

Contrôles inopinés des rejets dans l'eau

L'inspection des installations classées doit connaître précisément les émissions des industriels. Pour cela ils 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.

Ci-dessous, sont indiqués les bilans statistiques de la campagne de contrôles inopinés 2006 :

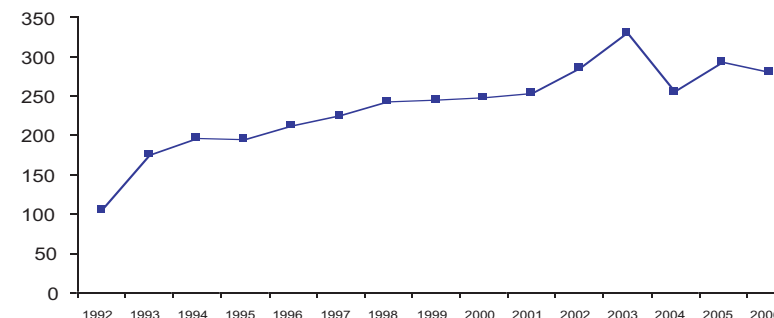
- **Statistiques régionales** : 11% des contrôles réalisés ont mis en évidence un dépassement de plus de 100 % sur au moins un paramètre par rapport aux valeurs limites fixées dans l'arrêté préfectoral (y compris le débit autorisé).

Données	Total	% / Total
Nombre total de contrôles effectués	280	100%
Conformes	88	10 %
Non conformes	192	23 %
Dépassement du débit autorisé	30	3 %
Dépassement du débit > 100% du débit autorisé	12	1 %
Dépassement du pH autorisé	34	4 %
Dépassement de la température autorisée	22	3 %
Dépassement des valeurs limites sur au moins un paramètre	168	19 %
Dépassement des VLE avec dépassement > 100% de la VLE sur au moins un paramètre	99	11 %
L'exploitant ne mesure pas le débit rejeté en continu	50	6 %
L'exploitant n'effectue pas de prélèvement proportionnel au débit	76	9 %
L'exploitant n'utilise pas les normes d'analyses réglementaires pour son autosurveillance	92	11 %

Sur la totalité des paramètres contrôlés, 3% montrent un dépassement supérieur à 100% des valeurs limites.

Nombre total de paramètres contrôlés	7 178	100%
Nombre de paramètres avec non conformité	562	8 %
Nombre de paramètres avec dépassement supérieur à 100% des valeurs limites (y compris débit)	214	3 %

Evolution du nombre de controles inopinés



- **Statistiques par secteur d'activité** : 30% des contrôles ont été effectués l'ont été dans le secteur de l'industrie agro-alimentaire, 14% dans le secteur de la chimie, 11% dans le secteur des déchets, 9 % dans le secteur du traitement de surface et 9% dans le secteur de la mécanique. Sur l'ensemble de ces 4 secteurs, 64% des contrôles effectués ont révélé au moins une non-conformité, 37% ont fait ressortir un dépassement de plus de 100% des valeurs limites.

Données	DEC	CHM	DIV	ENR	IAA	IMP	MEC	MET	PAP	PLS	TTS	TXT	VMA	Total
Nombre total de contrôles effectués	31	39	6	3	79	3	25	13	4	9	26	25	17	280
Conformes	9	14	2	2	20	0	8	4	1	7	5	8	8	88
Non conformes	22	25	4	1	59	3	17	9	3	2	21	17	9	192
Dépassement du débit autorisé	4	3	0	1	14	0	1	0	0	1	0	4	2	30
Dépassement du débit > 100% du débit autorisé	0	0	0	0	8	0	0	0	0	1	0	1	2	12
Dépassement du pH autorisé	3	2	0	1	13	0	3	2	0	0	6	2	2	34
Dépassement de la température autorisée	0	6	0	0	6	0	1	0	1	1	2	4	1	22
Dépassement des valeurs limites sur au moins un paramètre	21	23	4	0	48	3	17	9	2	2	19	15	5	168
Dépassement des VLE avec dépassement > 100% de la VLE sur au moins un paramètre	17	13	3	0	34	1	8	5	1	1	8	6	2	99
L'exploitant ne mesure pas le débit rejeté en continu	11	4	5	0	13	0	5	4	0	2	2	2	2	50
L'exploitant n'effectue pas de prélèvement proportionnel au débit	12	3	5	1	18	2	9	3	0	1	10	7	5	76
L'exploitant n'utilise pas les normes d'analyses réglementaires pour son autosurveillance	12	5	3	1	26	2	12	5	0	2	12	7	5	92
Nombre total de paramètres contrôlés	858	1139	78	43	1486	85	990	430	155	209	783	502	420	7 178
Nombre de paramètres avec non conformité	77	87	12	1	172	6	54	30	3	2	52	53	13	562
Nombre de paramètres avec dépassement >100% des valeurs limites	38	34	7	0	59	3	19	14	2	1	21	13	3	214

En 2006, 7 178 paramètres ont été contrôlés , 8% des paramètres ont montré un dépassement et 4% ont révélé un dépassement de plus de 100% de la valeur limite autorisée par arrêté préfectoral.

De manière globale, on constate en 2006 une amélioration des résultats des contrôles inopinés dans l'eau, Les sites en non-conformités sont moins nombreux, ainsi que le nombre moyen de paramètres présentant un dépassement.

Cette tendance peut s'expliquer par :

- les investissements réalisés sur certains sites en matière de réduction de la pollution aqueuse,
- les actions correctives engagées sur les sites ayant fait lors d'un contrôle inopiné en 2005 l'objet d'un dépassement de plus de 100% de la valeur limite sur un des paramètres : ces sites ont systématiquement fait en 2006 l'objet de 2 contrôles inopinés.

Figurent ci-dessous les établissements pour lesquels a été constaté un dépassement d'au moins 100 % par rapport à la valeur réglementaire lors du contrôle inopiné en 2006, sur au moins un polluant. Ces dépassements ne sont généralement pas remis en cause par l'autosurveillance mise en place par les industriels.

ETABLISSEMENT	COMMUNE	Polluants concernés	Causes des dépassements - Actions entreprises
Aciérie et Fonderie de la Haute Sambre	Berlaimont	Fer, métaux totaux	Dépassement dû au mauvais entretien des sols et état des rétentions - Remise en état effectuée
AGC Automotive Rejet R1	Aniche	Débit	Débimètre défectueux remplacé depuis
AGC Automotive Rejet R1	Aniche	Débit	Débimètre défectueux remplacé depuis
Ahlstrom Dalle	Bousbecque	Zinc	Investigations en cours (bilans matières et essais de process) afin de déterminer les causes de ce dépassement.
Allevard	Douai	NO2 concentration et flux + Ptotal en concentration	L'exploitant a réalisé des travaux de modification de sa station de pré-traitement en octobre 2006 dont l'installation d'une cuve de pré-acidification et d'une pompe doseuse pour mieux réguler le pH. A noter qu'il n'y a plus sur le site depuis mi 2006 de produit de traitement de surface contenant du Cr6+ et du Ni
Alstom Transport	Petite Forêt	DBO5	Problème de prélèvement lors du contrôle car plans des réseaux non mis à jour - mise à jour des plans en cours.
Alural	Salomé	Fluorures, Aluminium	Problème ponctuel de gestion de la station d'épuration .
ARF	Saint Remy Du Nord	DCO, DBO5	Dépassement lié aux eaux de ruissellement - Révision des normes en cours
Ascometal	Dunkerque	Mat.grasses	Constat d'une fuite du batardeau entre rejet et canal. Réparation effectuée rapidement après constat.
Auchan	Noyelles Godault	MES, Plomb	Extension du site et augmentation des rejets traités. Dossier en cours de régularisation.
Basf Agri Production	Gravelines	Azote global	Contestation de l'exploitant sur l'échantillonnage. Action corrective: Mise en place d'une homogénéisation dans la fosse de rejet.
Bellier	Calais	DBO5, N global, chlorures	Nouvel arrêté en date du 02/03/2007
Bellier	Calais	N global, chlorures	Nouvel arrêté en date du 02/03/2007
Blagden Packaging Sa	Billy Berceau	Phénols	Mise en place d'un traitement par évapo concentration et charbon actif. Ce traitement conduit vraisemblablement à augmenter les teneurs en phénols par un phénomène de relargage. L'exploitant réalise actuellement des essais pour passer en zéro rejet.
BP & ELF (SRD) - Eaux Huileuses/ Eaux de Refroidissement	Dunkerque	Indice Phénols (eaux huileuses)	Le paramètre Indice Phénols mesuré ne peut être attribué à l'apport exclusif des activités SRD : l'eau utilisée est de qualité industrielle et comprend aussi pour partie l'eau de drainage de la nappe. A noter un investissement de plus de 100 k€ en 2006 pour améliorer la gestion des eaux souillées de la raffinerie.
Brampton Renold	Calais	N global, Fer, Cr	Problème de dimensionnement de la station de traitement

ETABLISSEMENT	COMMUNE	Polluants concernés	Causes des dépassements - Actions entreprises
Brasserie Heineken	Mons en Baroeul	MES	Augmentation teneur en MES induite par le développement d'un substrat bactérien dû au dispositif de traitement des odeurs (aération afin d'oxyder les sulfures formés). Une demande de révision des valeurs de rejet est en cours d'examen (l'installation est raccordée à une station d'épuration communale).
Brasserie Heineken	Mons en Baroeul	MES	Augmentation teneur en MES induite par le développement d'un substrat bactérien dû au dispositif de traitement des odeurs (aération afin d'oxyder les sulfures formés). Une demande de révision des valeurs de rejet est en cours d'examen (l'installation est raccordée à une station d'épuration communale).
Calaire Chimie	Calais	AOX, fluorures	Problèmes de traitement. Etude en cours pour amélioration du rendement épuratoire
Calaire Chimie	Calais	MES, DBO5, AOX, fluorures	Problèmes de traitement. Etude en cours pour amélioration du rendement épuratoire
Campbell	Grande Synthe	DBO	Dépassements récurrents en autosurveillance. Les désordres sont attribués à une modification des recettes entraînant une augmentation de la DBO soluble, difficile à traiter. Les eaux résiduaires sont rejetées dans le réseau communal d'assainissement, dont le gestionnaire affirme qu'il est en mesure d'accueillir l'excédent de pollution. Une demande de révision des valeurs de rejet est en cours d'examen.
Caves Saint Arnould	Saint Martin au Laert	DCO, DBO	Dépassements récurrents en autosurveillance. Une demande de révision des valeurs de rejet est en cours d'examen (l'installation est raccordée à une station d'épuration communale).
Cec (EX, Eurocandy)	Marcq en Baroeul	Phosphore	Dépassement dû à la remise en fonctionnement de la station après arrêt. Dysfonctionnement de la biologie : les nutriments injectés (urée et acide phosphorique) n'ont pu être assimilés par la biologie, ce qui a engendré une pollution résiduelle.
Cet Malaquin	Saint Amand les Eaux	Sommes des HPA ET PCB	Remplacement du matériel de mesure du site défectueux - Nouvelle analyse satisfaisante
Cloval	Quiévrechain	Sulfates, nitrates	Prescriptions réglementaires en cours de révision
Cloval	Quiévrechain	Sulfates, nitrates	Prescriptions réglementaires en cours de révision
Continental Nutrition	Boulogne sur Mer	Débit	Les dépassements enregistrés sont d'ordre techniques, un certain nombre de dysfonctionnements se sont produits : panne de l'agitateur, arrêt du tamissage suite à l'usure avancée des lames de raclage. Nouveau CI en 2007 suite aux modifications apportées
Daudry Van	Dunkerque	MEST, Ptotal, PO4, SO4	Sur demande de la DRIRE, Daudry a engagé depuis 2003 des actions visant à identifier les origines de ses dépassements. Des études et des investissements ont été réalisés et des résultats ont été obtenus, qui ont permis de diminuer significativement les rejets en DCO, DBO5 et MES. Néanmoins, des efforts restent à produire sur les rejets en Phosphates et Sulfates. La DRIRE a récemment relancé l'exploitant suite aux dépassements constatés sur les phosphates et sulfates. A noter que le dépassement pour les MES est très faible (36 mg/l au lieu des 30 mg/l en concentration, le seuil de rejet en flux était respecté).
Daudry Van	Dunkerque	Ptotal, SO4, PO4	Idem
Decoster	La Gorgue	Débit	Régularisation en cours
Decoster-Heliolys	Nieppe	Chlorure, sulfates	Résines saturées, remplacées
Distilleries Ryssen	Loon Plage	DCO, DBO	Mise en place d'une station de traitement biologique des eaux adaptée au site en cours (arrêté préfectoral complémentaire du 27/11/06)
Distilleries Ryssen	Loon Plage	DCO, N global	Mise en place d'une station de traitement biologique des eaux adaptée au site en cours (arrêté préfectoral complémentaire du 27/11/06)
EPV	Haulchin	MES	Dépassement ponctuel lors du prélèvement. Les contrôles ultérieurs n'ont montré aucun
Filartois	Douvrin	Débit	Un atelier consommateur d'eau est l'objet d'une régularisation. L'industriel a présenté son projet de dossier de demande d'autorisation d'exploiter à l'inspection. La convention signée avec le gestionnaire de la station d'épuration de la zone du SIZIAF est en adéquation avec les débits rejetés.
Fjord Seafood Appét'marine	Dunkerque	Cl-	Dépassements récurrents sur le paramètre chlorures malgré des efforts de réduction à la source. Les dépassements sont liés à la nature de l'activité (agroalimentaire), à la difficulté technique de traitement. A noter que la valeur limite fixée est basse, que le rejet se fait dans le réseau d'assainissement.

ETABLISSEMENT	COMMUNE	Polluants concernés	Causes des dépassements - Actions entreprises
France Glace Findus	Boulogne sur Mer	DCO, DBO5, MES	Augmentation des concentrations due à diminution des consommations d'eau Mise en place de dispositif de régulation de pH - augmentation de la fréquence d'entretien et du débit des pompes - essais avec polymères en cours
Haagen Dazs	Tilloy les Mofflaines	MES	Contestation par l'exploitant. Un nouveau contrôle sera réalisé en 2007.
Harry's	Onnaing	DBO, DCO	Arrêté de mise en demeure.
Interor	Calais	DBO5	Investissement de 119 000 euros sur 2006 pour modifier le traitement des eaux.
Jean Caby	Saint André	Chlorure	Les dépassements sont dus à un non-respect en interne des bonnes pratiques qui a provoqué un surplus de matières bloquées au niveau du dégrillage. Un plan d'action a été mis en place par l'exploitant : sensibilisation du personnel, nettoyage de la vis sans fin une fois par semaine, mise en place d'un système obturateur lors du nettoyage
Jean Stalaven Traiteur	Dunkerque	DBO, Mat.grasses, Cl-	Inspection le 06/04/07 sur le problème du traitement des effluents. Actions ponctuelles complémentaires sur le court terme telles que le curage du dégraisseur 2 fois par mois. Investissement dans un nouveau dispositif de traitement plus performant à l'étude.
Karea	Carvin	Fer	Mise en service de la station d'épuration en mars 2006. Lors du contrôle inopiné, celle-ci était en phase de test avec des produits tels que le perchlorure et le sulfate de fer. L'exploitant effectue des tests avec d'autres fournisseurs afin d'entrer dans les normes de rejets.
La Liane	Tatinghem	Débit, Chlorure	Dépassement récurrent en autosurveillance sur le paramètre Chlorure : l'exploitant doit mettre en œuvre des mesures correctives.
Lavanord	Libercourt	MES	Mauvaise gestion de la station
Lavanord	Libercourt	DBO5	Mauvaise gestion de la station
Leroux	Orchies	MES + DCO	Concerne le rejet d'eau éliminé par ferti-irrigation (cultures de taillis à très courte rotation). L'exploitant a fait une demande pour relever la valeur limite de DCO compte tenu de la réduction du volume d'eau à traiter.
Les Sirenes Boulonnaise	Boulogne sur Mer	DCO	Le prétraitement mis en place ne peut traiter la DCO - le rejet s'effectuant dans le réseau pour traitement par la STEP de boulogne aucune action spécifique n'est prévue
Lesieur	Coudekerque Branche	MES, DBO	Dépassements récurrents en autosurveillance. Solution en cours d'étude de travaux sur la STEP, conjointement au projet «bio-carburants»
LFB	Lille	DBO5	Les dépassements sont dus aux opérations de redémarrage des installations après arrêt technique
LME	Trith Saint Léger	Azote global, DCO	Prescriptions réglementaires non adaptées - réactualisées en 2007
LME	Trith Saint Léger	Azote global, DCO	Prescriptions réglementaires non adaptées - réactualisées en 2007
Loyez Salaisons	Carvin	Chlorures	Mis en liquidation judiciaire le 31/01/2007
Loyez Salaisons	Carvin	Débit, Chlorures, phosphore	Mis en liquidation judiciaire le 31/01/2007
Lys Services	Merville	Phosphore total	Dépassement dû à un incident mécanique ayant perturbé le fonctionnement de l'installation d'épuration, depuis retour à la normale avec des valeurs respectant les limites de l'arrêté préfectoral (résultats d'analyses réalisées après le CI)
Maison Menissiez	Feignies	Débit	Augmentation du débit due à augmentation de production - Mise en place d'une station d'épuration interne.
Malteurop	Aire S La Lys	Débit - MES - DCO - DBO - P	Dépassements récurrents en autosurveillance. Une modification des valeurs limites de rejet pourra être envisagée (installation raccordée à une station d'épuration communale) si l'exploitant en fait la demande et le justifie.
MCA	Maubeuge	DCO	Contre-expertise satisfaisante.
Menissiez Frais	Feignies	Débit	Augmentation du débit due à augmentation de production - Mise en place d'une station d'épuration interne.
Menissiez Frais	Feignies	Débit	Augmentation du débit due à augmentation de production - Mise en place d'une station d'épuration interne.

ETABLISSEMENT	COMMUNE	Polluants concernés	Causes des dépassements - Actions entreprises
Minakem	Beuvry La Forêt	AOX, Dco, DBO	Point de prélèvement non adapté
Moy Park Limited	Marquise	Débit	Modification de l'arrêté préfectoral
Myriad - Pt 39 786 ET Pt 39900	Louvroil	DBO5 - DCO - Azote global (Pk39786) Azote global39900)	Azote global : dépassement dû à la qualité de l'eau prélevée - DCO, DBO5 : étude technico-économique en cours pour procédé 0 rejet
Nestle Purina	Marconnelle	Azote global	Dysfonctionnement temporaire de la station début octobre, depuis retour à des valeurs inférieures à la valeur de l'AP (moyenne de 4mg/l pour 15 maxi)
Nord Cacao	Gravelines	MES	Investissement de 250 000 euros pour mise en place d'une station de traitement des eaux fin 2006/début 2007 (biologique + ultrafiltration).
Nord Cacao	Gravelines	MES, DCO, DBO, CI	Investissement de 250 000 euros pour mise en place d'une station de traitement des eaux fin 2006/début 2007 (biologique + ultrafiltration).
Ondeo Nalco	Wasquehal	N global, Métaux totaux, Aluminium, zinc	L'inspection des installations classées a engagé des actions avec l'exploitant afin de traiter les rejets en externe, la station de traitement interne ne permettant pas d'obtenir les rendements épuratoires satisfaisants.
Opale Sea Food	Le Portel	Chlorures	Station en cours de dimensionnement
Ovonor	Annezin les Béhune	DBO	Les prescriptions actuelles de l'arrêté préfectoral ne sont plus en adéquation avec l'activité de l'entreprise. Le calage de ces prescriptions sur les valeurs de la convention de rejets dans la station d'épuration de Béthune se fera dans le cadre de l'instruction de la demande d'autorisation d'extension en cours.
Produits Chimiques de Loos - Ro3 - R04-R06 - EAUX MERCURIELLES	Loos	Zinc, métaux lourds	Les rendements prévus pour la nouvelle station ne sont pas atteints. Etude en cours afin de pallier à ces dysfonctionnements.
Rdme	Grande Synthe	CN-, Silice, MES	Pas de dépassement important en MES lors du contrôle inopiné 2006. Pour le paramètre cyanures totaux, dans le cadre de l'autosurveillance, à noter des dépassements récurrents et aussi des valeurs mesurées souvent plus élevées sur l'exutoire en amont du site (servitude du bassin des armées de l'OTAN).
Rechim	Croix	MES, DCO	Fermé
Recyclage des Vallées	Maubeuge	MES, DCO, DBO5, NTK, P TOTAL	Mauvaise localisation du prélèvement - Régularisation en cours
Royal Canin	Les Rues Des Vignes	DCO, P TOTAL	Mauvaise localisation du prélèvement - Régularisation en cours
SHL	Gondecourt	MES	Ce dépassement concerne les eaux pluviales (le site ne rejette plus d'eaux de process directement au milieu naturel) : le dépassement est lié au lessivage des toitures et sols par les très fortes pluies à cette période.
Saninord	Prouvy	DCO, DBO, Nglobal, Pb, Hydrocarbures	Le dispositif actuel (transit des eaux par un bassin de confinement avant rejet) ne donne pas les rendements attendus. Les rejets collectés seront désormais éliminés en centre spécialisé.
Schenectady Europe	Béthune	DCO, DBO, Formol	Augmentation du taux de boues dans les bassins au-dessus des consignes habituelles. Saturation du clarificateur. Les boues étaient d'une nature et d'une texture inhabituelle et inadaptée. Le débordement des boues du clarificateur vers le décanteur lamellaire a provoqué également la saturation et le débordement de celui-ci vers l'étage d'ozonation avec pour conséquence son inefficacité. Actions : Vidange du clarificateur et vérification de celui-ci. Lissage de la charge envoyée à l'étage biologique. Diminution vitesse d'agitation et mise en place d'une recirculation pour améliorer l'action du coagulant
Schenectady Europe	Béthune	DCO, DBO, Formol	Surcharge hydraulique au niveau du déshuileur ayant entraîné des départs de phase huileuse vers le traitement biologique Plan d'action : augmentation de la fréquence de déshuilage et de vérification du niveau. Défaut de diffusion de l'ozone au niveau de la tour. Plan d'ation : Réglage des pertes de charge de sorte à obtenir la formation de bulles d'ozone suffisamment fines.

ETABLISSEMENT	COMMUNE	Polluants concernés	Causes des dépassements - Actions entreprises
Sical	Lumbres	MES, NGL	Les dépassements constatés sont sur des résultats sur des analyses de 24h, néanmoins les valeurs mensuelles de l'autosurveillance (seules réglementées par arrêté préfectoral) sont correctes en 2007.
Sical	Lumbres	MES, DBO	Les dépassements constatés sont sur des résultats sur des analyses de 24h, néanmoins les valeurs mensuelles de l'autosurveillance (seules réglementées par arrêté préfectoral) sont correctes en 2007.
Sita Agora	Noyelles Godault	Mercurie, Flux Cuivre, Mercure	Dépassements ponctuels dus à des travaux de terrassement - Contrôle inopiné de novembre 2006 satisfaisant.
Sita FD	Hersin Coupigny	NTK	Le contrôle inopiné a eu lieu lors de la phase d'essai de la station d'épuration du site ce qui explique le dépassement. Après différents réglages menés sur la station, un contrôle inopiné a à nouveau été effectué. Les résultats de ce contrôle étaient corrects.
Sncz	Bouchain	DCO, DBO	Dysfonctionnement de la station interne - Mise en service d'une nouvelle station
Snfa	Valenciennes	MES, DCO, Fer	Dysfonctionnement du réseau et de la station interne - Depuis mi-2007, 0 rejet (recyclage intégral des eaux)
Sonecovi	Santes	Chlorures	Dépassements dus à l'utilisation de polychlorure d'aluminium pour le traitement physico-chimique des eaux. Action menée : réduction de l'apport de polychlorure d'aluminium.
Sublistatic	Hénin Beaumont	DCO, Cuivre	Etablissement en liquidation judiciaire.
Syndival	Boulogne sur Mer	NTK, MG	Mise en place d'un traitement supplémentaire - respect du rejet en flux
Synthexim	Calais	DCO	Mise en service d'une station de traitement des eaux (séparation liquide/liquide et biologique) en 02/2006. Réglage du fonctionnement sur 2006.
Synthexim	Calais	DCO	Mise en service d'une station de traitement des eaux (séparation liquide/liquide et biologique) en 02/2006. Réglage du fonctionnement sur 2006.
Teinturerie Delalys	Houplines	DBO5, DCO	L'inspection des installations classées a engagé des actions pour faire respecter les valeurs limites de rejet.
Teris	Loon Plage	MEST	Plan d'action de l'exploitant défini et programmé sur la période du 1er semestre 2007.
Teris	Loon Plage	MEST, As, Hg, F-	Plan d'action de l'exploitant défini et programmé sur la période du 1er semestre 2007.
Textron	Vieux Conde	NO2	Arrêté de mise en demeure.
Textron - Rejet R3	Fourmies	DCO, Nitrites	Arrêté de mise en demeure.
Tim	Quaedypre	MEST, DCO, HCT	Plus de rejet d'eaux de process depuis septembre 2006 - Circuit fermé.
Tsb	Wasquehal	ZINC	Malgré les actions menées par l'exploitant, on constate de nouveau de gros dépassements sur de nombreux paramètres.
Velysam Colorado	Caudry	Azote global	Prescriptions réglementaires non adaptées car changement de milieu récepteur - en cours de régularisation.
Verbrugge Nickel	Lille	Phosphore total, MES	Exploitant interrogé, il n'a pas répondu au courrier. Ce point sera vu lors d'une prochaine inspection.
Viviers Marins	Boulogne Sur Mer	DCO, DBO5, MG	Achat par l'exploitant d'un dégrilleur à mailles plus fines