 t**	**37,43 t**	**41,96 t**	Les émissions poussières" ont été extrapôlées suite aux problèmes de fiabilisation des opacimètres. Il s'agit des mesures ponctuelles trimestrielles extrapôlées au nombre d'heure de fonctionnement des installations. Le projet de remplacement des opacimètres actuels par une technologie différente (sonde Bêta) ou identique se poursuit en 2011 - - Les paramètres N2O, CO2 et CH4 ne sont pas mesurés et quantifiés par dk6. A noter que le CO2 lié aux gaz sidérurgiques ne sont pas comptablisés par DK6 mais par Arcelor Mittal Dunkerque - - [21/1/2011 8:58] - "
281.00042	ENR	**POWEO PONT SUR SAMBRE PRODUCTION**	Centrales électriques thermiques	V4	**869 557,45 t**	**7,75 t**	**353,66 t**			
070.00504	ENR	**Centre de Production Thermique EDF de BOUCHAIN**	Centrales électriques thermiques	V4	**671 977,16 t**	**2 476,73 t**	**1 944,70 t**	**2,89 t**	**363,60 t**	
070.00663	ENR	**E.ON - Centrale d'HORNAING**	Centrales électriques thermiques	V4	**222 851,50 t**	**1 183,12 t**	**619,74 t**		**143,44 t**	Les organismes intervenant pour les mesures ponctuelles ou pour contrôler les QAL2 - AST des AMS sont accrédités NF EN ISO/CEI 17025:2005. - La mesure d'oxygène utilisée pour ramener les mesures dans les conditions normales est effectuée selon la NF EN 14789:2006. - Le mesurage du débit-volume des courants gazeux est effectué selon l'ISO 10780:1994. - Les émissions de CH4, N2O et dioxines sont évaluées par Facteurs d'Emissions basés sur l'énergie consommée, sources Eurelectric et IPCC 2006 - [15/2/2011 18:16] -
070.01696	ENR	**ENERSOL**	Production de chaleur autres	G2	**149 182,88 t**	**1,05 t**	**115,86 t**		**2,01 t**	
070.01214	ENR	**DALKIA (Centrale thermique du Mont de Terre – Resonor)**	Chaufferies urbaines	L3	**119 139,33 t**	**57,38 t**	**108,66 t**		**0,20 t**	
070.01779	ENR	**GRT Gaz (Station de compression de Taisnières-sur-Hon)**	Energie	V1	**116 122,71 t**	**1,13 t**	**66,71 t**	**31,54 t**		
070.02805	ENR	**Flandres Energies - Unité de cogénération de l'usine Cerestar**	Production de chaleur autres	L3	**91 242,77 t**		**58,52 t**			
283.00009	ENR	**DALKIA FRANCE**	Production de chaleur autres	G4	**52 554,17 t**		**17,39 t**			
070.02309	ENR	**Station de compression de PITGAM**	Energie	G2	**43 214,15 t**	**0,41 t**	**25,81 t**	**22,69 t**		
070.01170	ENR	**Cogé Santé - Centrale thermique du CHRU de Lille**	Production de chaleur autres	L3	**36 570,60 t**	**1,17 t**	**35,20 t**		**0,34 t**	
070.02964	ENR	**Boralex Blendecques SAS**	Production de chaleur autres	G4	**34 984,32 t**	**0,31 t**	**15,31 t**			
070.01495	ENR	**Artois Energie**	Autres centrales électriques	B2	**34 861,70 t**		**27,52 t**			
070.00753	ENR	**R-Energies - Chaufferie de Beaurepaire**	Chaufferies urbaines	L3	**23 739,43 t**	**55,34 t**	**36,17 t**		**1,91 t**	
070.01005	ENR	**Chaufferie de la Zup de Lens**	Chaufferies urbaines	B3	**20 065,27 t**	**0,28 t**	**48,48 t**		**0,08 t**	
070.01494	ENR	**Centrale de cogénération du réseau de chaleur d'Arras**	Production de chaleur, chaufferies	B1	**19 068,07 t**		**40,02 t**			
070.00574	ENR	**R-Energies Chaufferie de L'Alma**	Chaufferies urbaines	L3	**18 435,97 t**	**58,17 t**	**31,16 t**		**2,01 t**	
070.00976	ENR	**Calais Energie**	Production de chaleur autres	G3	**18 087,67 t**	**0,34 t**	**19,36 t**		**0,08 t**	
070.01213	ENR	**Mons Energie**	Chaufferies urbaines	L3	**17 804,03 t**	**1,62 t**	**53,63 t**		**0,10 t**	
070.00814	ENR	**Station d'Avion HP**	Industrie des gaz	B3	**10 789,82 t**	**2,55 t**	**17,06 t**			
070.00853	ENR	**CONTINENTALE NUTRITION**	Production de chaleur autres	G3	**10 615,57 t**		**11,17 t**			
070.01007	ENR	**Chaufferie de la Zup du "Blanc Riez"**	Chaufferies urbaines	L3	**10 130,59 t**	**2,41 t**	**34,10 t**		**0,10 t**	
070.00752	ENR	**SRTN - Chaufferie de Beaulieu**	Chaufferies urbaines	L3	**10 114,46 t**	**2,01 t**	**11,07 t**		**0,07 t**	
070.02396	ENR	**Chaufferie de la Cité Scientifique (DUSVA)**	Production de chaleur, chaufferies	L3	**9 584,33 t**	**0,10 t**	**7,57 t**		**0,00 t**	
070.01008	ENR	**Chaufferie de Longchamp**	Chaufferies urbaines	L3	**9 173,44 t**	**0,09 t**	**29,20 t**		**0,03 t**	
070.01022	ENR	**Chaufferie de la ZAC "Les Epis" de Sin-Le-Noble**	Chaufferies urbaines	V4	**8 353,53 t**	**0,40 t**	**11,93 t**		**0,02 t**	
070.01023	ENR	**ENERGIE GRAND LITTORAL**	Chaufferies urbaines	G2	**8 343,32 t**	**27,20 t**	**13,85 t**		**1,60 t**	
070.01215	ENR	**Chaufferie des Beaux Arts**	Chaufferies urbaines	L3	**8 242,17 t**		**8,68 t**			
070.00990	ENR	**Chaufferie de la Résidence "Les Cèdres"**	Chaufferies urbaines	L3	**8 121,28 t**	**0,08 t**	**24,94 t**		**0,02 t**	
070.01564	ENR	**Chaufferie de la Zup d'Avion**	Chaufferies urbaines	B3	**7 884,36 t**		**25,31 t**			
070.00998	ENR	**Chaufferie de la Zup Grande Résidence de Béthune**	Chaufferies urbaines	B2	**7 878,75 t**	**14,92 t**	**17,06 t**		**0,51 t**	
070.01118	ENR	**Gassco AS**	Energie	G1	**6 007,26 t**	**0,02 t**	**3,11 t**			
070.00994	ENR	**Chaufferie de la Blanchisserie du CHR**	Production de chaleur autres	L3	**2 200,78 t**	**0,05 t**	**2,34 t**		**0,01 t**	
070.01019	ENR	**Chaufferie de Lille-Hellemmes**	Chaufferies urbaines		**148,29 t**	**1,25 t**	**11,31 t**		**0,14 t**	
070.01778	ENR	**Station de compression d'Arleux-en-Gohëlle**	Industrie des gaz	B1	**131,10 t**	**0,00 t**	**0,23 t**	**0,54 t**		
070.00759	ENR	**PRIMAGAZ**	Stockage et conditionnement des gaz et liquéfiés	B2				**19,58 t**		
070.00917	ENR	**TOTALGAZ**	Stockage et conditionnement des gaz et liquéfiés	V1				**29,91 t**		Baisse significative des émissions dans le hall d'emplissage due à l'installation d'un manège d'emplissage plus performant. - [14/3/2011 15:22] -

Air - Déchets

Gidic	Sect.	Etablissement	Libellé activité	UT	Quantités en tonnes CO2	SO2	Nox	COVNM	TSP	Commentaires
070.02401	DEC	**CVE ANTARES (ex VALNOR)**	Traitement de déchets urbains	L3	**136 888,00 t**	**28,99 t**	**114,45 t**	**2,69 t**	**1,16 t**	Atomiseur, injection de charbon acti, filtre à manches, laveur, et dénox catalytique - [20/1/2011 17:16] -
070.01004	DEC	**CENTRE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE NOYEL**	Traitement de déchets urbains	B3	**74 669,00 t**	**2,33 t**	**92,18 t**	**1,53 t**	**0,40 t**	L ENSEMBLE DES RESULTATS DES REJETS AIR SONT ISSUS D' UNE MOYENNE DES DIFFERENTES MESURES EFFECTUEES EN COURS D'ANNEE (L'AUTOCONTROLE,L'INOPINE,LES MESURES REGLEMENTAIRES) - [2/5/2011 14:55] -
070.00750	DEC	**RECYTECH sa**	Déchets et traitements	B3	**52 156,00 t**	**11,86 t**	**5,00 t**	**79,64 t**	**3,14 t**	L'année 2010 a été une année de marche normale par rapport à 2009 où suite à la crise nous nous sommes arrêtés 4 mois. Cela explique les différentes hausses d'émission. Pour le SO2 et COVNM, la hausse est également due à l'utilisation de coke de pétrole plus riche en S et matières volatiles. Le fux horaire des COVNM est en ligne avec notre autorisation. - La baisse des émissions de métaux et de poussières, malgré une activité plus importante, résulte d'une amélioration de nos filtres de traitement (changement des paramètres de réglages, des manches de filtres, de l'absorbant,...) - - [24/2/2011 11:47] -
070.01053	DEC	**UIOM de Saint Saulve**	Incinération	V2	**50 054,28 t**	**14,21 t**	**111,72 t**	**0,35 t**	**1,11 t**	
070.00699	DEC	**SEMIORA (ex VALNOR)**	Traitement de déchets urbains	B3	**33 649,91 t**	**7,09 t**	**78,97 t**	**0,17 t**	**0,54 t**	
070.02235	DEC	**PROCYRDHIM**	Traitement de déchets urbains	V2	**32 894,08 t**	**0,38 t**	**60,25 t**		**0,94 t**	
070.00554	DEC	**CVE de Maubeuge**	Déchets et traitements	V2	**28 980,23 t**	**2,52 t**	**63,66 t**	**0,20 t**	**0,86 t**	
070.03941	DEC	**VALNOR CVE DUNKERQUE**	Déchets et traitements	G4	**28 170,00 t**	**1,36 t**	**23,34 t**		**0,32 t**	
070.00635	DEC	**Befesa Valera**	Ferro-alliages, abrasifs (industrie des)	G1	**26 958,58 t**	**0,94 t**	**15,11 t**	**2,60 t**	**14,73 t**	Le fait des différents arrêt/marche effectués en 2010 est pas favorable à une optimisation des rejets atmosphériques. Toutefois une amélioration nette de rejet en plomb est à noter en partie dû à ces périodes de non fonctionnement, mais également aux modifications des systèmes d'aspiration à la coulée et sur le four depuis ces dernières années. - D'une façon générale les rejets canalisés ne varie pas voir s'améliore suite à la modification du produit de traitement mis en place depuis 2007-2008. - Par contre les diffus ce dégrade dû principalement aux manipulations du ferroalliages fabriqués et stockés sur le site, stockage dû au marché économique. - - Pas de mesure HCl dans notre arrêté d'autorisation. - [11/3/2011 14:19] - - [11/3/2011 14:38] - - [11/3/2011 15:2] -
070.00999	DEC	**UIOM d' Henin Beaumont**	Traitement de déchets urbains	B3	**19 668,43 t**	**2,43 t**	**46,11 t**	**0,44 t**	**1,00 t**	
070.00538	DEC	**ETS BUCHEZ**			**5 436,85 t**					
070.00662	DEC	**BAUDELET SAS**	Décharges d'ordures ménagères	G4	**3 377,57 t**	**0,06 t**	**2,74 t**		**0,04 t**	L'augmentation de la valeur des émissions de CO2 issues de l'installation de stockage de déchets non dangereux est liée au mode de calcul prenant en compte les débits de captation du biogaz. Depuis 2010, les débits de captage du biogaz ont été réduits de moitié afin d'enrichir la concentration du biogaz en CH4. - [9/3/2011 10:29] -
070.00843	DEC	**MALAQUIN SAS**	Décharges d'ordures ménagères	V2	**0,14 t**	**1,88 t**	**0,60 t**			
070.00951	DEC	**SOTRENOR**	Incinération	B3		**1,13 t**	**17,57 t**		**0,50 t**	Variabilité des valeurs d'une année sur l'autre dépendant des quantités et de la qualité des déchets traités, ainsi que pour certaines mesures, du fait que les résultats sont basés sur quelques mesures ponctuelles et non pas sur une mesure en continue - [31/3/2011 20:14] - - [31/3/2011 20:26] -
070.02413	DEC	**Centre de Stockage de la Bistade**	Décharges d'ordures ménagères	G4		**15,46 t**	**16,21 t**	**0,72 t**	**0,12 t**	
070.00705	DEC	**SCORI Hersin**	Déchets et traitements	B3		**0,71 t**	**1,49 t**	**11,46 t**	**0,06 t**	L'examen des flux rejetés font apparaître une réduction par rapport à l'exercice précédent pour les poussières, les COVNM, ainsi que pour le SO2 résultant d'une meilleure performance des équipements d'épuration. - Ce constat est néanmoins à amender par le fait que la détermination du flux de poussières rejeté est déterminé uniquement sur la base d'une seule mesure extrapolée sur l'année entière. - On observe a contrario une augmentation des flux de monoxyde de carbone et oxydes d'azote. Il est a souligner que les flux déclarés pour ces deux polluants sont obtenus par le calcul sur la base d'une seule mesure annuelle. - [14/3/2011 7:56] - - [14/4/2011 19:49] -
070.04361	DEC	**OCTEVA**	Traitement de déchets urbains	G4		**0,33 t**	**0,45 t**	**25,17 t**	**2,15 t**	
070.03398	DEC	**HYDROPALE**	Traitements physico-chimiques	G4		**0,00 t**	**0,17 t**		**0,00 t**	Les variations, à la hausse ou la baisse, des quantités émises s'expliquent essentiellement par la fait que la valeur annuelle totale émise est extrapolée d'une mesure annuelle unique. Une petite variation lors de la mesure d'une année à l'autre, prend une grande importance (à la hausse ou à la baisse) lors de son extrapolation : - Valeur annuelle = Valeur ponctuelle sur quelques heures x nombre d'heure de fonctionnement annuel - [9/3/2011 12:17] - - [9/3/2011 12:26] -
070.03161	DEC	**Station d'Epuration de Boulogne**	Incinération	G4		**0,01 t**	**0,06 t**			
070.01187	DEC	**SA GALLOO FRANCE**	Récupération, depots de ferrailles	L3					**0,57 t**	Les autres métaux mesurés sont en quantité inférieure à 1kg/an - [4/4/2011 10:4] -

070.02328	DEC	**STRAP (SA)**	Dépôts de ferraille	G3			**0,19 t**	Calcul : - - Rejet broyeur 0,052 Kg / H mesure réalisée 1fois / an par un organisme (APAVE) - - Temps de travail moyen : 70 H / Semaines - - Rejet annuel : 0,052*70*52 = 189,28 Kg/an - [16/2/2011 13:29] - - [16/2/2011 13:36] - - [15/3/2011 10:57] -
070.02694	DEC	**TVP**	Transformation des matières plastiques	V2	**0,00 t**		**0,00 t**	
070.03356	DEC	**LUMIVEROPTIM**	Récupération, depots de ferrailles	L3			**0,00 t**	Les calculs ont été réalisés sur 230 jours de fonctionnement - 7 heure par jour soit 1610 heures de fonctionnement de l'installation par an - [21/3/2011 14:41] -
070.04044	DEC	**CARMI**	Dépôts de ferraille	V4			**0,93 t**	
070.04071	DEC	**STRAP**	Récupération, depots de ferrailles	V4			**0,51 t**	calcul : - - Broyeur 1 : 3700h * 0,121kg/h - Broyeur 2 : 2200h * 0,052 kg/h - - Broyeur 1 + broyeur 2 = 507 kg - [16/3/2011 14:4] -
070.04253	DEC	**Cibié Recyclages SA**	Dépôts de ferraille	L3			**0,56 t**	

Air - Chimie

Gidic	Sect.	Etablissement	Libellé activité	UT	Quantités en tonnes CO2	SO2	Nox	COVNM	TSP	Commentaires
070.00794	CHM	**Polimeri Europa France SAS (route des dunes)**	Chimie, phytosanitaire, pharmacie	G1	**545 487,51 t**	**389,99 t**	**601,26 t**	**737,23 t**	**9,42 t**	Les diminutions des émissions de CO2, CO, NOx, N2O et SO2 sont dues au grand arrêt technique de 2010 : (60 jours d'arrêt effectifs pour les fours et 46 jours d'arrêt pour les chaudières). - La diminution des émissions de COV au secteur PE est due a l'arrêt technique de la L52 (72 jours), a l'arrêt technique de la L51 pour projet EVA (129 jours) et a l'amélioration du taux de fonctionnement de la captation des COV - La diminution des émissions de COV au secteur VAPO est due à l'arrêt technique des fours et des chaudières et aux opérations de maintenance réalisées après les mesures de COV fugitifs en 2009 et 2010. - - Remarque importante : Les calculs de COV pour le VAPO (feuille de calcul : fabrication d'ethylène) ne tiennent pas compte des réparations effectuèes durant l'arrêt 2010. Une campagne de mesure pour vérifier leur efficacité est prévue à partir de mi février. Les bilans des émissions 2010 COVNM (et en particulier benzène et 1.3 butadiène) seront alors revus. - - La diminution des émissions de méthane s'explique par les nouvelles mesures et réparations de fuites effectuées sur la vapocraqueur en 2010 (plus particuliérement sur les fours : émissions CH4 fours en 2003 = 336 T; émissions CH4 fours en 2010 après réparations = 40 T). - - - - [9/2/2011 15:36] -
070.00683	CHM	**Aluminium Dunkerque**	Sidérurgie, métallurgie, coke	G1	**512 630,47 t**	**2 171,25 t**			**244,85 t**	
070.00918	CHM	**Raffinerie des Flandres**	Raffinage de pétrole, carburants et lubrifiants	G1	**301 310,39 t**	**2 531,85 t**	**655,25 t**	**53,61 t**	**55,80 t**	
070.00588	CHM	**SRD - Société de la Raffinerie de Dunkerque**	Raffinage de pétrole, carburants et lubrifiants	G1	**244 996,69 t**	**1 857,60 t**	**221,83 t**		**227,30 t**	Polluant: Ammoniac: maneouvres d'arrêt/demarrage des compresseurs pour l'arrêt métal 2010--> mise en place de la régulation et des espaces morts automatiques pour fiabiliser l'utilisation des compresseurs - - Polluants: SO2/NOX: nette diminution des rejets de ces deux polluants, car utilisation d'un fuel TBTS (plus faible teneur en souffre) et à partir du 1er juillet 2010, les cibles pour les rejets atmosphériques ont changées - [10/2/2011 15:39] - - [11/2/2011 16:20] -
070.00922	CHM	**TIOXIDE EUROPE S.A.S**	Chimie minérale inorganique autre	G2	**48 660,86 t**	**389,43 t**	**51,60 t**		**2,89 t**	
070.00825	CHM	**GRAFTECH FRANCE S.N.C**	Industries diverses	G3	**37 777,00 t**	**363,10 t**	**25,93 t**	**2,62 t**	**6,60 t**	
070.00620	CHM	**ARTESIENNE DE VINYLE**	Chimie, parachimie, pétrole	B2	**36 644,42 t**	**0,41 t**	**48,81 t**	**8,64 t**	**1,81 t**	
070.00481	CHM	**AJINOMOTO SWEETENERS EUROPE**	Chimie, parachimie, pétrole	G2	**26 850,36 t**	**0,76 t**	**24,03 t**	**4,00 t**	**0,17 t**	Polluant : Oxydes d'azote (NOx = NO + NO2) (en eq. NO2) - ¿ Valeur année courante : 24025.163 - ¿ Valeur année précédente : 34010.753 - Commentaire déclarant : Amélioration du traitement des NOx sur l¿incinérateur. Les phases souillées générées dans l¿atelier réaction et responsables d ¿une grande partie des NOx sont traitées et envoyées dans le flux de traitement des eaux. - - Polluant : Dioxines et furanes (PCDD + PCDF) (exprimés en iTeq) - ¿ Valeur année courante : 0.0040 - ¿ Valeur année précédente : 0.0 - Commentaire déclarant : Delta faible et obtenu sur une mesure par une société extérieure. - - Polluant : Plomb et ses composés (Pb) - ¿ Valeur année courante : 0.0 - ¿ Valeur année précédente : 1.58 - Commentaire déclarant : Le contrôle prévu semaine 50 (2010), prenant en compte cette mesure est reporté semaine 8 (2011) suite à un problème sur l¿unité de mesure du prestataire SOCOTEC. - - Polluant : Fluor et composés inorganiques (HF) - ¿ Valeur année courante : 4.4 - ¿ Valeur année précédente : 7.9 - Commentaire déclarant : Année 2010 valeur obtenue sur une mesure. - - Polluant : Mercure et ses composés (Hg) - ¿ Valeur année courante : 0.0 - ¿ Valeur année précédente : 0.61 - Commentaire déclarant : Le contrôle prévu semaine 50 (2010), prenant en compte cette mesure est reporté semaine 8 (2011) suite à un problème sur l¿unité de mesure du prestataire SOCOTEC. - - Polluant : Chrome et ses composés (Cr) - ¿ Valeur année courante : 0.0 - ¿ Valeur année précédente : 2.3 - Commentaire déclarant : Le contrôle prévu semaine 50 (2010), prenant en compte cette mesure est reporté semaine 8 (2011) suite à un problème sur l¿unité de mesure du prestataire SOCOTEC. - - Polluant : Composés organiques volatils non méthaniques (COVNM) - ¿ Valeur année courante : 4002.0 - ¿ Valeur année précédente : 192.0 - Commentaire déclarant : La valeur de référence 2009 ne prend pas en compte les émissions du laveur HCL (enregistrée dans la déclaration 9636 kg/an)). L¿amélioration du laveur a fait baisser cette valeur à 3872 kg/an, des progrès sont encore à réaliser sur 2011. - - Polluant : Zinc et ses composés (Zn) - ¿ Valeur année courante : 0.0 - ¿ Valeur année précédente : 4.12 - Commentaire déclarant : Le contrôle prévu semaine 50 (2010), prenant en compte cette mesure

										est reporté semaine 8 (2011) suite à un problème sur l¿unité de mesure du prestataire SOCOTEC. - - Polluant : Nickel et ses composés (Ni) - ¿ Valeur année courante : 0.0 - ¿ Valeur année précédente : 1.58 - Commentaire déclarant : Le contrôle prévu semaine 50 (2010), prenant en compte cette mesure est reporté semaine 8 (2011) suite à un problème sur l¿unité de mesure du prestataire SOCOTEC. - - Polluant : Poussières totales (TSP) - ¿ Valeur année courante : 165.7 - ¿ Valeur année précédente : 1124.22 - Commentaire déclarant : L¿amélioration portant sur la diminution des NOx a également un impact sur l¿émission des poussières. - - Polluant : Chlore et composés inorganiques (HCl) - ¿ Valeur année courante : 544.9 - ¿ Valeur année précédente : 135.4 - Commentaire déclarant : Valeur 2010 obtenue sur une mesure, le temps d¿échantillonnage de cette mesure était trop court pour prendre en compte les évènements process. Un nouveau contrôle est programmé semaine 8 (2011) avec un temps d¿échantillonnage plus important (voir échanges courriers avec DREAL). - - - [9/2/2011 17:15] -
070.00534	CHM	**CALAIRE CHIMIE**	Industrie pharmaceutique	G1	**19 987,06 t**	**0,07 t**	**19,52 t**	**0,59 t**	**0,01 t**	
070.00483	CHM	**CECA Usine de Feuchy**	Chimie, phytosanitaire, pharmacie	B2	**19 606,47 t**	**9,73 t**	**22,56 t**	**114,90 t**		
070.00589	CHM	**INEOS NOVA Wingles SAS**	Fabrication de matières plastiques de base	B2	**19 238,94 t**	**1,91 t**	**35,57 t**	**157,50 t**		Pas démission origine biomasse[1/3/2011 14:39] - - [9/3/2011 12:5] -
070.00987	CHM	**HOLLIDAY PIGMENTS SAS**	Chimie, phytosanitaire, pharmacie	L2	**11 853,40 t**	**244,86 t**	**11,40 t**			
070.04733	CHM	**MINAKEM DUNKERQUE**	Industrie pharmaceutique	G1	**10 468,56 t**	**0,11 t**	**11,02 t**	**12,27 t**	**0,00 t**	
070.00789	CHM	**CRAY VALLEY**	Fabrication de matières plastiques de base	B2	**9 809,92 t**	**1,44 t**	**10,51 t**			
070.00778	CHM	**Usine de MAZINGARBE**	Chimie, parachimie, pétrole	B2	**9 086,86 t**	**0,10 t**	**70,95 t**		**14,81 t**	
070.01065	CHM	**AGFA GEVAERT**	Fabrication de produits photographiques	L4	**7 434,20 t**	**0,17 t**	**7,83 t**			
070.00499	CHM	**PPG AC FRANCE**	Fabrication de peintures	B2	**6 429,98 t**			**66,00 t**		
070.02325	CHM	**GSKBIO**	Industrie pharmaceutique	V2	**6 204,52 t**		**6,52 t**			L'augmentation de la consommation en gaz naturel est liée au démarrage de nouveaux bâtiments, ce qui est à l'origine de l'augmentation de la production d'émission de polluants atmosphériques. - [14/2/2011 15:55] -
070.00585	CHM	**P. BRABANT S.A.**	Distillation d'alcool et d'eau de vie	L2	**4 702,95 t**	**0,42 t**	**3,68 t**	**11,90 t**		Les volumes en régénération ayant augmentés, la consommation en gaz (chaudières gaz) s'en trouve fortement augmentée et donc l'ensemble des émissions aussi. - [14/3/2011 11:15] -
070.02548	CHM	**SI Group Bethune SAS**	Fabrication de vernis	B2	**4 025,30 t**	**0,06 t**	**4,75 t**	**27,58 t**		
070.02893	CHM	**DELPHARM LILLE**	Industrie pharmaceutique	L2	**4 001,00 t**		**3,89 t**			
070.01875	CHM	**L M E N**	Centrales d'enrobés	B3	**3 651,00 t**		**4,01 t**	**3,10 t**	**0,17 t**	
070.00979	CHM	**INTEROR**	Industrie pharmaceutique	G1	**3 288,78 t**	**0,03 t**	**3,84 t**	**12,70 t**		
070.00728	CHM	**SOGIF (Société des Gaz Industriels de France) - Site de Dunkerque**	Industries diverses	G1	**3 282,23 t**	**0,09 t**	**2,16 t**			L'évolution positive de ces paramètres est liée à une consommation moindre de gaz naturel, qui alimente les chaudières des piscines de vaporisations, installations de secours de la production habituelle. (=>Secours moins utilisé en 2011) - [10/3/2011 13:2] - - [10/3/2011 13:6] -
070.00766	CHM	**POLYCHIM INDUSTRIE**	Fabrication de matières plastiques de base	G1	**3 237,22 t**			**47,23 t**	**0,60 t**	* La baisse des émissions de COVNM de 23.66 T, s'explique par la baisse de 30 Tonnes des émissions de COV diffuses par rapport à l'année précédente du fait de l'éradication des fuites de COVNM diffus, et l'augmentation des émissions liée à l'envoi à la torche du gaz pour la vidange et remise en gaz de la totalité de l'installation pour la ré-épreuve des équipements sous pression, et à l'envoi des gaz légers à la torche dû à une pollution dans le process. - - * L'augmentation du tonnage en CO2 est lié à l'envoi à la torche pour la vidange et remise en gaz de la totalité de l'installation pour la ré-épreuve des équipements sous pression, et à l'envoi des gaz légers à la torche dû à une pollution dans le process. - [16/2/2011 16:24] - - [17/2/2011 10:9] -
070.02239	CHM	**SICOS**	Parfumerie, produits savonniers, détergents	V1	**3 156,01 t**			**0,61 t**		
070.01926	CHM	**LFB Biomédicaments**	Santé	L2	**2 777,47 t**	**0,05 t**	**2,93 t**	**0,19 t**		
070.00859	CHM	**MERCK SANTE**	Industrie pharmaceutique	G2	**2 675,08 t**		**2,82 t**	**40,44 t**		
070.01026	CHM	**S.N.C.Z**	Chimie, parachimie, pétrole	V2	**2 600,16 t**	**0,03 t**	**2,81 t**		**1,32 t**	
070.00985	CHM	**CRODA CHOCQUES SAS**	Pétrochimie carbochimie organique	B2	**1 903,00 t**	**0,11 t**	**6,07 t**		**0,06 t**	
070.02113	CHM	**PPG france Business Support**	Fabrication de peintures	V2	**1 595,50 t**	**0,01 t**	**1,76 t**	**3,37 t**		
070.00519	CHM	**3M France**	Fabrication de colles et mastics	V1	**964,67 t**	**2,14 t**	**16,26 t**	**29,28 t**	**35,84 t**	
070.01211	CHM	**BOSTIK**	Fabrication de colles et mastics	L2	**941,72 t**	**0,59 t**	**1,27 t**	**20,71 t**	**0,15 t**	
070.01673	CHM	**DURAND PRODUCTION**	Chimie minérale inorganique autre	B3	**355,00 t**		**0,00 t**			
070.02073	CHM	**PEINTURES CHIMIE PRODUCTION**	Fabrication de peintures	V1	**130,00 t**		**0,66 t**	**2,29 t**		La différence entre 2011 et 2010 est confirmée - [6/4/2011 17:50] - - [6/4/2011 17:50] -
070.02077	CHM	**PALCHEM**	Chimie, phytosanitaire, pharmacie	B2	**63,41 t**					
070.00968	CHM	**SOGIF (SOCIETE DES GAZ INDUSTRIELS DE FRANCE)-SITE DE WAZIERS**	Stockage et conditionnement des gaz et liquéfiés	V1	**51,39 t**	**0,10 t**	**0,07 t**			
070.00520	CHM	**FLINT GROUP FRANCE SAS**	Fabrication de peintures	L2				**24,91 t**		
070.00532	CHM	**CAPPELLE PIGMENTS**	Chimie minérale inorganique autre	L2					**0,04 t**	Paramètre lié à l'activité. - Année 2009 : faible activité - [15/3/2011 14:27] -
070.00581	CHM	**AstraZeneca Dunkerque Production**	Industrie pharmaceutique	G2				**6,06 t**		
070.00593	CHM	**Chemilyl**	Chimie, phytosanitaire, pharmacie	L2		**0,02 t**	**0,63 t**	**0,03 t**	**0,00 t**	
070.00672	CHM	**Dépôt Unican**	Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz nature	G1				**1,97 t**		
070.00678	CHM	**APPONTEMENTS PETROLIERS DES FLANDRES**	Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz nature	G1				**9,56 t**		
070.00704	CHM	**MINAKEM BEUVRY LA FORET**	Industrie pharmaceutique	V1				**243,25 t**		
070.00706	CHM	**SCORA**	Chimie minérale inorganique autre	G2		**0,13 t**	**4,75 t**		**2,65 t**	
070.00770	CHM	**Entrepôt Pétrolier de Valenciennes**	Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz nature	V1				**10,93 t**		

070.00776	CHM	**Produits Chimiques de Loos**	Industrie du chlore	L2	**0,22 t**	**17,16 t**		**0,04 t**	En 2010, les fours sulfates on fonctionnés54% du temps comparativement à 2009 (17%) ce qui explique des valeurs plus élevées en SOx et HCl. - Les rejets en mercure dans l'eau sont plus élevés qu'en 2009 liés à de nombreuses interevntions sur les cellules notamment au 1er semestre 2010. Nous étudions un système de traitement des rejets atmosphérique de la salle électrolyse. - - [14/3/2011 13:29] - - [14/3/2011 13:32] -
070.00793	CHM	**MÄDER COLORS - ETABLISSEMENT DE MAROEUIL**	Encres, vernis, peintures, colles (fabrication de)	B1			**18,00 t**		
070.00882	CHM	**.SYNTHEXIM**	Industrie pharmaceutique	G1	**0,00 t**	**0,49 t**	**13,51 t**		
070.01117	CHM	**BASF Agri-Production**	Phytosanitaires, pesticides (fabrication de)	G1			**0,29 t**	**0,02 t**	
070.01610	CHM	**GUY DEMARLE**	Caoutchouc et matières plastiques	L2	**0,00 t**	**0,69 t**	**45,72 t**		L'augmentation significative des rejets en CO, NOx et SOx est due à une prise en compte de la totalité des chaufferies sur l'ensemble du site. - La consommation de gaz prise en compte était en 2009 de 17386 m3 alors qu'en 2010 elle était de 214544 m3 - [15/3/2011 9:20] -
070.01642	CHM	**QUARON**	Entrepôts de produits dangereux	L2			**12,30 t**		
070.01814	CHM	**HAGHEBAERT ET FREMAUX**	Fabrication de peintures	L2			**6,22 t**	**0,01 t**	
070.01844	CHM	**Raffineries IMPERATOR**	Traitement chimique des corps gras	L4	**0,52 t**	**1,24 t**			
070.02326	CHM	**Polimeri Europa France.sas (route du fortelet)**	Chimie, phytosanitaire, pharmacie	G1			**814,42 t**		Dans le cadre de l'arrêt technique de 2010, la reliquéfaction des bacs cryogéniques de stockage de l'éthylène et de propylène a été indisponible durant 51 jours entrainant la mise à l'atmosphére de 724 tonnes de COV NM (cf rapport d'incident du 03/11/2010) - [7/2/2011 16:36] -
070.02457	CHM	**SAS RICHARD Colorants**	Fabrication de peintures	L2			**0,96 t**		
283.00059	CHM	**NORD-ESTER**	Traitement chimique des corps gras	G1		**15,29 t**		**2,96 t**	Un filtre a été mis en service sur les rejets de chaufferie ce qui explique une baisse importante de notre rejet en poussières. Concernant les NOX, les équipements de mesures présentaient une dérive en 2009, ils sont maintenant étalonnés tous les 6 mois par une société extérieure. Et nous formons , par l'aide de FUJI, notre automaticien dernièrement recruté, pour faire cette vérification tous les mois. - [11/2/2011 12:42] - - [30/3/2011 16:0] -

Air - Agro-alimentaire

Gidic	Sect.	Etablissement	Libellé activité	UT	Quantités en tonnes CO2	SO2	Nox	COVNM	TSP	Commentaires
070.02546	IAA	**Roquette frères**	Autres industries agro-alimentaires	B2	**623 154,46 t**	**36,50 t**	**344,59 t**		**0,21 t**	1) rejets en SO2 et TSP émis par les chaudières d'appoint (ou en secours) plus faible en 2010 par rapport à 2009 car les chaudières ont très peu fonctionnées en 2010 (de plus, pas d'utilisation de fuel sur ces chaudières en 2010). - - 2) Les émissions supplémentaires à l'atmosphère liées aux procédés représentent : - a) environ 400 tonnes de poussières sèches . Et 130 tonnes en poussières collantes (estimation faite sur les équipements existants). Ces émissions de poussières représentent 0,02% du mouvement annuel de produits secs sur site - (matières premières céréales + produits finis et co-produits). b) environ 57 tonnes de SO2 pour 2010 - - - [11/2/2011 14:42] - - [11/2/2011 15:47] -
070.00936	IAA	**TEREOS**	Industrie du sucre	B2	**216 924,21 t**	**837,45 t**	**429,96 t**		**91,39 t**	
070.00658	IAA	**TEREOS Sucrerie d'Escaudoeuvres**	Industrie du sucre	V1	**124 731,33 t**	**502,79 t**	**231,23 t**		**10,29 t**	
070.00656	IAA	**Sucrerie de BOIRY**	Industrie du sucre	B1	**78 244,57 t**	**1,36 t**	**91,64 t**			
070.01045	IAA	**Cargill Haubourdin SAS**	Autres industries agro-alimentaires	L4	**64 297,14 t**	**18,32 t**	**67,68 t**		**150,41 t**	
070.00938	IAA	**TEREOS- Etablissement d'ATTIN**	Industrie agro-alimentaire	G4	**62 784,78 t**	**258,99 t**	**142,47 t**		**12,88 t**	
070.01051	IAA	**SICA PULPE DE BOIRY**	Fabrication d'aliments pour animaux	B1	**46 815,79 t**	**104,58 t**	**78,96 t**		**53,15 t**	
070.01176	IAA	**Société Industrielle Lesaffre**	Autres industries agro-alimentaires	L4	**44 134,42 t**	**2,36 t**	**28,67 t**		**0,92 t**	Diminution des émissions dans l'air de HFC,HCFC, et NH3 , grâce à une surveillance renforcée facilitée par l'installation de détecteurs de fuites. - - Les émissions de poussières et NOx plus importantes en 2010 qu'en 2009 sont la conséquence d'une consommation de fuel un peu plus importante en 2010 par rapport à 2009. - - [11/2/2011 13:25] -
070.00973	IAA	**SODECA**	Industrie du sucre	V1	**34 724,92 t**	**68,38 t**	**31,18 t**		**14,77 t**	
070.00846	IAA	**Mc Cain Alimentaire**	Autres industries agro-alimentaires	B1	**31 333,00 t**	**29,40 t**	**24,58 t**			
070.01046	IAA	**LESIEUR Coudekerque-Branche**	Huiles et graisses animales ou végétales (industrie de)	G1	**27 764,52 t**	**0,24 t**	**29,23 t**	**3,39 t**		
070.03322	IAA	**RYSSEN ALCOOLS S.A.S.**		G1	**25 020,01 t**	**0,20 t**	**26,29 t**	**43,40 t**		
070.00661	IAA	**BEAUMARAIS SAS**	Autres industries agro-alimentaires	B1	**22 437,00 t**		**24,60 t**			
070.00742	IAA	**DAUDRUY VAN CAUWENBERGHE et Fils**	Huiles et graisses animales ou végétales (industrie de)	G1	**16 891,79 t**	**0,74 t**	**18,52 t**		**0,00 t**	Nous avons cette année, du fait des cours du gaz et des graisses végétales, utilisé uniquement du gaz naturel en combustion dans nos chaudières. - [10/2/2011 17:25] -
070.00866	IAA	**LEROUX**	Autres industries agro-alimentaires	G4	**15 749,76 t**	**100,96 t**	**35,37 t**		**4,24 t**	
070.01157	IAA	**NESTLE PURINA PETCARE Usine de MARCONNELLE**	Fabrication d'aliments pour animaux	G4	**14 377,41 t**	**0,12 t**	**11,15 t**			
070.00904	IAA	**HJ Heinz France SAS**	Huiles et graisses animales ou végétales (industrie de)	L4	**14 186,00 t**	**0,02 t**	**1,19 t**			
070.01409	IAA	**SOCIETE CANELIA PETIT-FAYT BEURRE**	Industrie laitière	V1	**13 123,00 t**					
070.00757	IAA	**INGREDIA**	Industrie laitière	B1	**12 972,30 t**	**1,34 t**	**38,00 t**	**43,98 t**	**24,97 t**	
070.00646	IAA	**Bonduelle Conserve International - Usine de Renescure**	Fabrication de conserves	G2	**12 732,07 t**		**10,05 t**			Les paramètres TSP, méthane, protoxydes d'azote et oxyde de soufre ne font pas partie de notre autosurveillance. en effet, la chaufferie utilise le gaz naturel combustible, avec des rejets non significatifs pour ces polluants. - [14/2/2011 13:52] -
070.00854	IAA	**BALL PACKAGING EUROPE Bierne SAS**	Industries diverses	G2	**12 332,51 t**	**0,09 t**	**11,25 t**	**377,02 t**		
070.00540	IAA	**Blédina**	Industrie laitière	G2	**11 509,54 t**		**0,01 t**			Ammoniac: aucun travaux sur l'installation - Hydrofluorocarbures (HFC) pas de substitution au R22 par du R 407 - [4/2/2011 13:30] -
070.01789	IAA	**NOVANDIE**	Industrie laitière	G3	**10 338,74 t**	**68,92 t**	**25,23 t**		**4,71 t**	
070.00436	IAA	**Brasserie HEINEKEN de Mons**	Fabrication de bière	L4	**10 130,83 t**	**4,03 t**	**12,41 t**		**0,05 t**	
070.00991	IAA	**Herta Saint-Pol-Sur-Ternoise**	Industrie agro-alimentaire	B1	**9 256,00 t**	**0,08 t**	**9,82 t**			
070.01919	IAA	**LEROUX**	Industrie agro-alimentaire	V4	**8 425,67 t**		**8,82 t**			
070.00590	IAA	**MOY PARK France**	Autres industries agro-alimentaires	B1	**7 198,00 t**		**6,21 t**	**3,86 t**		
070.00582	IAA	**Brasserie de Saint-Omer**	Fabrication de bière	G4	**5 579,20 t**	**1,15 t**	**6,19 t**			
070.01146	IAA	**Continentale Nutrition**	Fabrication d'aliments pour animaux	G3	**5 201,00 t**		**5,48 t**			
070.00855	IAA	**BCI- usine de Vaulx-Vraucourt**	Fabrication de conserves	B1	**5 181,88 t**	**0,05 t**	**5,45 t**			
070.00797	IAA	**Société Industrielle des Oléagineux**	Huiles et graisses animales ou végétales (industrie de)	B1	**5 091,18 t**					
070.02178	IAA	**S.I.P.C.**	Phytosanitaires, pesticides (fabrication de)	V1	**1 587,22 t**				**0,00 t**	
070.00437	IAA	**HAAGEN DAZS**	Industrie agro-alimentaire	B1	**1 516,00 t**		**1,64 t**			
070.01555	IAA	**Crusta C**	Autres industries agro-alimentaires	G3	**1 233,12 t**					
070.00666	IAA	**ARDO VIOLAINES SAS**	Fabrication de conserves	B1	**1 086,62 t**					
284.00114	IAA	**PIDY Production**	Autres industries agro-alimentaires	L4	**812,59 t**					
070.01125	IAA	**CHARCUTERIE DES FLANDRES**	Viande, abattoirs, équarrissage (industrie de la)	G2	**41,66 t**					
070.01553	IAA	**CROUSTIFRANCE Artoipôle**	Autres industries agro-alimentaires	B1	**9,90 t**					
070.01142	IAA	**FINDUS France S.A.S.**	Autres industries agro-alimentaires	G3			**0,96 t**			
070.01147	IAA	**ICELANDIC Boulogne Sur Mer**	Autres industries agro-alimentaires	G3				**2,73 t**		
070.01188	IAA	**LAMY LUTTI**	Industrie agro-alimentaire	L4			**4,49 t**			
070.01205	IAA	**RICARD**	Fabrication d'autres boissons	L4				**9,39 t**		

070.01228	IAA	**EMIG PRODUCTION (Ex Cedilac Candia)**	Fabrication d'autres boissons	V1	**0,00 t**	**0,00 t**	données source: contrôle des rejets atmosphériques fait par l'APAVE le 19 Mai 2010. cf page 5 du rapport -> case flux horaire - [23/2/2011 7:46] - - [23/2/2011 7:48] - - [23/2/2011 7:49] -
070.02523	IAA	**BRIOCHE PASQUIER AUBIGNY**	Autres industries agro-alimentaires	B1	**0,02 t**	**1,75 t**	
070.02568	IAA	**LIOT**	Autres industries agro-alimentaires	B1			

DREAL NORD - PAS-DE-CALAIS - IRE 2011

Eau - Gros dépassements

Etablissements	Commune	Nature des gros dépassements	Causes des dépassements et actions engagées par l'exploitant et l'Inspection
SAPROTEC	DOUAI	NTK	APMD 04/04/11
BALL PACKAGING	BIERNE	détergents anioniques totaux	L' exploitant a fait procéder à l'analyse du flacon témoin prélevé simultanément lors du CI effectué par ASCAL. La valeur obtenue par Flandres Analyses pour ce paramètre est de 0,194 mg/l selon la méthode normalisée NF EN 903. Le laboratoire ASCAL a quant à lui utilisé une méthode par colorimétrie. Nous proposons de ne pas tenir compte du dépassement relevé lors du CI.
TEINTURERIE DELALYS (1er CI)	HOUPLINES	HCT	Inspection le 08/02/2011 - explications de l'exploitant : 1- concentrations élevées liées à la réduction de la consommation d'eau ; 2- HCT lié à l'utilisation de la parrafine dans le proces ; 3- AOx lié à la fabrication de tissus encollés - Recherche d'actions correctives par l'exploitant : réutilisation des bains de parrafine, recherche de produits de substitution...
TEINTURERIE DELALYS (2ème CI)	HOUPLINES	HCT, AOX	voir ci-dessus
ALURAL (1er CI)	SALOME	MeS (*2)	
AHLSTROM DALLE	BOUSBECQUE	Zn	
MOY PARK	Hénin Beaumont	DBO5 (*2)	
RECYDEM	LOURCHES	métaux totaux	Mise en service d'une unité physico-chimique de traitement des effluents depuis mars 2011.
VMF TUBERIE	AULNOYE AYMERIES	phosphore total	
LESIEUR GENERALE CONDIMENTAIRE	GRANDE SYNTHE	DBO5, DCO	Une réunion a eu lieu avec l'exploitant et la communauté urbaine de Dunkerque, le 11 avril 2011. Des actions ponctuelles ont été mises en place pour améliorer les performances de la station de traitement du site, telles que ajout d'un dégrilleur, augmentation du volume de tamponnement, remplacement de lames sur le système de raclage... Une étude technico-économique a été réalisée sur la mise en place d'un traitement biologique. Ce traitement devrait permettre au site d'être conforme. La problématique pour l'exploitant c'est le coût de mise en oeuvre : 700 000€ d'investissements et 125 000 € de coût d'exploitation annuelle. Il a été convenu avec la CUD de laisser à l'exploitant un délai supplémentaire afin qu'il puisse éventuellement trouver des solutions alternatives moins couteuses. Ce délai sera à échéance au 30 juin 2011. Dans tous les cas, les travaux de mise en œuvre de la solution devront se faire dans le courant de l'année 2011.
marcel Baey	BOULOGNE SUR MER	chlorures	
CRUSTA D'OC	Boulogne/mer	DBO5	
DELPHARM	LYS LES LANNOY	DCO, DBO5	
DELPHARM	LYS LES LANNOY	DCO, DBO5	
SNT	RUMEGIES	Nitrites, Zinc, chlorures, sulfates	
France Glace Findus	Boulogne/mer	DBO5 DCO	
France Glace Findus	Boulogne/mer	DBO5	
SAS JP MAREE	BOULOGNE SUR MER	DBO5	
Copalis	Le Portel	AZOTE GLOBAL	
SMT62	Le Portel	DBO5 DCO MATIERES EXTRACTIBLES AZOTE GLOBAL	
LA DIEPPOISE	BERCK S MER	Hydrocarbures totaux	Absence de justification de la part de l'exploitant.

STAUB FONDERIE	MERVILLE	MES / Fe, Al et composés	Une mini station expérimentale a été mise en service en 2010. Sur six analyses, le taux de MES ressort en moyenne à 25 mg/l avec un seul dépassement de la norme de l'arrêté d'autorisation à 60mg/l 50% au delà de la prescription. La concentration pour l'ensemble (fer+aluminium et composés), sur ce même rejet a été mesurée entre 1 mg/l et 2,1 mg/l sur trois analyses pour une valeur prescrite de 5 mg/l.
LFB	LILLE	Flux DBO5	
AGC Glass unlimited	BOUSSOIS	débit	
ARCELOR Dunkerque	GRANDE SYNTHE	cyanures-AOX	AOX : chloration de l'eau du canal à l'entrée de l'usine/ addition de javel pour lutte contre légionnelle. Propose de mesurer la concentration AOX à l'entrée de l'usine - Demande de relèvement des VLE en AOX déposée. SCN : met en cause la méthode d'analyse du laboratoire (aucune méthode fixée dans l'AP)\pas d'action prévue sur ce paramètre.
ASCOMETAL	DUNKERQUE	fer-aluminium	SCN : met en cause la méthode d'analyse du laboratoire (aucune méthode fixée dans l'AP)\pas d'action prévue sur ce paramètre.
BETAFENCE	BOURBOURG	Zn	
Vale Manganese France (ex RDME)	GRANDE SYNTHE	SiO2	
LAVANORD	Libercourt	MES	
VELYSAM COLOREDO	CAUDRY	Phénols	L'origine du dépassement indice phénol n'est pas identifiée. Attente résultats RSDE.
Etablissements BOCAHUT SAS	GLAGEON	E.Coli/colif	
MAUSER France	SAINT AMAND LES EAUX	DCO/NGL/HCT	Mauvaise floculation - accumulation de boues dans le fond du bac du contrôle final - remise en suspension par le labo et nettoyage des planchers de rinçage er fosse de rétention - Une nouvelle machine pour traiter les Dco et Dbo 5 a été mise en place fin janvier 2011.
MAUSER France	SAINT AMAND LES EAUX	DCO/NGL/HCT	Mauvaise floculation - accumulation de boues dans le fond du bac du contrôle final - remise en suspension par le labo et nettoyage des planchers de rinçage er fosse de rétention - Une nouvelle machine pour traiter les Dco et Dbo 5 a été mise en place fin janvier 2011.
LESIEUR	COUDEKERQUE BRANCHE	Sulfates/DCO	Courrier de l'IIC en date du 10/02/11 et réponse de l'exploitant en date du 18/02/2011proposant un plan d'action avec création d'un stockage de pâtes de neutralisation pour les rejets aqueux de la nouvelle ligne alimentant l'estérification (objectif diminution de 25% de la charge polluante en entrée station)[770keuros] - installation d'un flottateur sortie de la ligne de semi raffinage pour récupération des entrainements de gras dans les effluents allant vers la STEP [260 k euros] - ajout d'une centrifugeuse pour les boues afin d'absorber les à coups de production et revamping des installations électriques et de régulation de la STEP [100 k euros] délai prévu septembre 2011. A l'issue de ces investissements Lesieur pourra contrôler l'efficacité et juger si c'est nécessaire ou pas de poursuivre vers une augmentation du bassin biologique.
SPECITUBES	SAMER	NGL/NO2	Le peroxyde d'hydrogène est introduit à débit constant dans la station d'épuration dans des effluents contenant de l'acide nitrique. L'exploitant se propose d'installer une filtration résine sur la sortie de la station d'épuration cette année pour mettre en conformité le rejet sur les composés azotés.
CALAIRE	CALAIS	MES/AOX	Dépassements récurrents en MeS et AOX. Plusieurs actions engagées par l'exploitant ayant conduit à une diminution des flux .Note transmise à la DEI3S pour avis sur solutions envisageables laissée sans réponse. Participation au CI de 2011 et mise en œuvre actions administratives et pénales
CALAIRE	CALAIS	MES/DBO/AOX	
Moy Park	Marquise	débit	
EMIG PRODUCTION	LE QUESNOY	DCO	Le contrôle inopiné a été réalisé durant une période de défaillance de la station. Des éléments mécaniques liés à l'aération ont été changés.

CLOVAL	QUIEVRECHAIN	Chlorures	Rapport révisé en date du 21/07: la VLE de ce paramètre a été fixée sans historique préalable de mesures par l'exploitant. Aussi, cette valeur va être revue.
MARINE HARVEST APPET'MARINE	DUNKERQUE	Chlorures	Rapport révisé en date du 02/08/10 (1100 au lieu de 2000 mg de Cl mais la limite est fixée à 100) courrier à l'exploitant le 19/07/2010 - réponse de l'exploitant le 12/08/2010 transmettant les résultats révisés par IRH et indiquant que que pour le premier semestre les résultats de son auto-surveillance sont tous inférieurs à 370 mg/l. Nouveau courrier de la DREAL le 21 juillet signalant que les résultats révisés sont toujours supérieurs aux valeurs limites. Réponse de l'exploitant le 08/10/2010 : l'exploitant n'explique pas le dépassement mais indique que le prochain contrôle fera l'objet d'une double analyse par IRH (qui a fait le CI) et par Flandres Analyse (qui fait l'auto-surveillance). Les normes utilisées par les labos ne seraient par identiques.
MARINE HARVEST APPET'MARINE	DUNKERQUE	Chlorures	Pour le 2nd contrôle inopiné (13 au 14/09/2010) la concentration en chlorure est de 386 mg/l supérieure à la valeur de l'AP mais inférieure à la valeur de la convention de rejet avec la CUD (500 mg/l). L'exploitant envisage de solliciter une modification de l'AP (concentration et flux de Cl-) pour l'aligner sur la convention de rejet dans le réseau.
Syndival	Hesdin l'Abbé	NTK, SEH	
Syndival	Hesdin l'Abbé	NTK, SEH	
SICAL	LUMBRES	MES, DCO, DBO5, NTK	Modification de la STEP en cours (investissement 300 000 €). Fin travaux: fin 2011.
SICAL	LUMBRES	MES, DCO, DBO5, NGL, Pt	Modification de la STEP en cours (investissement 300 000 €). Fin travaux: fin 2011.
THYSSEN KRUPP ELECTRICAL STEEL UGO	ISBERGUES	métaux totaux	
TOTAL France	MARDYCK	DCO DBO5	Par courrier du 06/01/2011, nous avons sollicité des explications sur ce dépassement. L'exploitant par courrier du 7 février 2011 nous a précisé que le dépassement « eau de rejet » du 24 et 25 novembre 2010 a pour origine un dysfonctionnement de l'analyseur COT du traitement des eaux. Celui ci a identifié une hausse de COT considérée comme non significative dans les procédures d'exploitation car elle était inférieure à 50 ppm. La concentration réelle maximum atteinte entre le 24 et 25 novembre était de l'ordre de 200 à 300 ppm. Lors de l'analyse laboratoire du 26 novembre, l'exploitant s'est rendu compte de cet écart et le service analyseur est intervenu sur le COTmètre immédiatement, les eaux du 24 et 25 novembre n'ont pas pu être stockées, occasionnant ce dépassement. inspection du 26.04.2011 ayant pour objet de mieux cerner ce dysfonctionnement et examiner les actions correctives mises en place.
SYNTHEXIM	CALAIS	DCO DBO5	
Pickenpack (1er CI)	Wimille	MES Indice hydrocarbures	
BAUDELET	BLARINGHEM	DCO - DBO5	Complément du rapport en date du 13/12/10.
ROQUETTE TEXTILES	WASQUEHAL	DCO DBO5 MES	Courrier DREAL à l'exploitant en date du 10/02/2011: Pas de réponse - Relance par mail le 12 mai 2011.
LIOT	ANNEZIN	DCO DBO5	
LIOT	ANNEZIN	DCO DBO6	
LENGLET Imprimeurs	Raillencourt Saint Olle	Aluminium (conc. + Flux)	
ROYAL CANIN	LES RUES DES VIGNES	Ph - DBO5 - DCO - Azote Global - MES	Les valeurs limites ont été modifiées suite à l'actualisation de la convention de rejet. L'écart sur le PH est faible (0,2).
SATEL RENTEX	WALLERS	Hydrocarbures totaux	Pas d'explication technique – résultats d'autosurveillance mars 2011 conformes.
ALLEVARD	DOUAI	Nitrites	
LEROUX	ORCHIES	DCO	

DAUDRY VAN.	DUNKERQUE	Sulfates, Phosphore et orthophosphates	Courrier de l'IIC en date du 10 février 2011- réponse de l'exploitant en date du 23 février 2011- L'exploitant indique que les paramètres sulfates, orthophosphates et phosphore sont inhérents au raffinage des corps gras. Depuis plusieurs mois, une étude est en cours avec le cabinet ASCOT pour réduire ces sels (difficulté pour trouver acide de substitution à lacide sulfurique). La concentration des rejets en chlorures est principalement due à la quantité de chlorures prélevée dans le canal de Bourbourg. 1,6 M d'euros ont déjà été investis pour réduire les rejets et les études continuent...
DAUDRY VAN.	DUNKERQUE	DCO, DBO5, MES, Sulfates, Phosphore total, orthophosphates	Voir ci-dessus.
DECOSTER CAULLIEZ	LA GORGUE	Métaux totaux	
MALTEUROP	AIRE S LA LYS	MES - Azote Global Phosphore Total	Dossier de demande de modification des valeurs limites de rejet en cours suite à modification de la convention de rejet dans la STEP de la ville d'Aire sur la Lys.
MALTEUROP	AIRE S LA LYS	MES - DCO - DBO5 - Ntotal - Ptotal	Dossier de demande de modification des valeurs limites de rejet en cours suite à modification de la convention de rejet dans la STEP de la ville d'Aire sur la Lys.
VERBRUGGE CHROME	LILLE	Phosphore total	Contrôle du 18/11/10 sur ligne Chrome - rapport du 15/12/10 - RAPPORT DU 21/12/10.
VERBRUGGE CHROME	LILLE	Phosphore total	Courrier DREAL à l'exploitant en date du 10/02/2011 - Réponse de l'exploitant le 09/03/2011 -Explications de l'exploitant : impossible de respecter la VLE au 1er traitement de la bachée ; il faut la traiter une 2ème fois ce qui n'est pas possible pour un contrôle inopiné - Révision de l'étude d'impact en cours (dépôt du dossier le 07 avril 2011 suite fusion des deux sites : ex-Verbrugge Chrome et ex-Verbrugge Nickel).
SITRA France	Sailly/Lys	MES, DCO, DBO5,Nkjeldhal	Station de traitement interne en dysfonctionnement la semaine où a été réalisé le CI. L'exploitant nous avait informé que par conséquent il y aurait dépassement sur ce contrôle.
EURODOUGH ATELIER EUROROL	LIEVIN	Phosphore total	Rapport du 25/01/11 car précédent rapport erroné
NEUHAUSER	MAUBEUGE	MES DCO DBO PHOSPHORE SEC	Les dépassements sont liés à une mauvaise estimation dans le DDAE des performances du prétraitement.
NEUHAUSER	MAUBEUGE	MES DCO DBO PHOSPHORE SEC	L'exploitant a ajouté un dégraisseur supplémentaire et recherche des solutions complémentaires de prétraitement.
ACUMENT (exTextron Fasting System)	FOURMIES	MES DCO DBO	
DELPIERRE MER ET TRADITIONS	HESDIN L'ABBE	DBO NGL	
DELPIERRE MER ET TRADITIONS	HESDIN L'ABBE	MES MEX	
CABY	SAINT ANDRE	hydrocarbures	
CNH France	CROIX	Phosphore	Courrier DREAL à l'exploitant du 06/01/2011: Réponse en date du 28/01/2011 puis en date du 11/04/2011. Actions correctives en cours de la part de l'exploitant.
BRIDGESTONE	BETHUNE	MES	
AUCHAN	Noyelles Godault	MEX	Actions engagées depuis quelques années avec l'exploitant et toutes les enseignes raccordées sur le réseau Auchan. L'exploitant a mis en place des moyens obligeant les restaurants à s'équiper d'équipements suffisamment dimensionnés et de revoir les fréquences de curage des bacs dégraisseurs. Les résultats ne sont pas encore en dessous des valeurs seuils, mais au regard de ces dernières années, bien meilleurs. Pour mémoire, APC étude technico-économique et PV avaient été pris.

Eau - Verre et matériaux

							Chiffres IRE 2011 en sortie d'usine					Chiffres IRE 2011 au milieu					
Gidic	Sect.	Nom établissement	Nom commune	Libellé activité	UT	Nom station	dco_ini	dbo5_ini	mes_ini	ngl_ini	p_ini	dco_fin	dbo5_fin	mes_fin	ngl_fin	p_fin	Commentaires
070.00024	VMA	**SCD**	DOMPIERRE-SUR-HELPE	Carrières	V3		0,00	0,00	13 001,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 001,00	0,00	0,00	
070.00035	VMA	**CARRIERE DHAINAUT**	FLINES-LEZ-RACHES	Carrières	V3		0,00	0,00	9 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 500,00	0,00	0,00	
070.00045	VMA	**BOCAHUT SAS**	HAUT-LIEU	Carrières	V3		0,00	0,00	19 395,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 395,00	0,00	0,00	
070.00056	VMA	**CBS SAS.**	LIMONT-FONTAINE		V3		0,00	0,00	76 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76 000,00	0,00	0,00	
070.00109	VMA	**CARRIERE PLUCHART**	WALLERS	Carrières	V3		0,00	0,00	9 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 080,00	0,00	0,00	
070.00110	VMA	**COMPTOIR DES CALCAIRES ET MATÉRIAUX**	WALLERS-TRELON	Carrières	V3		0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	
070.00190	VMA	**HOLCIM (FRANCE) S.A.S - USINE DE DANNES**	DANNES	Fabrication de chaux, ciment, plâtre	G4		16 012,00	1 773,00	3 459,00	0,00	0,00	16 012,00	1 773,00	3 459,00	0,00	0,00	- [15/2/2011 19:39] -
070.00215	VMA	**SAS STINKAL**	FERQUES	Carrières	G3		745,80	0,00	1 896,70	0,00	0,00	745,80	0,00	1 896,70	0,00	0,00	
070.00442	VMA	**SAINT GOBAIN GLASS FRANCE**	EMERCHICOURT	Industrie du verre	V3	AUBERCHICOURT SE	4 581,90	485,70	3 331,80	319,20	123,10	366,55	14,57	99,95	44,69	14,77	
070.00621	VMA	**ARC INTERNATIONAL.- SITE INDUSTRIEL D'ARQUES**	ARQUES	Industrie du verre	G1		41 340,70	12 391,00	10 930,30	4 870,80	0,00	41 340,70	12 391,00	10 930,30	4 870,80	0,00	
070.00649	VMA	**BOCAHUT SAS**	GLAGEON	Carrières	V3		0,00	0,00	22 921,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 921,00	0,00	0,00	
070.00703	VMA	**GAGNERAUD CONSTRUCTION SAS.**	BELLIGNIES	Carrières	V3		0,00	0,00	7 032,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 032,00	0,00	0,00	
070.00761	VMA	**AGC FRANCE SAS BOUSSOIS**	BOUSSOIS	Industrie du verre	V3		20 159,00	2 355,00	9 325,00	882,00	171,00	20 159,00	2 355,00	9 325,00	882,00	171,00	
070.00785	VMA	**HOLCIM (FRANCE) S.A.S - CIMENTERIE DE LUMBRES**	LUMBRES	Fabrication de chaux, ciment, plâtre	G4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Les rejets sont des rejets pluviaux. - [11/2/2011 17:50] -
070.00874	VMA	**CHAUX ET DOLOMIES DU BOULONNAIS**	RETY	Industries minérales	G4		543,60	0,00	122,50	0,00	0,00	543,60	0,00	122,50	0,00	0,00	
070.00962	VMA	**KERNEOS- USINE DE DUNKERQUE**	LOON-PLAGE		G4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
070.01180	VMA	**WINCKELMANS**	LILLE	Fabrication de produits céramiques	L3		51,00	17,00	41,00	0,00	0,00	51,00	17,00	41,00	0,00	0,00	
070.01236	VMA	**ARC INTERNATIONAL - SITE DE BLARINGHEM**	BLARINGHEM	Industrie du verre	G1		3 184,80	1 029,70	1 728,40	1 649,40	0,00	3 184,80	1 029,70	1 728,40	1 649,40	0,00	
070.01335	VMA	**O-I MANUFACTURING**	WINGLES	Industrie du verre	B3	WINGLES SE	1 679,00	292,00	985,50	36,50	30,50	117,53	58,40	197,10	2,92	1,83	
070.02425	VMA	**VERRERIES DE MASNIERES**	MASNIERES	Industrie du verre	V3		2 164,45	142,35	452,60	0,00	0,00	2 164,45	142,35	452,60	0,00	0,00	
070.02427	VMA	**VESUVIUS FRANCE**	FEIGNIES	Fabrication de produits céramiques	V3	MAUBEUGE SE	6 047,00	0,00	88 400,00	0,00	0,00	483,76	0,00	3 536,00	0,00	0,00	
070.02427	VMA	**VESUVIUS FRANCE**	FEIGNIES	Fabrication de produits céramiques	V3												
070.02451	VMA	**SAINT GOBAIN SEKURIT**	ANICHE	Industrie du verre	V3	AUBERCHICOURT SE	28,37	2,66	3,99	0,00	0,00	2,27	0,08	0,12	0,00	0,00	
070.02452	VMA	**AGC AUTOMOTIVE ANICHE PLANT**	ANICHE	Industrie du verre	V3	AUBERCHICOURT SE	5 827,00	2 752,00	2 461,00	2 680,00	153,85	466,16	82,56	73,83	375,20	18,46	
070.02803	VMA	**NORD ASPHALTE**	GONDECOURT	Centrales d'enrobés	L3	GONDECOURT SE	11,90	1,08	1,87	7,89	0,54	2,62	0,08	0,67	1,18	0,37	
070.02953	VMA	**USINE DE DOUVRIN**	BILLY-BERCLAU	Industries diverses	B2	DOUVRIN SE	3 552,00	316,00	1 463,00	1 713,00	41,75	319,68	22,12	58,52	102,78	16,28	nous avons légèrement réduit nos rejets d¿eau usée de 2,28%. - [25/2/2011 16:58] - #nous avons légèrement réduit nos rejets d¿eau usée de 2,28%. - [25/2/2011 16:58] -
070.02969	VMA	**IMERYS TOITURE SITE DE WARDRECQUES**	RACQUINGHEM		G4	ARQUES SE	2,40	0,00	10,00	1,00	0,00	0,07	0,00	0,20	0,04	0,00	
070.03627	VMA	**LORBAN TP**	LONGUEVILLE	Chantiers, construction, terrassement	V3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nous n'avons pas de totalisateur de m3. - [7/2/2011 10:0] -
070.03929	VMA	**BETONS BITUMEUX DE L AVESNOIS**	LONGUEVILLE		V3		0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	
070.04138	VMA	**ALPHAGLASS**	ARQUES		G1		1 612,90	125,64	1 083,50	0,00	0,00	1 612,90	125,64	1 083,50	0,00	0,00	Le volume annuel est calculé à partir des données enregistrées et relevées chaque mois par un organisme agréé. - [8/2/2011 18:5] - #Le volume annuel est calculé à partir des données enregistrées et relevées chaque mois par un organisme agréé. - [8/2/2011 18:5] -
281.00061	VMA	**REFRACOL**	MARLY	Céramique, verre, matériaux de construction	V2	SAINT SAULVE SE	12,88	0,92	27,69	0,68	0,04	1,67	0,03	0,83	0,06	0,01	Pour la DCO et la DBO5, seules deux mesures par an sont effectuées. La quantité émise de DCO et de DBO5 est basée sur la moyenne des deux mesures. - Pour l'azote total et le phosphore total, seule une mesure par an est effectuée. Les quantités d'azote total et de phosphore total sont basées sur cette seule mesure. - A noter que ces rejets qui interviennent chaque semaine ont des concentrations en polluant qui varient en fonction de la production hebdomadaire effectuée. - [4/3/2011 11:50] -

DREAL NORD - PAS-DE-CALAIS - IRE 2011

Eau - Traitement de surface

							Chiffres IRE 2011 en sortie d'usine					Chiffres IRE 2011 au milieu					
Gidic	Sect.	Nom établissement	Nom commune	Libellé activité	UT	Nom station	dco_ini	dbo5_ini	mes_ini	ngl_ini	p_ini	dco_fin	dbo5_fin	mes_fin	ngl_fin	p_fin	Commentaires
070.00451	TTS	**GEA ERGE SPIRALE ET SORAMAT**	WINGLES		B3	WINGLES SE	**214,92**	**0,00**	**43,74**	**0,00**	**0,19**	**15,04**	**0,00**	**8,75**	**0,00**	**0,01**	
070.00543	TTS	**ETABLISSEMENTS GEORGES DEVOS**	VALENCIENNES		V2	VALENCIENNES SE	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.00654	TTS	**BENALU**	LIEVIN	Application de peinture	B3	LENS (LOISON SOUS LENS) SE	**0,00**	**0,00**	**15,00**	**0,00**	**4,15**	**0,00**	**0,00**	**0,45**	**0,00**	**0,54**	
070.00711	TTS	**S A S A**	CATEAU-CAMBRESIS	Application de peinture	V1	LE CATEAU SE	**1 915,00**	**347,00**	**171,00**	**495,00**	**3,00**	**76,60**	**6,94**	**3,42**	**24,75**	**0,24**	Installation du nouvel atelier de décapage et une augmentation de 8 % du CA de la société donc de l'activité - [14/3/2011 16:34] - #Installation du nouvel atelier de décapage et une augmentation de 8 % du CA de la société donc de l'activité - [14/3/2011 16:34] -
070.00713	TTS	**SAPROTEC**	DOUAI	Traitement de surface	V4		**1 548,00**	**337,00**	**322,00**	**0,00**	**0,00**	**1 548,00**	**337,00**	**322,00**	**0,00**	**0,00**	
070.00747	TTS	**ALLEVARD REJNA AUTOSUSPENSIONS SITE DE DOUAI**	DOUAI	Traitement de surface	V4	DOUAI SE	**2 257,02**	**263,00**	**359,87**	**986,26**	**0,00**	**90,28**	**2,63**	**7,20**	**49,31**	**0,00**	
070.00758	TTS	**PROMERAC**	DOUAI	Traitement de surface	V4	DOUAI SE	**524,89**	**0,00**	**6,00**	**0,00**	**4,85**	**21,00**	**0,00**	**0,12**	**0,00**	**0,29**	
070.00881	TTS	**BARCROM (EX LECOMTE)**	ROUBAIX	Traitement de surface	L4	WATTRELOS SE	**358,00**	**0,00**	**16,93**	**0,00**	**0,00**	**28,64**	**0,00**	**0,85**	**0,00**	**0,00**	
070.00884	TTS	**BETAFENCE**	BOURBOURG	Traitement de surface	G2		**5 159,00**	**0,00**	**945,58**	**0,00**	**2,76**	**5 159,00**	**0,00**	**945,58**	**0,00**	**2,76**	
070.00888	TTS	**TRAITEMENTS LAMBIN**	LOMME	Traitement de surface	L4	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**1 038,00**	**89,00**	**49,00**	**0,00**	**0,00**	**166,08**	**8,01**	**4,41**	**0,00**	**0,00**	
070.00889	TTS	**SNT**	RUMEGIES	Traitement de surface	V2		**1 364,00**	**0,00**	**372,00**	**0,00**	**0,00**	**1 364,00**	**0,00**	**372,00**	**0,00**	**0,00**	
070.00916	TTS	**VERBRUGGE**	LILLE	Traitement de surface	L4	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**0,33**	**0,00**	**0,56**	**11,10**	**0,25**	**0,05**	**0,00**	**0,05**	**8,44**	**0,13**	notre consommation a diminuer car l'activité baisse - [28/2/2011 11:43] - #notre consommation a diminuer car l'activité baisse - [28/2/2011 11:43] -
070.00955	TTS	**ARCELORMITTAL ATLANTIQUE ET LORRAINE MARDYCK**	GRANDE-SYNTHE		G2		**38 858,00**	**0,00**	**3 548,50**	**4 856,10**	**21,18**	**38 858,00**	**0,00**	**3 548,50**	**4 856,10**	**21,18**	
070.00958	TTS	**ARCELORMITTAL ATLANTIQUE ET LORRAINE.**	DESVRES	Traitement de surface	G2		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	Augmentation du volume d'eau rejeté lié à l'augmentation de production en 2010 - [15/3/2011 9:36] - - - j'ai omis de modifier la production : - Production 2010 : 402891 tonnes (333363 tonnes en 2009) - [15/3/2011 15:3] - #Augmentation du volume d'eau rejeté lié à l'augmentation de production en 2010 - [15/3/2011 9:36] - - - j'ai omis de modifier la production : - Production 2010 : 402891 tonnes (333363 tonnes en 2009) - [15/3/2011 15:3] -
070.00960	TTS	**LASSARAT**	NOYELLES-LES-SECLIN	Application de peinture	L2	HOUPLIN ANCOISNE SE	**0,01**	**0,00**	**0,02**	**0,01**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	Valeurs en kg/m3 - [11/3/2011 14:18] -
070.01052	TTS	**SI2D**	RAISMES	Traitement de surface	V2	BEUVRAGES SE	**355,90**	**0,00**	**2,72**	**0,00**	**0,00**	**17,80**	**0,00**	**0,05**	**0,00**	**0,00**	
070.01061	TTS	**CLOVAL**	QUIEVRECHAIN	Traitement de surface	V2		**925,00**	**0,00**	**21,98**	**72,64**	**0,39**	**925,00**	**0,00**	**21,98**	**72,64**	**0,39**	
070.01081	TTS	**RAILTECH INTERNATIONAL DPT STEDEF**	DOUAI	Traitement de surface	V4		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.01116	TTS	**SOLARCA FRANCE**	GRAVELINES	Traitements physico-chimiques	G1		**14,34**	**1,26**	**6,78**	**0,47**	**0,06**	**14,34**	**1,26**	**6,78**	**0,47**	**0,06**	
070.01558	TTS	**CUCCHIARO**	DOURGES	Application de peinture	B3		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.01833	TTS	**MYRIAD**	MAUBEUGE	Application de peinture	V3		**760,80**	**0,00**	**515,40**	**374,90**	**7,10**	**760,80**	**0,00**	**515,40**	**374,90**	**7,10**	Volume rejet R plus important car année entière / 2009 - [15/3/2011 15:32] - #Volume rejet R plus important car année entière / 2009 - [15/3/2011 15:32] -
070.01833	TTS	**MYRIAD**	MAUBEUGE	Application de peinture	V3	MAUBEUGE SE	**507,40**	**0,00**	**138,60**	**7,80**	**0,30**	**40,59**	**0,00**	**5,54**	**0,70**	**0,06**	Volume rejet R plus important car année entière / 2009 - [15/3/2011 15:32] - #Volume rejet R plus important car année entière / 2009 - [15/3/2011 15:32] -
070.01904	TTS	**LECOUFFE DARRAS**	GENECH		L3		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.02377	TTS	**THYSSENKRUPP ELECTRICAL STEEL UGO S.A.S.**	ISBERGUES	Traitement de surface	B2		**87 383,60**	**0,00**	**70 040,15**	**0,00**	**7 338,06**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.02652	TTS	**VERBRUGGE**	LILLE	Traitement de surface	L4	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**203,98**	**0,00**	**6,80**	**203,98**	**5,44**	**32,64**	**0,00**	**0,61**	**155,02**	**2,77**	- [28/2/2011 11:53] - # - [28/2/2011 11:53] -
070.03347	TTS	**EUPEC FRANCE (SITE DE SOLLAC)**	GRANDE-SYNTHE	Application de peinture	G1		**1 917,00**	**1 170,00**	**648,00**	**271,89**	**25,82**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	

Eau - Textile

							Chiffres IRE 2011 en sortie d'usine					Chiffres IRE 2011 au milieu					
Gidic	Sect.	Nom établissement	Nom commune	Libellé activité	UT	Nom station	dco_ini	dbo5_ini	mes_ini	ngl_ini	p_ini	dco_fin	dbo5_fin	mes_fin	ngl_fin	p_fin	Commentaires
070.00475	TXT	**FEUTRIE SAS**	SAILLY-SUR-LA-LYS	Textile et habillement, teinture, impression	B2		**48 814,00**	**5 161,00**	**10 014,00**	**0,00**	**0,00**	**48 814,00**	**5 161,00**	**10 014,00**	**0,00**	**0,00**	
070.00553	TXT	**VERHAEGHE INDUSTRIES**	BONDUES	Blanchiment, teinture, impression	L4	WATTRELOS SE	**12 840,00**	**312,00**	**339,00**	**187,00**	**84,00**	**1 027,20**	**9,36**	**16,95**	**16,83**	**14,28**	
070.00575	TXT	**DICKSON CONSTANT**	WASQUEHAL	Blanchiment, teinture, impression	L4	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**35 679,00**	**11 957,00**	**2 840,00**	**235,00**	**333,00**	**5 708,64**	**1 076,13**	**255,60**	**178,60**	**169,83**	
070.00576	TXT	**INTISSEL S.A.S.**	WATTRELOS		L4		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.00664	TXT	**VALLYS SARL SILVA**	SAILLY-SUR-LA-LYS	Blanchiment, teinture, impression	B2		**11 299,00**	**2 568,00**	**2 346,00**	**0,00**	**0,00**	**11 299,00**	**2 568,00**	**2 346,00**	**0,00**	**0,00**	
070.00725	TXT	**ROQUETTE TEXTILES**	WASQUEHAL	Blanchiment, teinture, impression	L4	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**163 064,00**	**42 450,00**	**40 523,00**	**7 946,00**	**0,00**	**26 090,24**	**3 820,50**	**3 647,07**	**6 038,96**	**0,00**	
070.00737	TXT	**TEINTURERIE DELALYS SN**	HOUPLINES	Blanchiment, teinture, impression	L4	ARMENTIERES (PLOEGSTEERT)	**37 081,00**	**12 036,00**	**9 800,00**	**630,00**	**0,00**	**2 595,67**	**240,72**	**196,00**	**75,60**	**0,00**	
070.00740	TXT	**DECOSTER CAULLIEZ**	GORGUE	Blanchiment, teinture, impression	G3	LA GORGUE (NELLE) SE	**11 050,00**	**441,00**	**1 862,00**	**0,00**	**0,00**	**663,00**	**8,82**	**37,24**	**0,00**	**0,00**	La variation des chiffres est due au fonctionnement sur toute l'année 2010 de la nouvelle station d'épuration. - [23/2/2011 16:45] -
070.00800	TXT	**MERYL FIBER**	SAINT-LAURENT-BLANGY	Textile et habillement, teinture, impression	B1	ARRAS (ST LAURENT BLANGY) SE	**366 759,00**	**204 659,00**	**10 887,00**	**26 407,00**	**0,00**	**14 670,36**	**4 093,18**	**108,87**	**1 056,28**	**0,00**	
070.00800	TXT	**MERYL FIBER**	SAINT-LAURENT-BLANGY	Textile et habillement, teinture, impression	B1		**24 764,00**	**7 546,00**	**3 855,00**	**1 922,00**	**290,00**	**24 764,00**	**7 546,00**	**3 855,00**	**1 922,00**	**290,00**	
070.00803	TXT	**NORDLYS**	BAILLEUL	Filtène, filature, tissage, tricotage	G3	BAILLEUL SE	**14 581,00**	**3 391,00**	**1 928,00**	**162,70**	**11,10**	**1 020,67**	**101,73**	**38,56**	**17,90**	**2,66**	DBO5: hausse de 49.8% / 2009 et Azote total en baisse de 85% / 2009: provient du nombre restreint de mesures faites annuellemnt sur ces paramètres - [11/3/2011 15:3] -
070.00812	TXT	**MONTPELLIER**	LILLE	Blanchiment, teinture, impression	L4	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**56 666,00**	**23 322,00**	**4 377,00**	**1 179,00**	**0,00**	**9 066,56**	**2 098,98**	**393,93**	**896,04**	**0,00**	
070.00921	TXT	**TISSAVEL INTERNATIONAL**	NEUVILLE-EN-FERRAIN	Blanchiment, teinture, impression	L4		**1 531,00**	**56,00**	**356,00**	**143,00**	**0,00**	**1 531,00**	**56,00**	**356,00**	**143,00**	**0,00**	Production en baisse - [1/3/2011 14:24] - #Production en baisse - [1/3/2011 14:24] -
070.00929	TXT	**VELYSAM COLOREDO**	CAUDRY	Blanchiment, teinture, impression	V1	BEAUVOIS EN CAMBRESIS SE	**121 468,00**	**31 012,00**	**12 371,00**	**2 975,00**	**0,00**	**6 073,40**	**620,24**	**247,42**	**981,75**	**0,00**	
070.00930	TXT	**TEINTURERIE DE LA JUSTICE**	ROUBAIX	Blanchiment, teinture, impression	L4	WATTRELOS SE	**30 670,00**	**0,00**	**2 987,00**	**0,00**	**0,00**	**2 453,60**	**0,00**	**149,35**	**0,00**	**0,00**	
070.01074	TXT	**SAS SETEX**	CATEAU-CAMBRESIS	Blanchiment, teinture, impression	V1	LE CATEAU SE	**21 642,00**	**8 234,00**	**5 248,00**	**325,60**	**35,42**	**865,68**	**164,68**	**104,96**	**16,28**	**2,83**	
070.01184	TXT	**IDEAL FIBERS & FABRICS COMINES**	COMINES		L4		**24 397,00**	**7 176,00**	**5 396,00**	**1 614,00**	**0,00**	**24 397,00**	**7 176,00**	**5 396,00**	**1 614,00**	**0,00**	Erreur quantification en 2009 - [15/3/2011 10:26] - - [15/3/2011 10:37] - #Erreur quantification en 2009 - [15/3/2011 10:26] - - [15/3/2011 10:37] -
070.01689	TXT	**ELIS LOCALINGE CALAIS**	COULOGNE	Laveries, blanchisseries, pressing	L4	CALAIS MONOD SE	**63 883,00**	**35 647,00**	**15 418,00**	**53,00**	**212,00**	**4 471,81**	**712,94**	**616,72**	**2,65**	**44,52**	
070.01813	TXT	**H & G BARBRY**	SAILLY-SUR-LA-LYS	Blanchiment, teinture, impression	B2		**16 623,00**	**2 327,00**	**4 992,00**	**0,00**	**0,00**	**16 623,00**	**2 327,00**	**4 992,00**	**0,00**	**0,00**	
070.02133	TXT	**R.L.S.T LOCALINGE**	WATTRELOS	Laveries, blanchisseries, pressing	L4	WATTRELOS SE	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.02145	TXT	**REMY LENFANT TEINTURERIE**	HEM	Blanchiment, teinture, impression	L4	VILLENEUVE D ASCQ SE	**24 015,00**	**6 829,00**	**2 282,00**	**696,00**	**74,00**	**1 200,75**	**68,29**	**45,64**	**27,84**	**8,88**	rendements SEU VILLENEUVE D'ASCQ / - - MES : valeur connue 1999 - DCO : valeur connue 1999 - DBO5 : valeur connue 1999 - P total : valeur non connue - - hydrocarbure : valeur non connue - NGL : valeur non connue - - - pour les mesures : Ptotal, HYDROCARBURE, AOX ET NGL - extratpolation sur l'année à partire des mesures de octobre, novembre et décembre. - [30/4/2011 13:41] - - [30/4/2011 13:46] - - [30/4/2011 13:52] -
070.02221	TXT	**SDEZ**	BONDUES	Laveries, blanchisseries, pressing	L4	WATTRELOS SE	**15 568,00**	**7 971,00**	**2 594,00**	**312,00**	**50,57**	**1 245,44**	**239,13**	**129,70**	**28,08**	**8,60**	
070.02361	TXT	**TRAITEX**	MERVILLE	Blanchiment, teinture, impression	G3	MERVILLE SE	**50 148,00**	**15 645,00**	**3 160,00**	**0,00**	**0,00**	**4 011,84**	**312,90**	**94,80**	**0,00**	**0,00**	
070.02611	TXT	**BLANCHISSERIE CENTRALE DU CHRU DE LILLE**	LILLE	Laveries, blanchisseries, pressing	L2	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**24 761,00**	**11 864,00**	**1 197,00**	**389,60**	**170,29**	**3 961,76**	**1 067,76**	**107,73**	**296,10**	**86,85**	
070.02729	TXT	**TEINTURERIE BLANCHISSERIE NOUVELLE**	CAMBRAI	Laveries, blanchisseries, pressing	V1	CAMBRAI (NEUVILLE ST REMY) SE	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**343,50**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**17,18**	pour les rejets finaux en Kg , nous avons mis systématiquement un rendement de zéro car la station d'épuration de Cambrai n'a pas été en mesure de nous renseigner sur les rendements pour ces types de polluant (29/01/2011) 11:05 - [29/1/2011 11:4] -
070.03033	TXT	**SAS SATEL**	WALLERS	Laveries, blanchisseries, pressing	V2	PECQUENCOURT SE	**18 669,50**	**10 644,49**	**3 139,41**	**299,53**	**119,51**	**1 120,17**	**319,33**	**62,79**	**26,96**	**54,97**	
070.03162	TXT	**TREMOIS**	CATEAU-CAMBRESIS		V1	LE CATEAU SE	**67,05**	**2,90**	**22,35**	**20,10**	**0,00**	**2,68**	**0,06**	**0,45**	**1,01**	**0,00**	
700.01689	TXT	**RLST**	MARCQ-EN-BAROEUL			MARQUETTE LEZ LILLE SE	**0,00**	**0,00**	**15 758,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1 418,22**	**0,00**	**0,00**	

Eau - Plasturgie

							Chiffres IRE 2011 en sortie d'usine					Chiffres IRE 2011 au milieu					
Gidic	Sect.	Nom établissement	Nom commune	Libellé activité	UT	Nom station	dco_ini	dbo5_ini	mes_ini	ngl_ini	p_ini	dco_fin	dbo5_fin	mes_fin	ngl_fin	p_fin	Commentaires
070.00473	PLS	**BRIDGESTONE**	BETHUNE	Industrie du caoutchouc	B3		**6 697,69**	**313,64**	**1 336,23**	**394,69**	**0,00**	**6 697,69**	**313,64**	**1 336,23**	**394,69**	**0,00**	
070.00838	PLS	**CADENCE INDUSTRIE**	NOEUX-LES-MINES		B3	NOEUX LE MINES (NELLE) SE	**675,00**	**90,00**	**90,00**	**270,00**	**12,82**	**27,00**	**0,90**	**1,80**	**8,10**	**1,15**	
070.01060	PLS	**FAURECIA(EX ALLIBERT MARLES)**	MARLES-LES-MINES		B3	LAPUGNOY SE	**24 188,00**	**11 645,23**	**372,71**	**454,63**	**47,92**	**1 209,40**	**698,71**	**7,45**	**31,82**	**2,40**	
070.01097	PLS	**FAURECIA**	AUCHEL		B3	LAPUGNOY SE	**6 354,00**	**2 132,00**	**2 012,00**	**3 120,00**	**0,00**	**317,70**	**127,92**	**40,24**	**218,40**	**0,00**	
070.01123	PLS	**DISTRIPLAST FLANDRE**	DUNKERQUE		G2	GRANDE SYNTHE SE	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2,50**	**1,15**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,10**	**0,08**	
070.01872	PLS	**KNAUF INDUSTRIES**	BOULOGNE-SUR-MER		G2	BOULOGNE (OUTREAU) SE	**934,00**	**184,00**	**235,00**	**7,35**	**19,00**	**74,72**	**5,52**	**9,40**	**0,51**	**1,14**	
070.02056	PLS	**NORTENE TECHNOLOGIES**	LILLE		L2	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**1 471,00**	**231,00**	**115,50**	**107,72**	**9,24**	**235,36**	**20,79**	**10,40**	**81,87**	**4,71**	Les valeurs ont été déterminées par le calcul et moyennées en fonction du nombre de jours ouvrés - [29/3/2011 10:27] -
070.02056	PLS	**NORTENE TECHNOLOGIES**	LILLE		L2												Les valeurs ont été déterminées par le calcul et moyennées en fonction du nombre de jours ouvrés - [29/3/2011 10:27] -
070.02479	PLS	**IGA GRUPO ANTOLIN**	HENIN-BEAUMONT		B3	HENIN BEAUMONT SE	**8 952,00**	**1 907,00**	**2 016,00**	**1 453,00**	**126,00**	**626,64**	**38,14**	**60,48**	**261,54**	**18,90**	
070.02503	PLS	**PLASTIQUES GOSSELIN**	HAZEBROUCK		G2		**0,00**	**0,00**	**5,90**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**5,90**	**0,00**	**0,00**	La différence entre le volume rejeté et le volume prélevé correspond à l'évaporation de l'eau via les tours aéroréfrigérantes. - [18/4/2011 14:30] -
070.02695	PLS	**SUNDIS PRODUCTION**	SARS-ET-ROSIERES		V2	BEUVRY LA FORET SE	**2,34**	**0,47**	**1,72**	**0,00**	**0,10**	**0,14**	**0,01**	**0,07**	**0,00**	**0,02**	Aucun rejet de type industriel n'est effectué. - Seules les eaux sanitaires transitent par ce point de rejet. - Une proposition a été fournie par la Société des Eaux du Nord pour améliorer les résultats : une réunion avec la DREAL doit être menée afin de préciser la méthode. - [24/1/2011 15:38] -
070.02772	PLS	**INOPLAST DOUAI**	FLERS-EN-ESCREBIEUX	Traitement de surface	V4	DOUAI SE	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	Notre ligne peinture est à l'arrêt depuis fin 2009. - Le rejet industriel provenait de notre tunnel de nettoyage des pièces à peindre qui était associé à notre ligne peinture. - [3/3/2011 15:53] - #Notre ligne peinture est à l'arrêt depuis fin 2009. - Le rejet industriel provenait de notre tunnel de nettoyage des pièces à peindre qui était associé à notre ligne peinture. - [3/3/2011 15:53] -
070.03107	PLS	**DOURDIN SA**	SAINT-ANDRE-LEZ-LILLE		L2	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**5,00**	**1,20**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,80**	**0,11**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.03211	PLS	**SIMOLDES PLASTICOS**	ONNAING		V2	ONNAING SE	**90,00**	**20,70**	**6,00**	**6,00**	**0,93**	**6,30**	**0,62**	**0,24**	**1,74**	**0,43**	
070.03251	PLS	**ONDUCLAIR**	COMINES		L2	ARMENTIERES (PLOEGSTEERT)	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	Site non soumis à la surveillance des eaux - [21/2/2011 14:3] -
070.03600	PLS	**PLASTIC OMNIUM**	RUITZ		B1		**208,00**	**752,00**	**102,00**	**57,00**	**2,20**	**208,00**	**752,00**	**102,00**	**57,00**	**2,20**	
070.03803	PLS	**MECACORP ETABLISSEMENT DE LENS**	LENS		B3	LENS (LOISON SOUS LENS) SE	**266,00**	**88,44**	**44,00**	**0,00**	**4,03**	**15,96**	**2,65**	**1,32**	**0,00**	**0,52**	Pas de polluant dans nos eaux industrielles - [7/3/2011 15:5] -
070.04622	PLS	**TOYOTA BOSHOKU SOMAIN**	SOMAIN		V4		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	

DREAL NORD - PAS-DE-CALAIS - IRE 2011

Eau - Papeterie

							Chiffres IRE 2011 en sortie d'usine					Chiffres IRE 2011 au milieu					
Gidic	Sect.	Nom établissement	Nom commune	Libellé activité	UT	Nom station	dco_ini	dbo5_ini	mes_ini	ngl_ini	p_ini	dco_fin	dbo5_fin	mes_fin	ngl_fin	p_fin	Commentaires
070.00489	PAP	**NORAMPAC**	SAINT-OMER	Fabrication de papiers et carton	G4		**162 560,00**	**14 921,00**	**36 230,00**	**4 329,00**	**565,00**	**162 560,00**	**14 921,00**	**36 230,00**	**4 329,00**	**565,00**	
070.00490	PAP	**RDM BLENDECQUES**	SAINT-OMER	Fabrication de papiers et carton	G4		**180 312,00**	**22 725,00**	**30 823,00**	**0,00**	**0,00**	**180 312,00**	**22 725,00**	**30 823,00**	**0,00**	**0,00**	
070.00745	PAP	**AHLSTROM SPECIALTIES**	BOUSBECQUE	Fabrication de papiers et carton	L4		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**86 827,00**	**22 567,00**	**17 501,00**	**7 433,00**	**2 178,00**	les autres polluants mesurés sont en dessous du seuil de déclaration (MES etc.) - [14/2/2011 14:40] -
070.00775	PAP	**SCA HYGIENE PRODUCTS SUPPLY**	LINSELLES	Textile et habillement, teinture, impression	L4	NEUVILLE EN FERRAIN SE	**757,00**	**312,00**	**275,00**	**258,00**	**53,00**	**75,70**	**9,36**	**11,00**	**36,12**	**6,36**	
070.00915	PAP	**WEPA LILLE (EXDALLE HYGIENE PRODUCTION)**	BOUSBECQUE	Fabrication de papiers et carton	L4		**353 763,00**	**178 793,00**	**3 058 841,00**	**10 958,00**	**439,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.00940	PAP	**STORA ENSO CORBEHEM**	BREBIERES	Industrie du papier et du carton	B1		**852 895,00**	**38 607,00**	**147 243,00**	**14 546,00**	**3 742,00**	**852 895,00**	**38 607,00**	**147 243,00**	**14 546,00**	**3 742,00**	
070.01030	PAP	**SICAL**	LUMBRES	Fabrication de papiers et carton	G4		**251 055,00**	**34 136,00**	**32 555,00**	**10 440,00**	**2 094,00**	**251 055,00**	**34 136,00**	**32 555,00**	**10 440,00**	**2 094,00**	L'augmentation en MES, DCO et DBO en sortie de station est due principalement à: - - la baisse des consommations en eau à la tonne de papier produite - - l'utilisation de papiers recyclés plus sales et donc apportant plus de DCO - - des dysfonctionnements en papeterie - [11/2/2011 9:22] - - Les données relatives aux hydrocarbures totaux, phosphores totaux et phénols sont calculées d'après des mesures mensuelles voire semestrielles. - Cela explique les variations entre 2010 et 2009 - [11/2/2011 9:26] -
070.01304	PAP	**ARJO WIGGINS**	WIZERNES	Industrie du papier et du carton	G4		**34 082,00**	**7 789,00**	**91 478,00**	**17 426,00**	**394,00**	**34 082,00**	**7 789,00**	**91 478,00**	**17 426,00**	**394,00**	
070.02330	PAP	**SBL-STYLDECO**	MARCOING	Bois et de l'ameublement (industrie du)	V1		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.02578	PAP	**PROWELL SAS**	DOUVRIN	Transformation de papiers et carton	B2	DOUVRIN SE	**924,00**	**460,83**	**220,00**	**28,69**	**2,98**	**83,16**	**32,26**	**8,80**	**1,72**	**1,16**	meilleure resultat d analyse cette année - [3/3/2011 16:34] - - [3/3/2011 16:36] -
070.02823	PAP	**POCHECO**	FOREST-SUR-MARQUE		L2		**79,25**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	

Eau - Métallurgie

							Chiffres IRE 2011 en sortie d'usine					Chiffres IRE 2011 au milieu					
Gidic	Sect.	Nom établissement	Nom commune	Libellé activité	UT	Nom station	dco_ini	dbo5_ini	mes_ini	ngl_ini	p_ini	dco_fin	dbo5_fin	mes_fin	ngl_fin	p_fin	Commentaires
070.00508	MET	**COMILOG DUNKERQUE**	GRAVELINES	Ferro-alliages, abrasifs (industrie des)	G1		**440,00**	**87,00**	**99,50**	**38,00**	**0,00**	**440,00**	**87,00**	**99,50**	**38,00**	**0,00**	légère variation à la hausse mais largement inférieur aux seuils réglementaires en Azote et indice hydrocarbure, - les autres paramètres suivis sont en nette amélioration par rapport à 2009 - [2/3/2011 14:2] -
070.00523	MET	**EXIDE TECHNOLOGIES SAS**	LILLE		L2	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**0,00**	**0,00**	**470,39**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**42,34**	**0,00**	**0,00**	
070.00535	MET	**NEXANS COPPER FRANCE**	LENS	Fonderie des métaux non ferreux	B3		**10 302,00**	**3 407,00**	**2 431,00**	**709,00**	**0,00**	**10 302,00**	**3 407,00**	**2 431,00**	**709,00**	**0,00**	
070.00633	MET	**V&M FRANCE TUBERIE D'AULNOYE**	AULNOYE-AYMERIES	Fonderie et travail des métaux	V3		**4 943,00**	**660,00**	**1 254,00**	**0,00**	**1 239,00**	**4 943,00**	**660,00**	**1 254,00**	**0,00**	**1 239,00**	Les parametres inférieures aux seuils de déclaration sont aussi mentionnés dans le tableau - [31/3/2011 17:28] -
070.00673	MET	**ASCOMETAL**	LEFFRINCKOUCKE	Production d'acier brut, aciéries	G2		**14 307,00**	**0,00**	**35 344,00**	**1 650,00**	**47,00**	**14 307,00**	**0,00**	**35 344,00**	**1 650,00**	**47,00**	
070.00720	MET	**VALE MANGANÈSE FRANCE**	GRANDE-SYNTHE	Ferro-alliages, abrasifs (industrie des)	G1		**17 016,90**	**529,94**	**6 756,46**	**2 104,88**	**126,67**	**17 016,90**	**529,94**	**6 756,46**	**2 104,88**	**126,67**	
070.00798	MET	**ENERSYS SARL (EX HAWKER SARL)**	ARRAS		B3		**10 268,67**	**0,00**	**8 093,88**	**0,00**	**0,00**	**10 268,67**	**0,00**	**8 093,88**	**0,00**	**0,00**	
070.00821	MET	**NYRSTAR FRANCE**	AUBY	Autres métaux non ferreux (métallurgie des)	V1		**168,64**	**0,00**	**8 051,46**	**8 107,49**	**17,21**	**168,64**	**0,00**	**8 051,46**	**8 107,49**	**17,21**	Cadmium : Valeurs mesurées proches du seuil de détection mais souvent supérieures à ce seuil. - [14/2/2011 17:26] - DBO5 : toutes les mesures ISD - [14/2/2011 17:31] -
070.00824	MET	**ARCELORMITTAL STAINLESS FRANCE - SITE D'ISBERGUES**	ISBERGUES	Production d'acier brut, aciéries	B2		**15 127,00**	**1 783,00**	**2 940,00**	**43 217,00**	**0,00**	**15 127,00**	**1 783,00**	**2 940,00**	**43 217,00**	**0,00**	La valeur correspond au rejet total du site dans le milieu naturel (ArcelorMittal + TKES). - [14/3/2011 9:27] - #La valeur correspond au rejet total du site dans le milieu naturel (ArcelorMittal + TKES). - [14/3/2011 9:27] -
070.00837	MET	**OUTREAU TECHNOLOGIES**	OUTREAU	Fonderie des métaux ferreux	G2		**7 170,60**	**1 208,70**	**2 753,40**	**1 228,60**	**62,60**	**7 170,60**	**1 208,70**	**2 753,40**	**1 228,60**	**62,60**	
070.00851	MET	**LME-TRITH**	TRITH-SAINT-LEGER		V2		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.00895	MET	**DELACHAUX S.A. DIVISION MÉTAUX**	MARLY	Métallurgie des métaux non ferreux, affinage	V2		**215,20**	**55,74**	**77,87**	**0,00**	**0,00**	**215,20**	**55,74**	**77,87**	**0,00**	**0,00**	
070.00956	MET	**ARCELORMITTAL ATLANTIQUE ET LORRAINE SITE DE DUNKERQUE**	DUNKERQUE	Sidérurgie, métallurgie, coke	G1		**291 555,00**	**50 919,00**	**135 721,00**	**178 160,00**	**1 088,00**	**291 555,00**	**50 919,00**	**135 721,00**	**178 160,00**	**1 088,00**	Remarque: les masses importées sont indiquées pour cette année.Les masses retenues (masse emise totale-masse importée) sont pour les polluants suivants: - Arsenic: -165 kg - chlorures: 4372366 kg - Chrome (cr): - 44 kg - Fluorures: 63135 kg - Hydrocarbures: - 540 kg - Manganèse: 3379 kg - MES: -31586 kg - - Parmi les évolutions notables des rejets en 2010, à noter : - - ¿ MES : l¿augmentation s¿explique par l¿augmentation de production, ainsi que par l¿augmentation de la concentration moyenne (toujours très nettement inférieure à la valeur limite). - ¿ Chlorures : en très nette baisse sans explication connue. - ¿ Fluorures : Augmentation en lien avec l¿augmentation de production, en raison dles purges des circuits de refroidissement des coulées continues à l¿aciérie - ¿ DCO : résultat stable malgré l¿augmentation de production. - ¿ Métaux et composés : Importante augmentation des rejets de cadmium et de plomb, dans une moindre mesure de fer, cuivre et aluminium. L¿arsenic, le chrome et le zinc sont quant à eux à la baisse. - - [14/2/2011 16:23] - - [15/2/2011 9:3] -
070.02398	MET	**V ET M FRANCE - ACIÉRIE DE SAINT-SAULVE**	SAINT-SAULVE	Production d'acier brut, aciéries	V2		**19 818,00**	**2 523,00**	**6 679,00**	**5 385,00**	**61,80**	**19 818,00**	**2 523,00**	**6 679,00**	**5 385,00**	**61,80**	
070.02417	MET	**VANYWAEDE**	CAPPELLE-LA-GRANDE	Fonderie des métaux ferreux	G2		**274,00**	**92,00**	**78,00**	**6,60**	**0,76**	**274,00**	**92,00**	**78,00**	**6,60**	**0,76**	
070.02497	MET	**NEXANS LENS**	LENS	Autres métaux non ferreux (métallurgie des)	B3	LENS (LOISON SOUS LENS) SE	**249,60**	**16,40**	**106,20**	**65,00**	**67,30**	**14,98**	**0,49**	**3,19**	**5,20**	**8,75**	
070.03219	MET	**STAUB FONDERIE**	MERVILLE	Fonderie des métaux ferreux	G2		**269,11**	**68,95**	**175,82**	**27,90**	**5,69**	**269,11**	**68,95**	**175,82**	**27,90**	**5,69**	
070.03522	MET	**TOYOTOMI EUROPE**	ONNAING	Transports, automobile, carburants	V2		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.03522	MET	**TOYOTOMI EUROPE**	ONNAING	Transports, automobile, carburants	V2	SOVIQUA	**983,40**	**156,90**	**129,20**	**128,60**	**4,10**	**983,40**	**156,90**	**129,20**	**128,60**	**4,10**	

Eau - Mécanique

							Chiffres IRE 2011 en sortie d'usine					Chiffres IRE 2011 au milieu					
Gidic	Sect.	Nom établissement	Nom commune	Libellé activité	UT	Nom station	dco_ini	dbo5_ini	mes_ini	ngl_ini	p_ini	dco_fin	dbo5_fin	mes_fin	ngl_fin	p_fin	Commentaires
070.00480	MEC	**EUROPIPE**	GRANDE-SYNTHE		G1		3 355,00	959,00	516,00	134,00	7,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
070.00488	MEC	**CNH FRANCE S.A.**	CROIX	Application de peinture	L4		309,88	29,86	44,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
070.00522	MEC	**ALSTOM UNITÉ DE VALENCIENNES**	PETITE-FORET	Mécanique, électrique, traitement de surface	V2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vers le milieu naturel: aucun rejet d'eau industrielle,mais uniquement des eaux pluviales - - Vers le réseau urbain: uniquement eaux usées,vannes et eaux pluviales en mélange (réseau unitaire);Plus aucunes eaux industrielles du fait de la suppression de nos TAR en 2010 - [21/2/2011 13:33] - - [1/3/2011 8:21] - #Vers le milieu naturel: aucun rejet d'eau industrielle,mais uniquement des eaux pluviales - - Vers le réseau urbain: uniquement eaux usées,vannes et eaux pluviales en mélange (réseau unitaire);Plus aucunes eaux industrielles du fait de la suppression de nos TAR en 2010 - [21/2/2011 13:33] - - [1/3/2011 8:21] -
070.00570	MEC	**MOTTEZ**	ERQUINGHEM-LYS	Mécanique, électrique, traitement de surface	L4		62,44	28,66	2,28	0,87	19,75	62,44	28,66	2,28	0,87	19,75	
070.00584	MEC	**SCHAEFFLER CHAIN DRIVE SYSTEMS**	CALAIS	Assemblage, montage	G3	CALAIS MONOD SE	16 389,80	1 259,00	2 916,10	8 715,20	0,00	1 147,29	25,18	116,64	435,76	0,00	
070.00601	MEC	**QUANTUM**	MARLY	Traitement de surface	V2		42,10	0,00	7,27	0,53	0,50	42,10	0,00	7,27	0,53	0,50	
070.00619	MEC	**AGRATI FOURMIES SAS**	FOURMIES	Traitement de surface	V3	FOURMIES SE	7 848,20	0,00	576,74	5 916,00	0,00	784,82	0,00	11,53	354,96	0,00	
070.00630	MEC	**AGRATI VIEUX CONDÉ**	VIEUX-CONDE	Usinage	V2	FRESNES SUR ESCAUT(2) SE	1 066,95	1 241,54	329,78	606,99	8,92	85,36	24,83	6,60	30,35	0,71	
070.00632	MEC	**VALLOUREC & MANNESMANN FRANCE TUBERIE DE SAINT SAULVE**	SAINT-SAULVE	Usinage	V2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Les résultats d'autosurveillance, pour les paramètres Pb ; Cu ; Ni, sont inférieurs aux limites de détection. - [17/3/2011 8:56] -
070.00636	MEC	**VALEO EEM**	ETAPLES	Composants électroniques (fabrication de)	G2		4 987,00	573,00	322,00	2 196,00	59,90	4 987,00	573,00	322,00	2 196,00	59,90	
070.00637	MEC	**VALDUNES**	DUNKERQUE		G2		32 938,00	0,00	11 243,00	0,00	0,00	32 938,00	0,00	11 243,00	0,00	0,00	la baisse des masses émises correspond à la conjonction de 3 phénomènes : - - amélioration des plans d'intervention maintenance en cas de fuite d'huile, - - baisse d'activité, - - curage plus important des reseaux et équipements - - [14/3/2011 17:46] - - [15/3/2011 9:28] - - [15/3/2011 10:43] -
070.00638	MEC	**VALDUNES**	TRITH-SAINT-LEGER	Mécanique, électrique, traitement de surface	V2		0,00	231,00	1 045,00	948,93	20,68	0,00	231,00	1 045,00	948,93	20,68	La quantité d'eau prélevée et rejetée dans les eaux de surface sont fonction uniquement de notre activité de traitement thermique. Cette dernière ayant été meilleure qu'en 2009 nous avons donc une augmentation du volume annuel rejeté. - [3/3/2011 17:11] - #La quantité d'eau prélevée et rejetée dans les eaux de surface sont fonction uniquement de notre activité de traitement thermique. Cette dernière ayant été meilleure qu'en 2009 nous avons donc une augmentation du volume annuel rejeté. - [3/3/2011 17:11] -
070.00676	MEC	**TITAGARH WAGONS AFR**	DOUAI	Application de peinture	V4	DOUAI SE	155,00	17,18	82,56	18,16	3,46	6,20	0,17	1,65	0,91	0,21	
070.00684	MEC	**GRISS**	ARMENTIERES	Mécanique, électrique, traitement de surface	L4		5,34	0,27	1,99	1,43	0,57	5,34	0,27	1,99	1,43	0,57	
070.00712	MEC	**SARI**	ACHIET-LE-GRAND	Traitements physico-chimiques	B3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
070.00727	MEC	**RENAULT DOUAI - USINE GEORGES BESSE**	DOUAI	Assemblage, montage	V2		32 280,00	4 760,00	8 260,00	16 370,00	1 908,00	32 280,00	4 760,00	8 260,00	16 370,00	1 908,00	Production en hausse de 17% - [10/2/2011 14:58] - #Production en hausse de 17% - [10/2/2011 14:58] -
070.00743	MEC	**DASSAULT AVIATION**	SECLIN	Usinage	L4	HOUPLIN ANCOISNE SE	294,68	0,00	508,80	0,00	0,00	23,57	0,00	20,35	0,00	0,00	plus l'installation de process: GPVH - prise en compte que de la station de lavage (estimation) - [11/3/2011 14:55] -
070.00743	MEC	**DASSAULT AVIATION**	SECLIN	Usinage	L4	HOUPLIN ANCOISNE SE	0,00	74,20	0,00	0,00	0,00	0,00	74,20	0,00	0,00	0,00	plus l'installation de process: GPVH - prise en compte que de la station de lavage (estimation) - [11/3/2011 14:55] -
070.00829	MEC	**FRANCAISE DE MECANIQUE**	HAISNES	Mécanique, traitements des surfaces	B2	DOUVRIN SE	271 356,00	126 940,00	6 568,00	25 439,00	27,00	24 422,04	8 885,80	262,72	1 526,34	10,53	
070.00830	MEC	**PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA VALENCIENNES**	VALENCIENNES	Assemblage, montage	V2		3 226,78	137,42	507,70	1 500,79	176,73	3 226,78	137,42	507,70	1 500,79	176,73	
070.00832	MEC	**MCA**	MAUBEUGE	Mécanique, électrique, traitement de surface	V2		2 539,00	266,00	1 324,00	1 824,00	253,00	2 539,00	266,00	1 324,00	1 824,00	253,00	
070.00923	MEC	**TIM**	QUAEDYPRE		G2	BIERNE SE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
070.00949	MEC	**SPECITUBES SAMER**	SAMER	Usinage	G2		2,75	0,00	24,00	0,00	0,00	2,75	0,00	24,00	0,00	0,00	
070.01034	MEC	**TECHNICENTRE SNCF D'HELLEMMES**	HELESMES	Assemblage, montage	L4	MARQUETTE LEZ LILLE SE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
070.01047	MEC	**CEREC**	RECQUIGNIES		V3		2 004,00	0,00	2 004,00	0,00	0,00	2 004,00	0,00	2 004,00	0,00	0,00	
070.01055	MEC	**SEVELNORD**	LIEU-SAINT-AMAND	Assemblage, montage	V2	ROEULX SE	54 079,70	16 892,50	11 826,30	4 087,90	417,00	5 407,97	337,85	354,79	367,91	41,70	
070.01062	MEC	**ALCATEL-LUCENT SUBMARINE NETWORKS**	CALAIS	Fils et câbles électriques (fabrication de)	G2	CALAIS MONOD SE	2 924,00	595,00	796,00	448,00	54,00	204,68	11,90	31,84	22,40	11,34	Les valeurs sont calculées à partir de 2 relevées sur 24h. - - Les débits enregistrés en 2010 sont beaucoup plus élevés que ceux de 2009. - [8/3/2011 16:37] -
070.01067	MEC	**AKERS FRANCE USINE DE BERLAIMONT**	BERLAIMONT		V3		637,70	235,10	383,10	0,00	0,00	637,70	235,10	383,10	0,00	0,00	
070.01070	MEC	**MAUSER FRANCE**	SAINT-AMAND-LES-EAUX	Traitements physico-chimiques	V2	ST AMAND - LES E.(LECELLES) SE	19 189,00	0,00	95,00	0,00	0,00	767,56	0,00	0,95	0,00	0,00	Nous poursuivons nos efforts dans le but de diminuer les quantités de DCO et de MeS que nous rejetons en essayant de piéger ces polluants à la source. - Les systèmes de pré-rinçage au-dessus de nos bains de décapage ont certes permis de réduire la DCO et les MeS mais pas encore suffisamment. - Une nouvelle machine de rinçage des conteneurs installée en janvier 2011 est en cours de mise au point. Elle devrait permettre de piéger la DCO et les MeS à la source de manière significative. - Les variations obtenues en Nickel, Fer et Chrome n'ont pas d'origines clairement définies. - [14/3/2011 16:57] - - [14/3/2011 17:23] -
070.01173	MEC	**VG GOOSSENS**	MARCQ-EN-BAROEUL	Imprimerie, presse, édition	L2		642,00	155,00	255,00	93,00	0,00	642,00	155,00	255,00	93,00	0,00	
070.01286	MEC	**AKEBONO ARRAS**	MONCHY-LE-PREUX		B1	ARRAS (ST LAURENT BLANGY) SE	40,57	7,79	1,99	110,11	69,33	1,62	0,16	0,02	4,40	4,85	
070.01289	MEC	**NEXANS**	JEUMONT	Fils et câbles électriques (fabrication de)	V3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
070.01613	MEC	**DEMEYERE LOMPRET**	LOMPRET	Produits en bois, ameublement (fabrication de)	L3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SANS OBJET - [10/3/2011 11:30] - #SANS OBJET - [10/3/2011 11:30] -
070.01614	MEC	**DEMEYERE PERENCHIES**	PERENCHIES	Produits en bois, ameublement (fabrication de)	L3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SANS OBJET - [10/3/2011 14:1] - #SANS OBJET - [10/3/2011 14:1] -
070.01676	MEC	**DURISOTTI**	SALLAUMINES	Application de peinture	B3	LENS (LOISON SOUS LENS) SE	670,00	699,00	481,00	0,00	146,00	40,20	20,97	14,43	0,00	18,98	Masses émises des différents polluants calculées à partir des résultats de 3 contrôles effectués dans l'année : 2 contrôles inopinés et 1 autocontrôle. - La variabilité des résultats d'une année sur l'autre est liée à l'extrapolation sur une année complète de 3 résultats ponctuels. - [15/3/2011 9:50] -
070.02304	MEC	**HAMON D'HONDT S.A.**	FRESNES-SUR-ESCAUT	Mécanique, électrique, traitement de surface	V2		982,00	260,00	301,00	0,00	0,00	982,00	260,00	301,00	0,00	0,00	
070.02443	MEC	**YKK FRANCE**	SECLIN	Mécanique, électrique, traitement de surface	L4	HOUPLIN ANCOISNE SE	4 982,00	853,00	798,00	154,00	11,00	398,56	17,06	31,92	15,40	0,88	
070.02443	MEC	**YKK FRANCE**	SECLIN	Mécanique, électrique, traitement de surface	L4												
070.02670	MEC	**SOMETOM**	CATEAU-CAMBRESIS	Assemblage, montage	V1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

070.02731	MEC	**TOYOTA MOTOR MANUFACTURING FRANCE**	ONNAING	Mécanique, électrique, traitement de surface	V2		**6 895,70**	**865,90**	**1 444,40**	**1 034,90**	**253,30**	**6 895,70**	**865,90**	**1 444,40**	**1 034,90**	**253,30**	
070.02775	MEC	**BRAMPTON RENOLD**	SECLIN	Usinage	L4		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.03171	MEC	**ARCELOR MITTAL HAUTMONT**	HAUTMONT	Mécanique, traitements des surfaces	V3		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.04217	MEC	**JEUMONT ELECTRIC**	JEUMONT	Mécanique, électrique, traitement de surface	V3		**3 181,00**	**277,64**	**509,07**	**246,14**	**14,32**	**3 181,00**	**277,64**	**509,07**	**246,14**	**14,32**	

Eau - Imprimerie et divers

							Chiffres IRE 2011 en sortie d'usine					Chiffres IRE 2011 au milieu					
Gidic	Sect.	Nom établissement	Nom commune	Libellé activité	UT	Nom station	dco_ini	dbo5_ini	mes_ini	ngl_ini	p_ini	dco_fin	dbo5_fin	mes_fin	ngl_fin	p_fin	Commentaires
070.00597	IMP	**DECOSTER - HELIOLYS**	NIEPPE		G2		**64,00**	**0,00**	**11,27**	**11,20**	**0,00**	**64,00**	**0,00**	**11,27**	**11,20**	**0,00**	En effet, les résultats ne sont pas identiques à ceux de l'année dernière car l'eau que l'on reçoit de l'atelier galvano n'est pas toujours concentrée de la même façon. - [4/4/2011 16:19] -
070.00982	IMP	**IMPRIMERIE NATIONALE SA**	FLERS-EN-ESCREBIEUX		V4	DOUAI SE	**3 839,00**	**560,00**	**1 473,00**	**317,00**	**286,00**	**153,56**	**5,60**	**29,46**	**15,85**	**17,16**	tTousles élèments sur les émissions dans l'eau sont le résultat de calcul sur la base des valeurs obtenues sur 4 prises d'échantillon 24 h avec analyse par AMODIAG en relation avec SOCOR. - Les calculs ont été vérifiés. - [10/3/2011 15:21] -
070.01179	IMP	**LA VOIX DU NORD**	MARCQ-EN-BAROEUL		L2	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**2 142,00**	**417,00**	**1 289,00**	**490,00**	**45,40**	**342,72**	**37,53**	**116,01**	**372,40**	**23,15**	
070.01370	IMP	**BRACQ IMPRESSION**	AVESNES-LES-AUBERT	Textile et habillement, teinture, impression	V1	RIEUX EN CAMBRESIS SE	**1 094,00**	**234,00**	**163,00**	**0,00**	**0,00**	**76,58**	**4,68**	**3,26**	**0,00**	**0,00**	
070.02000	IMP	**MORDACQ ARNAUD IMPRIMERIE**	AIRE-SUR-LA-LYS		G2	AIRE SUR LA LYS NOUVELLE SE	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.02853	IMP	**IMPRIMERIE DU CENTRE**	BONDUES		L2		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.02879	IMP	**LENGLET RAILLENCOURT**	RAILLENCOURT-SAINTE-OLLE		V1	CAMBRAI (NEUVILLE ST REMY) SE	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,13**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,01**	
070.03193	IMP	**SIB IMPRIMERIE**	SAINT-LEONARD		G2	BOULOGNE (OUTREAU) SE	**912,00**	**237,00**	**225,00**	**67,00**	**30,00**	**72,96**	**7,11**	**9,00**	**4,69**	**1,80**	
070.00770	DIV	**ENTREPÔT PÉTROLIER DE VALENCIENNES**	PROUVY		V1		**900,00**	**288,00**	**702,00**	**0,00**	**0,40**	**900,00**	**288,00**	**702,00**	**0,00**	**0,40**	Travaux importants pour la remise à niveau des effluents du dépôt 250k¿ - [15/3/2011 14:43] - - [30/3/2011 16:6] -
070.00771	DIV	**DÉPÔTS DE PÉTROLE**	SAINT-POL-SUR-MER		G1		**1 712,00**	**206,00**	**334,00**	**136,00**	**0,00**	**1 712,00**	**206,00**	**334,00**	**136,00**	**0,00**	
070.00959	DIV	**LAVANORD**	CARVIN	Traitements physico-chimiques	B3		**1 910,00**	**586,83**	**1 391,58**	**5,99**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.01036	DIV	**CHRU DE LILLE**	LILLE	Santé	L2	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**137 976,00**	**70 472,00**	**20 029,00**	**16 320,00**	**2 411,00**	**22 076,16**	**6 342,48**	**1 802,61**	**12 403,20**	**1 229,61**	
070.01050	DIV	**CENTRE HOSPITALIER DE VALENCIENNES**	VALENCIENNES	Santé	V2	VALENCIENNES SE	**10 968,75**	**5 481,45**	**1 702,35**	**203,58**	**38,78**	**767,81**	**109,63**	**34,05**	**8,14**	**14,74**	257 389 m3 d'eau consommée par le Centre Hospitalier de Valenciennes dont 17550 par la blanchisserie - [14/2/2011 15:34] - #257 389 m3 d'eau consommée par le Centre Hospitalier de Valenciennes dont 17550 par la blanchisserie - [14/2/2011 15:34] -
070.01762	DIV	**FRANCE-MANCHE**	COQUELLES	Transports	G3	SANGATTE SE	**308,00**	**0,00**	**1 404,00**	**0,00**	**0,00**	**24,64**	**0,00**	**98,28**	**0,00**	**0,00**	
070.02284	DIV	**SODEPAM NORD METAUX**	WATTRELOS		L3	WATTRELOS SE	**106,00**	**13,50**	**115,64**	**0,00**	**0,00**	**8,48**	**0,41**	**5,78**	**0,00**	**0,00**	
070.02997	DIV	**CENTRE HOSPITALIER DE DOUAI**	DOUAI	Santé	V4	SIN LE NOBLE SE	**50 475,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3 533,25**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.03997	DIV	**BEAGHE**	ROUBAIX		L3		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.04013	DIV	**LABEL'PIÈCE**	VILLENEUVE-D'ASCQ		L3	VILLENEUVE D ASCQ SE	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.04065	DIV	**VRT**	VALENCIENNES		V4		**1 771,00**	**0,00**	**232,00**	**0,00**	**0,00**	**1 771,00**	**0,00**	**232,00**	**0,00**	**0,00**	je n'ai pas obtenu les rendements de la station de Valenciennes - [30/3/2011 14:51] - - [30/3/2011 14:56] - - [30/3/2011 15:2] -
070.04253	DIV	**CIBIÉ RECYCLAGES SA**	MARQUETTE-LEZ-LILLE		L3	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**10 672,10**	**4 141,41**	**3 822,84**	**0,00**	**0,00**	**1 707,54**	**372,73**	**344,06**	**0,00**	**0,00**	
090.00031	DIV	**BA 103 CAMBRAI**	HAYNECOURT				**1 259,50**	**219,00**	**197,10**	**416,60**	**0,00**	**1 259,50**	**219,00**	**197,10**	**416,60**	**0,00**	Le volume annuel rejeté ne concerne que les rejets de la station d'épuration. - Étant donné qu'il n'existe aucun moyen de mesurer la quantité d'eau rejetée dans l'exutoire, cette valeur est obtenue par une extrapolation d'une mesure de débits effectuée sur 24h; - Lors de cette campagne de mesure, 40 m3 ont été rejetés sur 24h, mais avec un taux de présence du personnel de 66% du personnel total (mesures effectuées le 21 décembre 2010), on obtient: - 365j x 1,5 x 40m3/j = 21900 m3/an - Il existe des fosses sceptiques sur la base, mais il n'y a pas de compteur de débit ni en rejet, ni en entrée des sites concernés. - - - [14/2/2011 14:51] - - [14/2/2011 15:18] - #Le volume annuel rejeté ne concerne que les rejets de la station d'épuration. - Étant donné qu'il n'existe aucun moyen de mesurer la quantité d'eau rejetée dans l'exutoire, cette valeur est obtenue par une extrapolation d'une mesure de débits effectuée sur 24h; - Lors de cette campagne de mesure, 40 m3 ont été rejetés sur 24h, mais avec un taux de présence du personnel de 66% du personnel total (mesures effectuées le 21 décembre 2010), o

Eau - Energie

							Chiffres IRE 2011 en sortie d'usine					Chiffres IRE 2011 au milieu					
Gidic	Sect.	Nom établissement	Nom commune	Libellé activité	UT	Nom station	dco_ini	dbo5_ini	mes_ini	ngl_ini	p_ini	dco_fin	dbo5_fin	mes_fin	ngl_fin	p_fin	Commentaires
070.00504	ENR	**CENTRE DE PRODUCTION THERMIQUE EDF DE BOUCHAIN**	BOUCHAIN	Centrales électriques thermiques	V4		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	La méthode d'évaluation de la chaleur rejetée s'appuie sur l'arrêté du 21/12/2007 annexe V tableau n°2 qui préconise l'application du coefficient de 0,045 Mth par GWh électrique net produit (en référence à ce qui est indiqué pour les centres nucléaires de production d'électricité disposant d'un circuit de refroidissement fermé, le cas des centres de production d'électricité d'origine thermiques à flammes fonctionnant au charbon et disposant d'un circuit de refroidissement fermé n'étant pas explicitement évoqué dans ce tableau) - [28/1/2011 16:29] -
070.00663	ENR	**E.ON - CENTRALE D'HORNAING**	HORNAING	Centrales électriques thermiques	V4		**1 811,00**	**937,00**	**8 346,00**	**4 559,00**	**66,00**	**1 811,00**	**937,00**	**8 346,00**	**4 559,00**	**66,00**	Chaleur rejetée calculée sur la base d'un NTP 'raisonnable' de 0.029 MTH/GWh pour une centrale à Flamme refroidie en circuit fermé (proportionalité NUC fermé/NUC ouvert x Flamme ouvert, soit 0.045*1.1/1.7=0.029) et de la production nette (injections au réseau) d'avril 2010 à décembre 2010 = 85 GWh - Chaleur rejetée = 85 x 0,029 = 2 MTH. - La mesure (SRR) ne s'impose pas - [15/2/2011 18:2] - #Chaleur rejetée calculée sur la base d'un NTP 'raisonnable' de 0.029 MTH/GWh pour une centrale à Flamme refroidie en circuit fermé (proportionalité NUC fermé/NUC ouvert x Flamme ouvert, soit 0.045*1.1/1.7=0.029) et de la production nette (injections au réseau) d'avril 2010 à décembre 2010 = 85 GWh - Chaleur rejetée = 85 x 0,029 = 2 MTH. - La mesure (SRR) ne s'impose pas - [15/2/2011 18:2] -
070.01118	ENR	**GASSCO AS**	LOON-PLAGE	Energie	G1		**117,20**	**0,00**	**18,60**	**0,00**	**0,00**	**117,20**	**0,00**	**18,60**	**0,00**	**0,00**	Le volume annuel d'eau rejeté a fortement diminué par rapport à la déclaration des rejets de 2009 qui était anormalement élevé (en raison d'un fonctionnement de pompes parfois à vide qui sur-estimait le volume calculé). Le volume déclaré pour 2010 est du même ordre de grandeur que celui de 2008 (1800 m3). - [14/2/2011 9:32] - #Le volume annuel d'eau rejeté a fortement diminué par rapport à la déclaration des rejets de 2009 qui était anormalement élevé (en raison d'un fonctionnement de pompes parfois à vide qui sur-estimait le volume calculé). Le volume déclaré pour 2010 est du même ordre de grandeur que celui de 2008 (1800 m3). - [14/2/2011 9:32] -
070.01279	ENR	**GDF SUEZ THERMIQUE FRANCE - CENTRALE DK6**	DUNKERQUE	Production d'électricité	G1		**8 336,90**	**727,56**	**1 428,08**	**1 627,24**	**24,05**	**8 336,90**	**727,56**	**1 428,08**	**1 627,24**	**24,05**	
281.00042	ENR	**POWEO PONT SUR SAMBRE PRODUCTION**	PONT-SUR-SAMBRE	Centrales électriques thermiques	V4		**7 411,00**	**935,00**	**516,00**	**3 225,00**	**793,00**	**7 411,00**	**935,00**	**516,00**	**3 225,00**	**793,00**	

Eau - Déchets

							Chiffres IRE 2011 en sortie d'usine					Chiffres IRE 2011 au milieu					
Gidic	Sect.	Nom établissement	Nom commune	Libellé activité	UT	Nom station	dco_ini	dbo5_ini	mes_ini	ngl_ini	p_ini	dco_fin	dbo5_fin	mes_fin	ngl_fin	p_fin	Commentaires
070.00455	DEC	**GAGNERAUD INDUSTRIES AGENCE DE SAINT-SAULVE**	SAINT-SAULVE	Traitement de déchets industriels	V2		**13,80**	**0,00**	**20,40**	**0,00**	**0,00**	13,80	0,00	20,40	0,00	0,00	
070.00460	DEC	**CET LA CALOTERIE**	MONTREUIL	Décharges d'ordures ménagères	G4	CALAIS MONOD SE	**3 140,00**	**49,39**	**35,21**	**693,00**	**23,61**	219,80	0,99	1,41	34,65	4,96	
070.00461	DEC	**CENTRE DE STOCKAGE DE DÉCHETS DE LEWARDE**	LEWARDE	Traitement de déchets urbains	V2		**13 500,93**	**716,04**	**748,59**	**7 119,27**	**80,51**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	L'établissement est soumis à autosurveillance des rejets dans l'eau (analyses lixiviats) mais les lixiviats sont traités en partie en Belgique dans une station d'épuration industrielle à hauteur de 2808 m3 : ils sont considérés comme des déchets non dangereux traités à l'étranger (cf tableau N21) - [3/3/2011 9:16] - - [10/3/2011 16:9] -
070.00463	DEC	**SITA NORD HERSIN COUPIGNY**	HERSIN-COUPIGNY	Décharges d'ordures ménagères	B3		**1 520,00**	**194,60**	**34,80**	**116,20**	**27,20**	1 520,00	194,60	34,80	116,20	27,20	
070.00527	DEC	**TERIS LOON PLAGE**	LOON-PLAGE	Incinération	G2		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
070.00538	DEC	**ETS BUCHEZ**	ESTAIRES				**2 563,00**	**370,00**	**789,00**	**2 176,44**	**77,98**	2 563,00	370,00	789,00	2 176,44	77,98	Concernant les polluants MES-DCO-DBO5 : parmi les 12 analyses effectuées de l'année, les valeurs annuelles résultant sont anormalement élevées dûes à un accoût de charges ponctuelles durant les mois de juin et septembre 2010. Celles ci ont provoqué une augmentation dégradant notre résultat final. - Depuis, l'optimisation de la station a été effectuée par un lissage en augmentant la capacité tampon de la cuve. - - - - [7/2/2011 17:12] -
070.00551	DEC	**TANK SAINT POL - STATION DE LAVAGE**	SAINT-POL-SUR-MER	Déchets et traitements	G4	GRANDE SYNTHE SE	**1 760,00**	**105,00**	**920,00**	**0,00**	**0,00**	70,40	1,05	9,20	0,00	0,00	
070.00554	DEC	**CVE DE MAUBEUGE**	MAUBEUGE	Déchets et traitements	V2	MAUBEUGE SE	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Le CVE de Maubeuge réutilise en interne la totalité des eaux du site. - [25/2/2011 14:6] - #Le CVE de Maubeuge réutilise en interne la totalité des eaux du site. - [25/2/2011 14:6] -
070.00558	DEC	**SITA NORD (CENTRE DE TRI)**	TROISVILLES	Regroupement d'OM, DIB	V2		**134,00**	**21,00**	**82,00**	**0,00**	**0,66**	134,00	21,00	82,00	0,00	0,66	
070.00571	DEC	**RECYDEM**	LOURCHES	Déchets et traitements	V2	WAVRECHAIN SOUS DENAIN SE	**75 152,60**	**17 508,40**	**27 723,60**	**2 459,80**	**440,70**	15 030,52	1 925,92	2 217,89	1 279,10	185,09	
070.00635	DEC	**BEFESA VALERA**	GRAVELINES	Ferro-alliages, abrasifs (industrie des)	G1		**246,20**	**54,79**	**24,31**	**9,92**	**0,00**	246,20	54,79	24,31	9,92	0,00	Traitement physico-chimique des eaux récupérées sur le site, avec recyclage interne. Dû fait des périodes d'arrêt du site une grande quantité d'eau n'a pas pu être recyclée et donc a dû être rejetée. - [10/2/2011 11:40] - #Traitement physico-chimique des eaux récupérées sur le site, avec recyclage interne. Dû fait des périodes d'arrêt du site une grande quantité d'eau n'a pas pu être recyclée et donc a dû être rejetée. - [10/2/2011 11:40] -
070.00662	DEC	**BAUDELET SAS**	BLARINGHEM	Décharges d'ordures ménagères	G4		**348,35**	**150,11**	**57,87**	**121,06**	**8,49**	348,35	150,11	57,87	121,06	8,49	Seuils de détection des appareils de mesures jamais dépassés pour Aluminium, Cadmium, Chrome, Etain, Mercure, Plomb, Arsenic, Manganèse, indice Hydrocarbures, Chrome VI - [3/3/2011 16:56] -
070.00705	DEC	**SCORI HERSIN**	BARLIN	Déchets et traitements	B3		**441,00**	**65,70**	**81,90**	**85,10**	**4,19**	441,00	65,70	81,90	85,10	4,19	Les surfaces sur lesquelles sont collectées les eaux pluviales à savoir les voies de circulation, zones de stationnement et de manoeuvre, n'ayant pas évolué au cours de l'exercice 2010, l'augmentation du volume rejeté résulte d'une pluviomètrie plus importante durant l'exercice 2010. La mise en oeuvre d'un dispositif de traitement par filtration et adsorption sur charbon actif est également dans une moindre mesure à l'origine de cette augmentation du fait de la réduction de la quantité d'eau pluviale intégrée aux déchets. - [13/3/2011 10:20] - #Les surfaces sur lesquelles sont collectées les eaux pluviales à savoir les voies de circulation, zones de stationnement et de manoeuvre, n'ayant pas évolué au cours de l'exercice 2010, l'augmentation du volume rejeté résulte d'une pluviomètrie plus importante durant l'exercice 2010. La mise en oeuvre d'un dispositif de traitement par filtration et adsorption sur charbon actif est également dans une moindre mesure à l'origine de cette augmentation du fait de la réduction de la quantité d'eau pluviale intégrée aux déchets. - [13/3/2011 10:20] -
070.00750	DEC	**RECYTECH SA**	FOUQUIERES-LES-LENS	Déchets et traitements	B3		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
070.00760	DEC	**PRE.FER.NORD**	FRETIN	Traitement de déchets industriels	L3		**0,00**	**0,01**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
070.00843	DEC	**MALAQUIN SAS**	SAINT-AMAND-LES-EAUX	Décharges d'ordures ménagères	V2	TRITH ST LEGER SE	**2 420,92**	**724,66**	**143,31**	**534,10**	**4,30**	169,46	72,47	4,30	192,28	2,32	
070.00905	DEC	**SONECOVI**	SANTES	Traitement de déchets industriels	L3		**0,00**	**0,00**	**239,00**	**40,80**	**4,10**	0,00	0,00	239,00	40,80	4,10	
070.00945	DEC	**CET DE LAPUGNOY**	LAPUGNOY	Décharges d'ordures ménagères	B2	LAPUGNOY SE	**7 369,00**	**396,00**	**334,00**	**2 511,00**	**34,70**	368,45	23,76	6,68	175,77	1,74	Dispositif de comptage défaillant en 2009 remplacé en courant d'année 2010 - [1/3/2011 10:3] - #Dispositif de comptage défaillant en 2009 remplacé en courant d'année 2010 - [1/3/2011 10:3] -
070.00951	DEC	**SOTRENOR**	COURRIERES	Incinération	B3		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
070.00999	DEC	**UIOM D' HENIN BEAUMONT**	HENIN-BEAUMONT	Traitement de déchets urbains	B3	HENIN BEAUMONT SE	**1 286,00**	**604,00**	**263,00**	**152,00**	**22,50**	90,02	12,08	7,89	27,36	3,38	
070.01029	DEC	**SITRA FRANCE**	SAILLY-SUR-LA-LYS	Traitement de déchets industriels	B3		**2 867,00**	**648,00**	**573,00**	**139,00**	**0,00**	2 867,00	648,00	573,00	139,00	0,00	
070.01053	DEC	**UIOM DE SAINT SAULVE**	SAINT-SAULVE	Incinération	V2	SAINT SAULVE SE	**628,15**	**177,91**	**109,74**	**55,55**	**2,24**	81,66	5,34	3,29	5,00	0,43	
070.01102	DEC	**RAMERY ENVIRONNEMENT**	HARNES	Traitement de déchets urbains	B3	FOUQUIERES - LENS (HARNES) SE	**1 601,00**	**245,00**	**556,34**	**176,44**	**32,68**	96,06	9,80	11,13	17,64	10,46	
070.01153	DEC	**SITA NORD CET DANNES**	DANNES	Décharges d'ordures ménagères	G4	CALAIS MONOD SE	**67 865,00**	**13 601,00**	**2 557,00**	**30 686,00**	**232,00**	4 750,55	272,02	102,28	1 534,30	48,72	
070.01187	DEC	**SA GALLOO FRANCE**	HALLUIN		L3		**43 105,00**	**13 198,00**	**11 222,00**	**2 362,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	nous n'avons pas obtenu les rendements de la station de traitement. Les valeurs renseignées ici correspondent aux résultats d'analyse avant traitement. - [29/3/2011 13:54] -
070.01579	DEC	**VALNOR**	LEFOREST	Décharges d'ordures ménagères	B3	COURCELLES SE	**7 184,00**	**349,00**	**997,80**	**2 758,90**	**12,97**	790,24	10,47	59,87	386,25	5,32	
070.02022	DEC	**SITA NORD NOYELLES SOUS LENS**	NOYELLES-SOUS-LENS	Regroupement, reconditionnement de déchets	B3	LENS (LOISON SOUS LENS) SE	**140,00**	**7,00**	**75,00**	**0,00**	**0,00**	8,40	0,21	2,25	0,00	0,00	
070.02027	DEC	**SITA NORD GRANDE-SYNTHE**	GRANDE-SYNTHE	Regroupement d'OM, DIB	G4		**30,00**	**3,00**	**2,60**	**0,00**	**0,24**	30,00	3,00	2,60	0,00	0,24	
070.02069	DEC	**VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE**	LOOS		L3		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
070.02140	DEC	**RECYCLAGE DES VALLEES**	HAUTMONT	Regroupement d'OM, DIB	V2		**1 297,00**	**205,00**	**387,00**	**93,00**	**0,00**	1 297,00	205,00	387,00	93,00	0,00	
070.02140	DEC	**RECYCLAGE DES VALLEES**	HAUTMONT	Regroupement d'OM, DIB	V2	MAUBEUGE SE	**280,00**	**100,00**	**70,00**	**13,00**	**0,00**	17,36	2,24	2,24	0,90	0,00	
070.02223	DEC	**ARTOIS COMPOST**	GRAINCOURT-LES-HAVRINCOURT	Traitement de déchets industriels	B3		**293,00**	**61,00**	**15,00**	**58,00**	**0,00**	293,00	61,00	15,00	58,00	0,00	
070.02234	DEC	**SITA NORD ANZIN**	ANZIN	Regroupement d'OM, DIB	V2		**150,00**	**15,00**	**140,00**	**20,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
070.02302	DEC	**SANINORD**	PROUVY	Regroupement, reconditionnement de déchets	V2		**25,50**	**7,25**	**9,75**	**1,38**	**0,06**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
070.02328	DEC	**STRAP (SA)**	CONDETTE		G3		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
070.02401	DEC	**CVE ANTARES**	HALLUIN	Traitement de déchets urbains	L3		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
070.02413	DEC	**CENTRE DE STOCKAGE DE LA BISTADE**	SAINTE-MARIE-KERQUE	Décharges d'ordures ménagères	G4		**25,48**	**0,00**	**4,43**	**20,85**	**0,07**	25,48	0,00	4,43	20,85	0,07	
070.02577	DEC	**PACK2PACK LILLE**	BILLY-BERCLAU	Traitements physico-chimiques	B3		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Pas de rejet pour 2010, les eaux industrielles sont traitées et réutilisées en interne. [1/3/2011 10:48] - #Pas de rejet pour 2010, les eaux industrielles sont traitées et réutilisées en interne. - [1/3/2011 10:48] -

070.02694	DEC	**TVP**	SARS-ET-ROSIERES		V2		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
070.03172	DEC	**GAGNERAUD INDUSTRIES**	DUNKERQUE	Traitement de déchets industriels	G1		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
070.03386	DEC	**CARBIOLANE**	SEQUEDIN	Regroupement d'OM, DIB	L3		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
070.03390	DEC	**SITA AGORA**	NOYELLES-GODAULT	Déchets et traitements	B3		**6 854,00**	**1 200,00**	**1 555,00**	**0,00**	**0,00**	6 854,00	1 200,00	1 555,00	0,00	0,00		
070.03398	DEC	**HYDROPALE**	DUNKERQUE	Traitements physico-chimiques	G4		**0,00**	**0,00**	**297,04**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	297,04	0,00	0,00	Les variations de masses de polluants, à la hausse ou à la baisse, sont liées à plusieurs facteurs : - 1 - l'augmentation des tonnages de déchets traités, notamment sur l'unité de traitement Physico-Chimique Minéral - 2 - la qualité des déchets traités - 3 - les conditions d'exploitations - - [9/3/2011 12:13] -	
070.03529	DEC	**IKOS ENVIRONNEMENT**	BIMONT	Regroupement d'OM, DIB	G4		**1 627,04**	**77,47**	**194,79**	**718,59**	**5,02**	1 627,04	77,47	194,79	718,59	5,02	Paramètre cyanures (CN Total): le paramètre mesuré dans le cadre de l'autosurveillance est Cyanures libres. Phénols (C total) : le paramètre mesuré dans le cadre de l'autosurveillance est l'indice phénol. - [21/3/2011 16:36] -	
070.03941	DEC	**VALNOR CVE DUNKERQUE**	DUNKERQUE	Déchets et traitements	G4	GRANDE SYNTHE SE	**415,00**	**51,00**	**109,00**	**140,00**	**0,85**	16,60	0,51	1,09	5,60	0,06		
070.04003	DEC	**STRAP**	ROUBAIX		L3		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
070.04006	DEC	**GALLOO FRENLINGHIEN RECYCLAGE**	FRELINGHIEN		L3	ARMENTIERES (PLOEGSTEERT) SE	**209,00**	**95,00**	**92,00**	**0,00**	**0,00**	14,63	1,90	1,84	0,00	0,00		
070.04012	DEC	**FRT**	LOMME	Récupération, depots de ferrailles	L3	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**194,00**	**29,00**	**200,00**	**0,00**	**0,00**	31,04	2,61	18,00	0,00	0,00		
070.04015	DEC	**ACQUETTE (LA CASSE ARTISANALE)**	SAINGHIN-EN-MELANTOIS		L3		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
070.04021	DEC	**MAZELIER RECYCLAGE**	LILLE	Dépôts de ferraille	L3	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**1 989,00**	**581,84**	**215,00**	**0,00**	**0,00**	318,24	52,37	19,35	0,00	0,00		
070.04038	DEC	**BARBIER-GALOIS**	SIN-LE-NOBLE	Dépôts de ferraille	V4	SIN LE NOBLE SE	**820,39**	**117,82**	**425,47**	**24,21**	**12,61**	57,43	14,14	17,02	3,87	1,77	La station d'épuration de sin le noble n'a pas de rendement concernant les Hydrocarbures totaux - [15/3/2011 10:40] -	
070.04039	DEC	**WATTEL ET FILS**	LESQUIN	Récupération, depots de ferrailles	L3		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
070.04044	DEC	**CARMI**	ANICHE	Dépôts de ferraille	V4	AUBERCHICOURT SE	**8 904,00**	**0,00**	**4 058,00**	**0,00**	**0,00**	712,32	0,00	121,74	0,00	0,00	Nous n'avons pas obtenu de rendement pour les hydrocarbures - [24/3/2011 16:18] - - [31/3/2011 13:33] -	
070.04064	DEC	**DEWEZ**	FOURMIES		V4		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
070.04071	DEC	**STRAP**	SAINT-SAULVE		V4		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
070.04110	DEC	**STRAP**	CAMBRAI		V4		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
070.04142	DEC	**CENTRE DE TRI DE MAUBEUGE AMVS**	MAUBEUGE		V2	MAUBEUGE SE	**832,00**	**494,60**	**81,50**	**0,00**	**0,00**	66,56	14,84	3,26	0,00	0,00		
070.04206	DEC	**STRAP**	HOUTKERQUE		G2		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
070.04228	DEC	**STRAP**	SEQUEDIN		L3		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
070.04230	DEC	**AMBRE**	EVIN-MALMAISON	Traitement de déchets urbains	B3		**98,08**	**9,57**	**28,03**	**11,87**	**0,17**	98,08	9,57	28,03	11,87	0,17		
070.04260	DEC	**RDN (RÉCUPÉRATION DU NORD) - M ZOMAR**	CHAPELLE-D'ARMENTIERES	Dépôts de ferraille	L3	ARMENTIERES (PLOEGSTEERT) SE	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Les eaux utilisées par notre entreprise à des fins industrielles (nettoyages des engins) transitent par un débourbeur/déshuileur avant tout rejet dans la station d'épuration. Par ailleurs le débourbeur/déshuileur est entretenu au mimimum une fois par an par la société Descamps assainissement. - [1/3/2011 16:23] -	
070.04264	DEC	**SYMEVAD**	SIN-LE-NOBLE	Déchets et traitements	V2	SIN LE NOBLE SE	**5,39**	**0,21**	**0,53**	**0,00**	**0,00**	0,38	0,03	0,02	0,00	0,00		
070.04287	DEC	**GALLOO BOURBOURG RECYCLAGE**	BOURBOURG		G2		**736,03**	**133,82**	**250,92**	**0,00**	**0,00**	736,03	133,82	250,92	0,00	0,00		
070.04289	DEC	**COMPOSTIÈRE**	ARQUES	Regroupement d'OM, DIB	G4	ARQUES SE	**26,00**	**12,00**	**3,00**	**0,00**	**0,30**	0,78	0,12	0,06	0,00	0,02		
070.04290	DEC	**STRAP**	SAINT-POL-SUR-MER		G2		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- [5/5/2011 11:14] -	
070.04361	DEC	**OCTEVA**	CALAIS	Traitement de déchets urbains	G4	CALAIS MONOD SE	**411 113,00**	**88 416,00**	**121 570,00**	**0,00**	**2 395,00**	28 777,91	1 768,32	4 862,80	0,00	502,95		
070.04371	DEC	**LE FLOHIC**	SAINT-SAULVE		V4		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
282.00050	DEC	**ETS J. ROUSSEL**	SALLAUMINES		B3	LENS (LOISON SOUS LENS) SE	**278,00**	**99,00**	**49,50**	**0,00**	**0,00**	16,68	2,97	1,49	0,00	0,00	pas de rendement disponible pour les hydrocarbures totaux. - les résultats ont été calculés sur la base d'une demi année d'activité, car le site est exploité depuis juillet 2010. - [14/3/2011 13:42] -	

Eau - Chimie

							Chiffres IRE 2011 en sortie d'usine					Chiffres IRE 2011 au milieu					
Gidic	Sect.	Nom établissement	Nom commune	Libellé activité	UT	Nom station	dco_ini	dbo5_ini	mes_ini	ngl_ini	p_ini	dco_fin	dbo5_fin	mes_fin	ngl_fin	p_fin	Commentaires
070.00481	CHM	**AJINOMOTO SWEETENERS EUROPE**	GRAVELINES	chimie, parachimie, pétrole	G2		**41 616,00**	**4 000,00**	**17 143,00**	**18 991,00**	**380,00**	**41 616,00**	**4 000,00**	**17 143,00**	**18 991,00**	**380,00**	Polluant : Azote total (N) - Alerte : Variation importante entre les deux dernières années pour la colonne Masse émise retenue (kg) - ¿ Valeur année courante : 18991.0 - ¿ Valeur année précédente : 8427.0 - Commentaire déclarant : Pas de période d¿arrêt en 2010, des problèmes process et problèmes de fonctionnement de station pendant les mois d¿été ont un impact sur la quantité rejetée. Les valeurs de flux ont toujours été en deçà des limites imposées par l¿Arrêté Préfectoral du 06 avril 2010. - - Polluant : Demande chimique en oxygène (DCO) - Alerte : Variation importante entre les deux dernières années pour la colonne Masse émise retenue (kg) - ¿ Valeur année courante : 41616.0 - ¿ Valeur année précédente : 24744.0 - Commentaire déclarant : Le flux de DCO a augmenté cette année car il n¿y a pas d¿arrêt technique en 2010 et nous avons été confronté à des problèmes de fonctionnement de colonne stripping Méthanol. Les valeurs de flux ont toujours été en deçà des limites imposées par l¿Arrêté Préfectoral du 06 avril 2010. - - Polluant : Demande biologique en oxygène (DBO5) - Alerte : Variation importante e
070.00483	CHM	**CECA USINE DE FEUCHY**	SAINT-LAURENT-BLANGY	Chimie, phytosanitaire, pharmacie	B2		**90 790,00**	**11 114,00**	**37 830,00**	**16 070,00**	**0,00**	**90 790,00**	**11 114,00**	**37 830,00**	**16 070,00**	**0,00**	
070.00499	CHM	**PPG AC FRANCE**	RUITZ	Fabrication de peintures	B2		**7 866,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**7 866,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	La diminution de la masse DCO et MES s'explique par des travaux réalisés sur la séparation des différents bacs - [14/2/2011 15:9] - - - [14/2/2011 15:11] - - [1/3/2011 14:49] -
070.00499	CHM	**PPG AC FRANCE**	RUITZ	Fabrication de peintures	B2	BRUAY LA BUISSIERE SE	**0,00**	**0,00**	**509,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**10,18**	**0,00**	**0,00**	La diminution de la masse DCO et MES s'explique par des travaux réalisés sur la séparation des différents bacs - [14/2/2011 15:9] - - - [14/2/2011 15:11] - - [1/3/2011 14:49] -
070.00519	CHM	**3M FRANCE**	TILLOY-LEZ-CAMBRAI	Fabrication de colles et mastics	V1	CAMBRAI (NEUVILLE ST REMY) SE	**11 417,00**	**2 462,00**	**6 962,00**	**882,00**	**143,00**	**456,68**	**24,62**	**69,62**	**35,28**	**7,15**	
070.00532	CHM	**CAPPELLE PIGMENTS**	HALLUIN	Chimie minérale inorganique, autres	L2		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	Année 2009 : faible activité (chômage technique + grève) - Année 2010 : année normale - [15/3/2011 14:24] - #Année 2009 : faible activité (chômage technique + grève) - Année 2010 : année normale - [15/3/2011 14:24] -
070.00534	CHM	**CALAIRE CHIMIE**	CALAIS	Industrie pharmaceutique	G1	CALAIS MONOD SE	**437 819,00**	**194 606,00**	**108 741,00**	**23 091,00**	**194,60**	**30 647,33**	**3 892,12**	**4 349,64**	**1 154,55**	**40,87**	
070.00581	CHM	**ASTRAZENECA DUNKERQUE PRODUCTION**	DUNKERQUE	Industrie pharmaceutique	G2	GRANDE SYNTHE SE	**5 383,00**	**1 774,00**	**2 662,00**	**581,00**	**87,00**	**215,32**	**17,74**	**26,62**	**23,24**	**6,09**	Année 2010 = année pleine de fonctionnement au nouveau périmètre AstraZeneca, suite à la cession des actifs Chimie à la société Minakem le 14/05/2009 - [20/1/2011 16:38] - #Année 2010 = année pleine de fonctionnement au nouveau périmètre AstraZeneca, suite à la cession des actifs Chimie à la société Minakem le 14/05/2009 - [20/1/2011 16:38] -
070.00585	CHM	**P. BRABANT S.A.**	TRESSIN	Distillation d'alcool et d'eau de vie	L2	VILLENEUVE D ASCQ SE	**7 242,00**	**1 560,00**	**1 403,00**	**1 527,00**	**3,20**	**362,10**	**15,60**	**28,06**	**61,08**	**0,38**	Concernant la gestion des eaux, les rejets sont plus important du fait: - - de l'augmentation de notre activité en régénération - - Mise en route du traitement des sols par stripping. - [14/3/2011 11:1] - #Concernant la gestion des eaux, les rejets sont plus important du fait: - - de l'augmentation de notre activité en régénération - - Mise en route du traitement des sols par stripping. - [14/3/2011 11:1] -
070.00585	CHM	**P. BRABANT S.A.**	TRESSIN	Distillation d'alcool et d'eau de vie	L2		**116,00**	**109,00**	**218,00**	**4,68**	**1,07**	**116,00**	**109,00**	**218,00**	**4,68**	**1,07**	Concernant la gestion des eaux, les rejets sont plus important du fait: - - de l'augmentation de notre activité en régénération - - Mise en route du traitement des sols par stripping. - [14/3/2011 11:1] - #Concernant la gestion des eaux, les rejets sont plus important du fait: - - de l'augmentation de notre activité en régénération - - Mise en route du traitement des sols par stripping. - [14/3/2011 11:1] -
070.00588	CHM	**SRD - SOCIÉTÉ DE LA RAFFINERIE DE DUNKERQUE**	DUNKERQUE	Raffinage de pétrole, carburants et lubrifiants	G1		**115 543,00**	**0,00**	**15 854,00**	**9 140,00**	**0,00**	**115 543,00**	**0,00**	**15 854,00**	**9 140,00**	**0,00**	Polluant: Ammoniac: maneouvres d'arrêt/demarrage des compresseurs pour l'arrêt métal 2010--> mise en place de la régulation et des espaces morts automatiques pour fiabiliser l'utilisation des compresseurs - - Polluant: Phénols: mesures de phénols réalisées une fois par semaine (calcul en kg/j, par rapport au débit de la station)--> pour avoir une valeur de rejets de phénols pour l'année on fait une estimation basée sur résultats des mesures déjà réalisées; - - Polluant: Arsenic et ses composés (As)-suite au contrôle périodique réalisé en septembre 2010 on obtient 20microgrames/L (même résultat que pour le contrôle de 2009)--> par rapport au débit de la station, on obtient 30 kg pour l'année - - Polluant: Demande chimique en oxygène (DCO)-incidents isolées dans les unités à solvant (Furfural 1/2) ou des fuites dans les unités de déparaffinages (MEK 1/2)--> campagne de recherche de fuites de solvant et réparations des tuyauteries réalisées de suite - - Polluant: Cuivre et ses composés --> changement de métallurgie de certains équipements (ex échangeurs) - - Polluant: Hydrocarbures--> travaux de nettoyage/r
070.00589	CHM	**INEOS NOVA WINGLES SAS**	WINGLES	Fabrication de matières plastiques de base	B2		**51 027,00**	**7 957,00**	**11 351,00**	**12 921,00**	**398,00**	**51 027,00**	**7 957,00**	**11 351,00**	**12 921,00**	**398,00**	variation selon production - [25/2/2011 9:34] - #variation selon production - [25/2/2011 9:34] -
070.00607	CHM	**AIR LIQUIDE FRANCE INDUSTRIE**	DOUAI	Chimie minérale inorganique, autres	V1		**1 317,70**	**51,10**	**160,60**	**3 383,60**	**7,30**	**1 317,70**	**51,10**	**160,60**	**3 383,60**	**7,30**	
070.00620	CHM	**ARTESIENNE DE VINYLE**	BULLY-LES-MINES	chimie, parachimie, pétrole	B2		**72 246,00**	**11 145,00**	**28 288,00**	**10 223,00**	**566,00**	**72 246,00**	**11 145,00**	**28 288,00**	**10 223,00**	**566,00**	
070.00643	CHM	**BORAX FRANÇAIS**	COUDEKERQUE-BRANCHE	Chimie minérale inorganique, autres	G2		**0,00**	**0,00**	**18 917,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**18 917,00**	**0,00**	**0,00**	
070.00672	CHM	**DÉPÔT UNICAN**	DUNKERQUE	Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	G1		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	- [10/3/2011 10:2] - # - [10/3/2011 10:2] -
070.00678	CHM	**APPONTEMENTS PETROLIERS DES FLANDRES**	GRAVELINES	Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	G1		**1 838,20**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1 838,20**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.00683	CHM	**ALUMINIUM DUNKERQUE**	LOON-PLAGE		G1		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.00704	CHM	**MINAKEM BEUVRY LA FORET**	BEUVRY-LA-FORET	Industrie pharmaceutique	V1		**31 242,00**	**1 682,00**	**174,00**	**1 562,00**	**1 135,00**	**31 242,00**	**1 682,00**	**174,00**	**1 562,00**	**1 135,00**	
070.00706	CHM	**SCORA**	CAFFIERS	Chimie minérale inorganique, autres	G2		**1 134,00**	**342,00**	**1 090,00**	**1 622,00**	**0,00**	**1 134,00**	**342,00**	**1 090,00**	**1 622,00**	**0,00**	
070.00728	CHM	**SOGIF (SOCIÉTÉ DES GAZ INDUSTRIELS DE FRANCE) - SITE DE DUNKERQUE**	GRANDE-SYNTHE	Industries diverses	G1		**12 262,00**	**796,00**	**12 052,00**	**996,00**	**211,00**	**12 262,00**	**796,00**	**12 052,00**	**996,00**	**211,00**	Evolution d'ensemble positive. Pas de commentaire. - [10/3/2011 12:54] - - [10/3/2011 12:56] -
070.00766	CHM	**POLYCHIM INDUSTRIE**	LOON-PLAGE	Fabrication de matières plastiques de base	G1		**2 066,85**	**50,49**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	* Les variations en hydrocarbures et DBO5 s'expliquent par le fait qu'en 2009, ces valeurs avaient été impactées par une fuite d'huile sur le compresseur. De plus, les valeurs sont établies sur 2 prélèvements uniquement. - - * La variation en DCO ne représente qu'une différence de 30 mg/l par rapport à l'année passée, alors que notre valeur seuil est de 1000 mg/l et les résultats sont très inférieurs à cette valeur. De plus, les valeurs sont établies sur 2 prélèvements uniquement. - - * La variation en zinc ne représente qu'une différence de 0.2 mg/l par rapport à l'année précédente et la concentration moyenne est établie sur seulement 2 analyses. - - * Les valeurs en phénols, azote et chrome ne sont pas renseignées car il n'y a pas eu d'analyses sur ces polluants. - [16/2/2011 16:49] -
070.00772	CHM	**DYNEA RESINS FRANCE SAS**	BREBIERES	Fabrication de matières plastiques de base	B2		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	

070.00776	CHM	**PRODUITS CHIMIQUES DE LOOS**	LOOS	Industrie du chlore	L2		**143 080,00**	**0,00**	**220 095,00**	**20 428,00**	**913,00**	**143 080,00**	**0,00**	**220 095,00**	**20 428,00**	**913,00**	L'azote total indiqué est en fait l'azote inorganique - suite à l'arrêté du 05/03/2011. On analysait auparavant l'azote ammoniacal, cela explique les différences car nous ne mesurons pas la même chose. - - Les teneurs en zinc et en MeS dans nos rejets sont plus élevées en 2010 : cela a fait l'objet d'actions en interne afin de diminuer ces teneurs. Nous devons réexaminer tous les entrants à la station d'épuration afin de baisser la charge en entrée. - La teneur en mercure est plus élevée qu'en 2009, une étude approfondie de tous les réseaux effluents et eaux pluviales a été réalisées, un curage des caniveaux a été fait sans succès. Nous étudions actuellement la réfection de ces égouts. - [14/3/2011 13:26] -
070.00778	CHM	**USINE DE MAZINGARBE**	BULLY-LES-MINES	Chimie, parachimie, pétrole	B2		**69 365,00**	**10 705,00**	**22 665,00**	**161 693,00**	**1 705,00**	**69 365,00**	**10 705,00**	**22 665,00**	**161 693,00**	**1 705,00**	
070.00789	CHM	**CRAY VALLEY**	DROCOURT	Fabrication de matières plastiques de base	B2	HENIN BEAUMONT SE	**31 540,00**	**890,00**	**1 810,00**	**1 400,00**	**360,00**	**2 207,80**	**17,80**	**54,30**	**252,00**	**54,00**	
070.00790	CHM	**RUBIS TERMINAL – DÉPÔT DU MOLE 5 - PORT 2205**	DUNKERQUE	Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	G1		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	Rejets inférieurs aux seuils de déclaration pour l'ensemble des paramètres suivis (DCO, DBO5, MES, Azote total, Hydrocarbures totaux et phénols) - [9/3/2011 17:45] -
070.00794	CHM	**POLIMERI EUROPA FRANCE SAS (ROUTE DES DUNES)**	LOON-PLAGE	Chimie, phytosanitaire, pharmacie	G1		**81 406,00**	**5 590,00**	**28 934,00**	**3 322,00**	**0,00**	**81 406,00**	**5 590,00**	**28 934,00**	**3 322,00**	**0,00**	L'augmention des valeurs de rejets, dans le bassin de Mardyck, pour les paramètres (MES, DCO, phénols, hydrocarbures, azote) est due aux opérations de mise à disposition du vapocraqueur dans le cadre de l'arrêt technique 2010 (cf rapport d'incident du 21/09/2010). - - - [8/2/2011 15:15] -
070.00825	CHM	**GRAFTECH FRANCE S.N.C**	CALAIS	Industries diverses	G3		**1 954,00**	**26,00**	**312,00**	**675,00**	**0,00**	**1 954,00**	**26,00**	**312,00**	**675,00**	**0,00**	
070.00859	CHM	**MERCK SANTE**	CALAIS	Industrie pharmaceutique	G2	CALAIS MONOD SE	**12 995,00**	**477,00**	**1 667,00**	**7 497,00**	**188,00**	**909,65**	**9,54**	**66,68**	**374,85**	**39,48**	
070.00872	CHM	**BRUNEL CHIMIE DERIVES**	LILLE	Fabrication de détergents	L2	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.00882	CHM	**.SYNTHEXIM**	CALAIS	Industrie pharmaceutique	G1		**17 207,00**	**6 511,00**	**445,00**	**407,00**	**12,40**	**17 207,00**	**6 511,00**	**445,00**	**407,00**	**12,40**	
070.00918	CHM	**RAFFINERIE DES FLANDRES**	LOON-PLAGE	Raffinage de pétrole, carburants et lubrifiants	G1		**55 651,00**	**8 867,00**	**14 629,00**	**3 957,00**	**0,00**	**55 651,00**	**8 867,00**	**14 629,00**	**3 957,00**	**0,00**	
070.00922	CHM	**TIOXIDE EUROPE S.A.S**	CALAIS	Chimie minérale inorganique, autres	G2		**424 000,00**	**0,00**	**698 000,00**	**0,00**	**2 760,00**	**424 000,00**	**0,00**	**698 000,00**	**0,00**	**2 760,00**	
070.00968	CHM	**SOGIF (SOCIETE DES GAZ INDUSTRIELS DE FRANCE)-SITE DE WAZIERS**	WAZIERS	Stockage et conditionnement des gaz et liquéfiés	V1	DOUAI SE	**659,00**	**48,00**	**170,00**	**25,00**	**0,00**	**26,36**	**0,48**	**3,40**	**1,25**	**0,00**	
070.00979	CHM	**INTEROR**	CALAIS	Industrie pharmaceutique	G1		**64 057,00**	**18 859,00**	**12 501,00**	**1 863,00**	**118,00**	**64 057,00**	**18 859,00**	**12 501,00**	**1 863,00**	**118,00**	
070.00985	CHM	**CRODA CHOCQUES SAS**	CHOCQUES	Pétrochimie, carbochimie organique	B2		**18 788,00**	**1 239,00**	**956,00**	**1 540,00**	**0,00**	**18 788,00**	**1 239,00**	**956,00**	**1 540,00**	**0,00**	DBO5 en nette augmentation suite activité du site à 100% avec un fonctionnement par batches qui s'est accentué. - - Azote est quasiment uniquement apporté par des nutriments (et non via l'effluent), cette injection a été fortemment optimisée et l'apport de DBO5 plus important a également contribué à consommer plus d'azote provenant de ces mêmes nutriments - [2/2/2011 11:43] -
070.00987	CHM	**HOLLIDAY PIGMENTS SAS**	COMINES	Chimie, phytosanitaire, pharmacie	L2		**80 336,00**	**25 302,00**	**5 743,00**	**15 335,00**	**2 796,00**	**80 336,00**	**25 302,00**	**5 743,00**	**15 335,00**	**2 796,00**	
070.01026	CHM	**S.N.C.Z**	BOUCHAIN	chimie, parachimie, pétrole	V2		**12 253,00**	**5 580,00**	**5 885,00**	**272,00**	**165,00**	**12 253,00**	**5 580,00**	**5 885,00**	**272,00**	**165,00**	
070.01065	CHM	**AGFA GEVAERT**	PONT-A-MARCQ	Fabrication de produits photographiques	L4	PONT A MARCQ (ENNEVELIN) SE	**7 111,50**	**444,50**	**2 547,50**	**1 055,00**	**225,60**	**426,69**	**8,89**	**76,43**	**221,55**	**101,52**	
070.01080	CHM	**AXTER COURCHELETTES**	COURCHELETTES	chimie, parachimie, pétrole	V4		**37 155,00**	**4 340,00**	**66 632,00**	**1 537,00**	**0,00**	**37 155,00**	**4 340,00**	**66 632,00**	**1 537,00**	**0,00**	
070.01099	CHM	**JOKEY FRANCE**	LABOURSE	Transformation des matières plastiques	B1	NOEUX LE MINES (NELLE) SE	**1 782,00**	**535,00**	**132,00**	**378,00**	**24,00**	**71,28**	**5,35**	**2,64**	**11,34**	**2,16**	
070.01117	CHM	**BASF AGRI-PRODUCTION**	GRAVELINES	Phytosanitaires, pesticides (fabrication de)	G1		**18,54**	**2,07**	**15,27**	**22,86**	**0,00**	**18,54**	**2,07**	**15,27**	**22,86**	**0,00**	
070.01164	CHM	**ANIOS LABORATOIRES**	LILLE	Fabrication de détergents	L2	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**10 053,00**	**2 956,00**	**210,00**	**67,00**	**2,00**	**1 608,48**	**266,04**	**18,90**	**50,92**	**1,02**	
070.01211	CHM	**BOSTIK**	AVELIN	Fabrication de colles et mastics	L2		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.01642	CHM	**QUARON**	HAUBOURDIN		L2		**512,26**	**192,86**	**461,48**	**41,72**	**0,00**	**512,26**	**192,86**	**461,48**	**41,72**	**0,00**	
070.01673	CHM	**DURAND PRODUCTION**	HARNES	Chimie minérale inorganique autre	B3		**2 769,00**	**1 217,00**	**453,00**	**34,00**	**1,20**	**2 769,00**	**1 217,00**	**453,00**	**34,00**	**1,20**	
070.01844	CHM	**RAFFINERIES IMPERATOR**	BAISIEUX	Traitement chimique des corps gras	L4		**2 990,00**	**890,00**	**390,00**	**0,00**	**0,00**	**2 990,00**	**890,00**	**390,00**	**0,00**	**0,00**	
070.01875	CHM	**L M E N**	ANNAY		B3		**12,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**12,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.01926	CHM	**LFB BIOMÉDICAMENTS**	LILLE		L2	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**54 434,00**	**21 950,00**	**12 929,00**	**0,00**	**0,00**	**8 709,44**	**1 975,50**	**1 163,61**	**0,00**	**0,00**	
070.02073	CHM	**PEINTURES CHIMIE PRODUCTION**	CAUDRY	Fabrication de peintures	V1	BEAUVOIS EN CAMBRESIS SE	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.02113	CHM	**PPG FRANCE BUSINESS SUPPORT**	MARLY	Fabrication de peintures	V2		**0,00**	**4,67**	**684,00**	**3,07**	**3,99**	**0,00**	**4,67**	**684,00**	**3,07**	**3,99**	
070.02204	CHM	**BIO RAD**	STEENVOORDE	Biotechnologies	G2	STEENVOORDE SE	**8 361,00**	**3 440,07**	**4 637,40**	**384,48**	**0,00**	**836,10**	**137,60**	**92,75**	**34,60**	**0,00**	
070.02239	CHM	**SICOS**	CAUDRY	Parfumeries, produits savonniers, détergents	V1	BEAUVOIS EN CAMBRESIS SE	**199 996,00**	**56 961,00**	**76 224,00**	**2 018,00**	**320,00**	**9 999,80**	**1 139,22**	**1 524,48**	**665,94**	**201,60**	traitement des effluents en externe par la STEP de beauvois en cambrésis , exploitée par Noréade - [1/3/2011 17:39] -
070.02325	CHM	**GSKBIO**	SAINT-AMAND-LES-EAUX	Industrie pharmaceutique	V2	ST AMAND - LES E.(LECELLES) SE	**0,00**	**0,00**	**2 380,82**	**965,42**	**133,39**	**0,00**	**0,00**	**23,81**	**48,27**	**8,00**	Augmentation du volume annuel rejeté via une station d'épuration due à une déviation provisoire du réseau eaux pluviales vers le réseau eaux usées en raison de dysfonctionnement d'équipement (pompes ; adoucisseurs). - [10/2/2011 17:34] - - [14/2/2011 17:8] -
070.02457	CHM	**SAS RICHARD COLORANTS**	LOMME	Fabrication de peintures	L2	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**20 240,00**	**3 748,25**	**2 125,75**	**213,13**	**0,14**	**3 238,40**	**337,34**	**191,32**	**161,98**	**0,07**	Forte variation par rapport à 2009 sans explication particulière sur l'azote et le phosphore, résultats sur la base de 3 prélèvements. - - Naphtalène et tétrachlorure de carbone : 1ère année de mesure à la demande de CUDL, pas de seuil à respecter d'indiqué. - [26/1/2011 9:40] - - [26/1/2011 10:8] -
070.02548	CHM	**SI GROUP BETHUNE SAS**	BETHUNE	Fabrication de vernis	B2		**5 324,00**	**314,00**	**648,00**	**436,00**	**31,00**	**5 324,00**	**314,00**	**648,00**	**436,00**	**31,00**	
070.04733	CHM	**MINAKEM DUNKERQUE**	DUNKERQUE	Industrie pharmaceutique	G1	GRANDE SYNTHE SE	**776,00**	**0,00**	**10,06**	**0,00**	**1,05**	**31,04**	**0,00**	**0,10**	**0,00**	**0,07**	
283.00059	CHM	**NORD-ESTER**	DUNKERQUE	Traitement chimique des corps gras	G1		**3 565,00**	**579,00**	**941,00**	**318,00**	**34,50**	**3 565,00**	**579,00**	**941,00**	**318,00**	**34,50**	Une filtration de l'eau d'entrée de notre circuit de refroidissement a permis de moins rejeté. - [11/2/2011 12:11] -
284.00014	CHM	**THEOLAUR PEINTURES**	NOYELLES-LES-SECLIN	Fabrication de peintures	L2	HOUPLIN ANCOISNE SE	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	

Eau - Agro-alimentaire

							Chiffres IRE 2011 en sortie d'usine					Chiffres IRE 2011 au milieu					
Gidic	Sect.	Nom établissement	Nom commune	Libellé activité	UT	Nom station	dco_ini	dbo5_ini	mes_ini	ngl_ini	p_ini	dco_fin	dbo5_fin	mes_fin	ngl_fin	p_fin	Commentaires
070.00436	IAA	**BRASSERIE HEINEKEN DE MONS**	MONS-EN-BAROEUL	Fabrication de bière	L4	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**308 993,00**	**95 092,00**	**155 940,00**	**24 271,00**	**9 314,00**	**49 438,88**	**8 558,28**	**14 034,60**	**18 445,96**	**4 750,14**	L'augmentation en MES, DCO et DBO en sortie de station est due principalement à: - la baisse des consommations en eau à la tonne de papier produite - l'utilisation de papiers recyclés plus sales et donc apportant plus de DCO - des dysfonctionnements en papeterie [11/2/2011 9:22]
070.00437	IAA	**HAAGEN DAZS**	TILLOY-LES-MOFFLAINES	Industrie agro-alimentaire	B1		**5 622,40**	**390,70**	**646,20**	**1 058,00**	**77,80**	**5 622,40**	**390,70**	**646,20**	**1 058,00**	**77,80**	
070.00437	IAA	**HAAGEN DAZS**	TILLOY-LES-MOFFLAINES	Industrie agro-alimentaire	B1	ARRAS (ST LAURENT BLANGY) SE	**162,19**	**7,55**	**28,27**	**81,67**	**1,93**	**6,49**	**0,15**	**0,28**	**3,27**	**0,14**	
070.00445	IAA	**DSM FOOD SPECILATIES**	SECLIN	Biotechnologies	L4	HOUPLIN ANCOISNE SE	**180 550,00**	**0,00**	**148 650,00**	**35 532,00**	**40 326,00**	**14 444,00**	**0,00**	**5 946,00**	**3 553,20**	**3 226,08**	
070.00466	IAA	**MALTERIES FRANCO BELGES**	PROUVY	Autres industries agro-alimentaires	V1		**21 930,00**	**1 307,00**	**6 155,00**	**1 991,00**	**1 844,00**	**21 930,00**	**1 307,00**	**6 155,00**	**1 991,00**	**1 844,00**	
070.00482	IAA	**CANDIA**	AWOINGT	Industrie laitière	V1	BEAUVOIS EN CAMBRESIS SE	**799 335,00**	**387 483,00**	**269 228,00**	**26 426,00**	**9 783,00**	**39 966,75**	**7 749,66**	**5 384,56**	**8 720,58**	**6 163,29**	
070.00540	IAA	**BLÉDINA**	STEENVOORDE	Industrie laitière	G2		**20 344,00**	**2 693,00**	**11 550,00**	**5 699,00**	**1 087,00**	**20 344,00**	**2 693,00**	**11 550,00**	**5 699,00**	**1 087,00**	Les différences de variations entre les deux dernières années s'expliquent : par un tonnage usine en augmentation, la qualification de la nouvelle ligne biberons qui a nécessité des nettoyages supplémentaires avec des eaux de lavage riche en lait et quelques dysfonctionnements en production. - [1/2/2011 15:50] -
070.00545	IAA	**SAS DOUX FRAIS**	GRAINCOURT-LES-HAVRINCOURT				**0,00**	**0,00**	**0,00**	**15 296,00**	**3 362,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	Effluents épandus sur terres agricoles. - [25/3/2011 14:0] -
070.00559	IAA	**FROMAGERIE LE CENTURION**	LIBERCOURT	Autres industries agro-alimentaires	B1	HENIN BEAUMONT SE	**2 102,00**	**1 066,00**	**482,00**	**118,00**	**118,00**	**147,14**	**21,32**	**14,46**	**21,24**	**17,70**	
070.00582	IAA	**BRASSERIE DE SAINT-OMER**	SAINT-OMER	Fabrication de bière	G4	ST OMER SE	**175 489,00**	**70 127,00**	**110 912,00**	**6 576,00**	**11 505,00**	**7 019,56**	**701,27**	**3 327,36**	**263,04**	**920,40**	
070.00590	IAA	**MOY PARK FRANCE**	HENIN-BEAUMONT	Autres industries agro-alimentaires	B1	HENIN BEAUMONT SE	**149 108,00**	**108 129,00**	**28 459,00**	**7 366,00**	**768,00**	**10 437,56**	**2 162,58**	**853,77**	**1 325,88**	**115,20**	DBO5 , chlorures, MES,Azote - ligne 7 (porc) suplementaire demarré en decembre 2009. - - - [15/3/2011 9:49] - - [15/3/2011 11:9] -
070.00605	IAA	**LES BRASSEURS DE GAYANT**	DOUAI	Industrie agro-alimentaire	V4	DOUAI SE	**138 692,00**	**59 433,75**	**35 105,00**	**1 584,90**	**1 188,00**	**5 547,68**	**594,34**	**702,10**	**79,25**	**71,28**	
070.00610	IAA	**ROYAL CANIN**	RUES-DES-VIGNES	Fabrication d'aliments pour animaux	V1	CREVECOEUR SUR L ESCAUT SE	**19 299,00**	**9 997,00**	**2 593,00**	**1 611,00**	**281,00**	**964,95**	**99,97**	**51,86**	**241,65**	**140,50**	
070.00627	IAA	**LIONOR SA**	STEENBECQUE			MORBECQUE SE	**240 760,00**	**117 520,00**	**96 720,00**	**13 520,00**	**1 560,00**	**19 260,80**	**3 525,60**	**24 180,00**	**7 436,00**	**1 076,40**	
070.00646	IAA	**BONDUELLE CONSERVE INTERNATIONAL - USINE DE RENESCURE**	RENESCURE	Fabrication de conserves	G2		**41 087,00**	**1 650,00**	**16 044,00**	**8 811,00**	**5 401,00**	**41 087,00**	**1 650,00**	**16 044,00**	**8 811,00**	**5 401,00**	Volume total traité par la step en 2010 : 1 878 168m3, dont 224627 m3 redirigés en usine pour réutilisation après traitement UV et 1653541 m3 rejetés au milieu. - [14/2/2011 14:17] - #Volume total traité par la step en 2010 : 1 878 168m3, dont 224627 m3 redirigés en usine pour réutilisation après traitement UV et 1653541 m3 rejetés au milieu. - [14/2/2011 14:17] -
070.00658	IAA	**TEREOS SUCRERIE D'ESCAUDOEUVRES**	ESCAUDOEUVRES	Industrie du sucre	V1		**98 586,00**	**38 629,00**	**21 789,00**	**18 502,00**	**0,00**	**98 586,00**	**38 629,00**	**21 789,00**	**18 502,00**	**0,00**	
070.00661	IAA	**BEAUMARAIS SAS**	BETHUNE	Autres industries agro-alimentaires	B1		**62 546,00**	**12 828,00**	**102 684,00**	**15 928,00**	**6 979,00**	**62 546,00**	**12 828,00**	**102 684,00**	**15 928,00**	**6 979,00**	
070.00666	IAA	**ARDO VIOLAINES SAS**	VIOLAINES	Fabrication de conserves	B1		**3 512,00**	**445,00**	**1 112,00**	**1 084,00**	**0,00**	**3 512,00**	**445,00**	**1 112,00**	**1 084,00**	**0,00**	Volume d'eau épandue sur notre plan d'épandage : 34200 m3 - [28/2/2011 11:23] -
070.00690	IAA	**CONTINENTALE NUTRITION-SITE MARENGO I**	BOULOGNE-SUR-MER	Fabrication d'aliments pour animaux	G3	BOULOGNE (OUTREAU) SE	**53 442,00**	**45 566,00**	**13 494,00**	**4 683,00**	**1 204,00**	**4 275,36**	**1 366,98**	**539,76**	**327,81**	**72,24**	
070.00738	IAA	**BIGARD**	SAINT-POL-SUR-TERNOISE			ST POL SUR TERNOISE ZI SE	**420 495,00**	**195 585,00**	**146 880,00**	**34 935,00**	**5 355,00**	**12 614,85**	**11 735,10**	**8 812,80**	**2 445,45**	**267,75**	
070.00742	IAA	**DAUDRUY VAN CAUWENBERGHE ET FILS**	DUNKERQUE		G1		**45 116,00**	**5 948,00**	**8 220,00**	**2 649,00**	**72 581,00**	**45 116,00**	**5 948,00**	**8 220,00**	**2 649,00**	**72 581,00**	La mise en service et l'optimisation de notre système d'ultrafiltration sur la principale charge, nous a permis de réduire considérablement nos rejets en DCO, DBO et MES. De plus, l'amélioration de notre système de traitement physico-chimique sur l'autre partie de nos rejets, nous a aussi permis de rejeté moins de MES. - [9/2/2011 18:23] -
070.00744	IAA	**DANONE USINE DE BAILLEUL**	BAILLEUL		G2		**17 439,00**	**5 539,00**	**4 156,00**	**988,00**	**799,00**	**17 439,00**	**5 539,00**	**4 156,00**	**988,00**	**799,00**	Diminution des quantités de MES : - Meilleure gestion de l'aération et limitation des rejets de produits chimiques en usine (acide et soude servant au nettoyage des installations) - Ces deux aspects ont contribué à une meilleure maîtrise des phénomènes de dénitrification et à éviter leur apparition dans le clarificateur. - - Diminution des quantités de phosphore : - Meilleur suivi sur ce paramètre avec un dosage plus régulier du chlorure ferrique qui contribue d'ailleurs aussi à la maîtrise du paramètre MES - - Diminution des quantités DBO5 et Azote global : - Au global la meilleure gestion de la station d'épuration initiée avec la ré-internalisation de l'exploitation en juin 2009 a vraiment porté ses fruits en 2010 avec une amélioration sur l'ensemble des résultats au niveau des paramètres de sortie. - [11/3/2011 12:4] -
070.00757	IAA	**INGREDIA**	SAINT-POL-SUR-TERNOISE		B1	ST POL SUR TERNOISE ZI SE	**732 886,00**	**325 748,00**	**206 559,00**	**36 711,00**	**14 157,00**	**21 986,58**	**19 544,88**	**12 393,54**	**2 569,77**	**707,85**	
070.00788	IAA	**COPALIS -CTPP**	BOULOGNE-SUR-MER	Fabrication d'aliments pour animaux	G3	BOULOGNE (OUTREAU) SE	**16 192,00**	**7 666,00**	**171,00**	**44 157,00**	**127,00**	**1 295,36**	**229,98**	**6,84**	**3 090,99**	**7,62**	- [14/3/2011 12:21] -
070.00797	IAA	**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DES OLÉAGINEUX**	SAINT-LAURENT-BLANGY	Huiles et graisses animales ou végétales (industrie de)	B1		**26 724,00**	**6 971,00**	**11 731,00**	**5 476,00**	**53,00**	**26 724,00**	**6 971,00**	**11 731,00**	**5 476,00**	**53,00**	
070.00818	IAA	**RECYLEX**	ESCAUDOEUVRES		V3		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.00846	IAA	**MC CAIN ALIMENTAIRE**	HARNES	Autres industries agro-alimentaires	B1		**129 484,90**	**36 084,30**	**74 509,30**	**31 947,90**	**7 552,70**	**129 484,90**	**36 084,30**	**74 509,30**	**31 947,90**	**7 552,70**	
070.00854	IAA	**BALL PACKAGING EUROPE BIERNE SAS**	BIERNE	Industries diverses	G2	BIERNE SE	**60 702,00**	**16 861,00**	**4 703,00**	**1 979,00**	**118,00**	**1 821,06**	**337,22**	**1 363,87**	**316,64**	**43,66**	Les rejets sanitaires sont compris environ 2400m3: même exutoire - [9/3/2011 16:49] - - [9/3/2011 16:52] -
070.00890	IAA	**LES SALAISONS DU DOUESY**	DOUAI	Autres industries agro-alimentaires	V4	DOUAI SE	**15 432,11**	**6 609,39**	**2 429,39**	**822,31**	**372,75**	**617,28**	**66,09**	**48,59**	**41,12**	**22,37**	
070.00904	IAA	**HJ HEINZ FRANCE SAS**	SECLIN	Huiles et graisses animales ou végétales (industrie de)	L4	HOUPLIN ANCOISNE SE	**49 199,00**	**6 800,00**	**5 349,00**	**291,65**	**111,50**	**3 935,92**	**136,00**	**213,96**	**29,17**	**8,92**	
070.00936	IAA	**TEREOS**	LILLERS	Industrie du sucre	B2		**74 923,00**	**16 871,00**	**28 694,00**	**7 233,00**	**705,00**	**74 923,00**	**16 871,00**	**28 694,00**	**7 233,00**	**705,00**	
070.00938	IAA	**TEREOS- ETABLISSEMENT D'ATTIN**	MONTREUIL	Industrie agro-alimentaire	G4		**7 873,00**	**1 542,00**	**3 028,00**	**445,00**	**0,00**	**7 873,00**	**1 542,00**	**3 028,00**	**445,00**	**0,00**	Nombre de jours de rejets plus importants 82 jours en 2010 contre 33 jours en 2009 - [3/2/2011 10:10] - #Nombre de jours de rejets plus importants 82 jours en 2010 contre 33 jours en 2009 - [3/2/2011 10:10] -
070.00991	IAA	**HERTA SAINT-POL-SUR-TERNOISE**	SAINT-POL-SUR-TERNOISE	Industrie agro-alimentaire	B1	ST POL/TERNOISE (GAUCHIN) SE	**344 932,20**	**152 824,60**	**77 681,50**	**26 335,50**	**5 148,60**	**13 797,29**	**12 225,97**	**23 304,45**	**526,71**	**257,43**	
070.00992	IAA	**H2D**	LILLE		L2	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**100,47**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**16,08**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.01033	IAA	**SICA VALLÉE DE LA LYS**	COMINES	Industrie agro-alimentaire	L4		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.01038	IAA	**JEAN CABY**	SAINT-ANDRE-LEZ-LILLE	Autres industries agro-alimentaires	L4	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**202 484,00**	**62 492,00**	**22 799,00**	**4 880,00**	**3 904,00**	**32 397,44**	**5 624,28**	**2 051,91**	**3 708,80**	**1 991,04**	
070.01044	IAA	**LNUF MARQUES - USINE DE CUINCY**	CUINCY	Industrie agro-alimentaire	V1	DOUAI SE	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	EN sortie de station d'épuration les emissions dans l'eau sont inférieures aux seuils fixés par l'arrêté du 31 janvier 2008 - [11/4/2011 18:6] -
070.01045	IAA	**CARGILL HAUBOURDIN SAS**	HAUBOURDIN	Autres industries agro-alimentaires	L4	HOUPLIN ANCOISNE SE	**873 170,00**	**313 298,00**	**299 152,00**	**82 547,00**	**30 773,00**	**69 853,60**	**6 265,96**	**11 966,08**	**8 254,70**	**2 461,84**	
070.01046	IAA	**LESIEUR COUDEKERQUE-BRANCHE**	COUDEKERQUE-BRANCHE	Huiles et graisses animales ou végétales (industrie de)	G1		**141 601,00**	**21 568,00**	**12 919,00**	**1 654,00**	**2 216,00**	**141 601,00**	**21 568,00**	**12 919,00**	**1 654,00**	**2 216,00**	
070.01072	IAA	**PEP SITE DE CARVIN**	CARVIN	Autres industries agro-alimentaires	B1	CARVIN SE	**4 692,74**	**2 301,55**	**735,19**	**0,00**	**5,38**	**469,27**	**46,03**	**36,76**	**0,00**	**1,83**	Forte concentration de Cl sur le début de l'année 2010 mais en nette amélioration sur le 2ème semestre. Travail effectué sur le dosage des produits de la station d'épuration conjointement avec la société ALOES. - Paramètres revus dès le mois d'Avril 2010. - [16/3/2011 18:3] -
070.01078	IAA	**S.P.A.C. / NESTLE**	CAUDRY	Autres industries agro-alimentaires	V1	BEAUVOIS EN CAMBRESIS SE	**34 488,00**	**13 136,50**	**19 440,80**	**0,00**	**0,00**	**1 724,40**	**262,73**	**388,82**	**0,00**	**0,00**	

070.01087	IAA	**LE PETIT CUISINIER**	VITRY-EN-ARTOIS	Autres industries agro-alimentaires	B1	HENIN BEAUMONT SE	**14 631,00**	**4 967,00**	**8 965,00**	**652,00**	**124,91**	**1 024,17**	**99,34**	**268,95**	**117,36**	**18,74**	
070.01106	IAA	**LES MOULINS DE SAINT-AUBERT**	BEUVRY	Autres industries agro-alimentaires	B1	BEUVRY LES BETHUNE SE	**2 575,80**	**1 971,60**	**1 367,40**	**73,14**	**12,08**	**334,85**	**611,20**	**834,11**	**4,39**	**2,66**	
070.01115	IAA	**DELFI NORD CACAO**	GRAVELINES	Autres industries agro-alimentaires	G1	GRANDE SYNTHE SE	**796,00**	**609,00**	**200,00**	**80,00**	**120,00**	**31,84**	**6,09**	**2,00**	**3,20**	**8,40**	
070.01124	IAA	**COCA-COLA PRODUCTION**	SOCX	Fabrication d'autres boissons	G2	BIERNE SE	**912 857,00**	**494 163,00**	**13 097,00**	**2 036,00**	**751,00**	**27 385,71**	**9 883,26**	**3 798,13**	**325,76**	**277,87**	
070.01125	IAA	**CHARCUTERIE DES FLANDRES**	DUNKERQUE	Viande, abattoirs, équarrissage (industrie de la)	G2	GRANDE SYNTHE SE	**6 849,00**	**3 205,00**	**1 291,00**	**630,09**	**45,00**	**273,96**	**32,05**	**12,91**	**25,20**	**3,15**	
070.01126	IAA	**MARINE HARVEST APPETI'MARINE**	DUNKERQUE	Autres industries agro-alimentaires	G2	GRANDE SYNTHE SE	**7 667,00**	**3 983,00**	**1 111,00**	**179,00**	**31,00**	**306,68**	**39,83**	**11,11**	**7,16**	**2,17**	
070.01128	IAA	**MOULIN D'OR**	BOURBOURG	Autres industries agro-alimentaires	G2		**189,00**	**0,00**	**114,00**	**0,00**	**0,00**	**189,00**	**0,00**	**114,00**	**0,00**	**0,00**	
070.01136	IAA	**CME (COOPÉRATIVE MARITIME ETAPLOISE)**	BOULOGNE-SUR-MER	Autres industries agro-alimentaires	G3	BOULOGNE (OUTREAU) SE	**3 268,00**	**3 053,00**	**718,00**	**638,00**	**72,00**	**261,44**	**91,59**	**28,72**	**44,66**	**4,32**	
070.01138	IAA	**COBOMA**	BOULOGNE-SUR-MER	Autres industries agro-alimentaires	G3	BOULOGNE (OUTREAU) SE	**1 220,00**	**1 037,00**	**183,00**	**244,00**	**39,65**	**97,60**	**31,11**	**7,32**	**17,08**	**2,38**	
070.01139	IAA	**CONTINENTALE NUTRITION**	BOULOGNE-SUR-MER	Fabrication d'aliments pour animaux	G3	BOULOGNE (OUTREAU) SE	**182 771,00**	**133 496,00**	**54 714,00**	**7 395,00**	**2 579,00**	**14 621,68**	**4 004,88**	**2 188,56**	**517,65**	**154,74**	
070.01141	IAA	**BOULONNAIS (COMM. D'AGGLO)-(EX SYNDIVAL)**	HESDIN-L'ABBE		G3		**7 148,00**	**421,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**7 148,00**	**421,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.01142	IAA	**FINDUS FRANCE S.A.S.**	BOULOGNE-SUR-MER	Autres industries agro-alimentaires	G3	BOULOGNE (OUTREAU) SE	**27 525,00**	**15 476,00**	**2 935,00**	**900,00**	**56,00**	**2 202,00**	**464,28**	**117,40**	**63,00**	**3,36**	
070.01143	IAA	**REGAL MARÉE (SAS)**	BOULOGNE-SUR-MER	Autres industries agro-alimentaires	G3	BOULOGNE (OUTREAU) SE	**14 147,00**	**6 786,00**	**6 701,00**	**2 162,00**	**367,46**	**1 131,76**	**203,58**	**268,04**	**151,34**	**22,05**	
070.01145	IAA	**SOFRANOR**	BOULOGNE-SUR-MER	Autres industries agro-alimentaires	G3		**0,00**	**0,00**	**8 513,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**8 513,00**	**0,00**	**0,00**	
070.01146	IAA	**CONTINENTALE NUTRITION**	WIMILLE	Fabrication d'aliments pour animaux	G3												
070.01146	IAA	**CONTINENTALE NUTRITION**	WIMILLE	Fabrication d'aliments pour animaux	G3	WIMEREUX SE	**8 344,00**	**6 556,00**	**894,00**	**1 311,00**	**0,00**	**500,64**	**131,12**	**17,88**	**104,88**	**0,00**	
070.01147	IAA	**ICELANDIC BOULOGNE SUR MER**	WIMILLE	Autres industries agro-alimentaires	G3		**0,00**	**0,00**	**74 546,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**74 546,00**	**0,00**	**0,00**	
070.01149	IAA	**MARINE HARVEST (SAS)-(EX FJORD SEAFOOD)**	BOULOGNE-SUR-MER	Autres industries agro-alimentaires	G3	BOULOGNE (OUTREAU) SE	**51 055,00**	**30 034,00**	**16 866,00**	**3 746,00**	**610,00**	**4 084,40**	**901,02**	**674,64**	**262,22**	**36,60**	Nous n'avons pas d'information sur la chaleur rejetée - [15/2/2011 14:49] -
070.01157	IAA	**NESTLE PURINA PETCARE USINE DE MARCONNELLE**	MARCONNELLE	Fabrication d'aliments pour animaux	G4		**2 508,32**	**286,00**	**610,00**	**384,00**	**42,00**	**2 508,32**	**286,00**	**610,00**	**384,00**	**42,00**	
070.01162	IAA	**CONEGAN WIMILLE**	WIMILLE	Autres industries agro-alimentaires	G3	WIMEREUX SE	**2 218,33**	**954,29**	**482,09**	**231,31**	**31,74**	**133,10**	**19,09**	**9,64**	**18,50**	**16,19**	
070.01176	IAA	**LESAFFRE (SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE)**	MARCQ-EN-BAROEUL	Autres industries agro-alimentaires	L4	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**34 976,00**	**3 422,00**	**8 269,00**	**7 446,00**	**407,00**	**5 596,16**	**307,98**	**744,21**	**5 658,96**	**207,57**	Le volume total déclaré 1 187 988 m3 correspond au point de rejet de la station d'épuration située à Marquette, et le point de rejet n°2 situé à Marcq en Baroeul relatif aux eaux industrielles non polluées pour 0 m3, la restitution étant de 99.1%. - - Le rejet via la station d'épuration extérieure 5270 m3 correspond au by-pass de la station d'épuration interne du 19 au 25 novembre , vers la station Urbaine de la LMCU. Ce by pass n'est utilisé que lors de circonstances exceptionnelles que nous nous efforçons de limiter . - - La chaleur rejetée en rivière s'élève à 27.1 MTh pour la période d'avril à décembre , et à 40.3 MTh pour les 365 jours de l'année 2010 . - En 2009 , la chaleur rejetée en rivière s'élevait à 38.7 MTh pour la période d'avril à décembre et à 54.1 MTh pour les 365 jours de l'année. - Des investissements notamment la mise en service d'une installation de récupération de chaleur (162 kEuros) ont permis de réduire les rejets de thermies dans le milieur naturel en 2010. - - - - - - [11/2/2011 14:21] - - [11/2/2011 14:23] - #Le volume total déclaré 1 187 988 m3 correspond au point de rejet de la station d'épuration située à Marquett
070.01183	IAA	**MAISON JOHANES BOUBEE PRODIS**	CHAPELLE-D'ARMENTIERES	Industrie des boissons	L4	ARMENTIERES (PLOEGSTEERT) SE	**4 988,00**	**2 048,00**	**2 870,00**	**404,00**	**174,00**	**349,16**	**40,96**	**57,40**	**48,48**	**53,94**	
070.01188	IAA	**LAMY LUTTI**	BONDUES	Industrie agro-alimentaire	L4	NEUVILLE EN FERRAIN SE	**8 056,00**	**1 433,00**	**2 091,00**	**648,00**	**0,00**	**805,60**	**42,99**	**83,64**	**90,72**	**0,00**	
070.01205	IAA	**RICARD**	VENDEVILLE	Fabrication d'autres boissons	L4	HOUPLIN ANCOISNE SE	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	Rejets industriels : 1149,2m3 vers la STEP Houplin Ancoisne puis la Deule (rejets issus du traitement de l'eau). - Les rejets issus du nettoyage du filtrox et les égouttures d'usine sont récupérés dans une fosse et envoyés à la STEP d'Arras puis le Scarpe - [30/3/2011 17:42] - - [31/3/2011 12:13] -
070.01219	IAA	**SOUFFLET ALIMENTAIRE**	VALENCIENNES	Autres industries agro-alimentaires	V1	VALENCIENNES SE	**0,00**	**0,00**	**4 858,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**97,16**	**0,00**	**0,00**	
070.01226	IAA	**BRASSERIE DUYCK**	JENLAIN	Fabrication de bière	V3	JENLAIN SE	**56 869,00**	**41 554,00**	**19 889,00**	**2 382,00**	**0,00**	**5 686,90**	**1 246,62**	**1 988,90**	**381,12**	**0,00**	
070.01228	IAA	**EMIG PRODUCTION (EX CEDILAC CANDIA)**	QUESNOY	Fabrication d'autres boissons	V1		**11 500,00**	**1 253,00**	**9 174,00**	**745,00**	**83,00**	**11 500,00**	**1 253,00**	**9 174,00**	**745,00**	**83,00**	
070.01239	IAA	**CASTEL FRERES**	SAINT-OMER	Industrie des boissons	G4	ST OMER SE	**100 009,00**	**12 493,00**	**5 138,00**	**88,00**	**75,00**	**4 000,36**	**124,93**	**154,14**	**3,52**	**6,00**	
070.01242	IAA	**MALTEUROP FRANCE**	AIRE-SUR-LA-LYS	Autres industries agro-alimentaires	G4	AIRE SUR LA LYS NOUVELLE SE	**290 709,00**	**137 518,00**	**31 025,00**	**4 470,00**	**2 558,00**	**14 535,45**	**1 375,18**	**620,50**	**491,70**	**358,12**	
070.01297	IAA	**EAUX MINÉRALES DE SAINT-AMAND**	SAINT-AMAND-LES-EAUX	Production d'eau	V2	ST AMAND - LES E.(LECELLES) SE	**48,00**	**0,00**	**3,00**	**4,00**	**0,00**	**1,92**	**0,00**	**0,03**	**0,20**	**0,00**	
070.01297	IAA	**EAUX MINÉRALES DE SAINT-AMAND**	SAINT-AMAND-LES-EAUX	Production d'eau	V2		**0,00**	**22,00**	**0,00**	**0,00**	**0,50**	**0,00**	**22,00**	**0,00**	**0,00**	**0,50**	
070.01358	IAA	**BEURON VADET**	BOULOGNE-SUR-MER	Autres industries agro-alimentaires	G3	BOULOGNE (OUTREAU) SE	**503,00**	**963,00**	**1 171,00**	**172,00**	**30,00**	**40,24**	**28,89**	**46,84**	**12,04**	**1,80**	
070.01409	IAA	**SOCIETE CANELIA PETIT-FAYT BEURRE**	PETIT-FAYT	Industrie laitière	V1		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	l'ensemble des éléments sont < aux seuils de l'arrêté du 31/01/2008 - [22/2/2011 16:41] -
070.01542	IAA	**SA J. CORRUE & C. DESEILLE**	BOULOGNE-SUR-MER	Autres industries agro-alimentaires	G3	BOULOGNE (OUTREAU) SE	**12 858,00**	**7 200,00**	**5 253,00**	**869,00**	**0,00**	**1 028,64**	**216,00**	**210,12**	**60,83**	**0,00**	
070.01549	IAA	**COVINOR**	RAISMES	Autres industries agro-alimentaires	V2		**473,80**	**3,10**	**53,90**	**15,10**	**12,00**	**473,80**	**3,10**	**53,90**	**15,10**	**12,00**	
070.01553	IAA	**CROUSTIFRANCE ARTOIPÔLE**	MONCHY-LE-PREUX	Autres industries agro-alimentaires	B1	ARRAS (ST LAURENT BLANGY) SE	**3 996,00**	**2 595,00**	**1 227,00**	**0,00**	**0,00**	**159,84**	**51,90**	**12,27**	**0,00**	**0,00**	
070.01553	IAA	**CROUSTIFRANCE ARTOIPÔLE**	MONCHY-LE-PREUX	Autres industries agro-alimentaires	B1												
070.01555	IAA	**CRUSTA C**	BOULOGNE-SUR-MER	Autres industries agro-alimentaires	G3	BOULOGNE (OUTREAU) SE	**80 974,00**	**60 059,00**	**17 936,00**	**9 933,00**	**360,00**	**6 477,92**	**1 801,77**	**717,44**	**695,31**	**21,60**	
070.01591	IAA	**UNITED BISCUITS INDUSTRIES (DELACRE)**	NIEPPE	Autres industries agro-alimentaires	G2	NIEPPE SE	**30 859,00**	**15 562,00**	**1 022,00**	**182,00**	**10,50**	**1 542,95**	**155,62**	**40,88**	**7,28**	**4,10**	
070.01665	IAA	**DUMORTIER P, ET FRÈRES**	TOURCOING	Huiles et graisses animales ou végétales (industrie de)	L4		**606,80**	**254,30**	**4,40**	**0,00**	**0,00**	**606,80**	**254,30**	**4,40**	**0,00**	**0,00**	
070.01721	IAA	**EUROROL**	LIEVIN	Autres industries agro-alimentaires	B1	LENS (LOISON SOUS LENS) SE	**659,40**	**389,30**	**115,90**	**13,10**	**21,30**	**39,56**	**11,68**	**3,48**	**1,05**	**2,77**	
070.01721	IAA	**EUROROL**	LIEVIN	Autres industries agro-alimentaires	B1												
070.01757	IAA	**FRAIS EMBAL (STÉ)**	BOULOGNE-SUR-MER	Autres industries agro-alimentaires	G3		**36 782,00**	**21 844,00**	**12 321,00**	**0,00**	**0,00**	**36 782,00**	**21 844,00**	**12 321,00**	**0,00**	**0,00**	
070.01787	IAA	**LESIEUR GENERALE CONDIMENTAIRE**	GRANDE-SYNTHE	Autres industries agro-alimentaires	G2	GRANDE SYNTHE SE	**104 528,60**	**67 949,80**	**2 851,90**	**785,30**	**124,00**	**4 181,14**	**679,50**	**28,52**	**31,41**	**8,68**	
070.01789	IAA	**NOVANDIE**	VIEIL-MOUTIER	Industrie laitière	G3		**14 536,00**	**1 626,00**	**3 755,00**	**1 861,00**	**125,00**	**14 536,00**	**1 626,00**	**3 755,00**	**1 861,00**	**125,00**	
070.01881	IAA	**COMPTOIR EUROPEEN DE LA CONFISERIE**	MARCQ-EN-BAROEUL	Autres industries agro-alimentaires	L4	MARQUETTE LEZ LILLE SE	**1 963,00**	**116,00**	**51,00**	**110,00**	**37,00**	**314,08**	**10,44**	**4,59**	**83,60**	**18,87**	
070.01919	IAA	**LEROUX**	ORCHIES	Industrie agro-alimentaire	V4		**240 129,80**	**117 414,80**	**4 453,80**	**1 061,70**	**340,70**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.01920	IAA	**GOURMETS DE L'ARTOIS**	LIBERCOURT	Autres industries agro-alimentaires	B1	CARVIN SE	**0,00**	**0,00**	**34,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1,70**	**0,00**	**0,00**	
070.01922	IAA	**LESAGE ET FILS**	CHEMY	Viande, abattoirs, équarrissage (industrie de la)	L4	GONDECOURT SE	**8 568,00**	**4 284,00**	**1 101,00**	**462,00**	**159,00**	**1 884,96**	**299,88**	**396,36**	**69,30**	**108,12**	
070.01932	IAA	**LOCAGEL**	VENDIN-LE-VIEIL		B3	WINGLES SE	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.01945	IAA	**SAS NOUVELLE SALAISONS LOYEZ**	CARVIN	Autres industries agro-alimentaires	B1	CARVIN SE	**7 406,00**	**3 100,00**	**3 929,00**	**296,00**	**68,00**	**740,60**	**62,00**	**196,45**	**23,68**	**23,12**	
070.01955	IAA	**MAISON MENISSEZ**	MAUBEUGE	Autres industries agro-alimentaires	V1	MAUBEUGE SE	**135 268,00**	**75 503,00**	**9 695,00**	**0,00**	**0,00**	**10 821,44**	**2 265,09**	**387,80**	**0,00**	**0,00**	
070.02178	IAA	**S.I.P.C.**	COURCHELETTES	Phytosanitaires, pesticides (fabrication de)	V1	DOUAI SE	**425,20**	**0,00**	**99,40**	**0,00**	**2,32**	**17,01**	**0,00**	**1,99**	**0,00**	**0,14**	

070.02196	IAA	**LA LIANE CHARCUTERIE DU TERROIR**	TATINGHEM	Viande, abattoirs, équarrissage (industrie de la)	G4	ST OMER SE	**5 097,00**	**2 962,00**	**868,00**	**269,00**	**82,00**	**203,88**	**29,62**	**26,04**	**10,76**	**6,56**	
070.02271	IAA	**AUCHAN**	NOYELLES-GODAULT	Divers et services	B3	HENIN BEAUMONT SE	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.02278	IAA	**BARILLA FRANCE**	ONNAING	Autres industries agro-alimentaires	V2	ONNAING SE	**15,49**	**7,81**	**1,23**	**0,15**	**0,02**	**1,08**	**0,23**	**0,05**	**0,04**	**0,01**	
070.02299	IAA	**SOUP'IDEALE**	ARRAS	Industrie agro-alimentaire	B1	WATTRELOS SE	**8 699,57**	**4 126,05**	**5 226,87**	**136,52**	**67,77**	**695,97**	**123,78**	**261,34**	**12,29**	**11,52**	
070.02301	IAA	**EAUX MINÉRALES DE ST AMAND - SC THERMAL**	SAINT-AMAND-LES-EAUX	Production d'eau	V2		**482,00**	**136,00**	**39,00**	**24,00**	**0,00**	**482,00**	**136,00**	**39,00**	**24,00**	**0,00**	
070.02306	IAA	**ROXANE NORD**	MERIGNIES	Fabrication d'autres boissons	L4		**1 093,90**	**210,10**	**288,50**	**27,40**	**8,90**	**1 093,90**	**210,10**	**288,50**	**27,40**	**8,90**	
070.02523	IAA	**BRIOCHE PASQUIER AUBIGNY**	AUBIGNY-EN-ARTOIS	Autres industries agro-alimentaires	B1	AUBIGNY EN ARTOIS SE	**3 238,00**	**431,00**	**2 123,00**	**283,00**	**63,00**	**1 359,96**	**129,30**	**636,90**	**215,08**	**52,92**	
070.02523	IAA	**BRIOCHE PASQUIER AUBIGNY**	AUBIGNY-EN-ARTOIS	Autres industries agro-alimentaires	B1												
070.02546	IAA	**ROQUETTE FRERES**	LESTREM	Autres industries agro-alimentaires	B2		**506 447,00**	**82 579,00**	**30 292,00**	**0,00**	**32 524,00**	**506 447,00**	**82 579,00**	**30 292,00**	**0,00**	**32 524,00**	Traitement des effluents par station d'épuration biologique interne. Rejet unique dans la rivière Lys. Ce rejet reprend aussi les eaux pluviales, eaux de lavage et eaux sanitaires. Les prescriptions sont en "pollution ajoutée" par rapport au prélèvement dans la rivière. - - [14/2/2011 14:38] - #Traitement des effluents par station d'épuration biologique interne. Rejet unique dans la rivière Lys. Ce rejet reprend aussi les eaux pluviales, eaux de lavage et eaux sanitaires. Les prescriptions sont en "pollution ajoutée" par rapport au prélèvement dans la rivière. - - [14/2/2011 14:38] -
070.02568	IAA	**LIOT**	ANNEZIN	Autres industries agro-alimentaires	B1	LAPUGNOY SE	**293 579,00**	**181 744,00**	**15 715,00**	**16 552,00**	**46,00**	**14 678,95**	**10 904,64**	**314,30**	**1 158,64**	**2,30**	
070.02597	IAA	**NEUHAUSER DLT**	MAUBEUGE	Autres industries agro-alimentaires	V1	MAUBEUGE SE	**8 820,00**	**6 500,00**	**4 530,00**	**495,00**	**61,00**	**705,60**	**195,00**	**181,20**	**44,55**	**12,20**	
070.02666	IAA	**JEAN STALAVEN SA SITE DE DUNKERQUE**	DUNKERQUE	Autres industries agro-alimentaires	G2	GRANDE SYNTHE SE	**50 597,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 023,88**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.02922	IAA	**SIROPS GUIOT**	FRESNES-SUR-ESCAUT	Fabrication d'autres boissons	V2	FRESNES SUR ESCAUT SE	**33 848,00**	**19 794,00**	**15,80**	**8,60**	**0,40**	**2 030,88**	**197,94**	**0,32**	**0,26**	**0,02**	
070.02922	IAA	**SIROPS GUIOT**	FRESNES-SUR-ESCAUT	Fabrication d'autres boissons	V2												
070.03131	IAA	**ETS BOCQUET**	SAINT-AMAND-LES-EAUX	Viande, abattoirs, équarrissage (industrie de la)	V2	ST AMAND - LES E.(LECELLES) SE	**3 487,00**	**2 034,00**	**910,00**	**185,00**	**22,00**	**139,48**	**40,68**	**9,10**	**9,25**	**1,32**	
070.03188	IAA	**SOLECO**	RAILLENCOURT-SAINTE-OLLE	Autres industries agro-alimentaires	V1	CAMBRAI (NEUVILLE ST REMY) SE	**21 896,53**	**8 560,42**	**6 702,64**	**2 348,27**	**171,65**	**875,86**	**85,60**	**67,03**	**93,93**	**8,58**	
070.03256	IAA	**MONDIAL VIANDE SERVICE**	DOUAI	Industrie agro-alimentaire	V4	DOUAI SE	**800,00**	**450,00**	**175,00**	**45,00**	**32,50**	**32,00**	**4,50**	**3,50**	**2,25**	**1,95**	
070.03322	IAA	**RYSSEN ALCOOLS S.A.S.**	LOON-PLAGE		G1		**7 796,09**	**1 258,45**	**2 082,73**	**1 324,00**	**144,09**	**7 796,09**	**1 258,45**	**2 082,73**	**1 324,00**	**144,09**	
070.03326	IAA	**CONTINENTALE NUTRITION - SITE MARENGO II**	BOULOGNE-SUR-MER	Fabrication d'aliments pour animaux	G3	BOULOGNE (OUTREAU) SE	**33 122,00**	**23 443,00**	**0,00**	**2 554,00**	**512,00**	**2 649,76**	**703,29**	**0,00**	**178,78**	**30,72**	
070.03365	IAA	**VERQUIN CONFISEUR**	TOURCOING	Autres industries agro-alimentaires	L4	WATTRELOS SE	**0,00**	**21 716,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**651,48**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	Diminution de la quantité d'eau rejetée suite à des remplacements de pompes à vide moins consommatrices d'eau - [11/3/2011 17:10] -
070.03794	IAA	**FISHCUT**	MONCHY-LE-PREUX	Autres industries agro-alimentaires	B1	ARRAS (ST LAURENT BLANGY) SE	**7 980,00**	**13 182,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**319,20**	**263,64**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
070.03911	IAA	**SIMON DUTRIAUX**	VENDIN-LE-VIEIL	Autres industries agro-alimentaires	B1	WINGLES SE	**48 031,00**	**27 051,00**	**21 386,00**	**1 854,00**	**584,00**	**3 362,17**	**5 410,20**	**4 277,20**	**148,32**	**35,04**	
284.00114	IAA	**PIDY PRODUCTION**	HALLUIN	Autres industries agro-alimentaires	L4	NEUVILLE EN FERRAIN SE	**0,00**	**0,00**	**393,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**15,72**	**0,00**	**0,00**	

Déchets non dangereux et dangereux – Volumes traités en 2010 en pré-traitement avant valorisation

Gidic	Etablissement	Commune	filiere	dnd_total	dnd_dep_etab	dnd_reste_france	dnd_etranger	dd_total	dd_npdc	dd_reste_france	dd_etranger	Total general
070.03496	**SGA**	GRANDE-SYNTHE	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**528 468,00**	528 468,00			**0,00**				**528 468,00**
070.01311	**SARL ARTOIS METAUX**	SAINT-LAURENT-BLANGY	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**90 000,00**	90 000,00			**2,20**	2,20			**90 002,20**
070.01271	**ARF**	SAINT-REMY-DU-NORD	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**11 345,31**	2 651,59	8 532,46	161,26	**45 811,07**	17 313,48	27 402,39	1 095,20	**57 156,37**
070.02022	**SITA Nord Noyelles sous Lens**	NOYELLES-SOUS-LENS	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**45 000,00**	45 000,00			**0,00**				**45 000,00**
070.01957	**MALAQUIN SAS**	SAINT-AMAND-LES-EAUX	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**39 871,00**	39 871,00	0,00	0,00	**0,00**				**39 871,00**
070.02234	**SITA Nord Anzin**	ANZIN	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**23 100,00**	23 100,00			**0,00**				**23 100,00**
070.04071	**STRAP**	SAINT-SAULVE	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**14 895,00**	14 895,00			**4 143,00**	4 143,00			**19 038,00**
070.02328	**STRAP (SA)**	CONDETTE	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**7 750,00**	7 750,00			**2 344,00**	2 344,00			**10 094,00**
070.00571	**RECYDEM**	LOURCHES	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**9 555,49**	9 490,29	65,20	0,00	**0,00**				**9 555,49**
070.00455	**GAGNERAUD Industries Agence de Saint-Saulve**	SAINT-SAULVE	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**8 337,00**	8 337,00			**0,00**				**8 337,00**
070.02302	**SANINORD**	PROUVY	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**794,97**	759,77	35,20		**5 786,97**	5 062,11	724,86		**6 581,94**
070.01956	**MALAQUIN SAS**	ROSULT	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**4 315,90**	779,97	3 535,93	0,00	**1 602,58**	1 546,62	55,96		**5 918,48**
070.00447	**Van Gansewinkel France**	BOIS-GRENIER	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**5 221,00**	5 221,00			**0,00**				**5 221,00**
070.00558	**SITA Nord (Centre de tri)**	TROISVILLES	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**4 136,00**	4 136,00			**0,00**				**4 136,00**
070.04290	**STRAP**	SAINT-POL-SUR-MER	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**0,00**				**1 215,00**	1 215,00			**1 215,00**
070.04228	**STRAP**	SEQUEDIN	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**0,00**				**943,76**	943,76			**943,76**
070.04110	**STRAP**	CAMBRAI	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**0,00**				**942,00**	942,00			**942,00**
070.00956	**ARCELORMITTAL ATLANTIQUE ET LORRAINE SITE DE DUNKEI**	DUNKERQUE	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**614,87**	614,87	0,00	0,00	**39,48**	39,48			**654,35**
070.00585	**P. BRABANT S.A.**	TRESSIN	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**0,00**				**472,54**	86,22	386,32		**472,54**
070.04206	**STRAP**	HOUTKERQUE	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**0,00**				**244,00**	244,00			**244,00**
070.01614	**DEMEYERE Perenchies**	PERENCHIES	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**0,00**				**60,54**	60,54			**60,54**
070.00951	**SOTRENOR**	COURRIERES	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**11,58**	0,23	11,36	0,00	**40,34**	11,26	29,08		**51,92**
070.00523	**EXIDE TECHNOLOGIES SAS**	LILLE	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**0,00**				**32,65**	4,59	0,49	27,57	**32,65**
070.03573	**transports joveneaux**	FRETIN	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**0,00**				**4,25**	4,25			**4,25**
070.01716	**RECYCLE AUTOS**	CALAIS	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**0,00**				**2,35**	2,35			**2,35**
070.01085	**GTM France (SAS)**	DENAIN	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**0,00**				**2,00**	2,00			**2,00**
070.01553	**CROUSTIFRANCE ArtoipÃ´le**	MONCHY-LE-PREUX	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**0,00**				**1,35**	1,35			**1,35**
070.04082	**AUTO STOCK PIECES**	DENAIN	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**0,00**				**0,30**	0,30			**0,30**
070.03398	**HYDROPALE**	DUNKERQUE	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	**0,00**				**0,00**	0,00	0,00		**0,00**
			Total déclaré	**793 416,12**	781 074,72	12 180,14	161,26	**63 690,37**	33 968,50	28 599,09	1 122,77	**857 106,49**

Déchets non dangereux et dangereux – Volumes traités en 2010 destinés à la valorisation matière

Gidic	Etablissement	Commune	filiere	dnd_total	dnd_dep_etab	dnd_reste_france	dnd_etranger	dd_total	dd_npdc	dd_reste_france	dd_etranger	Total general
070.00956	**ARCELORMITTAL ATLANTIQUE ET LORRAINE SITE DE DUNKERQU**	DUNKERQUE	Valorisation matière	**1 547 949,00**	1 547 949,00	0,00	0,00	**0,00**				**1 547 949,00**
070.00571	**RECYDEM**	LOURCHES	Valorisation matière	**441 746,83**	326 024,74	108 251,67	7 470,42	**0,00**				**441 746,83**
070.00760	**PRE.FER.NORD**	FRETIN	Valorisation matière	**176 000,00**	176 000,00			**0,00**				**176 000,00**
070.03390	**SITA Agora**	NOYELLES-GODAULT	Valorisation matière	**113 138,00**	113 138,00			**6 702,00**	6 702,00			**119 840,00**
070.00750	**RECYTECH sa**	FOUQUIERES-LES-LENS	Valorisation matière	**9 049,70**	404,22	4 706,12	3 939,36	**101 852,02**	25 538,60	43 823,08	32 490,34	**110 901,72**
070.02223	**ARTOIS COMPOST**	GRAINCOURT-LES-HAVRINCOURT	Valorisation matière	**109 890,00**	61 363,00	44 934,00	3 593,00	**0,00**				**109 890,00**
070.02140	**RECYCLAGE DES VALLEES**	HAUTMONT	Valorisation matière	**65 401,00**	54 781,00	10 620,00	0,00	**18,50**	18,50			**65 419,50**
070.00776	**Produits Chimiques de Loos**	LOOS	Valorisation matière	**0,00**				**62 115,27**	1 941,90	37 126,32	23 047,05	**62 115,27**
070.00818	**RECYLEX**	ESCAUDOEUVRES	Valorisation matière	**0,00**				**55 072,61**	6 810,65	22 058,20	26 203,76	**55 072,61**
070.00824	**ARCELORMITTAL Stainless France - Site d'Isbergues**	ISBERGUES	Valorisation matière	**14 869,00**		14 869,00		**23 421,08**	323,00	360,08	22 738,00	**38 290,08**
070.00635	**Befesa Valera**	GRAVELINES	Valorisation matière	**8 234,00**			8 234,00	**24 688,00**		2 157,00	22 531,00	**32 922,00**
070.04290	**STRAP**	SAINT-POL-SUR-MER	Valorisation matière	**30 123,00**	30 123,00			**0,00**				**30 123,00**
070.02524	**VERDURE**	INCOURT	Valorisation matière	**29 287,76**	22 489,50	6 798,26		**0,00**				**29 287,76**
070.02868	**GALLOO PLASTICS S.A**	HALLUIN	Valorisation matière	**28 872,00**	5 312,00	7 926,00	15 634,00	**0,00**				**28 872,00**
070.00190	**HOLCIM (France) S.A.S - Usine de Dannes**	DANNES	Valorisation matière	**24 384,04**	1 681,24	22 702,80		**2 231,80**		2 231,80		**26 615,84**
070.00785	**HOLCIM (France) S.A.S - Cimenterie de Lumbres**	LUMBRES	Valorisation matière	**24 143,42**	11 897,52	12 245,90	0,00	**1 396,18**	135,10	1 261,08		**25 539,60**
070.02069	**VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE**	LOOS	Valorisation matière	**25 072,47**	16 389,71	8 682,76	0,00	**0,00**				**25 072,47**
070.04143	**TERRALYS - Fertiescaut**	NAVES	Valorisation matière	**24 131,00**	21 612,00	2 519,00	0,00	**0,00**				**24 131,00**
070.03797	**TERRALYS - Fertiopale**	ESCOEUILLES	Valorisation matière	**20 555,00**	11 868,00	8 687,00	0,00	**0,00**				**20 555,00**
070.02480	**ROLL-GOM**	TILLOY-LES-MOFFLAINES	Valorisation matière	**20 330,00**	0,00	16 869,00	3 461,00	**0,00**				**20 330,00**
070.03091	**CVO (COVED)**	DUNKERQUE	Valorisation matière	**19 425,97**	19 425,97	0,00	0,00	**0,00**				**19 425,97**
070.04128	**Plate-forme de compostage**	TILLOY-LES-MOFFLAINES	Valorisation matière	**18 000,00**	18 000,00	0,00	0,00	**0,00**				**18 000,00**
070.02411	**Centre de tri Marcel DORET**	CALAIS	Valorisation matière	**17 129,18**	16 260,26	868,92		**0,00**				**17 129,18**
070.00534	**CALAIRE CHIMIE**	CALAIS	Valorisation matière	**0,00**				**17 086,26**	5 840,87		11 245,39	**17 086,26**
070.00585	**P. BRABANT S.A.**	TRESSIN	Valorisation matière	**0,00**				**16 499,65**	344,00	14 452,27	1 703,38	**16 499,65**
070.00535	**NEXANS COPPER FRANCE**	LENS	Valorisation matière	**16 232,00**	0,00	13 992,00	2 240,00	**0,00**				**16 232,00**
070.04230	**AMBRE**	EVIN-MALMAISON	Valorisation matière	**15 894,32**	1 839,16	14 055,16	0,00	**0,00**				**15 894,32**
070.00951	**SOTRENOR**	COURRIERES	Valorisation matière	**2 644,92**	848,70	1 796,22	0,00	**12 970,79**	10 388,80	2 581,99		**15 615,70**
070.02450	**VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE**	SOMAIN	Valorisation matière	**15 136,43**	11 258,53	3 877,90	0,00	**0,00**				**15 136,43**
070.04125	**Centre de tri**	SAINT-LAURENT-BLANGY	Valorisation matière	**15 000,00**	15 000,00			**0,00**				**15 000,00**
283.00660	**AGRIOPALE SERVICES**	CUCQ	Valorisation matière	**15 000,00**	15 000,00			**0,00**				**15 000,00**
283.00066	**Agriopale Services**	CUCQ	Valorisation matière	**14 000,00**	14 000,00			**0,00**				**14 000,00**
070.02284	**SODEPAM NORD METAUX**	WATTRELOS	Valorisation matière	**13 359,67**	13 347,67		12,00	**75,50**	75,50			**13 435,17**
070.02577	**pack2pack Lille**	BILLY-BERCLAU	Valorisation matière	**0,00**				**12 950,00**	1 597,00	6 958,00	4 395,00	**12 950,00**
070.00447	**Van Gansewinkel France**	BOIS-GRENIER	Valorisation matière	**10 914,00**	10 914,00			**0,00**				**10 914,00**
070.03674	**COMPOST DU MAZÃ‰**	HARNES	Valorisation matière	**10 315,84**	10 315,84			**0,00**				**10 315,84**
070.00662	**BAUDELET SAS**	BLARINGHEM	Valorisation matière	**8 849,48**	8 849,48			**1 417,57**	1 417,57			**10 267,04**
070.04142	**Agglomération Maubeuge Val de Sambre**	MAUBEUGE	Valorisation matière	**9 372,00**	9 372,00			**0,00**				**9 372,00**
070.04289	**compostière**	ARQUES	Valorisation matière	**9 000,00**	9 000,00			**0,00**				**9 000,00**
070.01225	**ACIERIE ET FONDERIE DE LA HAUTE SAMBRE**	BERLAIMONT	Valorisation matière	**0,00**				**8 250,00**	8 250,00			**8 250,00**
070.04120	**Plate forme de compostage**	RIENCOURT-LES-BAPAUME	Valorisation matière	**8 000,00**	8 000,00	0,00	0,00	**0,00**				**8 000,00**
070.04688	**TERRALYS-FertiArtois**	BAVINCOURT	Valorisation matière	**7 613,00**	1 704,00	5 909,00	0,00	**0,00**				**7 613,00**
070.01667	**DUO EMBALLAGES**	WILLEMS	Valorisation matière	**4 376,96**	1 128,85	2 868,90	379,21	**1 715,73**	273,25	1 442,49		**6 092,70**
070.03398	**HYDROPALE**	DUNKERQUE	Valorisation matière	**0,00**				**6 031,48**	6 031,48			**6 031,48**
070.03610	**AGRIOPALE SERVICES**	CORMONT	Valorisation matière	**6 000,00**	6 000,00			**0,00**				**6 000,00**
070.00617	**DOBIGIES**	ROUBAIX	Valorisation matière	**5 546,00**	5 546,00			**0,00**				**5 546,00**
070.03737	**DUO EMBALLAGES ARRAS**	BAILLEUL-SIR-BERTHOULT	Valorisation matière	**2 588,91**	481,13	2 099,68	8,10	**1 641,91**	52,29	1 583,61	6,01	**4 230,82**
070.00851	**LME-TRITH**	TRITH-SAINT-LEGER	Valorisation matière	**3 033,04**		3 033,04		**0,00**				**3 033,04**
070.01511	**FINANCIERE CILA**	AULNOYE-AYMERIES	Valorisation matière	**0,00**				**1 985,92**	409,88	407,75	1 168,29	**1 985,92**
070.00523	**EXIDE TECHNOLOGIES SAS**	LILLE	Valorisation matière	**1 200,00**	400,00	400,00	400,00	**711,00**	199,88	511,12		**1 911,00**
070.03356	**LUMIVEROPTIM**	SECLIN	Valorisation matière	**0,00**				**1 815,59**	1 083,59	732,00		**1 815,59**
070.03839	**UMICORE Building Products France**	AUBY	Valorisation matière	**1 432,00**		1 360,00	72,00	**0,00**				**1 432,00**
070.02234	**SITA Nord Anzin**	ANZIN	Valorisation matière	**1 160,00**	1 160,00			**0,00**				**1 160,00**
070.02038	**NICOLAY Frères SARL**	CALAIS	Valorisation matière	**0,00**				**881,50**	881,50			**881,50**
070.00955	**ARCELORMITTAL ATLANTIQUE et LORRAINE MARDYCK**	GRANDE-SYNTHE	Valorisation matière	**0,00**				**757,20**	757,20			**757,20**
070.00482	**CANDIA**	AWOINGT	Valorisation matière	**743,66**	743,66			**0,00**				**743,66**
070.04404	**ASSAINI-SERVICES**	SAINT-HILAIRE-SUR-HELPE	Valorisation matière	**572,64**	358,48	214,16		**0,00**				**572,64**
070.01211	**BOSTIK**	AVELIN	Valorisation matière	**0,00**				**412,02**	412,02			**412,02**
070.00821	**NYRSTAR France**	AUBY	Valorisation matière	**18,32**	0,00	18,32	0,00	**378,34**			378,34	**396,66**
070.03172	**GAGNERAUD INDUSTRIES**	DUNKERQUE	Valorisation matière	**354,00**	354,00			**0,00**				**354,00**
070.00877	**SHL**	GONDECOURT	Valorisation matière	**0,00**				**340,38**	122,32	218,06		**340,38**
070.04082	**AUTO STOCK PIECES**	DENAIN	Valorisation matière	**0,00**				**274,30**	274,30			**274,30**
070.01104	**LA VITROCELLE NOUVELLE**	AVERDOINGT	Valorisation matière	**0,00**				**155,00**	155,00			**155,00**
070.01982	**MEO**	LILLE	Valorisation matière	**115,00**	115,00			**0,00**				**115,00**
070.01231	**Usine de Landrecies**	LANDRECIES	Valorisation matière	**81,00**	81,00			**0,00**				**81,00**
070.03529	**IKOS ENVIRONNEMENT**	BIMONT	Valorisation matière	**75,34**	75,34			**0,00**				**75,34**
070.04367	**GOSSELIN DURIEZ**	DENAIN	Valorisation matière	**0,00**				**73,59**	73,59			**73,59**
070.01614	**DEMEYERE Perenchies**	PERENCHIES	Valorisation matière	**0,00**				**70,23**	70,23			**70,23**
070.04091	**modern cass**	VIEUX-CONDE	Valorisation matière	**59,00**	59,00			**0,00**				**59,00**
070.01311	**SARL ARTOIS METAUX**	SAINT-LAURENT-BLANGY	Valorisation matière	**0,00**				**14,80**	14,80			**14,80**
070.00962	**KERNEOS- Usine de Dunkerque**	LOON-PLAGE	Valorisation matière	**12,60**		12,60		**0,00**				**12,60**
070.01152	**DESVRES Usine de Longfossé**	LONGFOSSE	Valorisation matière	**10,52**	10,52			**0,00**				**10,52**
	COMPOST DU MAZE	VERLINGHEM	Valorisation matière	**0,00**								
			Total déclaré	**2 966 442,01**	2 600 681,51	320 317,41	45 443,09	**364 006,20**	80 194,80	137 904,84	145 906,56	**3 330 448,21**

DREAL NORD - PAS-DE-CALAIS - IRE 2011

Déchets non dangereux et dangereux – Volumes traités en 2010 destinés à la valorisation énergétique

Gidic	Etablissement	Commune	filiere	dnd_total	dnd_dep_etab	dnd_reste_france	dnd_etranger	dd_total	dd_npdc	dd_reste_france	dd_etranger	Total general
070.02401	**CVE ANTARES**	HALLUIN	Valorisation énergétique	**347 721,84**	347 721,84			**0,00**				**347 721,84**
070.01053	**UIOM de Saint Saulve**	SAINT-SAULVE	Valorisation énergétique	**139 139,84**	117 487,52	15 492,64	6 159,68	**0,00**				**139 139,84**
070.01004	**CENTRE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE NOYELLES SOUS LENS**	NOYELLES-SOUS-LENS	Valorisation énergétique	**106 000,00**	106 000,00			**2 309,00**	2 309,00			**108 309,00**
070.00785	**HOLCIM (France) S.A.S - Cimenterie de Lumbres**	LUMBRES	Valorisation énergétique	**13 276,56**	3 030,78	8 463,54	1 782,24	**82 839,25**	19 902,60	29 933,42	33 003,23	**96 115,81**
070.00699	**VALNOR**	LABEUVRIERE	Valorisation énergétique	**91 310,52**	88 348,94	2 961,58		**0,00**				**91 310,52**
070.02235	**PROCYRDHIM**	DOUCHY-LES-MINES	Valorisation énergétique	**85 089,00**	85 089,00			**5 957,00**	5 957,00			**91 046,00**
070.00846	**Mc Cain Alimentaire**	HARNES	Valorisation énergétique	**87 613,99**	87 613,99			**0,00**				**87 613,99**
070.03941	**VALNOR CVE DUNKERQUE**	DUNKERQUE	Valorisation énergétique	**86 000,00**	86 000,00			**0,00**				**86 000,00**
070.00554	**CVE de Maubeuge**	MAUBEUGE	Valorisation énergétique	**78 261,02**	77 879,82	381,20		**0,00**				**78 261,02**
070.00951	**SOTRENOR**	COURRIERES	Valorisation énergétique	**5 809,02**	3 916,94	1 892,08	0,00	**42 233,19**	20 217,05	19 965,71	2 050,44	**48 042,21**
070.02140	**RECYCLAGE DES VALLEES**	HAUTMONT	Valorisation énergétique	**37 930,00**	37 431,00	499,00	0,00	**0,00**				**37 930,00**
070.00190	**HOLCIM (France) S.A.S - Usine de Dannes**	DANNES	Valorisation énergétique	**3 618,60**		3 618,60		**18 070,06**	476,68	17 093,20	500,18	**21 688,66**
070.00874	**Chaux et Dolomies du Boulonnais**	RETY	Valorisation énergétique	**0,00**				**18 862,35**	1 846,68	3 037,84	13 977,83	**18 862,35**
070.02234	**SITA Nord Anzin**	ANZIN	Valorisation énergétique	**16 000,00**	16 000,00			**0,00**				**16 000,00**
070.03161	**Station d'Epuration de Boulogne**	BOULOGNE-SUR-MER	Valorisation énergétique	**13 594,00**	13 594,00	0,00	0,00	**0,00**				**13 594,00**
070.04142	**Agglomération Maubeuge Val de Sambre**	MAUBEUGE	Valorisation énergétique	**9 372,00**	9 372,00			**0,00**				**9 372,00**
070.00962	**KERNEOS- Usine de Dunkerque**	LOON-PLAGE	Valorisation énergétique	**0,00**				**8 846,00**	4 484,00	4 362,00		**8 846,00**
070.00589	**INEOS NOVA Wingles SAS**	WINGLES	Valorisation énergétique	**0,00**				**1 529,00**	1 529,00			**1 529,00**
284.00114	**PIDY Production**	HALLUIN	Valorisation énergétique	**553,00**	52,00	0,00	501,00	**0,00**				**553,00**
070.00482	**CANDIA**	AWOINGT	Valorisation énergétique	**342,55**	342,55			**0,00**				**342,55**
070.04371	**LE FLOHIC**	SAINT-SAULVE	Valorisation énergétique	**59,00**	59,00			**0,00**	0,00			**59,00**
070.01311	**SARL ARTOIS METAUX**	SAINT-LAURENT-BLANGY	Valorisation énergétique	**0,00**				**4,90**	4,90			**4,90**
070.04082	**AUTO STOCK PIECES**	DENAIN	Valorisation énergétique	**0,00**				**2,55**	2,55			**2,55**
070.00523	**EXIDE TECHNOLOGIES SAS**	LILLE	Valorisation énergétique	**0,00**				**0,09**	0,09			**0,09**
			Total déclaré	**1 121 690,94**	1 079 939,38	33 308,64	8 442,92	**180 653,39**	56 729,55	74 392,17	49 531,68	**1 302 344,33**

DREAL NORD - PAS-DE-CALAIS - IRE 2011

Déchets non dangereux et dangereux
Volumes traités en 2010 destinés à l'élimination par traitements thermique, biologique et physico-chimique

Gidic	Etablissement	Commune	filiere	dnd_total	dnd_dep_etab	dnd_reste_france	dnd_etranger	dd_total	dd_npdc	dd_reste_france	dd_etranger	Total general
070.00999	**UIOM d' Henin Beaumont**	HENIN-BEAUMONT	Traitement thermique	**54 270,00**	54 270,00			**0,00**				**54 270,00**
070.00951	**SOTRENOR**	COURRIERES	Traitement thermique	**3 539,12**	817,35	2 679,32	42,44	**42 138,87**	23 067,45	13 633,67	5 437,76	**45 677,99**
070.00785	**HOLCIM (France) S.A.S - Cimenterie de Lumbres**	LUMBRES	Traitement thermique	**753,14**	590,68	162,46	0,00	**18 060,38**	3 484,70	14 575,68		**18 813,52**
070.00190	**HOLCIM (France) S.A.S - Usine de Dannes**	DANNES	Traitement thermique	**639,92**	11,06	628,86		**7 263,30**	327,64	6 935,66		**7 903,22**
070.00481	**AJINOMOTO SWEETENERS EUROPE**	GRAVELINES	Traitement thermique	**0,00**				**5 997,00**	5 997,00			**5 997,00**
070.01211	**BOSTIK**	AVELIN	Traitement thermique	**366,80**	366,80			**388,24**	388,24			**755,04**
070.01982	**MEO**	LILLE	Traitement thermique	**97,00**	97,00			**0,00**				**97,00**
			Total déclaré	**59 665,98**	56 152,89	3 470,64	42,44	**73 847,79**	33 265,03	35 145,01	5 437,76	**133 513,77**

Gidic	Etablissement	Commune	filiere	dnd_total	dnd_dep_etab	dnd_reste_france	dnd_etranger	dd_total	dd_npdc	dd_reste_france	dd_etranger	Total general
070.04361	**OCTEVA**	CALAIS	Traitement biologique	**24 342,00**	24 342,00			**0,00**				**24 342,00**
070.00951	**SOTRENOR**	COURRIERES	Traitement biologique	**1 077,96**	1 059,18	18,78	0,00	**15 087,36**	8 821,20	6 266,16		**16 165,32**
			Total déclaré	**25 419,96**	25 401,18	18,78	0,00	**15 087,36**	8 821,20	6 266,16	0,00	**40 507,32**

Gidic	Etablissement	Commune	filiere	dnd_total	dnd_dep_etab	dnd_reste_france	dnd_etranger	dd_total	dd_npdc	dd_reste_france	dd_etranger	Total general
070.00877	**SHL**	GONDECOURT	Traitement physico-chimique	**1 028,33**	245,61	782,72	0,00	**12 990,61**	6 791,09	6 199,52		**14 018,94**
070.00463	**Installation de stockage de déchets d'HERSIN COUPIGNY**	HERSIN-COUPIGNY	Traitement physico-chimique	**12 054,68**	321,42	11 733,26		**0,00**				**12 054,68**
070.03398	**HYDROPALE**	DUNKERQUE	Traitement physico-chimique	**0,00**				**11 595,05**	8 198,57	3 396,48		**11 595,05**
070.01102	**Ramery environnement**	HARNES	Traitement physico-chimique	**0,00**				**1 420,24**	1 420,24			**1 420,24**
070.00951	**SOTRENOR**	COURRIERES	Traitement physico-chimique	**239,38**	109,70	129,68	0,00	**902,36**	838,76	63,60		**1 141,74**
070.00864	**TECHNIQUES LEROY**	BAPAUME	Traitement physico-chimique	**0,00**				**42,00**	42,00			**42,00**
070.01311	**SARL ARTOIS METAUX**	SAINT-LAURENT-BLANGY	Traitement physico-chimique	**0,00**				**12,70**	12,70			**12,70**
070.00712	**SARI**	ACHIET-LE-GRAND	Traitement physico-chimique	**0,00**				**0,00**	0,00			**0,00**
			Total déclaré	**13 322,39**	676,73	12 645,66	0,00	**26 962,96**	17 303,36	9 659,60	0,00	**40 285,34**

DREAL NORD - PAS-DE-CALAIS - IRE 2011

Déchets non dangereux et dangereux – Volumes traités en 2010 regroupés avant élimination

Gidic	Etablissement	Commune	filiere	dnd_total	dnd_dep_etab	dnd_reste_france	dnd_etranger	dd_total	dd_npdc	dd_reste_france	dd_etranger	Total general
070.03496	**SGA**	GRANDE-SYNTHE	Transit-Regroupement-Prétraitement pour éliminat	**247 185,00**	247 185,00			**0,00**				**247 185,00**
070.03386	**CARBIOLANE**	SEQUEDIN	Transit-Regroupement-Prétraitement pour éliminat	**137 886,00**	137 886,00			**0,00**				**137 886,00**
070.01311	**SARL ARTOIS METAUX**	SAINT-LAURENT-BLANGY	Transit-Regroupement-Prétraitement pour éliminat	**18 000,00**	18 000,00			**0,00**				**18 000,00**
070.01957	**MALAQUIN SAS**	SAINT-AMAND-LES-EAUX	Transit-Regroupement-Prétraitement pour éliminat	**15 458,00**	15 458,00	0,00	0,00	**0,00**				**15 458,00**
070.00571	**RECYDEM**	LOURCHES	Transit-Regroupement-Prétraitement pour éliminat	**0,00**				**6 711,10**	5 406,49	581,89	722,72	**6 711,10**
070.02302	**SANINORD**	PROUVY	Transit-Regroupement-Prétraitement pour éliminat	**312,26**	312,26			**6 252,73**	5 253,96	998,77		**6 564,99**
070.01956	**MALAQUIN SAS**	ROSULT	Transit-Regroupement-Prétraitement pour éliminat	**467,61**	410,67	56,94	0,00	**1 429,18**	925,65	503,53		**1 896,79**
070.04028	**SOLUVAL**	ANICHE	Transit-Regroupement-Prétraitement pour éliminat	**0,00**				**1 477,23**	1 477,23			**1 477,23**
070.03390	**SITA Agora**	NOYELLES-GODAULT	Transit-Regroupement-Prétraitement pour éliminat	**0,00**				**1 100,00**	1 100,00			**1 100,00**
070.00523	**EXIDE TECHNOLOGIES SAS**	LILLE	Transit-Regroupement-Prétraitement pour éliminat	**300,00**	100,00	100,00	100,00	**0,00**				**300,00**
070.00956	**ARCELORMITTAL ATLANTIQUE ET LORRAINE SITE DE DUNKE**	DUNKERQUE	Transit-Regroupement-Prétraitement pour éliminat	**249,08**	249,08	0,00	0,00	**34,31**	34,31			**283,39**
070.00482	**CANDIA**	AWOINGT	Transit-Regroupement-Prétraitement pour éliminat	**19,12**	19,12			**160,95**	160,95			**180,07**
070.01070	**MAUSER FRANCE**	SAINT-AMAND-LES-EAUX	Transit-Regroupement-Prétraitement pour éliminat	**0,00**				**154,26**	104,99	13,26	36,01	**154,26**
070.01614	**DEMEYERE Perenchies**	PERENCHIES	Transit-Regroupement-Prétraitement pour éliminat	**0,00**				**152,44**	152,44			**152,44**
070.01271	**ARF**	SAINT-REMY-DU-NORD	Transit-Regroupement-Prétraitement pour éliminat	**12,12**	5,37	6,75	0,00	**89,91**	42,36	47,55		**102,03**
070.00951	**SOTRENOR**	COURRIERES	Transit-Regroupement-Prétraitement pour éliminat	**9,33**	0,00	9,33	0,00	**52,50**	41,75	10,75		**61,83**
070.01553	**CROUSTIFRANCE ArtoipÃ´le**	MONCHY-LE-PREUX	Transit-Regroupement-Prétraitement pour éliminat	**0,00**				**0,47**	0,47			**0,47**
070.00585	**P. BRABANT S.A.**	TRESSIN	Transit-Regroupement-Prétraitement pour éliminat	**0,00**				**0,00**	0,00			**0,00**
070.03398	**HYDROPALE**	DUNKERQUE	Transit-Regroupement-Prétraitement pour éliminat	**0,00**				**0,00**	0,00			**0,00**
			Total déclaré	**419 898,52**	419 625,50	173,02	100,00	**17 615,06**	14 700,58	2 155,75	758,73	**437 513,58**

DREAL NORD - PAS-DE-CALAIS - IRE 2011

Déchets non dangereux et dangereux – Volumes traités en 2010 destinés à l'élimination par mise en décharge

Gidic	Etablissement	Commune	filiere	dnd_total	dnd_dep_etab	dnd_reste_france	dnd_etranger	dd_total	dd_npdc	dd_reste_france	dd_etranger	Total general
070.00463	**Installation de stockage de déchets d'HERSIN COUPIGNY**	HERSIN-COUPIGNY	Décharge	**443 481,43**	164 981,49	278 499,94	0,00	**5 928,30**	5 862,26	66,04		**449 409,73**
070.00662	**BAUDELET SAS**	BLARINGHEM	Décharge	**349 774,57**	195 140,26	154 634,31	0,00	**0,00**				**349 774,57**
070.00461	**Centre de Stockage de déchets de Lewarde**	LEWARDE	Décharge	**118 297,70**	84 085,36	34 212,34	0,00	**0,00**				**118 297,70**
070.01153	**Centre de Stockage de déchets de Dannes**	DANNES	Décharge	**70 945,52**	70 945,52	0,00	0,00	**0,00**				**70 945,52**
070.02413	**Centre de Stockage de la Bistade**	SAINTE-MARIE-KERQUE	Décharge	**69 722,50**	51 958,80	17 763,70		**0,00**				**69 722,50**
070.00455	**GAGNERAUD Industries Agence de Saint-Saulve**	SAINT-SAULVE	Décharge	**53 271,00**	53 271,00			**0,00**				**53 271,00**
070.04230	**AMBRE**	EVIN-MALMAISON	Décharge	**50 786,82**	34 551,28	16 235,54	0,00	**0,00**				**50 786,82**
070.03529	**IKOS ENVIRONNEMENT**	BIMONT	Décharge	**48 234,50**	48 234,50			**0,00**				**48 234,50**
070.00922	**TIOXIDE EUROPE S.A.S**	CALAIS	Décharge	**47 100,00**	47 100,00			**0,00**				**47 100,00**
070.00843	**MALAQUIN SAS**	SAINT-AMAND-LES-EAUX	Décharge	**37 976,79**	37 976,79	0,00	0,00	**4 837,63**	4 643,87	193,76		**42 814,42**
070.02140	**RECYCLAGE DES VALLEES**	HAUTMONT	Décharge	**34 511,00**	21 102,00	13 409,00	0,00	**241,34**	241,34			**34 752,34**
070.00697	**Centre de Stockage de déchets de Curgies**	CURGIES	Décharge	**25 873,04**	25 233,56	639,48	0,00	**0,00**				**25 873,04**
070.02024	**Installation de Stockage de déchets de Villers Sire Nicole**	VILLERS-SIRE-NICOLE	Décharge	**19 554,27**	19 544,99	9,28	0,00	**0,00**				**19 554,27**
070.02027	**SITA Nord Grande-Synthe**	GRANDE-SYNTHE	Décharge	**15 181,00**	15 181,00			**0,00**				**15 181,00**
070.00558	**SITA Nord (Centre de tri)**	TROISVILLES	Décharge	**13 719,00**	13 719,00			**0,00**				**13 719,00**
070.01180	**WINCKELMANS**	LILLE	Décharge	**3 000,00**	3 000,00			**0,00**				**3 000,00**
070.02235	**PROCYRDHIM**	DOUCHY-LES-MINES	Décharge	**2 781,00**	2 781,00			**0,00**				**2 781,00**
070.00190	**HOLCIM (France) S.A.S - Usine de Dannes**	DANNES	Décharge	**2 667,78**		2 667,78		**0,00**				**2 667,78**
070.02450	**VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE**	SOMAIN	Décharge	**1 330,18**	1 157,18	173,00	0,00	**0,00**				**1 330,18**
070.01104	**LA VITROCELLE NOUVELLE**	AVERDOINGT	Décharge	**777,00**	777,00			**0,00**				**777,00**
070.02069	**VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE**	LOOS	Décharge	**744,95**	647,06	97,89	0,00	**0,00**				**744,95**
070.00635	**Befesa Valera**	GRAVELINES	Décharge	**13,00**		13,00		**617,00**		617,00		**630,00**
070.04092	**SARL IBANEZ PERE ET FILS**	HERIN	Décharge	**0,00**				**550,79**	550,79			**550,79**
070.00523	**EXIDE TECHNOLOGIES SAS**	LILLE	Décharge	**300,00**	100,00	100,00	100,00	**166,03**		166,03		**466,03**
070.01630	**Usine de Sous Le Bois**	MAUBEUGE	Décharge	**421,00**	421,00			**0,00**				**421,00**
070.01146	**Continentale Nutrition**	WIMILLE	Décharge	**332,00**	332,00			**0,00**				**332,00**
070.00785	**HOLCIM (France) S.A.S - Cimenterie de Lumbres**	LUMBRES	Décharge	**303,78**	30,20	28,62	244,96	**0,00**				**303,78**
070.04366	**AUTOMECAPIECES**	BELLAING	Décharge	**0,00**				**300,00**	300,00			**300,00**
070.04002	**SARL CASSE DE DON**	DON	Décharge	**254,56**	254,56			**9,75**	9,75			**264,31**
070.01311	**SARL ARTOIS METAUX**	SAINT-LAURENT-BLANGY	Décharge	**0,00**				**231,80**	231,80			**231,80**
070.01211	**BOSTIK**	AVELIN	Décharge	**178,60**	178,60			**0,00**				**178,60**
070.02856	**LES FACONNABLES**	MOUVAUX	Décharge	**121,84**	121,84			**0,00**				**121,84**
070.04264	**SYMEVAD**	SIN-LE-NOBLE	Décharge	**88,00**	88,00			**0,00**				**88,00**
070.01152	**DESVRES Usine de Longfossé**	LONGFOSSE	Décharge	**75,41**	75,41			**0,00**				**75,41**
070.00959	**LAVANORD**	CARVIN	Décharge	**62,00**	62,00			**0,00**				**62,00**
070.04066	**CARAMBOLAGE 59**	LOURCHES	Décharge	**59,00**	59,00			**0,00**				**59,00**
070.02330	**SBL-STYLDECO**	MARCOING	Décharge	**40,00**	40,00			**0,00**	0,00			**40,00**
070.02670	**SOMETOM**	CATEAU-CAMBRESIS	Décharge	**0,00**				**17,42**		17,42		**17,42**
070.04082	**AUTO STOCK PIECES**	DENAIN	Décharge	**8,00**	8,00			**0,00**				**8,00**
070.04039	**WATTEL ET FILS**	LESQUIN	Décharge	**1,00**	1,00			**0,00**	0,00			**1,00**
070.01553	**CROUSTIFRANCE ArtoipÃ´le**	MONCHY-LE-PREUX	Décharge	**0,00**				**0,83**	0,83			**0,83**
070.01667	**DUO EMBALLAGES**	WILLEMS	Décharge	**0,00**				**0,02**		0,02		**0,02**
070.00527	**TERIS Loon Plage**	LOON-PLAGE	Décharge	**0,00**	0,00	0,00	0,00	**0,00**	0,00			**0,00**
070.00109	**CARRIERE PLUCHART**	WALLERS	Décharge	**0,00**	0,00			**0,00**				**0,00**
070.00564	**COMILOG France**	BOULOGNE-SUR-MER	Décharge	**0,00**	0,00			**0,00**	0,00			**0,00**
070.00712	**SARI**	ACHIET-LE-GRAND	Décharge	**0,00**				**0,00**	0,00			**0,00**
070.00742	**DAUDRUY VAN CAUWENBERGHE et Fils**	DUNKERQUE	Décharge	**0,00**	0,00			**0,00**	0,00			**0,00**
070.01145	**SOFRANOR**	BOULOGNE-SUR-MER	Décharge	**0,00**	0,00	0,00	0,00	**0,00**				**0,00**
070.01579	**VALNOR**	LEFOREST	Décharge	**0,00**	0,00	0,00		**0,00**				**0,00**
070.01613	**DEMEYERE Lompret**	LOMPRET	Décharge	**0,00**	0,00			**0,00**	0,00			**0,00**
070.01614	**DEMEYERE Perenchies**	PERENCHIES	Décharge	**0,00**	0,00			**0,00**				**0,00**
			Total déclaré	**1 411 988,24**	893 159,40	518 483,88	344,96	**12 900,91**	11 840,65	1 060,27	0,00	**1 424 889,15**

Sites BASOL au 31 décembre 2010

Dép.	Arrondissement	Nom du site	Commune	Responsable du site	Type d'activité	Surveillance des eaux souterraines	Utilisation du site: Site industriel en activité	Utilisation du site: Site industriel en friche	Utilisation du site: Site ancien réutilisé	Situation technique
59	CAMBRAI	**CET D'ABANCOURT**	ABANCOURT	SITA NORD (ex-NETREL et ex-sertiru)	K - Déchets et traitements	OUI	NON	OUI	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**CARRIERE DES PEUPLIERS BAIL**	ABSCON	BAIL INDUSTRIE	K - Déchets et traitements	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**DECHARGE LEMAHIEU**	ABSCON	société LILOIL représentée par M. Delattre	K21 - Décharges d'ordures ménagères	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	ARRAS	**FONDERIE BRACQ LAURENT**	ACHICOURT		J5 - Fonderie et travail des métaux	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
62	SAINT-OMER	**DMS (ex MORY)**	AIRE SUR LA LYS	DMS	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	SAINT-OMER	**AGENCE CLIENTELE ET D'EXPLOITATION D'EDF GDF**	AIRE SUR LA LYS		J1 - Cokéfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**DEPOT DE CENDRES EDF ANSEREUILLES**	ALLENNES LES MARAIS	EDF	I11 - Centrales électriques thermiques	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	LENS	**PALCHEM**	ANGRES	PALCHEM	D3 - Chimie, phytosanitaire, pharmacie	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DOUAI	**DUHEM**	ANICHE	SA DUHEM A BAILLEUL	D - Chimie, parachimie, pétrole	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site banalisable
59	DOUAI	**SITE DES NAVARRES**	ANICHE		G15 - Industrie du verre	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	DOUAI	**SARL COENMANS FRERES**	ANICHE	coenmans wyllem	J - Sidérurgie, métallurgie, coke	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**NORTANKING (ex OIL TANKING FRANCE)**	ANNAY	NORTANKING	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**DE TAYRAC**	ANNOEULLIN	MAITRE MALFAISAN	E2 - Industrie des cuirs et peaux, tannerie	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**ACIERIES ET FORGES D'ANOR**	ANOR	ACIERIES ET FORGES D'ANOR	J5 - Fonderie et travail des métaux	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**VALMONT**	ANZIN		J21 - Production de fontes (haut fourneau)	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**FRICHE USINOR BAIL ANZIN**	ANZIN	BAIL INDUSTRIE	J - Sidérurgie, métallurgie, coke	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**Vallourec AESV**	ANZIN	Vallourec	J - Sidérurgie, métallurgie, coke	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**ANCIENNE USINE A GAZ D'ARMENTIERES**	ARMENTIERES		J1 - Cokéfaction, usines à gaz	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**DESCAMPS ASSAINISSEMENT**	ARMENTIERES	DESCAMPS ASSAINISSEMENT	K34 - Solidification de déchets liquides	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	SAINT-OMER	**CRISTALLERIE D'ARQUES**	ARQUES	Arc International (ex CRISTALLERIE D'ARQUES)	G15 - Industrie du verre	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	ARRAS	**Fismes Traitement de surface**	arras		H13 - Traitement de surface	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	ARRAS	**CENTRE EDF / GDF**	ARRAS		J1 - Cokéfaction, usines à gaz	OUI	NON	NON	OUI	Site banalisable
62	ARRAS	**PANOFRANCE (ex PINAULT SARBOIS)**	ARRAS		C13 - Traitement du bois	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	ARRAS	**ARRAS MAXEI**	ARRAS	ARRAS MAXEI	H16 - Piles électriques et accumulateurs (fabrication de)	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	ARRAS	**HAWKER (ex OLDHAM)**	ARRAS	HAWKER	H16 - Piles électriques et accumulateurs (fabrication de)	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	CAMBRAI	**ANCIENNE DECHARGE METALEUROP D'AUBENCHEUL AU BAC**	AUBENCHEUL AU BAC	METALEUROP	K22 - Regroupement d'OM, DIB	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	DOUAI	**FRANCE CASSE AUTO**	AUBY	monsieur Pierre BONO	K5 - Récupération, dépôts de ferrailles	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	DOUAI	**ANCIENNE COKERIE D'AUBY**	AUBY	Charbonnages de France	F11 - Houillères	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	DOUAI	**UMICORE (ex union minière)**	AUBY	umicore (ex union minière france)	J35 - Autres métaux non ferreux (métallurgie des)	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**VALLOUREC**	AULNOYE AYMERIES	VALLOUREC	J - Sidérurgie, métallurgie, coke	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	ARRAS	**Thyssen Krupp Sodefit (AUBECQ AUXI SA)**	AUXI LE CHATEAU	AUBECQ AUXI SA	H13 - Traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**BOSTIK**	AVELIN	BOSTIK	D44 - Fabrication de colles et mastics	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	CAMBRAI	**comafer**	avesnes les aubert		K52 - Dépôts de ferraille	Non nécessaire	NON	NON	NON	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**CENTRE EDF GDF SERVICES HAINAULT-CAMBRESIS**	AVESNES SUR HELPE	Gaz de France	J1 - Cokéfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site banalisable
62	LENS	**ANCIENNE FOSSE 4 DE LIEVIN**	AVION	cdf	F11 - Houillères	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
62	LENS	**Laboratoire Mont Saint Eloi**	AVION			Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site banalisable
59	CAMBRAI	**CET D'AWOINGT**	AWOINGT	SITA - METALEUROP	K22 - Regroupement d'OM, DIB	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**FONDERIE BOUILLOT-LEBOIS**	BACHANT		J5 - Fonderie et travail des métaux	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**AGENCES CLIENTELE ET D'EXPLOITATION D'EDF / GDF**	BAILLEUL			Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**NORDLYS**	BAILLEUL	NORDLYS	E12 - Filtène, filature, tissage, tricotage	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site banalisable
59	LILLE	**MALTEUROP**	BAISIEUX	MALTEUROP	B17 - Autres industries agro-alimentaires	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**SOLUNOR**	BAISIEUX	Imperator	D12 - Raffinage de pétrole, carburants et lubrifiants	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**IMPERATOR**	BAISIEUX	IMPERATOR	D12 - Raffinage de pétrole, carburants et lubrifiants	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	ARRAS	**INSTALLATION TECHNIQUE DE GAZ DE FRANCE GDF**	BAPAUME		J1 - Cokéfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**Inter Raccord, anciennement "Feutre et amiante du Nord"**	Bavay		H11 - Usinage	Non nécessaire	OUI	NON	OUI	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**LA NERVIENNE**	BAVAY		G24 - Produits à base d'amiante (fabrication de)	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**CHIMICOLOR**	BELLAING	CHIMICOLOR	H13 - Traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**FRANCE TELECOM**	BERGUES	FRANCE TELECOM	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site banalisable
59	DUNKERQUE	**AGENCES CLIENTELE ET D'EXPLOITATION D'EDF / GDF**	BERGUES		J1 - Cokéfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**ACIERIE FONDERIE HAUTE SAMBRE**	BERLAIMONT	ACIERIE FONDERIE HAUTE SAMBRE	J - Sidérurgie, métallurgie, coke	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**AKERS**	BERLAIMONT	AKERS	J51 - Fonderie des métaux ferreux	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**FORCAST - BAIL**	BERLAIMONT	BAIL INDUSTRIE	K - Déchets et traitements	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**ACIERIES ET FONDERIES DE LA HAUTE SAMBRE**	BERLAIMONT	AFHS	J51 - Fonderie des métaux ferreux	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	CAMBRAI	**Tritube**	BERTRY	Emmanuel Malfaisan	H - Mécanique, traitements des surfaces	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	BETHUNE	**EDF GDF AGENCE DE BETHUNE**	BETHUNE		J1 - Cokéfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
62	BETHUNE	**BRIDGESTONE FIRESTONE FRANCE**	BETHUNE	FIRESTONE	D71 - Industrie du caoutchouc	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	BETHUNE	**SCHENECTADY EUROPE SA**	BETHUNE	SOCIETE SCHENECTADY EUROPE	H16 - Piles électriques et accumulateurs (fabrication de)	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	DOUAI	**SEAC**	BEUVRY LA FORET	SEAC	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DOUAI	**SARIA INDUSTRIES SAS**	BEUVRY-LA-FORET		B11 - Viande, abattoirs, équarrissage (industrie de la)	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	ARRAS	**USINE SOLLAC**	BIACHE SAINT VAAST	société sollac	J - Sidérurgie, métallurgie, coke	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	ARRAS	**Ancienne cimenterie de Biache Saint Vaast**	BIACHE SAINT VAAST	Groupe d'origny	G11 - Fabrication de chaux, ciment, plâtre	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**SEED Logistique**	Bierne		L1 - Entreposage, manutention, commerces	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	ARRAS	**Sucrerie de BIHUCOURT**	BIHUCOURT	Société VERMANDOISE INDUSTRIE	B14 - Industrie du sucre	Non nécessaire	NON	OUI	OUI	Site banalisable
62	BETHUNE	**NITROCHIMIE (GROUPE EPC)**	BILLY BERCLAU	NITROCHIMIE	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**ARC INTERNATIONAL**	BLARINGHEM	ARC INTERNATIONAL	G15 - Industrie du verre	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	SAINT-OMER	**CASCADES-BLENDECQUES**	BLENDECQUES	RDM blendecques	K - Déchets et traitements	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**ZAC DE RAVENNES LES FRANCS**	BONDUES		K36 - Mise en décharge	OUI	OUI	NON	OUI	Site traité et restrictions

59	VALENCIENNES	**EDF CENTRE DE PRODUCTION THERMIQUE**	BOUCHAIN			Non nécessaire	NON	NON	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**CHANTIER CFF**	BOUCHAIN	CFF-NORSIDER	K5 - Récupération, dépôts de ferrailles	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**SNCZ**	BOUCHAIN	société SNCZ	K - Déchets et traitements	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	BOULOGNE-SUR-MER	**EDF GDF SERVICES - CÔTE D'OPALE**	BOULOGNE SUR MER		J1 - Coséfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
62	BOULOGNE-SUR-MER	**COMILOG**	BOULOGNE SUR MER	COMILOG FRANCE	J2 - Sidérurgie, première transformation	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**SA Georges Duriez et Fils**	Bourbourg	SA Georges Duriez et Fils	B3 - Fabrication d'aliments pour animaux	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**Ets Bertout Frères**	BOURBOURG			Non nécessaire	NON	NON	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**Ets Leroux**	bourbourg	Ets Leroux	B17 - Autres industries agro-alimentaires	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**Bekaert Fancing ex TREFILERIES DE BOURBOURG**	BOURBOURG	TREFILERIES DE BOURBOURG	H1 - Mécanique, électrique, traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**WIPAK GRYSPEERT**	BOUSBECQUE	WIPAK GRYSPEERT	H2 - Imprimerie, presse-édition, photographie	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**DESVRES**	BOUSSOIS	DESVRES	G12 - Fabrication de produits céramiques	Non nécessaire	NON	NON	NON	Site en diagnostic
62	ARRAS	**DYNEA Resine France SA (ex PERSTOP)**	BREBIERES	DYNEA Resine France SA	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	BETHUNE	**TERRIL 12**	BRUAY LA BUISSIERE	CHARBONNAGES DE FRANCE CDF	F11 - Houillères	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	BETHUNE	**FRICHE CARBOLUX (COKERIE DE GOSNAY)**	BRUAY LA BUISSIERE	CHARBONNAGES DE FRANCE CDF	F11 - Houillères	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
62	BETHUNE	**USINE DE TRAITEMENT ET DE COMPRESSION DE GAZ DE BRUAY LA BUISSIERE GDF**	BRUAY LA BUISSIERE	GDF	J1 - Coséfaction, usines à gaz	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	BETHUNE	**Entreprise FOULON**	Bruay la Buissière			Non nécessaire	NON	NON	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**USINE GRANDE PAROISSE Mazingarbe**	BULLY LES MINES	société grande paroisse	D36 - Fabrication des engrais	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**SAV**	BULLY LES MINES	SAV	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	BETHUNE	**LAGUNE DE LA ZONE D'AUCHEL**	BURBURE	SAZIRAL ET SOCIETE AUCHELAINE	K36 - Mise en décharge	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	CALAIS	**SCORA**	Caffiers	SCORA	D32 - Chimie minérale inorganique autre	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	CALAIS	**UCAR**	CALAIS	UCAR	D3 - Chimie, phytosanitaire, pharmacie	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	CALAIS	**EDF GDF SERVICES - CÔTE D'OPALE - AGENCE COMMERCIALE DE CALAIS**	CALAIS		J1 - Coséfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
62	CALAIS	**TIOXIDE Europe SA**	CALAIS	HUNTSMAN TIOXIDE EUROPE	D3 - Chimie, phytosanitaire, pharmacie	OUI	OUI	NON	NON	Site banalisable
62	CALAIS	**COMPTOIR FRANCAIS DES PETROLES DU NORD (CFPN)**	CALAIS		D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	CALAIS	**VANDAMME dépot de ferraille**	CALAIS		K52 - Dépôts de ferraille	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	CALAIS	**DMS ex MORY COMBUSTIBLES**	CALAIS	DCA MORY SHIPP (ex MORY COMBUSTIBLES SA)	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	CALAIS	**UMICORE (ex UNION MINIERE)**	CALAIS	Umicore	J3 - Métallurgie des métaux non ferreux, affinage	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	CALAIS	**Desseilles Textiles SA**	CALAIS		C13 - Traitement du bois	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	CALAIS	**DCA Mory Shipp (Ex Mory Combustibles)**	CALAIS	DCA Mory Shipp	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	CALAIS	**LU**	CALAIS	LU France	B17 - Autres industries agro-alimentaires	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
62	CALAIS	**Alcatel Cables France**	CALAIS	Alcatel Cables France	H17 - Fils et câbles électriques (fabrication de)	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	CALAIS	**AS 24**	CALAIS	AS 24	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	CALAIS	**UNIVERSAL MATTHEY PRODUCTS CHEMICALS (UMPC)**	CALAIS	société uop france	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	CALAIS	**Merck Santé (Ex Lipha)**	CALAIS	Merck Santé (ex Lipha)	D3 - Chimie, phytosanitaire, pharmacie	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	CALAIS	**CALAIRE CHIMIE**	CALAIS	CALAIRE CHIMIE	D38 - Industrie pharmaceutique	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	CALAIS	**INTEROR**	CALAIS	INTEROR SA	D3 - Chimie, phytosanitaire, pharmacie	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	CALAIS	**SYNTHEXIM**	CALAIS	SYNTHEXIM	D3 - Chimie, phytosanitaire, pharmacie	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	CALAIS	**Bellier Ets (Ancien site)**	CALAIS	Bellier Ets	E13 - Blanchiment, teinture, impression	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	CAMBRAI	**AGENCES CLIENTELE ET D'EXPLOITATION D'EDF / GDF**	CAMBRAI	GDF	J1 - Coséfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	CAMBRAI	**TBN (rue des capucins)**	CAMBRAI		E3 - Laveries, blanchisseries, pressing	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	CAMBRAI	**FRICHE GILLET-THAON**	CAMBRAI		H16 - Piles électriques et accumulateurs (fabrication de)	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	DOUAI	**ANCIENNE CIMENTERIE DE CANTIN**	CANTIN	Ciments CALCIA	K22 - Regroupement d'OM, DIB	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**LESIEUR : ancienne décharge interne**	CAPPELLE LA GRANDE	LESIEUR	B13 - Huiles et graisses animales ou végétales (industrie de	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**FONDERIE VANYWAEDE**	CAPPELLE LA GRANDE	FONDERIE JEAN VANYWAEDE	J52 - Fonderie des métaux non ferreux	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	LENS	**IGOL FLANDRES**	CARVIN	IGOL FLANDRES	D12 - Raffinage de pétrole, carburants et lubrifiants	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**SOCIETE WAUTHIER FRERES**	CARVIN	Société Wauthier Frères / Europe services	K22 - Regroupement d'OM, DIB	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	CAMBRAI	**AGENCE D'EXPLOITATION D'EDF / GDF**	CAUDRY	GDF	J1 - Coséfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
62	BETHUNE	**COKERIE DE CHOCQUES**	CHOCQUES	CHARBONNAGES DE FRANCE CDF	J1 - Coséfaction, usines à gaz	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	BETHUNE	**ICI C et P France**	CHOCQUES	ICI	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**HOLLIDAY PIGMENT**	COMINES	HOLLIDAY PIGMENT	D - Chimie, parachimie, pétrole	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**DEPOT DE CENDRES EDF COMINES**	COMINES	EDF	I11 - Centrales électriques thermiques	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	CALAIS	**COURTAULDS ANCIENNE DECHARGE et USINE DE PRODUCTION**	COQUELLES		M1 - Industries diverses	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	ARRAS	**BP - USINE GERLAND**	CORBEHEM	sociétés gerland, ceca, geeraert et matthys	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**CET BOIS DES FORTS**	COUDEKERQUE	Communauté Urbaine de Dunkerque		OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**AGENCES CLIENTELE ET D'EXPLOITATION D'EDF / GDF**	COUDEKERQUE BRANCHE		J1 - Coséfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**CENTRE AUTOROUTIER DE COUDEKERQUE-BRANCHE**	COUDEKERQUE BRANCHE	RUBIS TERMINAL (ex Compagnie Parisienne des Asphaltes)	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**ANCIENNE MARE A HYDROCARBURES**	COUDEKERQUE BRANCHE	société gheeraert et matthys - groupe bp france	D12 - Raffinage de pétrole, carburants et lubrifiants	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**BORAX FRANCAIS**	COUDEKERQUE BRANCHE	BORAX FRANCAIS	D32 - Chimie minérale inorganique autre	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	CALAIS	**GROUPE GAZIER NORD - USINE A GAZ GDF**	COULOGNE	GDF	J1 - Coséfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	DOUAI	**AXTER**	Courchelettes	AXTER	D - Chimie, parachimie, pétrole	Non nécessaire	NON	NON	NON	Site en diagnostic
59	DOUAI	**ANCIENNE RAFFINERIE BP**	COURCHELETTES	BP france	D12 - Raffinage de pétrole, carburants et lubrifiants	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	DOUAI	**BP CENTRE EMPLISSEUR**	COURCHELETTES	BP FRANCE	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	DOUAI	**SIPC**	COURCHELETTES	SIPC	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	LENS	**DEPOT DE CENDRES DE LA CENTRALE DE COURRIERES**	COURRIERES	SURCHISTES	F11 - Houillères	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
62	LENS	**ANCIENNE CENTRALE ELECTRIQUE DE COURRIERES**	COURRIERES	CHARBONNAGES DE FRANCE	K - Déchets et traitements	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**Bombardier Transport France (ex ANF INDUSTRIE, ANF CRESPIN)**	CRESPIN	ANF	K22 - Regroupement d'OM, DIB	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**BP station "de la Mackelerie"**	CROIX	BP FRANCE	L23 - Détail de carburants	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site banalisable
59	LILLE	**CENTRE DE FORMATION GDF**	CROIX		J1 - Coséfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**CASE FRANCE - CNH france**	CROIX	CASE FRANCE	H13 - Traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**CNH Usine de CROIX ex CASE France**	CROIX	CNH	H - Mécanique, traitements des surfaces	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**RECHIM**	CROIX	RECHIM	H13 - Traitement de surface	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	DOUAI	**RENAULT**	CUINCY	RENAULT	H13 - Traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DOUAI	**DECHARGE PREMINES**	CUINCY		K36 - Mise en décharge	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**CET DE CURGIES**	CURGIES	NETREL (ex-sertiru)	K - Déchets et traitements	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**AGENCE D'EXPLOITATION D'EDF / GDF**	CYSOING		J1 - Coséfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions

62	ARRAS	**ANCIENNE USINE A GOUDRONS**	DAINVILLE	Parc Départemental de l'Equipement 62	G22 - Centrales d'enrobés	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**EDF - GDF Services Hainaut Cambrésis**	DENAIN	Gaz de France	J1 - Cokéfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**FONDERIES ET ACIERIES DE DENAIN (FAD)**	DENAIN	FAD	J51 - Fonderie des métaux ferreux	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**FRICHE USINOR BAIL DE DENAIN-LOURCHES-ESCAUDAIN**	DENAIN	ARCELOR MITTAL (EX - BAIL INDUSTRIE)	J2 - Sidérurgie, première transformation	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**Fives Cail Babcock (FCB)**	DENAIN	FIVES CAIL BABCOCK (FCB) ancien exploitant pour certaines parcelles	J5 - Fonderie et travail des métaux	OUI	OUI	OUI	OUI	Site traité et restrictions
62	BOULOGNE-SUR-MER	**ANCIENNE USINE A GAZ DE DESVRES GDF**	DESVRES		J1 - Cokéfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site banalisable
62	BOULOGNE-SUR-MER	**DESVRES S.A.**	DESVRES	DESVRES S.A.	G12 - Fabrication de produits céramiques	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**CET de DIMONT**	DIMONT	SITA NORD ex Siciété NETREL		OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**LAITERIE UCANEL**	DOMPIERRE SUR HELPE	LAITERIE UCANEL	B12 - Industrie laitière	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**ANCIENNE USINE TEINTURES ET IMPRESSIONS DU NORD**	DON		E13 - Blanchiment, teinture, impression	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	DOUAI	**GALVA DOUAI SERVICE**	Douai	GROUPE FRANCE GALVA		Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	DOUAI	**SAPROTEC**	DOUAI	SAPROTEC	J53 - Travail des métaux, chaudronnerie, poudres	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DOUAI	**OXFORD AUTOMOTIVE (ex SOMENOR)**	DOUAI	OXFORD AUTOMOTIVE FRANCE	H13 - Traitement de surface	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DOUAI	**AGENCE EDF / GDF**	DOUAI	GDF	J1 - Cokéfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	DOUAI	**SARL DRT**	DOUAI	SARL DRT	K52 - Dépôts de ferraille	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	DOUAI	**BP FRANCE (Station service)**	DOUAI	BP FRANCE	L23 - Détail de carburants	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DOUAI	**SANELEC**	DOUAI	SONEPAR	J33 - Métallurgie du plomb et du zinc	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DOUAI	**ANCIENNE USINE D'AGGLOMERATION DU FORT DE SCARPE - ANTHRACINE 54**	DOUAI	CHARBONNAGES DE FRANCE CDF	F11 - Houillères	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	DOUAI	**RIVAGE GAYANT**	DOUAI	CHARBONNAGES DE FRANCE CDF	F11 - Houillères	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	DOUAI	**ARBEL FAUVET RAIL (AFR)**	DOUAI		H1 - Mécanique, électrique, traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	DOUAI	**Grande Paroisse**	DOUAI	Grande Paroisse	D36 - Fabrication des engrais	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	DOUAI	**COREDIS 59**	DOUAI	BP France	L23 - Détail de carburants	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**UIOM DE DOUCHY**	DOUCHY LES MINES	PROCYRDHIM (ex SGTD)	K3 - Traitement de déchets industriels	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**BASSINS A BOUES DE DOUCHY LES MINES - BAIL**	DOUCHY LES MINES	BAIL INDUSTRIE	J - Sidérurgie, métallurgie, coke	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**TERRAINS SIMASTOCK - BAIL**	DOUCHY LES MINES	BAIL INDUSTRIE	J2 - Sidérurgie, première transformation	OUI	NON	OUI	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**SICCANORD**	DOUCHY LES MINES	SICCANORD	D32 - Chimie minérale inorganique autre	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**Unité de traitement par inertage et stabilisation de poussières**	DOUCHY LES MINES	Société de Groupage et de Traitement de Déchets (SGTD)	K35 - Regroupement, reconditionnement de déchets	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	BETHUNE	**FRICHE FINALENS**	DOUVRIN	GRANDE PAROISSE ET FINALENS	D1 - Industrie pétrolière, gaz naturel	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**USINE CRAY VALLEY**	DROCOURT	SOCIETE CRAY VALLEY	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	LENS	**COKES DE DROCOURT**	DROCOURT	COKES DE DROCOURT	F11 - Houillères	OUI	NON	OUI	OUI	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**SDME**	Dunkerque	SDME	G22 - Centrales d'enrobés	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**UIOM Petite-Synthe**	Dunkerque		K31 - Incinération	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**Ancien site NORMED - UF ACIERS**	DUNKERQUE	UF ACIERS	J53 - Travail des métaux, chaudronnerie, poudres	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**CENTRE EMPLISSEUR BP DE DUNKERQUE**	DUNKERQUE	BP FRANCE	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**CPT EDF DUNKERQUE**	DUNKERQUE	CPT EDF DUNKERQUE	I11 - Centrales électriques thermiques	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**SOCIETE DE LA RAFFINERIE DE DUNKERQUE - SRD- (EX BP et ELF)**	DUNKERQUE	RAFFINERIE BP ET ELF	D12 - Raffinage de pétrole, carburants et lubrifiants	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**DEPOT MOLE V - RUBIS TERMINAL**	DUNKERQUE	RUBIS TERMINAL MOLE V	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**DEPOT UNICAN - RUBIS TERMINAL**	DUNKERQUE	RUBIS TERMINAL UNICAN	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**RDME (ex SEAS)**	DUNKERQUE	SEAS	J - Sidérurgie, métallurgie, coke	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**ANCIEN DEPOT CARON-LICOUR (Section Pte Synthe)**	DUNKERQUE	DMS (ex MORY COMBUSTIBLES)	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	NON	OUI	OUI	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**ASTRA ZENECA DUNKERQUE PRODUCTION**	DUNKERQUE		D38 - Industrie pharmaceutique	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**BP FRANCE**	DUNKERQUE	BP FRANCE	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	NON	NON	OUI	
62	ARRAS	**BP - GERLAND**	DURY	société gerland	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**SAINT GOBAIN GLASS FRANCE**	EMERCHICOURT	SAINT GOBAIN GLASS FRANCE	G15 - Industrie du verre	OUI	OUI	NON	NON	Site banalisable
62	MONTREUIL	**Ancienne décharge d'ERGNY**	ERGNY	Communauté de Communes du Canton d'Hucqueliers		OUI	NON	NON	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**ANCIENNE USINE D'AGGLOMERATION D'ESCAUDAIN**	ESCAUDAIN	CHARBONNAGES DE FRANCE CDF	F11 - Houillères	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**ANCIENNE SAVONNERIE LEMPEREUR - FRICHE KNOX**	ESCAUDAIN		K - Déchets et traitements	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	CAMBRAI	**NOUVELLE FORMULE AUTO SOPARAUTO**	ESCAUDOEUVRES		K - Déchets et traitements	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	CAMBRAI	**Metaleurop Escaudoeuvres**	ESCAUDOEUVRES	Métaleurop	K51 - Récupération non ferreux	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**FRICHE THIERS CdF**	ESCAUTPONT	CHARBONNAGES DE FRANCE CDF	F11 - Houillères	OUI	NON	OUI	OUI	Site en diagnostic
62	SAINT-OMER	**NOREC**	ESQUERDES	NOREC	K3 - Traitement de déchets industriels	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site banalisable
62	MONTREUIL	**VALEO EEM**	Etaples sur Mer	VALEO EEM	H1 - Mécanique, électrique, traitement de surface	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**GUERMONPREZ**	FACHES-THUMESNIL		H21 - Imprimerie, presse, édition	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**FRICHE LELEU**	FAMARS		M - Divers et services	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**VESUVIUS**	FEIGNIES	VESUVIUS	G1 - Céramique, verre, matériaux de construction	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**MANOIR INDUSTRIE**	FEIGNIES	Manoir Industrie	K - Déchets et traitements	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**DOUZIES CARRELAGE**	FEIGNIES	DESVRES	K - Déchets et traitements	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**SOCIETE FRANCAISE DES CHASSIS (SFC)**	FEIGNIES		K22 - Regroupement d'OM, DIB	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**ACIERIES DE SAMBRE ET MEUSE**	FEIGNIES	ACIERIES DE SAMBRE ET MEUSE	J51 - Fonderie des métaux ferreux	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**FONDERIE RICHARD**	FERRIERE LA GRANDE	fonderie richard	K22 - Regroupement d'OM, DIB	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site banalisable
59	AVESNES-SUR-HELPE	**URANIE (META MECA)**	FERRIERE LA GRANDE	URANIE (META MECA)	H13 - Traitement de surface	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**SOCIETE CLECIM**	FERRIERE LA GRANDE	société clecim	M - Divers et services	OUI	NON	NON	OUI	Site banalisable
59	AVESNES-SUR-HELPE	**MIROUX**	FERRIERE LA GRANDE	MIROUX	J5 - Fonderie et travail des métaux	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**SARL VITRANT MANESSE**	FERRIERE LA GRANDE	SARL VITRANT MANESSE	K51 - Récupération non ferreux	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	DOUAI	**ANCIENNES USINES DU PONT DE LA DEULE**	FLERS EN ESCREBIEUX	CHARBONNAGES DE FRANCE CDF	F11 - Houillères	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DOUAI	**PROMERAC**	FLERS EN ESCREBIEUX	promerac	H13 - Traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	LENS	**RECYTECH**	FOUQUIERES LES LENS	RECYTECH	K3 - Traitement de déchets industriels	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**ANCIENNE RAFFINERIE OKOIL**	FOURMIES		D12 - Raffinage de pétrole, carburants et lubrifiants	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**DECHARGE DECOTTEGNIE**	FRELINGHIEN		K3 - Traitement de déchets industriels	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**SOCIETE NOUVELLE DE TEINTURERIE DE FRELINGHIEN**	FRELINGHIEN		E1 - Textile et habillement, teinture, impression	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**CET de FRESNES SUR ESCAUT**	FRESNES SUR ESCAUT	SITA NORD ex Société NETREL	K32 - Traitements physico-chimiques	OUI	NON	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**Flint Group (anciennement xsys print solutions et ex BASF-SYSTEME D'IMPRESSION**	FRETIN	XSYS Print Solutions	D4 - Encres, vernis, peintures, colles (fabrication de)	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**PREFERNOR**	FRETIN	PREFERNOR	K3 - Traitement de déchets industriels	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**RMN**	FRETIN	RMN	G23 - Centrales à béton	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	ARRAS	**BRICARD (ERFIN)**	FREVENT	BRICARD (ERFIN)	H13 - Traitement de surface	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic

62	ARRAS	**DECHARGE BRICARD**	FREVENT	BRICARD	K - Déchets et traitements	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**SOCIETE DE FABRICATION ET DE DISTRIBUTION DE PRODUITS INDUSTRIELS (SFDPI)**	GONDECOURT	sfpdi	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**VISTEON SYSTEMES INTERIEURS**	GONDECOURT	VISTEON SYSTEMES INTERIEURS	D34 - Fabrication de matières plastiques de base	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**SOCIETE DES HUILES LEMAHIEU**	GONDECOURT	SHL	K41 - Régénération d'huiles	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**BOURIGEAUD Industry EURL**	GONDECOURT	BOURIGEAUD Industry EURL	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**CATRY**	GONDECOURT	CATRY	D4 - Encres, vernis, peintures, colles (fabrication de)	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**ARCELOR DUNKERQUE**	GRANDE SYNTHE	sollac	J - Sidérurgie, métallurgie, coke	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**ARCELOR ATLANTIQUE MARDYCK**	GRANDE SYNTHE	SOLLAC	H1 - Mécanique, électrique, traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**INSTALLATION TECHNIQUE DE GAZ DE FRANCE GDF**	GRAVELINES		J1 - Coséfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**COMILOG DUNKERQUE (ex DEM)**	GRAVELINES	COMILOG DUNKERQUE	J41 - Ferro-alliages, abrasifs (industrie des)	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**ANCIENNE DECHARGE GRAVELINES PORTE AUX BOULES**	GRAVELINES	MAIRIE DE GRAVELINES	K - Déchets et traitements	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**GRAVELINES DIGUE LEVEL**	GRAVELINES	MAIRIE DE GRAVELINES	K - Déchets et traitements	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**SA TOTAL FRANCE -APPONTEMENTS PETOLIER S DES FLANDRES (ex APF)**	GRAVELINES	SA TOTAL FRANCE (APF)	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**Européenne de Développement Technique et Commercial (EDTC)**	GRAVELINES	ONECTRA	H1 - Mécanique, électrique, traitement de surface	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**BUS VALERA**	GRAVELINES	Société bus valera	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	BETHUNE	**UIOM de GUARBECQUE**	GUARBECQUE		K21 - Décharges d'ordures ménagères	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	DOUAI	**PROBLANC (ex SODICHLOR)**	GUESNAIN	PROBLANC	D6 - Parfumerie, produits savonniers, détergents	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	BETHUNE	**FRANCAISE DE MECANIQUE SNC**	HAISNES	FRANCAISE DE MECANIQUE	H13 - Traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**CAPPELLE FRERES**	HALLUIN	CAPPELLE FRERES	D32 - Chimie minérale inorganique autre	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**GALLOO FRANCE**	HALLUIN	GALLOO FRANCE	K5 - Récupération, dépôts de ferrailles	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	CALAIS	**Pascal PERARD**	HARDINGHEN	Pascal PERARD	L1 - Entreposage, manutention, commerces	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site banalisable
62	LENS	**NOROXO**	HARNES	NOROXO	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**ANCIENNE COKERIE D'HARNES CDF**	HARNES	CHARBONNAGES DE FRANCE CDF	F11 - Houillères	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**COBELAK FRANCE (ex COBELAK)**	HASPRES	COBELAK	H16 - Piles électriques et accumulateurs (fabrication de)	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**ANCIENNE USINE SANDER**	HAUBOURDIN		E1 - Textile et habillement, teinture, impression	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	LILLE	**Quaron ex DISTRICHIMIE (anciennement SA DOCKS DES ALCOOLS)**	HAUBOURDIN	sa docks des alcools	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**CHRU de Lille (ex-friche Herbaut)**	HAUBOURDIN		B17 - Autres industries agro-alimentaires	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**TOPAZE (appartenant à Unilever France)**	HAUBOURDIN	TOPAZE (filiale du Groupe Unilerver France)	D62 - Fabrication de détergents	OUI	OUI	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**COVENTRY (ex BILORE)**	HAUBOURDIN	Maître MALFAISAN	D62 - Fabrication de détergents	OUI	NON	NON	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**RAFFINERIE ELF ANTAR**	HAULCHIN	Elf france	D12 - Raffinage de pétrole, carburants et lubrifiants	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**EPV**	HAULCHIN	EPV	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**FRICHE COCKERILL**	HAUTMONT		J2 - Sidérurgie, première transformation	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**STPS**	HAUTMONT	BAIL INDUSTRIE	J2 - Sidérurgie, première transformation	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**TRANCEL (BAIL)**	HAUTMONT	BAIL INDUSTRIE	J2 - Sidérurgie, première transformation	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**EMNE-USINOR-GTS (BAIL)**	HAUTMONT	BAIL INDUSTRIE	J2 - Sidérurgie, première transformation	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**TEINTURERIE MEILLASSOUX - MULATON (TMM)**	HEM	ROVILLE	E13 - Blanchiment, teinture, impression	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site banalisable
59	LILLE	**POUDRES INDUSTRIELLES DU NORD - PINFLOC**	HEM	PINFLOC	E13 - Blanchiment, teinture, impression	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**BRIQUETERIES DE L'ENTREPRISE**	HEM	BRIQUETERIES DE L'ENTREPRISE	G14 - Fabrication d'autres matériaux de construction	OUI	OUI	NON	NON	Site banalisable
59	LILLE	**AVELANA ex DECLERCQ (SNDF)**	HEM	DELDICQUE racheté par AVELANA	E13 - Blanchiment, teinture, impression	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	LENS	**TERRIL 205 CDF**	HENIN BEAUMONT	CHARBONNAGES DE FRANCE CDF	F11 - Houillères	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**FRICHE SAINTE-HENRIETTE**	HENIN BEAUMONT	CHARBONNAGES DE FRANCE CDF	F11 - Houillères	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	LENS	**SITA FD**	HERSIN-COUPIGNY	SITA FD	K21 - Décharges d'ordures ménagères	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**SCI LE MANOIR**	HERZEELE	SCI LE MANOIR	D3 - Chimie, phytosanitaire, pharmacie	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	MONTREUIL	**AGENCE EDF GDF D'HESDIN**	HESDIN		J1 - Coséfaction, usines à gaz	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	CAMBRAI	**GALVANISATION DU CAMBRAISIS**	HONNECHY	GALVANISATION DU CAMBRAISIS	H13 - Traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	DOUAI	**LA SNET Centrale Thermique d'Hornaing**	HORNAING	LA SNET	I11 - Centrales électriques thermiques	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**SCI VICTOR HUGO**	HOUPLINES		M - Divers et services	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site banalisable
62	BETHUNE	**UGINE et ALZ**	ISBERGUES	UGINE	J - Sidérurgie, métallurgie, coke	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**FONDERIE DE JEUMONT**	JEUMONT	Fonderie de Jeumont - représentée par Me Perin	J5 - Fonderie et travail des métaux	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**JEUMONT SA (ex JEUMONT INDUSTRIE)**	JEUMONT	JEUMONT INDUSTRIE	H13 - Traitement de surface	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**NEXANS FRANCE (ex ALCATEL CABLE FRANCE - ETAB. De JEUMONT)**	JEUMONT	ALCATEL CABLE France - Etab. De Jeumont	H13 - Traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**WOREX**	LA CHAPELLE D ARMENTI	WOREX	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
62	ARRAS	**GRES DU TERNOIS**	LA COMTE	GRES DU TERNOIS	G1 - Céramique, verre, matériaux de construction	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**DECHARGE DE LA FABRIQUE DE FER DE MAUBEUGE**	LA LONGUEVILLE	HOOGOVENS MYRIAD	K22 - Regroupement d'OM, DIB	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**EDF (CENTRE DE REGROUPEMENT DE TRANSFORMATEURS USAGES)**	LA MADELEINE	Electricité de France	K35 - Regroupement, reconditionnement de déchets	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**usine RHODIA INTERMEDIAIRES (Site sur LA MADELEINE, SAINT-ANDRE et MARQUETTE)**	LA MADELEINE	société RHODIA INTERMEDIAIRES (ex RHONE POULENC CHIMIE)	D3 - Chimie, phytosanitaire, pharmacie	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**DOUBLET**	LA SENTINELLE	DOUBLET	H - Mécanique, traitements des surfaces	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site banalisable
59	LILLE	**STATION SERVICE FINA LAMBERSART**	LAMBERSART	FINA France	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site banalisable
59	LILLE	**ANCIENNE STATION SERVICE TOTAL**	LAMBERSART	Total	L23 - Détail de carburants	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	CAMBRAI	**SEA Société Exploitation Atomiseurs**	LE CATEAU CAMBRESIS	SEA	G1 - Céramique, verre, matériaux de construction	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	CAMBRAI	**DCA LESAGE**	LE CATEAU CAMBRESIS	DMS -DCA	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	CAMBRAI	**EDF GDF SERVICES**	LE CATEAU CAMBRESIS	Gaz de France	J1 - Coséfaction, usines à gaz	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**COFRADEC**	LE QUESNOY	Maître SOINNE	H21 - Imprimerie, presse, édition	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	MONTREUIL	**EDF GDF SERVICES**	LE TOUQUET PARIS PLAGE		J1 - Coséfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**FARATEX**	LEERS	FARATEX	E13 - Blanchiment, teinture, impression	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**DIFRAMA**	LEERS	DIFRAMA		OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**DEPOTS RHONE POULENC (Friche PCUK)**	LEERS	société RHODIA	K - Déchets et traitements	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**DEPRAT**	LEERS	DEPRAT	H13 - Traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**Usine des Dunes VALDUNES**	LEFFRINCKOUCKE	VALDUNES	J23 - Première transformation de l'acier	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**ASCOMETAL Usine des dunes**	LEFFRINCKOUCKE	ASCOMETAL	J22 - Production d'acier brut, aciéries	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**AGENCE D'EXPLOITATION D'EDF / GDF**	LENS		J1 - Coséfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
62	LENS	**NEXANS**	LENS	NEXANS	H - Mécanique, traitements des surfaces	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**NEXANS (ex ALCATEL CABLE - LSA)**	LENS	ALCATEL CABLE (LSA) Division Aluminium	J - Sidérurgie, métallurgie, coke	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
62	LENS	**SLC-Société Lensoise du Cuivre**	LENS	SLC	J52 - Fonderie des métaux non ferreux	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**OUVRIE PMC**	LESQUIN	OUVRIE PMC	D3 - Chimie, phytosanitaire, pharmacie	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic

59	LILLE	**DUBOIS MATERIAUX**	LESQUIN	DUBOIS MATERIAUX	C13 - Traitement du bois	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**AIR TOTAL (TOTAL RAFFINAGE DISTRIDUTION S.A.)**	LESQUIN	total raffinage distribution	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**elcobrandt ex SELNOR**	LESQUIN	SELNOR	H15 - Assemblage, montage	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**PANOFRANCE NORD**	LESQUIN	PINAULT BOIS MATERIAUX (ex. PANOFRANCE NORD)	C13 - Traitement du bois	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**FRICHE LASSAILLY (Atofina)**	LIBERCOURT	RETIA	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	LENS	**YARA (ex NORSKYDRO et ex HYDRO AGRI FRANCE)**	LIEVIN	YARA (ex Hydro Agri France)	D36 - Fabrication des engrais	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	LENS	**ANCIENS LAVOIRS ET COKERIE DE LIEVIN CDF**	LIEVIN	CHARBONNAGES DE FRANCE CDF	F11 - Houillères	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	LENS	**FRICHE SABES**	LIEVIN		J53 - Travail des métaux, chaudronnerie, poudres	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**Arbrisseau Sader**	Lille		D44 - Fabrication de colles et mastics	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	LILLE	**VERBRUGGE**	LILLE	VERBRUGGE	H13 - Traitement de surface	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**STATION BP DIDEROT**	LILLE	BP FRANCE	L2 - Transports, automobile, carburants	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**FCB, site Fivcar (Ateliers de Fives SA)**	LILLE	SOINNE Nicolas	H11 - Usinage	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**FCB, site du lycée technique**	LILLE	COMPAGNIE DE FIVES-LILLE	H - Mécanique, traitements des surfaces	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	LILLE	**VRAU**	LILLE	THERY François-Xavier	E12 - Filtène, filature, tissage, tricotage	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**FLANDRE ALUMINIUM**	LILLE		J32 - Métallurgie de l'aluminium	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**MOSSLEY BADIN**	LILLE	PERIN Yvon	E12 - Filtène, filature, tissage, tricotage	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**STEVERLYNCK**	LILLE	SOCIETE GUSTAVE STEVERLYNCK	D61 - Fabrication de produits savonniers	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**HOPITAL LA CHARITE**	LILLE	Conseil Régional	M3 - Santé	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**VANNES LEFEBVRE**	LILLE	POMPES LEFEBVRE	J5 - Fonderie et travail des métaux	OUI	NON	OUI	OUI	Site en diagnostic
59	LILLE	**LIBERTE EDITIONS**	LILLE	LIBERTE EDITIONS (établissement en liquidation judiciaire)	H21 - Imprimerie, presse, édition	OUI	NON	NON	OUI	Site banalisable
59	LILLE	**EXIDE**	LILLE	EXIDE TECHNOLOGIES SAS	H16 - Piles électriques et accumulateurs (fabrication de)	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**PROMOFRANCE**	LILLE	SCI ROUGET DE L'ISLE	E14 - Confection de vêtements, bonneterie	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	LILLE	**PROTECTAL**	LILLE	société protectal aluminium : disparue	H13 - Traitement de surface	OUI	OUI	NON	OUI	Site en diagnostic
59	LILLE	**MACOFA**	LILLE		E12 - Filtène, filature, tissage, tricotage	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**THEODORE LEFEBVRE**	LILLE	THEODORE LEFEBVRE	D42 - Fabrication de peintures	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**ANCIENNE USINE A GAZ DE LILLE - GDF QUARTIER ST ANDRE**	LILLE		D2 - Industrie des gaz	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**ANCIEN MAGASIN PRISUNIC**	LILLE	Prisunic	I - Energie	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	LILLE	**CHRU**	LILLE	CHRU	I22 - Production de chaleur autres	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**ARBEL FAUVET RAIL**	LILLE	ARBEL FAUVET RAIL	H1 - Mécanique, électrique, traitement de surface	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**PEUGEOT LILLE**	LILLE	PEUGEOT	H15 - Assemblage, montage	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**PAINDAVOINE - ZAC DES MARGUERITOIS**	LILLE	PAINDAVOINE	H15 - Assemblage, montage	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**CHIMIE DERIVES**	LILLE	CHIMIE DERIVES	K2 - Traitement de déchets urbains	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**FCB, site de la Compagnie de Fives-Lille**	LILLE	COMPAGNIE DE FIVES-LILLE	H - Mécanique, traitements des surfaces	OUI	OUI	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	BETHUNE	**Sucrerie Distillerie des Hauts de France**	Lillers	TEREOS		OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	BETHUNE	**ANCIEN INCINERATEUR DE LILLERS-HURIONVILLE**	LILLERS	TREDI	K3 - Traitement de déchets industriels	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	LENS	**ARKEMA (ex ATOFINA)**	LOISON SOUS LENS	ARKEMA	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	LENS	**TREFILEUROPE**	LOISON SOUS LENS	TREFILEUROPE	J - Sidérurgie, métallurgie, coke	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**WILVIA MEUBLEX**	LOMME	SOINNE Nicolas	C1 - Bois et de l'ameublement (industrie du)	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**SDEZ**	LOMME	SDEZ	E13 - Blanchiment, teinture, impression	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site banalisable
59	LILLE	**station total du supermarché metro**	LOMME	total	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**TRAITEMENTS LAMBIN**	LOMME	Mr BESEME	H13 - Traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**DCA MORY SHIPP**	LOMME	DMS	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**CLEMENT RPC**	LOMME	CLEMENT RPC	M - Divers et services	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	SAINT-OMER	**STATION SERVICE FINA LONGUENESSE**	LONGUENESSE	FINA	I2 - Production de chaleur, chaufferies	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**DESFONTAINE**	LOOGERGHE		H13 - Traitement de surface	Non nécessaire	NON	NON	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**BRASSERIE BOUS**	LOON PLAGE			Non nécessaire	NON	NON	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**POLIMERI EUROPA FRANCE (ex COPENOR-STOCKNORD)**	LOON PLAGE	POLIMERI EUROPA FRANCE (ex COPENOR-STOCKNORD)	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**SMIE**	LOOS	SMIE-représentée par Me BERTRAND	K35 - Regroupement, reconditionnement de déchets	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site banalisable
59	LILLE	**GROUPE DISTILLERIE CLAEYSSENS**	LOOS	GROUPE DISTILLERIE CLAEYSSENS	B21 - Distillation d'alcool et d'eau de vie	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site banalisable
59	LILLE	**AGENCE D'EXPLOITATION GDF**	LOOS		J1 - Cokéfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**DEPOT ELF ANTAR PORT DE LILLE**	LOOS	ELF France devenu TOTAL FINA ELF	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	NON	OUI	NON	Site banalisable
59	LILLE	**PRODUITS CHIMIQUES DE LOOS**	LOOS	société des produits chimiques de loos	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**SIVP**	Loos en Gohelle		K51 - Récupération non ferreux	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**ANCIENNE COKERIE DE LOURCHES CDF**	LOURCHES	CHARBONNAGES DE FRANCE CDF	F11 - Houillères	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**DECHARGE DES PRES D'AINEAUX - BAIL**	LOURCHES	BAIL INDUSTRIE	J21 - Production de fontes (haut fourneau)	OUI	OUI	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**SCI BUREAUX DE L'ESPERANCE**	LOUVROIL	société despeghel-lamarque	M - Divers et services	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**MYRIAD SA (ex MYRIAD)**	LOUVROIL	MYRIAD	J - Sidérurgie, métallurgie, coke	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	SAINT-OMER	**HOLCIM France (ex. Ciments d'Origny)**	LUMBRES	HOLCIM France	G11 - Fabrication de chaux, ciment, plâtre	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**BP station "Jules Guesde"**	LYS LEZ LANNOY	BP FRANCE	L23 - Détail de carburants	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site banalisable
59	LILLE	**SI ENERGIE (ALSTOM (STEIN INDUSTRIES))**	LYS LEZ LANNOY	ALSTOM	H - Mécanique, traitements des surfaces	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	DOUAI	**TREFILERIE DE MARCHIENNES (BAIL)**	MARCHIENNES	BAIL INDUSTRIE	J23 - Première transformation de l'acier	OUI	NON	OUI	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**EPR (entrepôts pétroliers régionaux)**	MARCQ EN BAROEUL	EPR	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**TOTAL RAFFINERIE DES FLANDRES**	MARDYCK	TOTAL RAFFINERIE DES FLANDRES	D1 - Industrie pétrolière, gaz naturel	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	MONTREUIL	**INTERNATIONAL PAPER - PAPETERIE MARESQUEL**	MARESQUEL		C2 - Industrie du papier et du carton	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**CIMT**	MARLY	ALSTHOM TRANSPORT (EX GEC ALSTHOM	M - Divers et services	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**ANCIENNE FONDERIE HK PORTER**	MARPENT		K3 - Traitement de déchets industriels	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**CIBIE**	MARQUETTE LEZ LILLE	CIBIE	K5 - Récupération, dépôts de ferrailles	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site banalisable
59	LILLE	**SARL TRANSPORTS JOVENEAUX**	MARQUETTE LEZ LILLE	Transports JOVENEAU	K22 - Regroupement d'OM, DIB	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**INSTALLATION TECHNIQUE D'EDF / GDF DE MARQUETTE LEZ LILLE**	MARQUETTE LEZ LILLE		J1 - Cokéfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**TOLERIE DN**	MARQUETTE LEZ LILLE	TOLERIE DN	H13 - Traitement de surface	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**PAINDAVOINE DEMANGHON**	MARQUETTE LEZ LILLE		K - Déchets et traitements	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**ANCIEN DEPÔT ESSO**	MARQUETTE LEZ LILLE	ESSO SAF	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	NON	OUI	OUI	Site en diagnostic
59	LILLE	**SITE BM CHIMIE**	MARQUETTE LEZ LILLE	BM CHIMIE	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**ANCIEN SITE MASSEY-FERGUSON/ SITE BOUVERNE**	MARQUETTE LEZ LILLE	S.A AGCO 60000 BEAUVAIS	J53 - Travail des métaux, chaudronnerie, poudres	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	LILLE	**GRANDS MOULINS DE PARIS**	MARQUETTE LEZ LILLE	grands moulins de paris	M - Divers et services	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic

62	BOULOGNE-SUR-MER	**AFAM**	MARQUISE		J5 - Fonderie et travail des métaux	OUI	NON	OUI	OUI	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**UIOM DE MAUBEUGE**	MAUBEUGE	VALNOR (ex cgc)	K21 - Décharges d'ordures ménagères	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**MAUBEUGE CONSTRUCTION AUTOMOBILE MCA**	MAUBEUGE	MAUBEUGE CONSTRUCTION AUTOMOBILE	H13 - Traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**SYNDICAT INTERCOMMUNAL DU VAL DE SAMBRE (SIVS)**	MAUBEUGE		K3 - Traitement de déchets industriels	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**MAUBEUGE CERAMIQUES**	MAUBEUGE	Desvres (ex Douzies Carrelage)	G12 - Fabrication de produits céramiques	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**CENTRE DE TRI DU CCVS**	MAUBEUGE	CCVS	K22 - Regroupement d'OM, DIB	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**CENTRE EDF GDF DE MAUBEUGE**	MAUBEUGE	Gaz de France	J1 - Cokéfaction, usines à gaz	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**FORT DE MAULDE**	MAULDE	Carrelages Mulliez représentés par Me Gadeyne	G1 - Céramique, verre, matériaux de construction	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**CERCHAR**	MAZINGARBE	CERCHAR	F11 - Houillères	OUI	OUI	NON	NON	Site banalisable
62	LENS	**ANCIENS LAVOIRS ET COKERIE DE MAZINGARBE**	MAZINGARBE	CHARBONNAGES DE FRANCE CDF	F11 - Houillères	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**ENICHEM**	MAZINGARBE	ENICHEM	D34 - Fabrication de matières plastiques de base	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**NORD HELIO SERVICE**	MAZINGARBE	société nord helio service	H13 - Traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	BOULOGNE-SUR-MER	**FRANCE DECHETS MENNEVILLE (SITA FD)**	MENNEVILLE	FRANCE DECHETS	K36 - Mise en décharge	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
62	ARRAS	**UNEAL (ex PROSTOCK)**	MERCATEL	UNEAL	D3 - Chimie, phytosanitaire, pharmacie	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**SNCF Technicentre Nord Pas de Calais**	Méricourt		H1 - Mécanique, électrique, traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**STAUB FONDERIE (ex Fonderie Franco Belge)**	MERVILLE	FONDERIES FRANCO BELGES	J - Sidérurgie, métallurgie, coke	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**Engrais Nord France**	Merville	Coopérative agricole UNEAL	D36 - Fabrication des engrais	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	DOUAI	**ANCIENNE COKERIE SIM BAIL**	MONCHECOURT	BAIL INDUSTRIE	J - Sidérurgie, métallurgie, coke	OUI	NON	OUI	OUI	Site traité et restrictions
59	DOUAI	**ANCIENNE DECHARGE COMMUNALE**	MONTIGNY EN OSTREVEN	Ville de Montigny-en-Ostrevent	K21 - Décharges d'ordures ménagères	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	DOUAI	**ANCIENNE USINE LEMPEREUR**	MONTIGNY EN OSTREVEN	Lafarge Peintures	D42 - Fabrication de peintures	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**FRICHE DE LA CRAM**	MORTAGNE DU NORD	Compagnie Royale Asturienne des Mines	J35 - Autres métaux non ferreux (métallurgie des)	Non nécessaire	NON	OUI	OUI	Site en diagnostic
59	LILLE	**TOTAL MOUVAUX**	MOUVAUX	TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION		Non nécessaire	NON	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**SRRHU**	MOUVAUX	SRRHU	K35 - Regroupement, reconditionnement de déchets	OUI	NON	OUI	NON	Site banalisable
59	LILLE	**PEINTURES AVI**	MOUVAUX	PEINTURES AVI	D42 - Fabrication de peintures	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**LADOE**	NEUVILLE EN FERRAIN	LADOE	E11 - Peignage, cardage des fibres textiles	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site banalisable
59	LILLE	**CERPLEX**	NEUVILLE EN FERRAIN	Rank Xerox	H1 - Mécanique, électrique, traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	CAMBRAI	**CAMBRAI CHROME**	NEUVILLE SAINT REMY	CAMBRAI CHROME	H - Mécanique, traitements des surfaces	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**WOESTELANDT Tuiles-Bardages-Terre Cuite**	NIEURLET	WOESTELANDT Tuiles-Bardages-Terre Cuite	G1 - Céramique, verre, matériaux de construction	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DUNKERQUE	**TUILERIE DES FLANDRES**	NIEURLET	TUILERIE DES FLANDRES	G1 - Céramique, verre, matériaux de construction	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	BETHUNE	**ANCIENS LAVOIRS ET COKERIE DE NOEUX LES MINES**	NOEUX LES MINES	CHARBONNAGES DE FRANCE CDF	F11 - Houillères	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
62	LENS	**USINE METALEUROP NORD**	NOYELLES GODAULT	société Métaleurop nord, représentée, es qualité, par Me Theeten et Me Martin	J52 - Fonderie des métaux non ferreux	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**OLEA**	NOYELLES LES SECLIN	OLEA	D62 - Fabrication de détergents	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	ARRAS	**BP - GERLAND**	NOYELLES SOUS BELLON	société gerland	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	CAMBRAI	**CET Noyelles Sur Escaut Marcoing**	Noyelles Sur Escaut	SITA NORD		OUI	NON	NON	NON	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**CET d'OHAIN**	OHAIN	SITA NORD ex Société NETREL		OUI	NON	NON	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**ANCIENS LAVOIRS d'OIGNIES CDF**	OIGNIES	CHARBONNAGES DE FRANCE CDF	F11 - Houillères	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**PAB NORD**	ONNAING	PAB NORD	D7 - Caoutchouc et matières plastiques	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**CET D' ONNAING**	ONNAING			OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	DOUAI	**ANCIENNE FAIENCERIE DU MOULIN DES LOUPS**	ORCHIES		G12 - Fabrication de produits céramiques	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
62	BOULOGNE-SUR-MER	**MANOIR INDUSTRIE (MIO)**	OUTREAU	MANOIR INDUSTRIE	J51 - Fonderie des métaux ferreux	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	BOULOGNE-SUR-MER	**DEPOT COREDIS**	PERNES LES BOULOGNE	BP France	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**GEC ALSTHOM**	PETITE FORET	GEC ALSTHOM	J2 - Sidérurgie, première transformation	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**STATION BP AUTOROUTE A1**	PHALEMPIN	BP FRANCE	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**AGFA GEVAERT**	PONT A MARCQ	AGFA GEVAERT	D51 - Fabrication de surfaces sensibles	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	LENS	**SA VICAT**	PONT A VENDIN	SA VICAT	G11 - Fabrication de chaux, ciment, plâtre	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	CAMBRAI	**EDF Centre de production thermique**	Pont sur Sambre	EDF	I11 - Centrales électriques thermiques	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**MARAIS LES VIVIERS**	PROUVY	SITA NORD	G13 - Fabrication de produits en amiante-ciment	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**Site DOMMERY**	PROUVY	ETERNIT	G13 - Fabrication de produits en amiante-ciment	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**ANCIENNE DECHARGE ETERNIT**	PROUVY	ETERNIT	K22 - Regroupement d'OM, DIB	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**ANCIENNE USINE ETERNIT**	PROUVY	ETERNIT	G13 - Fabrication de produits en amiante-ciment	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**GIST BROCADES**	PROUVY	GIST BROCADES	J5 - Fonderie et travail des métaux	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**LESAFFRE**	QUESNOY SUR DEULE		B1 - Industrie agro-alimentaire	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**TOLERIES DE LA DEULE**	QUESNOY SUR DEULE	TOLERIES DE LA DEULE	H14 - Application de peinture	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**Ancienne cokerie de la Fosse 2**	QUIEVRECHAIN	Charbonnages de France	J1 - Cokéfaction, usines à gaz	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**VERRERIE DE BLANC-MISSERON**	QUIEVRECHAIN	VERRERIE DE BLANC-MISSERON EN LIQUIDATION	M1 - Industries diverses	OUI	NON	OUI	OUI	Site traité et restrictions
59	CAMBRAI	**Teinturerie de l'Erclin**	quiévy		E13 - Blanchiment, teinture, impression	Non nécessaire	NON	OUI	OUI	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**FONDERIE LAMOITIER**	RAISMES		J5 - Fonderie et travail des métaux	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**ANCIENNES USINES ROUSSEAU**	RAISMES	CHARBONNAGES DE FRANCE CDF	F11 - Houillères	OUI	NON	OUI	OUI	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**COMPAGNIE FRANCAISE DES FERRAILLES**	RECQUIGNIES	compagnie française des ferrailles CFF	J5 - Fonderie et travail des métaux	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**STATION SERVICE AUCHAN RONCQ**	RONCQ	AUCHAN FRANCE	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**ACGR**	ROSULT	ACGR	H - Mécanique, traitements des surfaces	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**Isolamiante**	Roubaix			Non nécessaire	NON	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**LE JOINT FRANCAIS**	ROUBAIX	LE JOINT FRANCAIS	D71 - Industrie du caoutchouc	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**SHELL station "avenue alfred Motte"**	ROUBAIX	PETROLES SHELL	L23 - Détail de carburants	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site banalisable
59	LILLE	**PMA RENAISSANCE**	ROUBAIX	PMA RENAISSANCE	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**TEINTURERIE DU PILE**	ROUBAIX	TEINTURERIE DU PILE représentée par Me TIBERGHIEN	E13 - Blanchiment, teinture, impression	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**LAJTOS**	ROUBAIX		H13 - Traitement de surface	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**NOUVELLES FILATURES LAINIERES DE ROUBAIX**	ROUBAIX	NF Lainière de Roubaix représentée par Me DUQUESNOY	E12 - Filtène, filature, tissage, tricotage	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**LAINIERE DE ROUBAIX**	ROUBAIX	LAINIERE DE ROUBAIX représentée par Me LOEUILLE	E13 - Blanchiment, teinture, impression	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**VANOUTRYVE**	ROUBAIX	F.VANOUTRYVE et Cie	E13 - Blanchiment, teinture, impression	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**RFF**	ROUBAIX	Réseau Ferré de France		Non nécessaire	NON	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**AGENCE COMMERCIALE EDF / GDF**	ROUBAIX		J1 - Cokéfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**DELATTRE**	ROUBAIX	DELATTRE	K32 - Traitements physico-chimiques	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**POULLET DEMEESTERE**	ROUBAIX	POULLET DEMEESTERE représentée par Me DUQUESNOY	E21 - Tannerie, mégisserie	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**PEIGNAGE AMEDEE (Miellet)**	ROUBAIX	PEIGNAGE AMEDEE	E11 - Peignage, cardage des fibres textiles	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions

59	LILLE	**Société AMEDEE PRODUCTION**	ROUBAIX	SAP (Société AMEDEE PRODUCTION)	E11 - Peignage, cardage des fibres textiles	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**AVD (ATELIERS VANDERSCHELDEN DANIEL)**	ROUBAIX	AVD	H13 - Traitement de surface	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**MAN ORGA INDUSTRIE**	ROUBAIX	MAN ORGA INDUSTRIE	J53 - Travail des métaux, chaudronnerie, poudres	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**Fonderie HW**	ROUBAIX	HW	J51 - Fonderie des métaux ferreux	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**BP station "Barbieux"**	ROUBAIX	BP FRANCE	L23 - Détail de carburants	OUI	NON	NON	OUI	Site banalisable
59	LILLE	**BP station "Galon d'Eau"**	ROUBAIX	BP FRANCE	L23 - Détail de carburants	OUI	NON	NON	OUI	Site banalisable
59	LILLE	**ETABLISSEMENTS BEUQUE**	ROUBAIX	société Beuque représentée par Maître MARTIN, liquidateur	H15 - Assemblage, montage	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**FLIPO RICHIR**	ROUBAIX	FLIPO RICHIR	H18 - Composants électroniques (fabrication de)	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**BARCROM**	ROUBAIX	BARCROM (anciennement LECOMTE)	H13 - Traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**VERHAEGHE BIOTECHNOLOGIE**	ROUBAIX	VERHAEGHE BIOTECHNOLOGIE représentée par Me LOEUILLE liquidateur	E13 - Blanchiment, teinture, impression	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**WENDERBECQ (Synchrony Logistique)**	ROUBAIX	SYNCHRONY LOGISTIQUE représentée par Me BAULAND	L22 - Transports	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**UNION BISCUITS**	ROUBAIX	UNION BISCUITS	B1 - Industrie agro-alimentaire	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**PLANQUE MAINTENANCE INDUSTRIELLE REUNIS (PMIR)**	ROUBAIX	PMIR - représenté par Me PERRIN	H13 - Traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**SOCOCHIM**	ROUBAIX	SOCOCHIM	L13 - Entrepôts de produits dangereux	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**DISTRICHIMIE**	ROUBAIX	DISTRICHIMIE	L13 - Entrepôts de produits dangereux	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**REGESOLVE**	ROUBAIX	REGESOLVE	K42 - Régénération de solvants	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**FONDERIE DE CROIX**	ROUBAIX	FONDERIE DE CROIX	J51 - Fonderie des métaux ferreux	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**PROFUTEX**	ROUBAIX		K32 - Traitements physico-chimiques	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**SOTEMA**	ROUBAIX	SOTEMA	E13 - Blanchiment, teinture, impression	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**PETITPREZ LAMBAERE**	ROUBAIX	PETITPREZ LAMBAERE	E13 - Blanchiment, teinture, impression	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**MIELLET**	ROUBAIX	MIELLET	L - Entreposage, transport, commerce	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	LENS	**SA SPADO**	ROUVROY	SPADO-LASSAILLY	D - Chimie, parachimie, pétrole	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**SNT Société nouvelle de traitement**	RUMEGIES	SNT	H13 - Traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**DELATTRE LEVIVIER**	SAINT AMAND LES EAUX	DELATTRE LEVIVIER	H1 - Mécanique, électrique, traitement de surface	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**ANCIENNE USINE A GAZ DE SAINT-AMAND-LES-EAUX GDF**	SAINT AMAND LES EAUX	Gaz de France	J1 - Coséfaction, usines à gaz	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**Ilôt Ste Helène**	SAINT ANDRE LEZ LILLE	sociétés Delevoy et ATOFINA (pour parties)	D42 - Fabrication de peintures	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**GUERMONPREZ**	SAINT ANDRE LEZ LILLE	Etablissements GUERMONPREZ	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**UNIVAR EUROPE (ex LAMBERT RIVIERE)**	SAINT ANDRE LEZ LILLE	UNIVAR EUROPE	D32 - Chimie minérale inorganique autre	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	LILLE	**SOCIETE CHIMIQUE DE LA COURNEUVE (Caldic spécialité)**	SAINT ANDRE LEZ LILLE	CALDIC SPECIALITES	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**GALLAY SA**	SAINT ANDRE LEZ LILLE	GALLAY SA	H14 - Application de peinture	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**ANCIENNE USINE D'INCINERATION**	SAINT GEORGES SUR L A	SIVOM des cantons de Bourbourg-Gravelines	K21 - Décharges d'ordures ménagères	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	AVESNES-SUR-HELPE	**UIOM DE SAINT HILAIRE SUR HELPE**	SAINT HILAIRE SUR HELP	sirom	K2 - Traitement de déchets urbains	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site banalisable
62	ARRAS	**FAUVET-GIREL**	SAINT LAURENT BLANGY	ARBEL FAUVET RAIL	J5 - Fonderie et travail des métaux	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site banalisable
62	ARRAS	**NYLSTAR (ex - RHONE POULENC)**	SAINT LAURENT BLANGY	NYLSTAR (ex - RHONE POULENC)	D - Chimie, parachimie, pétrole	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	ARRAS	**CECA**	SAINT LAURENT BLANGY	CECA	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	SAINT-OMER	**ROCADE PERIPHERIQUE DE SAINT OMER**	SAINT OMER		K - Déchets et traitements	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site banalisable
62	SAINT-OMER	**DMS (THERMO FINA (ex SITE COPITHERM GMS))**	SAINT OMER	DMS (THERMO FINA)	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	SAINT-OMER	**ANCIEN SITE EDF GDF de SAINT OMER**	SAINT OMER		J1 - Coséfaction, usines à gaz	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**ZONE 3**	SAINT POL SUR MER	société de la raffinerie BP et ELF	D12 - Raffinage de pétrole, carburants et lubrifiants	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	DUNKERQUE	**DPC**	SAINT POL SUR MER	DPC	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	ARRAS	**Agence EDF / GDF**	SAINT POL SUR TERNOISE	EDF / GDF Gestionnaire du site	J1 - Coséfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**ASSAINISSEMENT REGION DE FOURMIES - ARF (ex ASSAINISSEMENT REGION DE FOURMI**	SAINT REMY DU NORD	ASSAINISSEMENT REGION DE FOURMIES	K1 - Stations d'épuration	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**GAGNERAUD**	SAINT SAULVE	GAGNERAUD	K3 - Traitement de déchets industriels	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**VALLOUREC (et Mannesmann)**	SAINT SAULVE	VALLOUREC	J22 - Production d'acier brut, aciéries	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**STRS**	SAULTAIN	STRS - Maître GADEYNE	H14 - Application de peinture	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**PPG**	SAULTAIN	ppg industries france	D42 - Fabrication de peintures	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**SCI WILSON**	SECLIN		L23 - Détail de carburants	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**DANONE**	SECLIN	danone	B12 - Industrie laitière	Non nécessaire	OUI	NON	NON	
59	LILLE	**AGACHE - LINCRUSTA**	SECLIN		E12 - Filtène, filature, tissage, tricotage	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**RELAIS TOTAL DE PHALEMPIN**	SECLIN	total	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**REFINAL**	SEQUEDIN	REFINAL	J35 - Autres métaux non ferreux (métallurgie des)	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	DOUAI	**OXFORD AUTOMOTIVE (ex SOMENOR-COFIMETA)**	SIN LE NOBLE	OXFORD AUTOMOTIVE France	H13 - Traitement de surface	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	CAMBRAI	**CET DE SOLESMES (Centre d'enfouissement Technique)**	SOLESMES	SITA NORD		OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	CAMBRAI	**AFFIVAL skw métallurgie**	solesmes	AFFIVAL	J53 - Travail des métaux, chaudronnerie, poudres	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	DOUAI	**ANCIENNE USINE D'AGGLOMERATION DE SOMAIN**	SOMAIN	CHARBONNAGES DE FRANCE CDF	F11 - Houillères	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	CAMBRAI	**CET DE SOMMAING SUR ECAILLON**	SOMMAING	SITA NORD	K3 - Traitement de déchets industriels	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**T.R.A.**	TEMPLEMARS	Maitre Malfaisant	K - Déchets et traitements	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**QUALISTOCK**	TEMPLEMARS	QUALISTOCK	L13 - Entrepôts de produits dangereux	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**MAERTEN**	TEMPLEUVE			Non nécessaire	NON	NON	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**Eternit - Usine de Thiant**	Thiant	Eternit SAS	G13 - Fabrication de produits en amiante-ciment	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**TROU DES BELGES**	THIANT	société FORMER	K1 - Stations d'épuration	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	CAMBRAI	**CET DE THUN L'EVEQUE**	THUN L EVEQUE	SITA NORD (ex-NETREL et ex-sertiru)	K21 - Décharges d'ordures ménagères	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	CAMBRAI	**3M France**	Tilloy-lez-Cambrai		D44 - Fabrication de colles et mastics	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**Ets. Vancommelbeck**	Tourcoing			Non nécessaire	NON	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**PJT INDUSTRIES**	TOURCOING		E1 - Textile et habillement, teinture, impression	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	LILLE	**GDF USINE A GAZ DE L'UNION**	TOURCOING	GDF	D21 - Stockage et conditionnement des gaz et liquéfiés	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**NORD HELIO GRAVURE**	TOURCOING	NORD HELIO SERVICE	H13 - Traitement de surface	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**MORY COMBUSTIBLES / VANDERPERRE**	TOURCOING	MORY COMBUSTIBLES	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**TAPISIFT**	TOURCOING	Sté Nouvelle TAPISIFT Carpettes Berry	E13 - Blanchiment, teinture, impression	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**D'HAUSSY IMPRIMEURS**	TOURCOING	D'HAUSSY IMPRIMEURS	E1 - Textile et habillement, teinture, impression	Non nécessaire	NON	OUI	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**GARAGE DU TRIANGLE**	TOURCOING	VERGOTE Jacky	L21 - Vente et réparation automobile	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**ETS ALFRED DUPONT**	TOURCOING	SA ETS ALFRED DUPONT	E12 - Filtène, filature, tissage, tricotage	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**DUMORTIER FRERES**	TOURCOING	DUMORTIER FRERES	B13 - Huiles et graisses animales ou végétales (industrie d	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**BRABANT**	TRESSIN	BRABANT	K42 - Régénération de solvants	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**STATION SERVICE TOTAL AUTOROUTE A2 TRITH**	TRITH SAINT LEGER	TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION	I2 - Production de chaleur, chaufferies	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic

59	VALENCIENNES	**STATION SERVICE DU GARAGE DUMEZ**	TRITH SAINT LEGER	TOTAL	I2 - Production de chaleur, chaufferies	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**LME (Laminés Marchands Européens)**	TRITH SAINT LEGER	LME	J - Sidérurgie, métallurgie, coke	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**DECHARGE INTERNE LME**	TRITH SAINT LEGER	LME	K22 - Regroupement d'OM, DIB	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**ANCIEN CRASSIER USINOR**	TRITH SAINT LEGER	USINOR - LME	J2 - Sidérurgie, première transformation	OUI	OUI	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**VALDUNES**	TRITH SAINT LEGER	VALDUNES	J - Sidérurgie, métallurgie, coke	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**PSA PEUGEOT Citroen**	TRITH SAINT LEGER	PSA Peugeot Citroen	J53 - Travail des métaux, chaudronnerie, poudres	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**USINOR (ex-UNIMETAL) BAIL**	TRITH SAINT LEGER	BAIL INDUSTRIE	J2 - Sidérurgie, première transformation	OUI	OUI	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**MAZELIER**	VALENCIENNES	MAZELIER	J52 - Fonderie des métaux non ferreux	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**LWB REFRACTORIES (Loist Réfractaires)**	VALENCIENNES	LWB REFRACTORIES	D - Chimie, parachimie, pétrole	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**ICI CORONA**	VALENCIENNES	ICI CORONA	D42 - Fabrication de peintures	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**AGENCE D'EXPLOITATION D'EDF / GDF**	VALENCIENNES		J1 - Cokéfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**BP WATTEAU**	VALENCIENNES	BP FRANCE	L2 - Transports, automobile, carburants	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**STATION-SERVICE MOBIL**	VALENCIENNES	MOBIL OIL FRANCE	L23 - Détail de carburants	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**STATION-SERVICE MARTENS**	VALENCIENNES	Nord Picardie Carburant	L2 - Transports, automobile, carburants	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**FRICHE SAINT-WAAST CDF**	VALENCIENNES	DELATTRE-LEVIVIER - CHARBONNAGE DE FRANCE (CDF) - Ets SIMON	J - Sidérurgie, métallurgie, coke	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**ANCIENNE DECHARGE SNCF**	VALENCIENNES	SNCF	K - Déchets et traitements	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**MARAIS DE l'EPAIX**	VALENCIENNES	Voies Navigables de France	K - Déchets et traitements	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**FORGEVAL**	VALENCIENNES		J5 - Fonderie et travail des métaux	OUI	NON	OUI	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**ETS WATTEL ET FILS**	VENDEVILLE	ETS WATTEL	K52 - Dépôts de ferraille	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**COKERIE DE VENDIN CDF**	VENDIN LE VIEIL	CHARBONNAGES DE FRANCE CDF	F11 - Houillères	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**USINE ELF ATOCHEM (HGD) RETIA**	VENDIN LE VIEIL	RETIA	D1 - Industrie pétrolière, gaz naturel	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**GARE D'EAU DE VENDIN LE VIEIL / CDF**	VENDIN LE VIEIL	Charbonnage De France	F11 - Houillères	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	VALENCIENNES	**FORGES ET ESTAMPAGE (Vieux Condé Estampage)**	VIEUX CONDE	FORGES ET ESTAMPAGE	J - Sidérurgie, métallurgie, coke	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**BRENNTAG**	VIEUX CONDE	BRENNTAG	D - Chimie, parachimie, pétrole	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site banalisable
59	LILLE	**FRICHE RHONE POULENC**	VILLENEUVE D ASCQ	société rhone poulenc	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**HAEGEBAERT-FREMAUX**	VILLENEUVE D ASCQ	HAEGEBAERT-FREMAUX	D42 - Fabrication de peintures	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	AVESNES-SUR-HELPE	**FRICHE DAMETA BAIL**	VILLERS SIRE NICOLE		H13 - Traitement de surface	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
62	ARRAS	**DECHARGE SANET**	VIS EN ARTOIS	société prochim	K3 - Traitement de déchets industriels	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	LILLE	**IMERYS - Tuilerie Huguenot Fénal de Wahagnies**	WAHAGNIES	INMERYS TOITURE	G12 - Fabrication de produits céramiques	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	MONTREUIL	**STOLZ SEQUIPAG**	WAILLY BEAUCAMP	STOLZ	H13 - Traitement de surface	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	VALENCIENNES	**CET de Wallers**	WALLERS	SITANORD (ex-NETREL)	K21 - Décharges d'ordures ménagères	OUI	NON	NON	OUI	Site en diagnostic
59	DOUAI	**ANCIEN DEPÔT PETROLIER ALTY**	WANDIGNIES HAMAGE	NICK SULLY	D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	Non nécessaire	NON	OUI	OUI	Site en diagnostic
59	LILLE	**CORNU**	WASQUEHAL	CORNU	K5 - Récupération, dépôts de ferrailles	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**IHF ANCIENNE DECHARGE DU CHEMIN DES SERRES**	WASQUEHAL	SOCIETE CASE NEW HOLLAND FRANCE (CNH) (ex-case poclain)	K22 - Regroupement d'OM, DIB	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**DECHARGE DU GRAND COTTIGNIES (JOVENEAUX)**	WASQUEHAL		K22 - Regroupement d'OM, DIB	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**SOTIRA 59 (THEOLAUR)**	WASQUEHAL	SOTIRA 59 - représenté par Me theeten	D7 - Caoutchouc et matières plastiques	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**TSB**	WASQUEHAL	TSB	H13 - Traitement de surface	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**D'HALLUIN**	WATTRELOS	Monsieur D'halluin	L2 - Transports, automobile, carburants	Non nécessaire	NON	NON	NON	Site banalisable
59	LILLE	**PIERRE VANDEL FRANCE (NST)**	WATTRELOS	PIERRE VANDEL FRANCE - représenté par Me THEETTEN	H13 - Traitement de surface	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site banalisable
59	LILLE	**FINA**	WATTRELOS	FINA FRANCE	L23 - Détail de carburants	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site banalisable
59	LILLE	**SARNEIGE - GVG SPORTS - GRILTEX**	WATTRELOS		D72 - Transformation des matières plastiques	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site banalisable
59	LILLE	**LOGICIL WATTRELOS**	WATTRELOS		K22 - Regroupement d'OM, DIB	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59	LILLE	**INSTALLATION TECHNIQUE DE GAZ DE FRANCE GDF**	WATTRELOS		J1 - Cokéfaction, usines à gaz	Non nécessaire	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
59	LILLE	**SOCOWA**	WATTRELOS	SOCOWA	K3 - Traitement de déchets industriels	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**ANCIENNE USINE KUHLMANN**	WATTRELOS	PCUK	D32 - Chimie minérale inorganique autre	OUI	NON	OUI	OUI	Site en diagnostic
59	LILLE	**BRENNTAG (anciens établissements DEBAUCHE)**	WATTRELOS	BRENNTAG	K3 - Traitement de déchets industriels	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
59	LILLE	**LEPOUTRE TERNYNCK - TCM**	WATTRELOS	LEPOUTRE TERNYNCK	E13 - Blanchiment, teinture, impression	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	DOUAI	**ANCIENNE COKERIE DE WAZIERS CDF**	WAZIERS	Charbonnages de France	F11 - Houillères	OUI	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
59	DOUAI	**GRANDE PAROISSE**	WAZIERS	GRANDE PAROISSE	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	NON	OUI	NON	Site traité et restrictions
62	LENS	**OI BSN (ex BSN GLASS PACK)**	WINGLES	BSN	G1 - Céramique, verre, matériaux de construction	Non nécessaire	OUI	NON	NON	Site traité et restrictions
62	LENS	**BP WINGLES SNC**	WINGLES	BP CHEMICALS	D - Chimie, parachimie, pétrole	OUI	OUI	NON	NON	Site en diagnostic
62	LENS	**FRICHE DU CARBURE (ATOFINA)**	WINGLES	ELF ATOCHEM	D32 - Chimie minérale inorganique autre	OUI	NON	NON	OUI	Site traité et restrictions
62	BOULOGNE-SUR-MER	**E.G.E.F. Sénicourt (Groupe Forclum)**	WIRWIGNES	E.G.E.F. Sénicourt (Groupe Forclum)	H1 - Mécanique, électrique, traitement de surface	OUI	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59						Non nécessaire	NON	NON	NON	Site en diagnostic
59					B11 - Viande, abattoirs, équarrissage (industrie de la)	Non nécessaire	NON	OUI	NON	Site en diagnostic
59						Non nécessaire	NON	NON	NON	Site en diagnostic

Avis d'incidents publiés en 2010

Date	Installation	Description de l'incident
2010.03.06	**CNPE de Gravelines Réacteur 3** Mélange non conforme de graisses dans des matériels importants pour la sûreté	Le 6 mars 2010, durant les opérations de maintenance se déroulant pendant l'arrêt pour rechargement du réacteur n°3, un mélange non homologué de deux types de graisses a été découvert dans certains servomoteurs électriques. Un servomoteur est un système motorisé qui permet à un élément mécanique d'atteindre des positions prédéterminées, puis de les maintenir. Les servomoteurs sont utilisés notamment pour manœuvrer des vannes. L'ouverture ou la fermeture des vannes actionnées par un moteur électrique dépend du bon fonctionnement du servomoteur. Lorsqu'ils ont un rôle pour assurer la sûreté du réacteur, ces servomoteurs sont dits « qualifiés », c'est à dire que leur aptitude à remplir leurs fonctions dans des conditions accidentelles a été vérifiée. Le maintien de cette qualification repose en particulier sur l'utilisation de graisses spécifiques également qualifiées. Lors de l'arrêt du réacteur n°3 de Gravelines, EDF a réalisé un contrôle exhaustif de tous les servomoteurs qui doivent résister à des conditions accidentelles. Les contrôles réalisés ont conduit à identifier des mélanges de graisses susceptibles de remettre en cause la qualification de ces servomoteurs. Ces servomoteurs équipent notamment le système de refroidissement du réacteur à l'arrêt ainsi que le circuit primaire du réacteur. Des actions ont été entreprises pour remettre en conformité le graissage de ces servomoteurs. Cet écart qui affecte d'autres centrales, a fait l'objet d'une déclaration générique d'événement significatif par EDF le 15 juillet dernier, classé au niveau 1 de l'échelle INES. Cet écart n'a pas eu de conséquence sur le personnel, sur l'environnement et sur la sûreté de l'installation. Toutefois, ces écarts ayant une origine commune dans la maintenance de matériels redondants et importants pour la sûreté, cet événement a été classé à l'instar de l'événement générique, au **niveau 1** de l'échelle internationale des événements nucléaires INES.
2010.03.30	**CNPE de Gravelines Réacteur 2** Non respect des règles générales d'exploitation	Le 30 mars 2010, pendant la phase de mise à l'arrêt du réacteur pour maintenance, une intervention sur un tableau électrique a abouti à une indisponibilité de l'un des deux dispositifs d'arrêt automatique réacteur (AAR) alors que des tests d'étanchéité sur des vannes du circuit de refroidissement du réacteur étaient en cours. L'indisponibilité a pour origine une erreur dans la préparation de l'intervention qui a conduit à la coupure d'une cellule électrique. A ce stade des opérations, l'exploitant aurait dû, en application des règles générales d'exploitation, arrêter les tests d'étanchéité et remettre en conformité l'alimentation électrique de l'AAR. Au contraire, la décision a été prise de mener, jusqu'à son terme, la série de tests d'étanchéité des vannes. La conduite à tenir dans cette situation, prévue par les règles générales d'exploitation, n'a donc pas été respectée. Cet événement n'a eu aucune conséquence sur le personnel, ni sur l'environnement. En raison du non respect des règles générales d'exploitation, cet incident a été classé au niveau 1 de l'échelle INES.
2010.10.11	**CNPE de Gravelines Réacteur 2** Non respect des spécifications techniques d'exploitation	Le 11 octobre 2010, lors d'un essai périodique, l'ouverture d'une soupape du circuit d'injection de sécurité a conduit au repli du réacteur dans un délai supérieur à celui fixé par les règles d'exploitation. Le 11 octobre 2010, une alarme incendie est apparue dans un local du bâtiment des auxiliaires nucléaires. L'agent de terrain y a découvert la présence de vapeur. Après analyse, l'équipe de conduite a suspecté l'ouverture d'une soupape du circuit d'injection de sécurité (RIS)[1]. Le service spécialisé en robinetterie a ensuite réalisé un diagnostic et a confirmé l'ouverture de cette soupape. Le circuit RIS a donc été considéré indisponible, ce qui nécessite la mise à l'arrêt du réacteur. Cette mise à l'arrêt a duré environ 30 heures alors que les règles d'exploitation imposent un délai maximal de 17 heures. L'efficacité de ce circuit d'injection de sécurité aurait pu se révéler insuffisante en cas de brèche du circuit primaire. Cet événement n'a eu aucune conséquence sur le personnel, ni sur l'environnement. Cet incident a été classé par l'exploitant au niveau 1 de l'échelle INES. [1] : Le circuit d'injection de sécurité (RIS) permet en cas d'accident, par exemple une fuite importante du circuit primaire, d'introduire de l'eau borée sous haute pression dans celui-ci afin d'étouffer la réaction nucléaire et d'assurer le refroidissement du cœur.
2010.12.13	**CNPE de Gravelines Réacteur 1** Non respect des spécifications techniques d'exploitation	Le 13 décembre 2010, lors d'un essai périodique, l'ouverture d'une soupape du circuit d'injection de sécurité a conduit au repli du réacteur dans un délai supérieur à celui fixé par les règles d'exploitation. Le 13 décembre 2010, une alarme indiquant une anomalie sur le circuit d'injection de sécurité (RIS) [1] est apparue en salle de commande. L'agent de terrain a découvert la présence d'eau sur une portion d'un circuit connecté au circuit RIS en aval d'une soupape. Après analyse, l'équipe de conduite a suspecté l'ouverture injustifiée de cette soupape. Le circuit RIS a donc été considéré indisponible ce qui nécessite la mise à l'arrêt du réacteur. Cette mise à l'arrêt a duré 9 heures de plus que le délai imposé par les règles d'exploitation. L'efficacité de ce circuit d'injection de sécurité aurait pu se révéler insuffisante en cas de brèche du circuit primaire. Le réacteur a été redémarré après le remplacement de la soupape défaillante et la réalisation du contrôle du circuit RIS. Cet événement n'a eu aucune conséquence sur le personnel, ni sur l'environnement. Cet incident a été classé par l'exploitant au niveau 1 de l'échelle INES. Un incident similaire est survenu le 11 octobre 2010 sur le réacteur n°2. [1] : Le circuit d'injection de sécurité (RIS) permet en cas d'accident, par exemple une fuite importante du circuit primaire, d'introduire de l'eau borée sous haute pression dans celui-ci afin d'étouffer la réaction nucléaire et d'assurer le refroidissement du cœur.