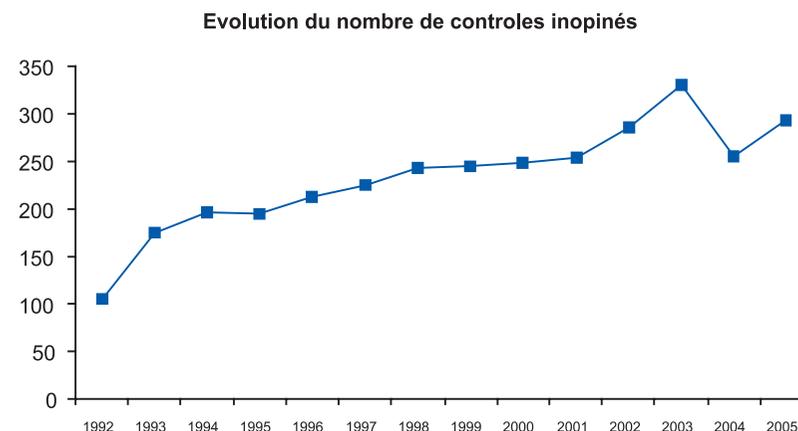


Contrôles inopinés des rejets dans l'eau

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. Le nombre de contrôles inopinés dans l'eau a légèrement augmenté en 2005.



Ci-dessous, sont indiqués les bilans statistiques de la campagne de contrôles inopinés 2005:

- **Statistiques régionales** : 42% 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	293	100%
Conformes	62	21%
Non conformes	231	79%
Dépassement du débit autorisé	41	14%
Dépassement du débit > 100% du débit autorisé	14	5%
Dépassement du pH autorisé	43	15%
Dépassement de la température autorisée	37	13%
Dépassement des valeurs limites sur au moins un paramètre	197	67%
Dépassement des VLE avec dépassement > 100% de la VLE sur au moins un paramètre	123	42%
L'exploitant ne mesure pas le débit rejeté en continu	43	15%
L'exploitant n'effectue pas de prélèvement proportionnel au débit	53	18%
L'exploitant n'utilise pas les normes d'analyses réglementaires pour son autosurveillance	54	18%

Sur la totalité des paramètres contrôlés, 5% montrent un dépassement supérieur à 100% des valeurs limites.

Nombre total de paramètres contrôlés	7555	100%
Nombre de paramètres avec non conformité	797	11%
Nombre de paramètres avec dépassement supérieur à 100% des valeurs limites (y compris débit)	362	5%

- **Statistiques par secteur d'activité** : 80% des contrôles ont été effectués dans les secteurs de la chimie, des industries agro-alimentaires, du traitement de surface et du textile. 80% des contrôles réalisés dans ces quatre secteurs ont révélé au moins une non-conformité, 15% montrent un dépassement du débit autorisé (5% de dépassements supérieurs à 100% du débit autorisé) et 42% ont fait ressortir un dépassement de plus de 100 % des valeurs limites autorisées sur au moins un paramètre.

Données	DEC	CHM	DIV	ENR	IAA	IMP	MEC	MET	PAP	PLS	TTS	TXT	VMA	Total
Nombre total de contrôles effectués	16	155	2	2	41	2	16	11	3	1	22	16	6	293
Conformes	5	38	-	2	6	-	4	1	-	1	-	3	2	62
Non conformes	11	117	2	-	35	2	12	10	3	-	22	13	4	231
Dépassement du débit autorisé	2	18		-	5	-	-	2	-	-	5	7	2	41
Dépassement du débit > 100% du débit autorisé	1	7	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	2	14
Dépassement du pH autorisé	-	23	-	-	8	1	4	2	-	-	3	1	1	43
Dépassement de la température autorisée	-	26	-	-	3	-	-	2	-	-	2	4	-	37
Dépassement des valeurs limites sur au moins un paramètre	10	101	2	-	31	1	12	9	2	-	19	7	3	197
Dépassement des VLE avec dépassement > 100% de la VLE sur au moins un paramètre	8	61	1	-	21	-	6	6	2	-	13	3	2	123
L'exploitant ne mesure pas le débit rejeté en continu	7	20	2	-	4	-	4	2	-	-	2	2	-	43
L'exploitant n'effectue pas de prélèvement proportionnel au débit	3	27	2	0	7	1	3	2	0	0	6	2	0	53
L'exploitant n'utilise pas les normes d'analyses réglementaires pour son autosurveillance	3	21	2	-	7	1	5	6	1	-	7	1	-	54
Nombre total de paramètres contrôlés	412	3 716	22	37	1 078	73	580	458	83	13	553	369	161	7 555
Nombre de paramètres avec non conformité	35	391	6	-	149	2	30	51	8	-	81	36	8	797
Nombre de paramètres avec dépassement >100% des valeurs limites (y compris débit)	24	169	5	-	72	-	8	29	4	-	35	11	5	362

En 2005, 7555 paramètres ont été contrôlés (+28% par rapport à 2004), 11% des paramètres ont montré un dépassement et 5% ont révélé un dépassement de plus de 100% de la valeur limite autorisée par arrêté préfectoral.

De manière globale, on constate en 2005 une dégradation des résultats des contrôles inopinés dans l'eau avec beaucoup de non-conformités constatées et de nombreux dépassements supérieurs à 100% des valeurs limites autorisées.

Cette tendance peut s'expliquer par le fait que :

- le nombre de contrôles inopinés a sensiblement augmenté en 2005
- les entreprises montrant des dépassements fréquents dans le cadre de l'autosurveillance sont contrôlées en priorité
- lorsqu'un établissement a montré un dépassement supérieur à 100% de la valeur limite autorisée en 2004, il a fait l'objet de deux contrôles inopinés en 2005
- de plus en plus de paramètres sont réglementés, donc contrôlés et les valeurs limites de rejets sont de plus en plus strictes.

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 2005, 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
Acieries et Fonderie de La Haute Sambre	Berlaimont	MES, DCO, DBO, azote global, Hydrocarbures, Fer,	Le contrôle a été réalisé sur un prélèvement instantané (volume dans un regard) après de fortes précipitations qui ont «lavées» l'ensemble de la surface de l'établissement. Des travaux en vue d'améliorer le traitement des rejets «eaux pluviales» sont maintenant réalisés, à savoir réfection des canalisations et diminution des rejets. De plus une étude de stabilité du sol est en cours afin d'installer un déboureur déshuileur.
AGC Automotive Europe Aniche Plant	Aniche	Débit	Le débitmètre était défectueux, l'exploitant l'a remplacé
Agfa Gevaert	Pont à Marcq	Débit	Depuis le contrôle, une nouvelle station de traitement a été mise en service.
Alstom Transport SA	Petite Forêt	Débit, DCO, Phosphore	Les dépassements sont liés au fait que le jour du contrôle, les débits étaient très faibles (pluviométrie nulle).
Aluminium Dunkerque SA	Loon Plage	Fluor, Zinc	Ces dépassements ne sont pas confirmés par l'autosurveillance et peuvent être consécutifs à des orages violents entraînant un lessivage des voiries et des toitures les jours précédents le contrôle. Un deuxième contrôle a été réalisé en 2005 montrant des valeurs conformes.
Auchan	Noyelles-Godault	MES, Matières Grasses	Les dépassements sont liés à une hausse de l'activité du centre commercial : des actions doivent être engagées par l'exploitant.
Beaumarais	Béthune	MES, DCO, Matières grasses	Les causes des dépassements ont été analysées par l'exploitant et des actions correctives ont été menées: la tuyauterie de recirculation des eaux et de vidange étaient en partie bouchées d'où une présence de boues en grande quantité dans le rejet. Un deuxième contrôle a été réalisé en 2005 et tous les résultats étaient conformes.
Bellier et Cie	Calais	MES, DBO ₅ , azote global, Chlorures	Cet établissement a déposé une demande de modifications des valeurs limites de rejet, en cours d'instruction.
Benedicta	Seclin	P total	Ce dépassement est lié à l'utilisation de produits détergents lors des phases de nettoyage. L'exploitant a engagé un plan d'action et des études pour le recyclage sont en cours.
Biscuiterie Vander	Comines	MES, DCO, DBO, azote global, P	Suite à ces dépassements le rejet de l'établissement dans le réseau collectif a été arrêté. Les effluents sont désormais envoyés par camion en Belgique pour être traités en tant que déchets
Bonduel Textile	Halluin	DCO	Ce dépassement est lié à des problèmes d'extraction de boues dans les installations. L'exploitant a mis en place des solutions correctives et les derniers résultats montrent la conformité du rejet avec les valeurs limites fixées par arrêté préfectoral.

ETABLISSEMENT	COMMUNE	Polluants concernés	Causes des dépassements - Actions entreprises
Brampton Renold	Calais	Fer	Ce dépassement est la conséquence de difficultés techniques rencontrées en 2005 sur le système interne de traitement. L'exploitant devra proposer un plan d'action et mettre en place des actions correctives.
Calaire Chimie SAS	Calais	Débit, MES, AOX	L'exploitant a mis en place une réflexion et des études pour caractériser la présence d'AOX et réduire la pollution à la source. Ces actions sont en cours et seront suivies en 2006.
Canelia	Petit Fayt	P total	L'exploitant a été mis en demeure de respecter les valeurs limites de rejet par arrêté préfectoral. Des mesures correctives sont en cours et des études et investissements vont être réalisés pour optimiser le traitement et fiabiliser le fonctionnement de la station d'épuration.
Cappelle Pigments	Halluin	Azote global	Les effluents issus du prétraitement sont désormais dirigés vers la station biologique de l'usine de Menin, à même de traiter efficacement l'azote,
Caves Saint Arnould	Saint Martin au Laert	DBO ₅	Des dépassements sont constatés de manière récurrente. L'exploitant a demandé une modification des valeurs limites de rejet dans la mesure où ses effluents sont traités dans la station d'épuration de St Omer. Une étude d'impact permettant de justifier cette demande est en cours d'analyse par l'inspection des installations classées.
CECA SA	Feuchy	NTK	L'établissement présente deux points de rejet et le dépassement concerne un des deux points. Des travaux de rééquilibrage des débits d'effluents entre les deux points de rejet ont été réalisés et acté par arrêté préfectoral complémentaire. Un deuxième contrôle a été réalisé après ces travaux et a montré un respect des valeurs limites d'émissions.
Centre Hospitalier de Valenciennes	Valenciennes	MES, DCO, DBO, azote global, PT	Les dépassements observés font suite à une importante opération de curage des réseaux internes du site, peu avant le jour du contrôle.
Cideme (ex Ecovalor)	Saint Saulve	Hydrocarbures, matières grasses	La gestion des effluents aqueux a été complètement revue et d'importants travaux de mise en conformité ont été réalisés. Ces dépassements ne devraient plus se produire
Cloval (ex Alcolor)	Quiévrechain	Sulfate, nitrite, nitrate,	Suite à ces dépassements l'exploitant a mis en place des actions correctives pour respecter les nouvelles valeurs limites sur ces paramètres, en particulier des travaux pour la fiabilisation du traitement sont en cours (maintenances des pompes, installations de pompes doseuses, mise en place de sondes de régulation, apport d'eau oxygénée pour le traitement des nitrates...)
Coloredo	Caudry	Azote global	L'exploitant s'est engagé dans un plan d'actions correctives, en particulier la réalisation d'une étude technico-économique visant à optimiser le prétraitement des effluents industriels et à respecter les valeurs limites fixées par arrêté préfectoral.
Crusta d'Oc (SA)	Boulogne sur Mer	DBO ₅ , DCO, Chlorures	L'exploitant a été mis en demeure de respecter les valeurs limites de rejet par arrêté préfectoral.
Daudruy Van Cauwenberghe Et Fils	Dunkerque	MES, DCO, SO ₄ , P total, PO ₄	Ces dépassements sont la conséquence de dysfonctionnements de la station de traitement interne. Un audit et des études ont été menées, un traitement physico-chimique supplémentaire sera mis en place courant 2006.
Dépôts de Pétrole Côtiers	Saint Pol sur Mer	DCO, DBO ₅ , Indice phénols	Les valeurs élevées en DCO et DBO ₅ sont liées aux exercices incendie effectués avec de l'émulseur. Concernant l'indice phénols, les analyses complémentaires effectuées montrent que ce pic était exceptionnel.
Distilleries Ryssen	Loon Plage	DCO, DBO ₅ , Cuivre	L'exploitant est en cours de réalisation d'une étude pour la mise en conformité des rejets.
DSM Food Specialties	Seclin	P total, ZnSO ₄	Une nouvelle station interne est en cours de construction et la mise en service courant 2006 devrait permettre de résoudre ces problèmes de dépassement.
Filartois	Douvrin	Débit	Ce dépassement s'inscrit dans le cadre de la régularisation d'un atelier consommateur en eau pour lequel l'exploitant a déposé un nouveau dossier. Par ailleurs la nouvelle convention de rejet entre l'industriel et le gestionnaire de la station d'épuration du SIZIAF est en adéquation avec les débits rejetés.
Fjord Seafood Appétit Marine	Dunkerque	DBO ₅ , Chlorures	Suite à ces dépassements l'exploitant a engagé des études et des actions visant à réduire la pollution à la source..

ETABLISSEMENT	COMMUNE	Polluants concernés	Causes des dépassements - Actions entreprises
Flandres Ennoblement	Frelinghien	MES, DCO, DBO, azote global	Cet établissement est en cessation d'activité.
Fournier Varlet Guillaume SA	Le Portel	Chlorures, MEX	Les dépassements sont dus à un dysfonctionnement de l'ouvrage de prétraitement qui depuis a été nettoyé.
Fromagerie Le Centurion	Libercourt	P total	Depuis le contrôle, une procédure de curage des deux dégraisseurs a été mise en place.
General Trailers	Liévin	MES	L'exploitant indique que la pose de la sonde au moment du contrôle a remué les matières organiques dans le bac décanteur : un nouveau contrôle réalisé en 2006 n'a pas révélé de dépassement en MES.
Haagen Dazs	Tilloy les Mofflaines	Phosphore total	L'exploitant a mis en place des actions correctives. Une première phase de travaux pour traiter le phosphore et abaisser la concentration en dessous des 10 mg/l a été réalisée et mise en service. Une deuxième phase d'aménagements avec un objectif en concentration de 2mg/l sera réalisée en 2006.
Haagen Dazs	Tilloy les Mofflaines	Matières extractibles au chloroforme	Ce dépassement reste inexpliqué. Les résultats de l'autosurveillance indiquent une concentration inférieure à 3 mg/l alors que la valeur limite est de 5 mg/l.
Harry's France (S.A.)	Onnaing	DCO, DBO ₅ , Matières grasses	Ces dépassements sont liés directement au fait que le contrôle inopiné a été réalisé juste après le redémarrage des installations de traitement qui avaient fait l'objet de travaux.
Hawker Sarl (Ex Oldham)	Arras	MES	Ce dépassement est probablement lié aux opérations de nettoyage des cuves de préneutralisation et de neutralisation qui ont entraîné des dysfonctionnements des équipements d'épurations.
Hg Barbry	Sailly sur la Lys	Débit, MES, DCO	Ces dépassements sont dus à des orages violents et des précipitations très importantes (record de pluviométrie horaire depuis 57ans) dans les 12 heures précédant le contrôle.
Holliday Pigments Sa	Comines	MES	Les dépassements sont récurrents. L'exploitant s'est engagé dans une étude technico-économique pour améliorer la filière de traitement des effluents aqueux
Interor	Calais	MES, DCO, DBO ₅ , azote global, AOX	Suite à ces dépassements des actions de réduction de pollution à la source et d'optimisation du fonctionnement de la station interne ont été mises en place.
Karea	Carvin	DCO, DBO ₅ , AOX	Depuis le contrôle, une station d'épuration a été mise en service début 2006.
La Liane Charcuterie Du Terroir	Tatinghem	MES, DBO ₅ , Chlorures, MEH	Des dépassements sont constatés de manière récurrente. L'exploitant a demandé une modification des valeurs limites de rejet dans la mesure où ses effluents sont traités dans la station d'épuration de St Omer. Une nouvelle étude d'impact doit être remise à l'inspection des installations classées.
La Morinie	Wormhout	Chlorures	Cette installation est en cessation définitive d'activité.
Lambin (Traitements)	Lomme	CN totaux, MES, NO ₂	Les dépassements ne concernent que les résultats en concentrations, les valeurs en flux étant conformes. Des actions correctives devront être mises en place.
Lavanord	Libercourt	MES	Depuis le contrôle, de nombreux travaux ont été réalisés : remise en état du PH mètre, du débit mètre, extraction de boues pour un montant d'investissements de 27k. Un traitement au charbon actif a été installé afin de baisser les MES depuis juin 2006.
Leroux	Orchies	DCO	Ce dépassement 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.
Lme Aciérie	Trith Saint Léger	Azote global	Ce dépassement est directement dû à une teneur élevée en azote dans les eaux prélevées dans l'Escaut pour alimenter les installations de l'aciérie.
Loyez Salaisons	Carvin	P total, Chlorures, Débit	L'exploitant indique que le dépassement est dû à la matière première utilisée (boyaux salés). Un dessalage dans un bac spécial a été mis en place.
Maison Johannes Boubee Prodis	La Chapelle d'Armentières	DCO, DBO ₅	Une station d'épuration interne a été construite sur le site. Elle est en phase d'essais et la mise en service définitive est prévue pour septembre 2006.

ETABLISSEMENT	COMMUNE	Polluants concernés	Causes des dépassements - Actions entreprises
Maison Meniszez Sa	Feignies	MES, DBO, débit	Ces dépassements font suite à un incident lors du déchargement d'un camion de levure. L'exploitant devra proposer un plan d'actions correctives.
Malteurop	Aire S La Lys	DCO, DBO ₅	Suite à ces dépassements l'exploitant devra proposer un plan d'actions et mettre en place des mesures correctives.
Meniszez Frais Sas	Feignies	Matières grasses, débit	suite à ces dépassements, l'exploitant devra proposer un plan d'actions et mettre en place des mesures correctives
Moreau	Noyelles Sur Escaut	MES, DCO	L'exploitant a été mis en demeure de respecter les valeurs limites de rejet par arrêté préfectoral et il a engagé des actions correctives.
Moy Park France (Sas)	Marquise	Débit	Lors de la réalisation du dossier d'autorisation, le débit de rejet a été sous-estimé. L'exploitant a mis en place des actions correctives afin de permettre de réduire la consommation d'eau, ce qui devrait permettre de réduire le rejet et de respecter la valeur limite fixée par arrêté préfectoral.
Myriad	Louvroil	DCO, Hydrocarbures, Fer, DBO, azote global, P total	Ces dépassements ne sont pas confirmés par l'autosurveillance et l'exploitant s'est engagé dans des études pour trouver les causes de ces dépassements et étudier les différentes possibilités de traitement.
Nalco France	Wasquehal	azote global, phosphore, zinc, métaux totaux, aluminium, Hydrocarbures totaux	Un arrêté préfectoral de mise en demeure de respecter les valeurs limites de rejet a été adressé à l'exploitant. Des actions sont mises en place et une solution visant à favoriser et optimiser les recyclages est en cours d'étude.
Nord Cacao	Gravelines	MES	Ce dépassement est consécutif au nettoyage du réseau d'eaux pluviales chargé en MES peu avant le jour du contrôle.
Nutrition (Sa Continentale)-Marengo	Boulogne sur Mer	Azote global , Débit	Ce dépassement concerne le rejet de la station de prétraitement qui traitait les rejets de Continentale Nutrition et Delpierre Mer et Tradition. Depuis mai 2006 la société Delpierre Mer et Tradition a déménagé, ainsi la station de prétraitement ne traite que les rejets de Continentale Nutrition et il n'y a plus de dépassement constaté à ce jour.
Nutrition (Sa Continentale)-Montebello	Boulogne sur Mer	Ph, MES, DCO, DBO ₅ , MEX	Plusieurs démarches de réduction à la source avaient été réalisées les années précédentes (réduction de consommation d'eau de 40% entre 2002 et 2003) entraînant des dépassements des concentrations. Un nouveau système de floculation a été mis en place en janvier 2006 et devrait permettre le respect des valeurs réglementaires.
Nylstar	Saint Laurent Blangy	MES	L'activité du site ne comportait pas de phase particulière pouvant expliquer ce dépassement. Un plan de contrôle a été mis en place par l'exploitant pour préciser la nature des matières en suspension et mettre en œuvre les actions correctives adéquates.
Ovonor	Annezin	DCO, DBO	Le dépassement sur le paramètre DBO ₅ est lié à la fois à l'inefficacité du bac de dégraissage et au nettoyage d'une partie des équipements 'épuration peu avant le jour du contrôle. Concernant le dépassement en DCO, l'exploitant rappelle que les prescriptions actuelles ne sont plus en adéquation avec son activité et qu'il a déposé une demande de calage des prescriptions de son arrêté d'autorisation sur les valeurs de sa convention avec la station d'épuration de Béthune.
Ovonor	Annezin	DBO ₅	Ce dépassement s'explique par une importante opération de détartrage sur le circuit de recyclage avec un surdosage de produit lors du lavage des équipements.
Produits Chimiques De Loos	Loos	MES	Ce dépassement est lié au fonctionnement de la station interne (les temps de décantation étant trop faibles par rapport aux flux d'entrée). Des actions ont été engagées par l'exploitant pour une réduction à la source.

ETABLISSEMENT	COMMUNE	Polluants concernés	Causes des dépassements - Actions entreprises
Promerac	Flers en Escrebieux	DCO	Ce dépassement concerne le rejet de la station de prétraitement de l'installation de traitement de surface. Suite à l'arrêté préfectoral du 6 octobre 2003, l'exploitant a remis à l'inspection des installations classées une étude technico-économique sur la réduction des rejets. L'exploitant a réduit sa consommation d'eau et demande un relèvement du paramètre DCO pour le traitement final de ses rejets dans la station d'épuration collective. Le flux rejeté en DCO est inférieur à 10 kg / jour.
RDME Rio Doce Manganese Europe	Grande Synthe	MES, Silice	La pollution détectée en sortie de ce établissement est essentiellement due à la pollution des eaux pompées en amont de l'établissement et non utilisées par l'exploitant (le site est soumis à une servitude de pompage). L'exploitant a remis à l'inspection des installations classées une étude visant à optimiser le traitement et trouver des solutions adaptées. Cette étude est en cours d'analyse par l'inspecteur des installations classées.
Rechim Croix	Croix	MES, DCO	Les dépassements concernent les valeurs en concentration uniquement (les flux étant inférieurs aux valeurs limites) dus au faible débit du rejet.
Renault Douai SNC	Douai	DCO	Le dépassement concerne le rejet spécifique de l'installation de traitement de surface. Une nouvelle station biologique (bioréacteur à membrane) a été mise en service pour traiter l'ensemble des rejets du site. L'arrêté préfectoral du 10 avril 2006 a fixé des nouvelles valeurs limites pour les rejets de l'usine.
Roquette Textiles	Wasquehal	MES, DCO	Un nouvel arrêté préfectoral d'autorisation est en cours d'instruction et dans ce cadre, de nouvelles conditions de rejets vont être définies et imposées.
Rubis Terminal Mole V	Dunkerque	Indice phénols	Suite à ce dépassement l'exploitant a mis en place des actions correctives. Un deuxième contrôle a été réalisé en 2005 et les résultats étaient conformes aux valeurs limites imposées par arrêté préfectoral.
Saint Gobain Glass France	Emerchicourt	MES, DCO, débit	Des précipitations importantes la semaine du contrôle, suivies d'un problème de déclenchement de pompe (sonde défaillante) expliquent le dépassement sur le paramètre débit. La cause des dépassements sur les autres paramètres n'a pu être identifiée, l'exploitant a mis en place des mesures correctives et a proposé un plan d'action.
Saninord	Prouvy	DCO, DBO ₅ , NGL, P, Cr, Cd, Pb, Zn	L'exploitant explique ces dépassements par des déversements accidentels de produits au sein de son site (rappelons que le site est équipé d'un bassin de confinement et d'un séparateur d'HC). L'exploitant a précisé par son courrier du 25/20/05 que les eaux polluées récupérées dans son bassin ont été éliminées dans un centre de destruction extérieur et que les déchargements de tous camions sont faits sur une aire sur rétention.
SASA	Le Cateau	AOX, Mn, Fe	Des actions sont en cours, en particulier l'exploitant a engagé une étude technico-économique visant à réduire les flux de pollution provenant de l'activité traitement de surface.
Schenectady Europe SA	Béthune	MES, DBO ₅ , DCO	Ces dépassements sont consécutifs à une surcharge des effluents en entrée de la station d'épuration interne en provenance de plusieurs ateliers de manière simultanée. L'exploitant a engagé un plan d'actions correctives et une réflexion pour une planification des fabrications susceptibles de générer des flux de DCO importants.
Scora	Caffiers	MES	Ces dépassements sont dus à des dysfonctionnements des nouvelles installations de traitement. L'exploitant a engagé des études et des actions correctives.
Setex	Le Cateau	HCT	Un plan d'action corrective a été engagé, en particulier la réalisation d'une étude sur l'impact et la conformité des rejets aqueux.
SI2D	Raismes	MES, Fer	Suite à ces dépassements, l'exploitant devra proposer un plan d'actions et mettre en place des mesures correctives.
Sical	Lumbres	DCO, MES, DBO ₅	Suite à ces dépassements l'exploitant a mis en place des actions correctives, en particulier des fuites d'eau ont été détectées et résorbées et des actions pour l'optimisation du fonctionnement de la station biologique interne ont été réalisées.

ETABLISSEMENT	COMMUNE	Polluants concernés	Causes des dépassements - Actions entreprises
Smurfit Socar Packaging	Gravelines	MES, DCO, Aluminium, Cuivre, Fer	Cet établissement est en cessation d'activité.
SNCZ	Bouchain	DBO ₅	L'exploitant a engagé des études depuis plus d'un an pour augmenter les rendements d'épuration sur les paramètres DBO ₅ et DCO. La solution d'évaporation de l'eau dans le cycle de fabrication des phosphates de zinc a du être abandonnée suite à la complexité de l'élimination des sels solubles indésirables modifiant la qualité des pigments. L'exploitant s'est ensuite orienté vers d'autres solutions de traitement (biologique). Différents pilotes ont été testés. A ce jour, la phase de dimensionnement du dispositif de traitement est en cours.
SNT	Rumegies	Zinc	Suite à ces dépassements, l'exploitant devra proposer un plan d'actions et mettre en place des mesures correctives
Societe De Parachevement du Nord	Fourmies	MES (flux), azote global (flux), fluorure (flux)	La station de prétraitement en place ne permet pas, quand le site était en pleine activité, de respecter les valeurs imposées par arrêté préfectoral. A noter que le site a été racheté en début d'année 2006. Des machines ont été supprimées, ce qui devrait permettre de respecter les valeurs de l'arrêté préfectoral.
Sonoco Lhomme	Marquette	DCO, DBO	Ces dépassements sont récurrents mais ils devraient enfin disparaître suite à la mise en place d'une nouvelle installation de traitement interne. De plus des actions complémentaires sont engagées et la mise en «zéro rejet» est prévue pour 2007.
Soup'ideale	Feuchy	MG	Ce dépassement ponctuel est lié à une production de sauce le jour du contrôle entraînant un rejet en matières grasses important. Des actions correctives vont être mises en place.
Syndival	Boulogne sur Mer	Azote global, azote kjeldahl, phosphore total	Il s'agit de dépassements en concentration uniquement, les flux rejetés étant conformes aux valeurs limites fixées par arrêté préfectoral. Des actions vont être mises en place par l'exploitant pour optimiser le traitement.
Synthexim	Calais	DCO, DBO, azote global, Chloroforme, AOX	Des difficultés économiques ont retardé la mise en place de la nouvelle station de traitement interne qui a été mise en service en janvier 2006.
Teinturerie La Lys	Houplines	Azote global, HCT	Ces «gros dépassements» ne sont pas confirmés par l'autosurveillance. L'inspection des installations classées a engagé des actions pour faire respecter les valeurs limites de rejet et l'exploitant devra proposer et mettre en place des mesures correctives.
Teris Loon Plage SAS	Loon Plage	F- , Dét.anioniques, Hg	Suite à ces dépassements l'exploitant a engagé des études avec une société spécialisée. Des modifications sur la station de traitement interne et le remplacement de produits de nettoyage sont actuellement à l'étude.
Textron Fastening Systems (EX VBF)	Fourmies	Cyanures , DCO et débit	L'exploitant a engagé des actions correctives. Les derniers résultats d'autosurveillance ne montrent plus de dépassement sur ces paramètres.
Textron Fastenings Systems	Vieux Condé	Nitrites	Suite à ce dépassement, l'exploitant a engagé un plan d'actions visant à identifier les sources et mettre en place les meilleures solutions techniques pour réduire les rejets en nitrites. En particulier deux chaînes de phosphatation vont être mises à l'arrêt prochainement. Un nouveau contrôle inopiné a été programmé en 2006.
TIM	Quaedypre	DCO	L'exploitant a engagé des études pour déterminer la cause des dépassements et y remédier. Des sanctions ont été prises.
Tioxide Europe SAS	Calais	Zinc	Des actions sont en cours pour déterminer la cause de ce dépassement.
Toyota M.M.F.	Ornaing	Ph, nitrites	Ces dépassements ne sont pas expliqués à ce jour. L'exploitant a mis en place un plan d'action pour déterminer les causes (a priori problème de méthode pour la mesure) et des actions correctives seront réalisées.
TSB	Wasquehal	MES, Zn, Fe, Cr, Cn totaux	Malgré les actions menées par l'exploitant et en particulier la mise en place d'un filtre supplémentaire, on constate des gros dépassements sur certains paramètres. Des sanctions ont été prises.
Valdunes	Triht Saint Léger	Azote global	Ce dépassement est essentiellement dû à la qualité de l'Escaut en sur le paramètre azote. L'arrêté préfectoral d'autorisation est en cours de révision pour tenir compte de la pollution amont et imposer des valeurs limites adaptées.