



# Centre de Stockage de Déchets Non Dangereux d'HARDIVILLERS

*Commission de Suivi de Site - Octobre 2016*

*RAPPORT D'ACTIVITE 1<sup>ER</sup> SEMESTRE 2016*



# Les tonnages traités sur le CSDUM

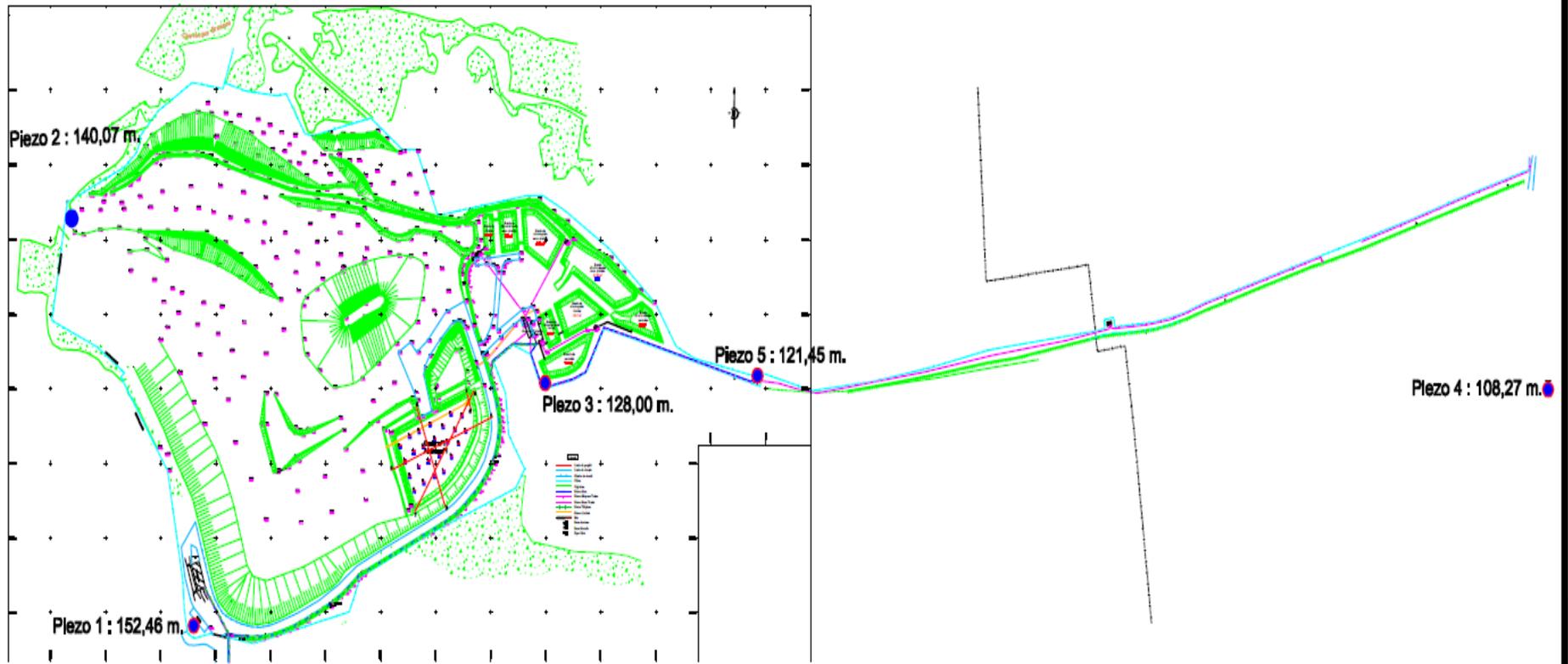
3

Tonnage traité et origine des déchets

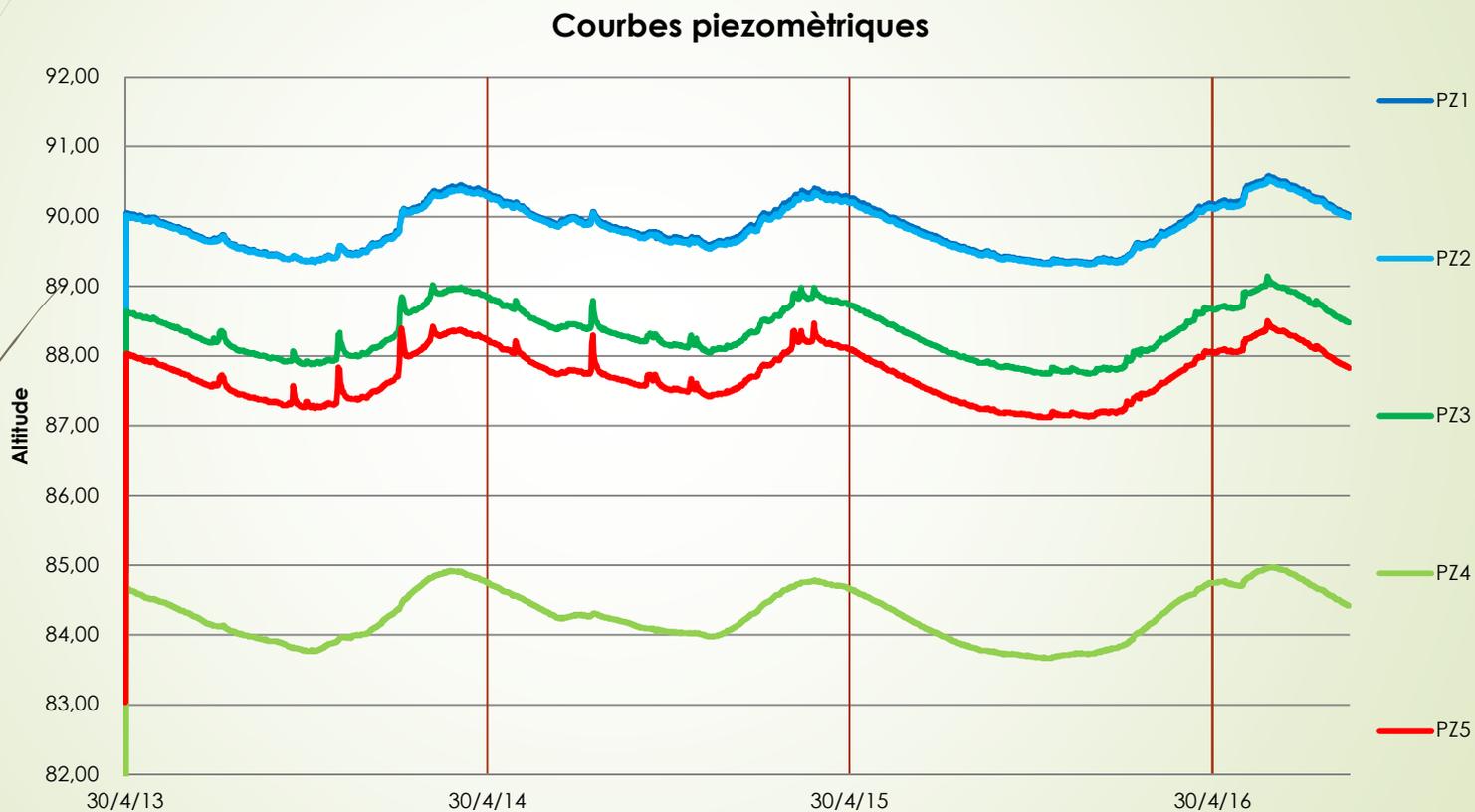
**AUCUN TONNAGE N'A ÉTÉ RECU SUR LE 1<sup>ER</sup> SEMESTRE 2016**

# La qualité des eaux souterraines

## Les piézomètres



Les courbes piézométriques



**Qualité des eaux souterraines comparée à  
l'annexe II de l'arrêté ministériel du 11 janvier 2007**  
**PZ 1**

ISDND HARDIVILLERS PZ1	unité	LQ	AM 11/01/2007	mai-12	mai-13	avr-14	avr-15	oct-15	avr-16
Carbone Organique Total (COT)	COT mg/l	2	10	1,3	0,76	0,63	0,9	0,8	0,63
Sodium par chromato. ionique	Na mg/l	0,5	200	5,7	6,6	6,7	7,7	5,9	7,48
Ammonium par CFA	NH <sub>4</sub> mg/l	0,05	4	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,02	0,02	0,08
Chlorures par chromato ionique	Cl mg/l	1	200	20,7	11	14,6	11	12	12,7
Nitrates par CFA	NO <sub>3</sub> mg/l	2	50	4,6	18,1	19,1	4,3	4,4	20,9
Sulfates par chromato ionique	SO <sub>4</sub> mg/l	1	250	2,2	2,2	< 2	1,4	1,8	2,3
Arsenic	As mg/l	2	0,1	< 0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005	0,00025
Sélénium	Se mg/l	0,5	0,01	< 0,05	< 0,02	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,0005
Cadmium	Cd mg/l	1	0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002
Indice hydrocarbure par GC/FID	mg/l	0,1	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	nm	< 0,05	< 0,1
Indice cyanures	CN µg/l	10	50	< 10	< 10	< 10	< 2	< 2	< 10
Indice phénols	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH mg/l	2	0,1	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,01	< 0,002	< 0,005
Somme des HAP	µg/l	0,01	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	nd	-	< 0,005
Escherichia coli/100 ml	UFC/100 ml		20 000	< 15	0	0	nm	0	< 1
Entérocoques/100 ml	UFC/100 ml		10 000	< 15	0	0	nm	0	< 1

**Arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique**

**Qualité des eaux souterraines comparée à  
l'annexe II de l'arrêté ministériel du 11 janvier 2007**  
**PZ 2**

ISDND HARDIVILLERS PZ2	unité	LQ	AM 11/01/2007	mai-12	mai-13	avr-14	avr-15	oct-15	avr-16
Carbone Organique Total (COT)	COT mg/l	2	10	0,65	0,36	0,64	1,6	1,2	0,54
Sodium par chromato. ionique	Na mg/l	0,5	200	6,6	6,1	6,7	7,9	6,4	7,89
Ammonium par CFA	NH <sub>4</sub> mg/l	0,05	4	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,02	< 0,02	< 0,05
Chlorures par chromato ionique	Cl mg/l	1	200	9,5	9	11	8	8,3	10,1
Nitrates par CFA	NO <sub>3</sub> mg/l	2	50	5,3	21,3	22	4,8	4,3	24,6
Sulfates par chromato ionique	SO <sub>4</sub> mg/l	1	250	2,5	2,4	2,2	< 1	< 1	2,7
Arsenic	As mg/l	2	0,1	< 0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005	0,00026
Sélénium	Se mg/l	0,5	0,01	< 0,05	< 0,02	< 0,02	< 0,005	< 0,005	0,00061
Cadmium	Cd mg/l	1	0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002
Indice hydrocarbure par GC/FID	mg/l	0,1	1	< 0,03	< 0,1	< 0,1	nm	< 0,05	< 0,1
Indice cyanures	CN µg/l	10	50	< 10	< 10	< 10	44	2,2	< 10
Indice phénols	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH mg/l	2	0,1	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,01	< 0,002	< 0,005
Somme des HAP	µg/l	0,01	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,013	-	< 0,005
Escherichia coli/100 ml	UFC/100 ml		20 000	< 15	0	0	nm	0	< 1
Entérocoques/100 ml	UFC/100 ml		10 000	< 15	0	0	nm	0	< 1

**Arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique**

**Qualité des eaux souterraines comparée à  
l'annexe II de l'arrêté ministériel du 11 janvier 2007**  
**PZ 3**

ISDND HARDIVILLERS PZ3	unité	LQ	AM 11/01/2007	mai-12	mai-13	avr-14	avr-15	oct-15	avr-16
Carbone Organique Total (COT)	COT mg/l	2	10	0,65	0,52	0,7	1,2	0,6	0,6
Sodium par chromato. ionique	Na mg/l	0,5	200	6,5	6	6,7	7,6	6,6	7,63
Ammonium par CFA	NH <sub>4</sub> mg/l	0,05	4	< 0,005	< 0,05	< 0,05	< 0,02	< 0,02	0,09
Chlorures par chromato ionique	Cl mg/l	1	200	9,1	8,6	12,1	8,4	8,7	9,6
Nitrates par CFA	NO <sub>3</sub> mg/l	2	50	5,5	21,5	23	5,4	5,2	26,3
Sulfates par chromato ionique	SO <sub>4</sub> mg/l	1	250	2,4	3,7	2,4	2,1	2,3	4,1
Arsenic	As mg/l	2	0,1	< 0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005	0,00025
Sélénium	Se mg/l	0,5	0,01	< 0,05	< 0,02	< 0,02	< 0,005	< 0,005	0,00061
Cadmium	Cd mg/l	1	0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,0001	< 0,00011	< 0,0002
Indice hydrocarbure par GC/FID	mg/l	0,1	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	nm	< 0,05	< 0,1
Indice cyanures	CN µg/l	10	50	< 10	< 10	< 10	15	3,1	< 10
Indice phénols	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH mg/l	2	0,1	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,01	< 0,002	< 0,005
Somme des HAP	µg/l	0,01	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	nd	-	< 0,005
Escherichia coli/100 ml	UFC/100 ml		20 000	< 15	0	0	nm	0	< 1
Entérocoques/100 ml	UFC/100 ml		10 000	< 15	0	0	nm	0	< 1

**Arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique**

## Qualité des eaux souterraines comparée à l'annexe II de l'arrêté ministériel du 11 janvier 2007

### PZ 4

ISDND HARDIVILLERS PZ4	unité	LQ	AM 11/01/2007	mai-12	mai-13	avr-14	avr-15	oct-15	avr-16
Carbone Organique Total (COT)	COT mg/l	2	10	1,94	1,02	1,13	1,2	1,6	0,98
Sodium par chromato. ionique	Na mg/l	0,5	200	7,8	7,6	8,2	9,3	7,2	9,3
Ammonium par CFA	NH <sub>4</sub> mg/l	0,05	4	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,02	< 0,02	< 0,05
Chlorures par chromato ionique	Cl mg/l	1	200	22,5	16,2	20,3	15	14	17,7
Nitrates par CFA	NO <sub>3</sub> mg/l	2	50	7,6	35,3	37,4	7,9	6,5	39,5
Sulfates par chromato ionique	SO <sub>4</sub> mg/l	1	250	5,2	6,8	7,1	6,4	4,6	7,5
Arsenic	As mg/l	2	0,1	< 0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005	0,00034
Sélénium	Se mg/l	0,5	0,01	< 0,05	< 0,02	< 0,02	< 0,005	< 0,005	0,00057
Cadmium	Cd mg/l	1	0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002
Indice hydrocarbure par GC/FID	mg/l	0,1	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	nm	< 0,05	< 0,1
Indice cyanures	CN µg/l	10	50	< 10	< 10	< 10	29	< 2	< 10
Indice phénols	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH mg/l	2	0,1	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,01	< 0,002	< 0,005
Somme des HAP	µg/l	0,01	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	nd	-	< 0,005
Escherichia coli/100 ml	UFC/100 ml		20 000	< 15	0	0	nm	0	< 1
Entérocoques/100 ml	UFC/100 ml		10 000	< 15	0	0	nm	0	< 1

**Arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique**

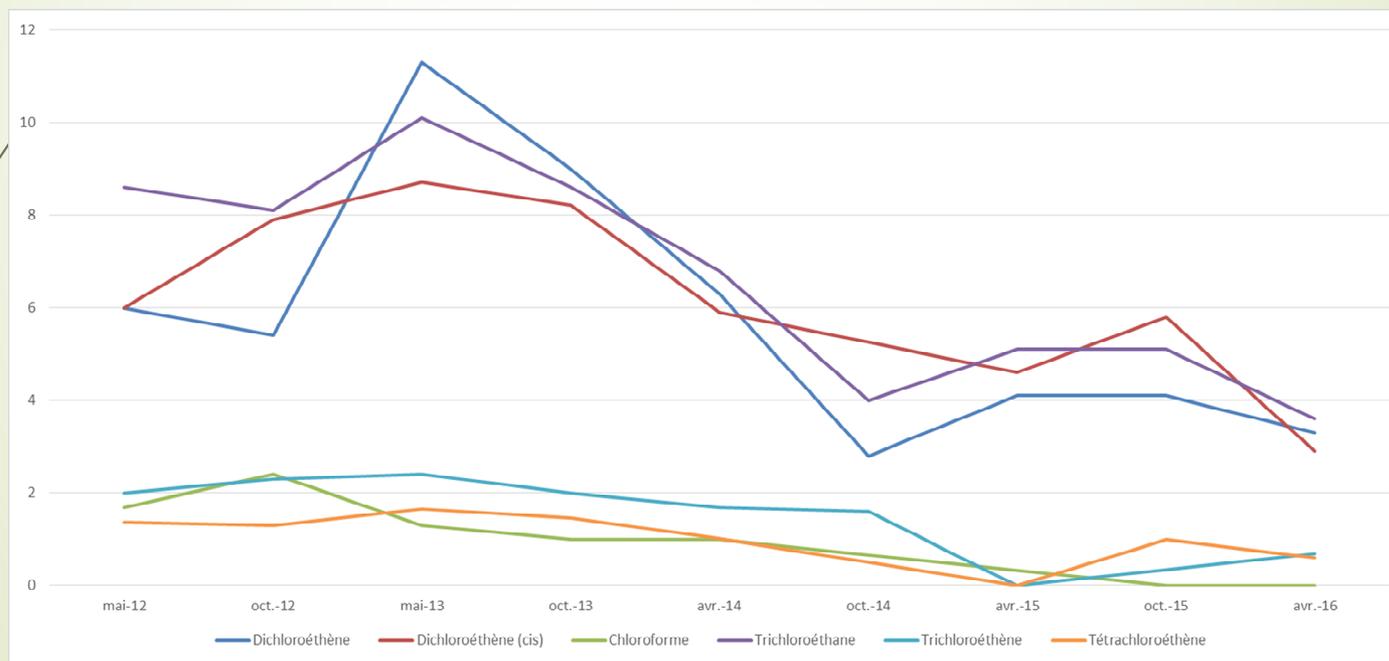
**Qualité des eaux souterraines comparée à  
l'annexe II de l'arrêté ministériel du 11 janvier 2007  
PZ 5**

ISDND HARDIVILLERS PZ5	unité	LQ	AM 11/01/2007	mai-12	mai-13	avr-14	avr-15	oct-15	avr-16
Carbone Organique Total (COT)	COT mg/l	2	10	1,51	0,58	0,73	1,2	0,8	0,94
Sodium par chromato. ionique	Na mg/l	0,5	200	6,8	6,1	6,9	7,4	6,8	7,7
Ammonium par CFA	NH <sub>4</sub> mg/l	0,05	4	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,02	< 0,02	< 0,05
Chlorures par chromato ionique	Cl mg/l	1	200	9,6	9,2	12,4	9,1	9,5	10,1
Nitrates par CFA	NO <sub>3</sub> mg/l	2	50	5,6	23,9	25,7	6,3	5,5	27,7
Sulfates par chromato ionique	SO <sub>4</sub> mg/l	1	250	2,8	3,2	3,5	4,4	2,5	3,6
Arsenic	As mg/l	2	0,1	< 0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005	0,00022
Sélénium	Se mg/l	0,5	0,01	< 0,05	< 0,02	< 0,02	< 0,005	< 0,005	0,00064
Cadmium	Cd mg/l	1	0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002
Indice hydrocarbure par GC/FID	mg/l	0,1	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	nm	< 0,05	< 0,1
Indice cyanures	CN µg/l	10	50	< 10	< 10	< 10	< 2	< 2	< 10
Indice phénols	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH mg/l	2	0,1	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,01	< 0,002	< 0,005
Somme des HAP	µg/l	0,01	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	nd	-	< 0,005
Escherichia coli/100 ml	UFC/100 ml		20 000	< 15	0	0	nm	0	< 1
Entérocoques/100 ml	UFC/100 ml		10 000	< 15	0	0	nm	0	< 1

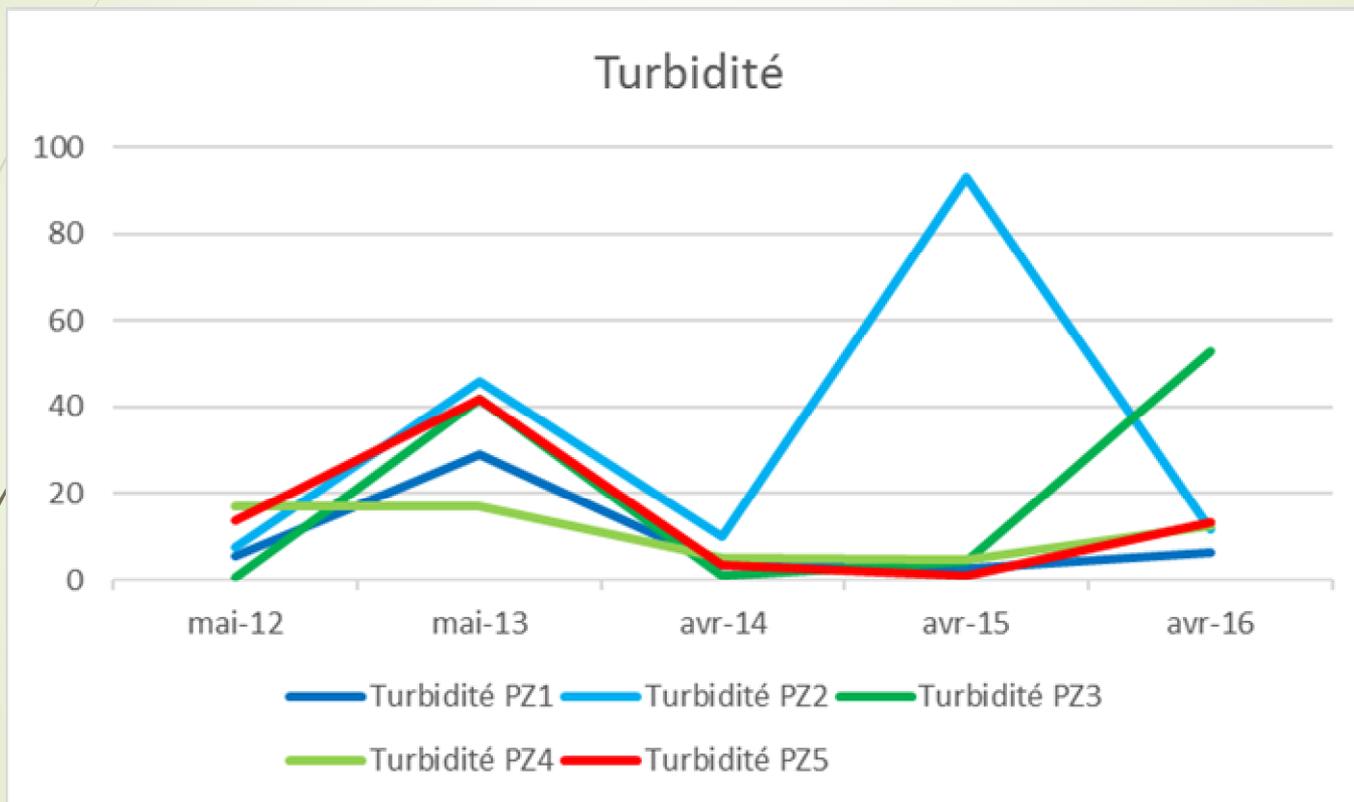
**Arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique**

**Les COV du piézomètre n° 5**

	mai-12	oct-12	mai-13	oct-13	avr-14	oct-14	avr-15	oct-15	avr-16
Dichloroéthène	6	5,4	11,3	9	6,3	2,8	4,1	4,1	3,3
Dichloroéthène (cis)	6	7,9	8,7	8,2	5,9		4,6	5,8	2,9
Chloroforme	1,7	2,4	1,3	1	1			<0,5	<0,5
Trichloroéthane	8,6	8,1	10,1	8,6	6,8	4	5,1	5,1	3,6
Trichloroéthène	2	2,3	2,4	2	1,7	1,6	nm	-	0,7
Tétrachloroéthène	1,38	1,3	1,66	1,47	1,02		nm	1	0,6



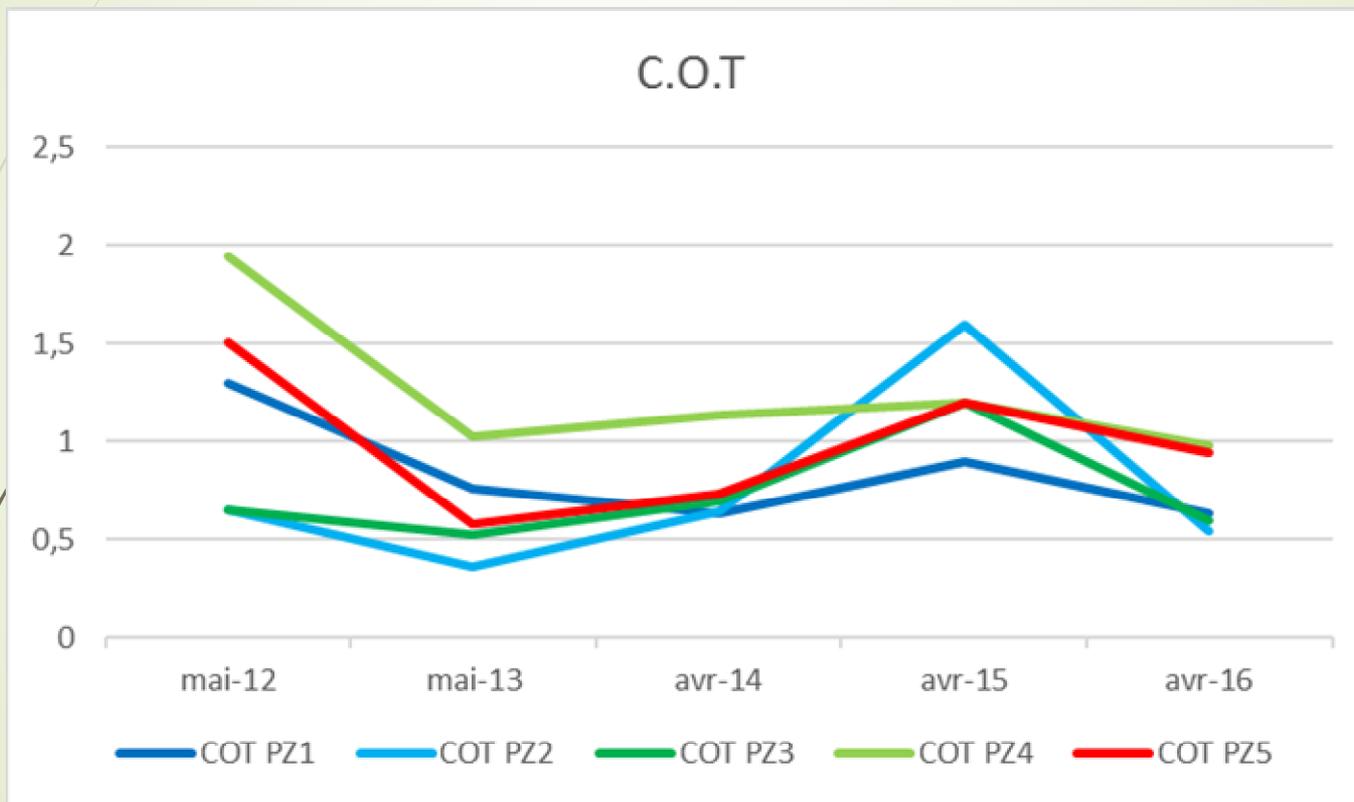
L'évolution temporelle des paramètres  
présentant le plus de variation



Entre avril 2015 et avril 2016, la turbidité a fortement diminuée sur le PZ 2 pour augmenter sur le PZ 3.

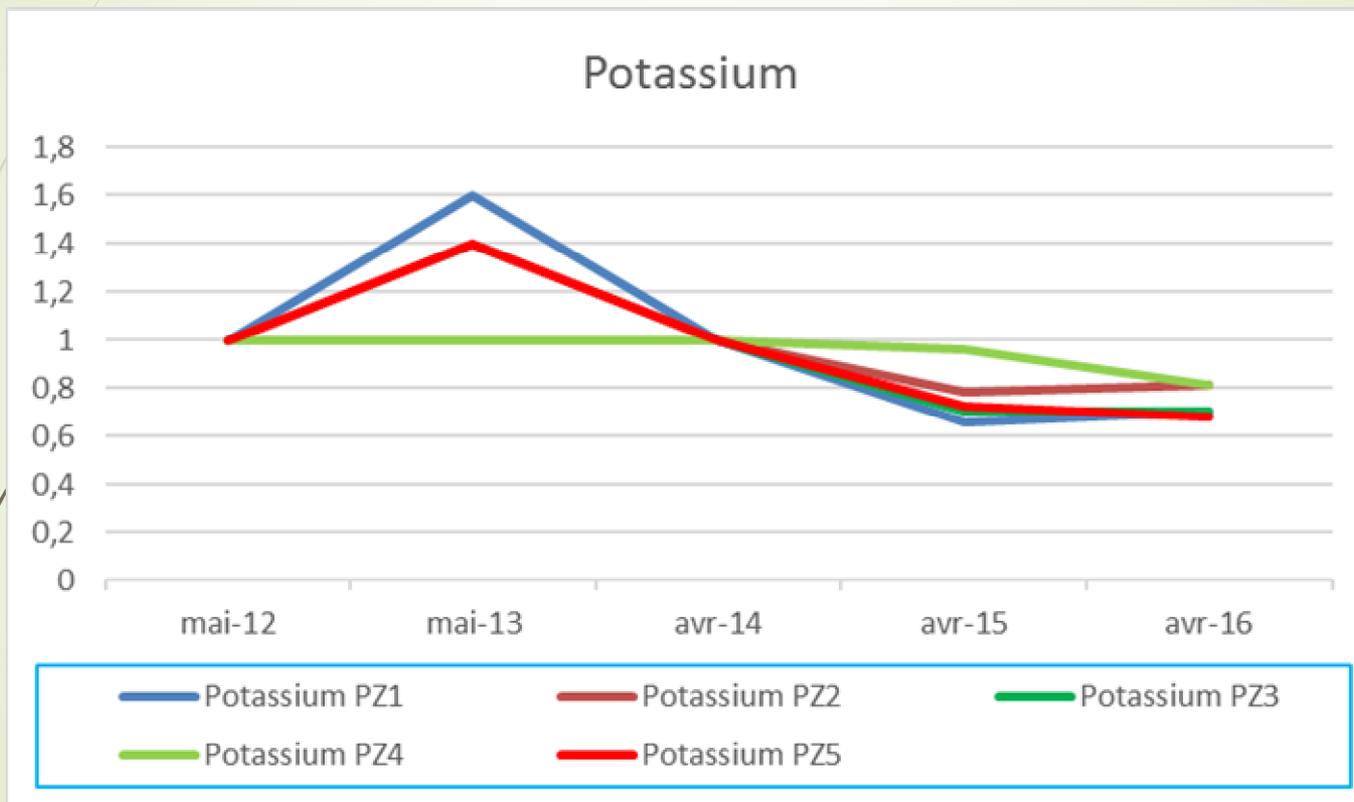
**Surveillance.**

L'évolution temporelle des paramètres  
présentant le plus de variation



Un pic de concentration est observé en avril 2015 sur l'ensemble des piézomètres. Les concentrations mesurées ont, par la suite, tendance à diminuer sur l'ensemble des piézomètres.

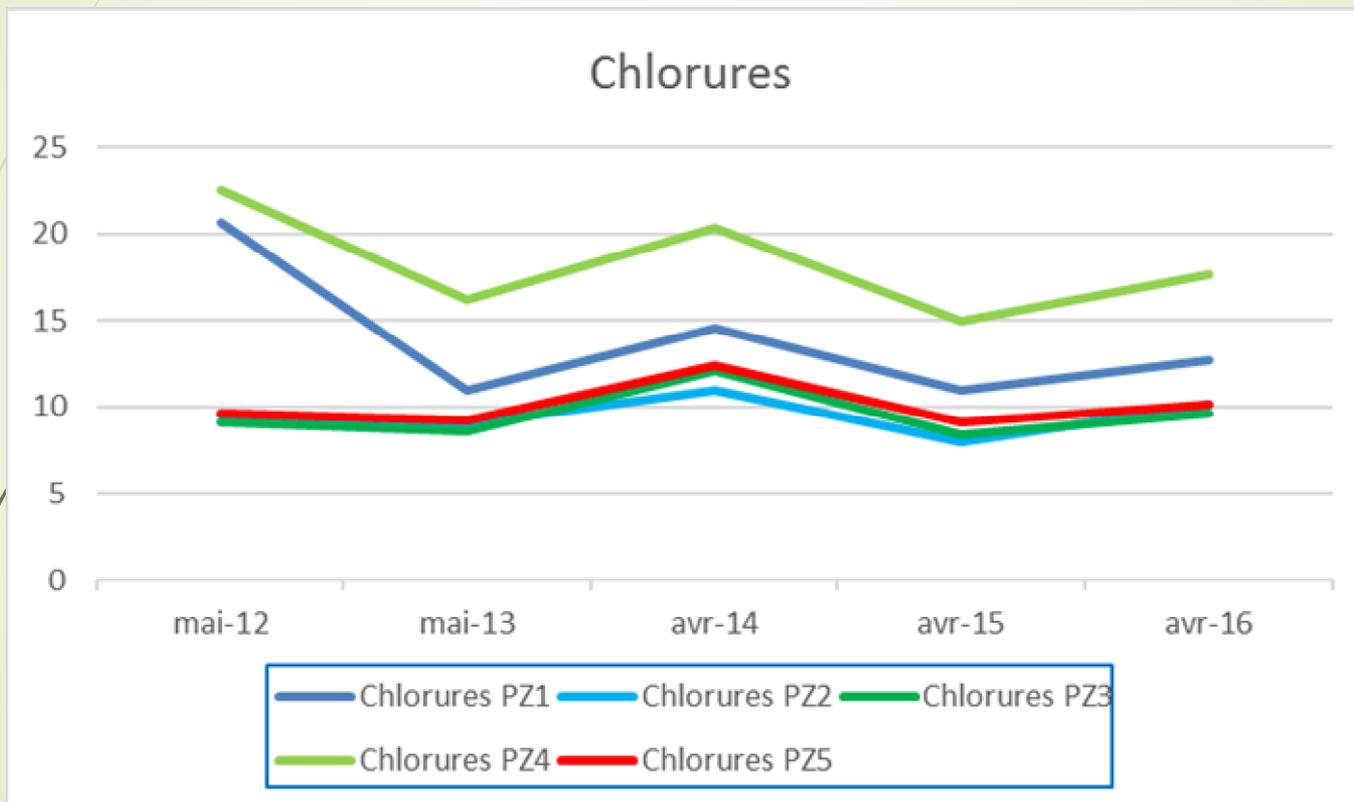
L'évolution temporelle des paramètres  
présentant le plus de variation



Diminution en potassium depuis mai 2013.

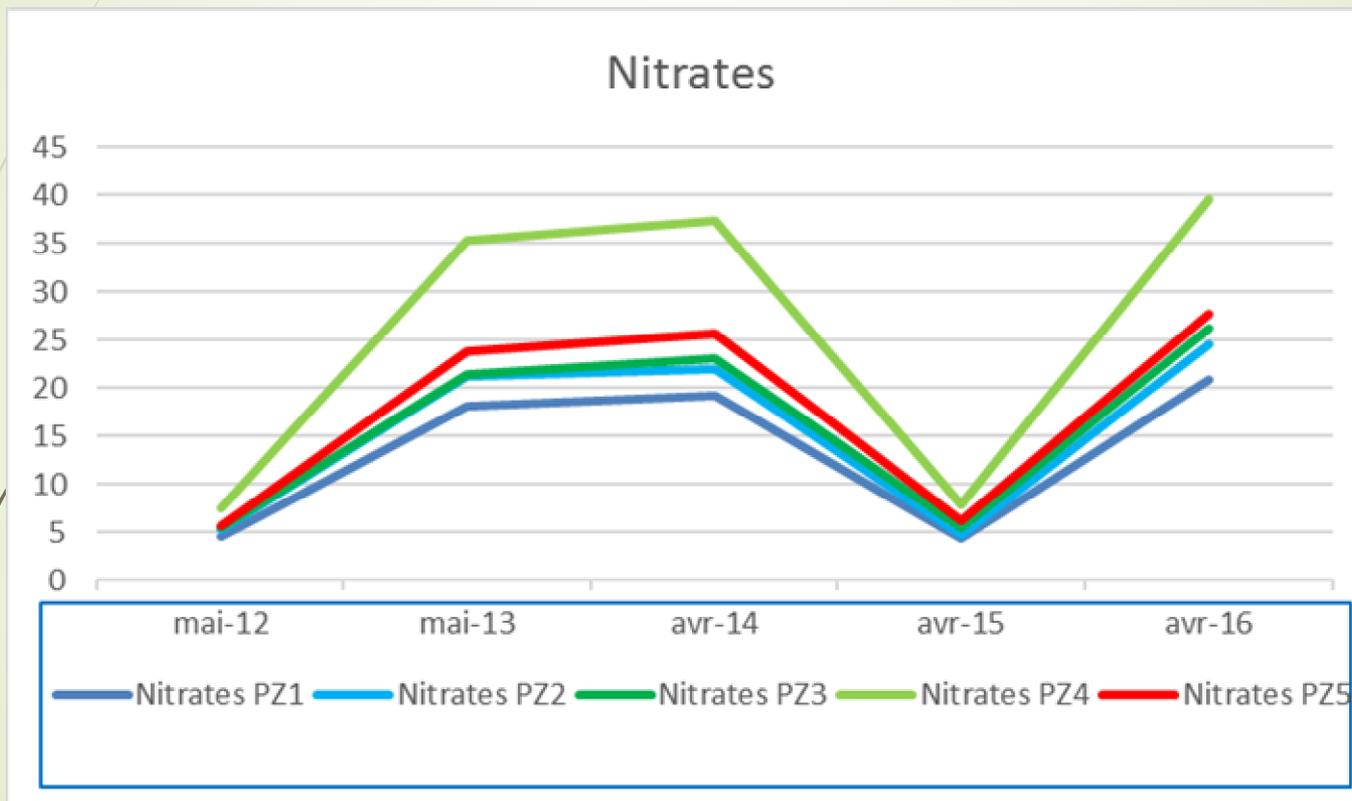
Peu de différences sont à noter entre les piézomètres amont et aval.

L'évolution temporelle des paramètres  
présentant le plus de variation



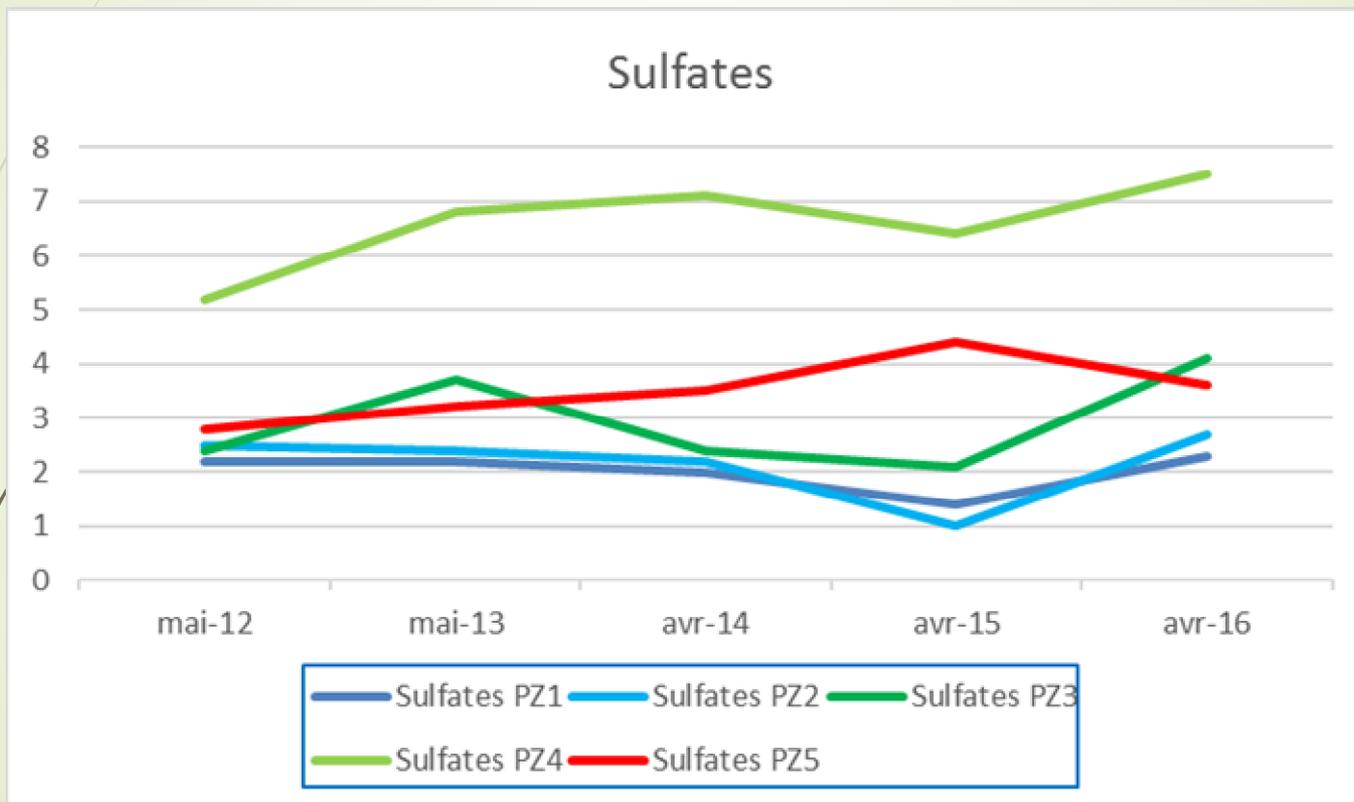
Diminution générale depuis avril 2014 malgré une légère augmentation des valeurs mesurées en avril 2016.

L'évolution temporelle des paramètres  
présentant le plus de variation



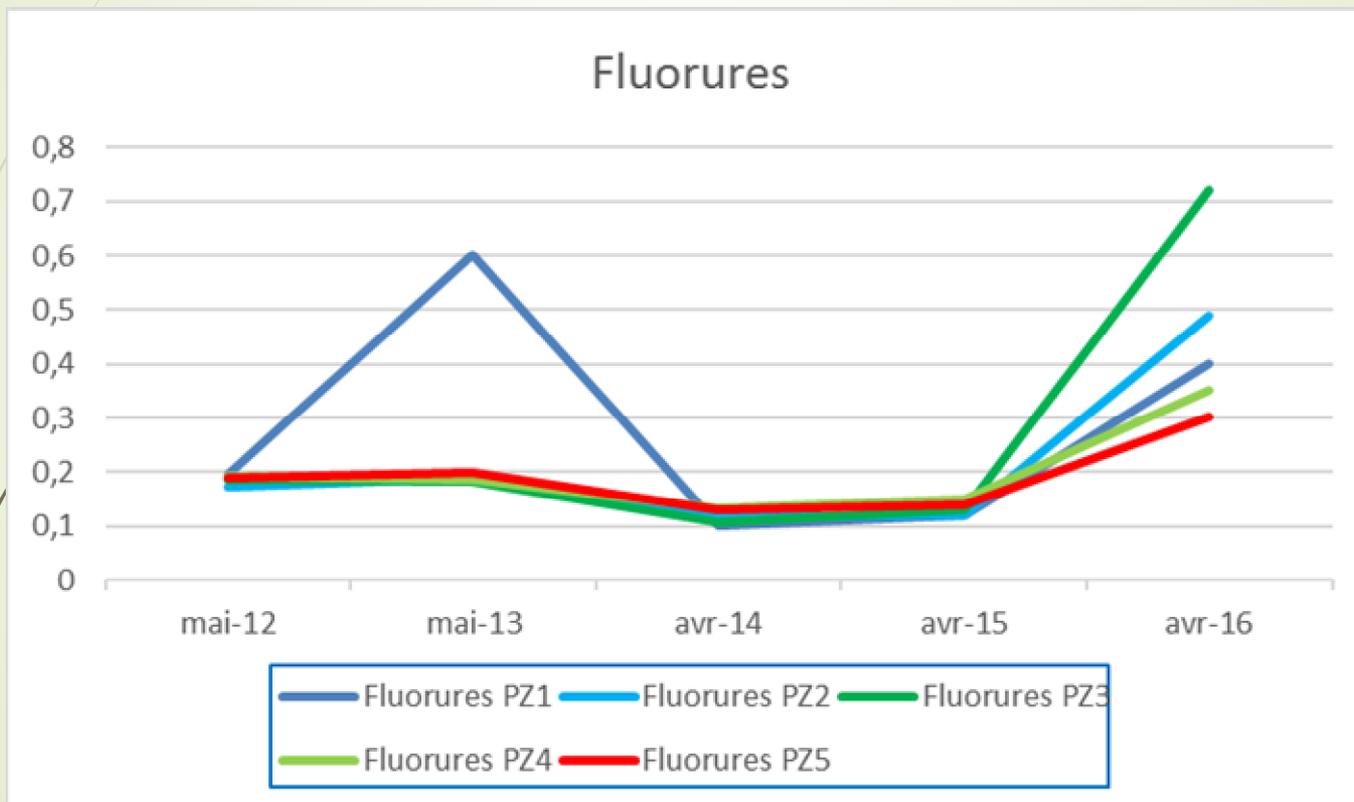
les concentrations en nitrate suivent des tendances parallèles sur les piézomètres amont et aval du site.

L'évolution temporelle des paramètres  
présentant le plus de variation



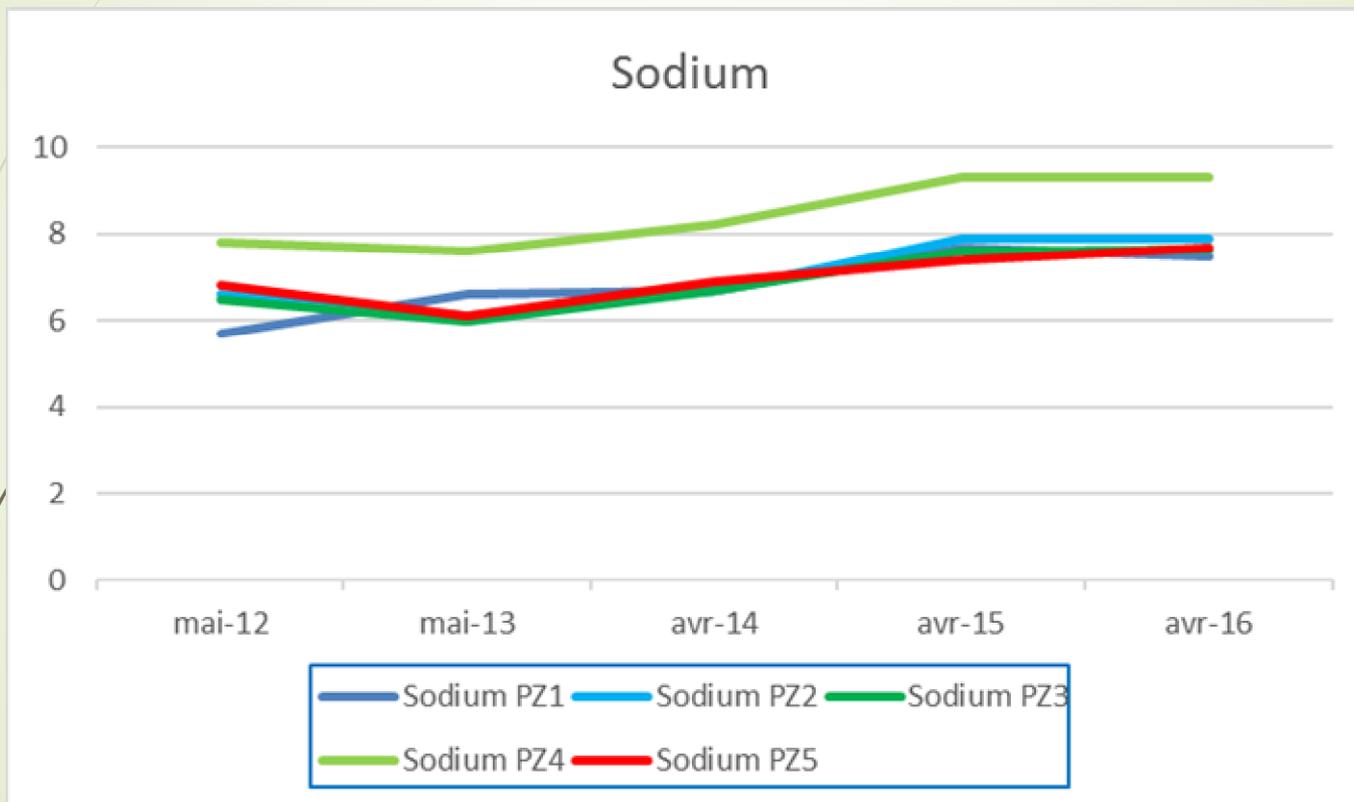
Concentrations du piézomètre 4 sont les plus élevées.

L'évolution temporelle des paramètres  
présentant le plus de variation



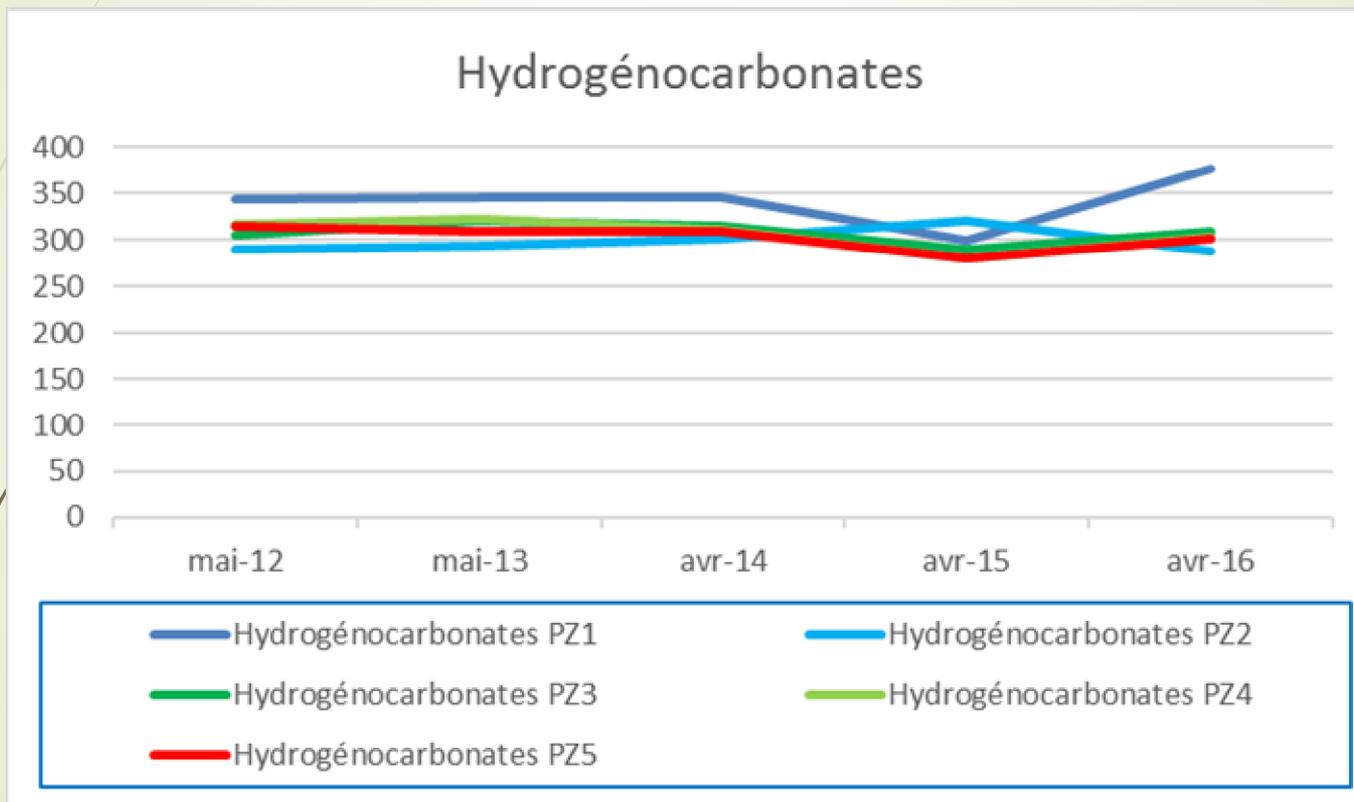
Les mesures sont relativement stables jusqu'en avril 2015 puis remontent en amont et en aval du site.

L'évolution temporelle des paramètres  
présentant le plus de variation



Diminution des valeurs sur l'ensemble des piézomètres du site.  
Les valeurs sur PZ n°4 sont supérieures aux autres points de mesure du site.

L'évolution temporelle des paramètres  
présentant le plus de variation



Les concentrations mesurées entre 2012 et 2015 sont relativement constantes dans le temps excepté pour le piézomètre n°1 en avril 2016.

# La qualité des eaux de ruissellement

## Surveillance de la qualité des rejets d'eaux de ruissellement

Eaux de ruissellement	unité	Valeur limite	mars-16	juin-16		
pH (sur site)		Entre 5,5 et 8,5	7,6	7,84		
Température sur le terrain	°C	<30	5	16		
MES par filtration	mg/l	35	4,8	4		
DB05 sans dilution	O <sub>2</sub> mg/l	30	2	4		
DCO	O <sub>2</sub> mg/l	125	26	37		
Carbone Organique Total (COT)	COT mg/l	70	9,6	13		
Indice hydrocarbure par GC/FID	mg/l	10	< 0,05	< 0,5		
Azote Global (mesure Azote Kjeldahl)	mg/l	30	< 1,1	1,1		
Phosphore total	mg/l	10	0,08	< 0,05		
Phénols	mg/l	0,1	< 0,0002	< 0,005		
Chrome VI	mg/l	0,1	< 0,005	< 0,01		
Cadmium	Cd mg/l	0,2	< 0,0004	< 0,002		
Plomb	Pb mg/l	0,5	< 0,02	< 0,02		
Mercure	Hg mg/l	0,05	< 0,0001	< 0,0005		
Arsenic	As mg/l	0,1	< 0,02	< 0,01		
Fluorures	mg/l	15	0,06	< 0,1		
Cyanures libres	mg/l	0,1	< 0,0002	< 0,01		
Métaux totaux (Pb+Cu+Cr+Ni+Zn+Mn+Sn+Cd+Hg+Fe+Al)	mg/l	15		< 0,52		
AOX	mg/l	1	< 0,01	0,02		

Les résultats des analyses sur les eaux pluviales sont inférieurs aux valeurs limites réglementaires.

# La gestion et le traitement des lixiviats

## Les analyses

## Gestion des lixiviats

- Aucun perméat n'a été injecté dans le milieu naturel depuis novembre 2014
- Ces lixiviats sont envoyés vers la STEP SECODE située à Boves (80)

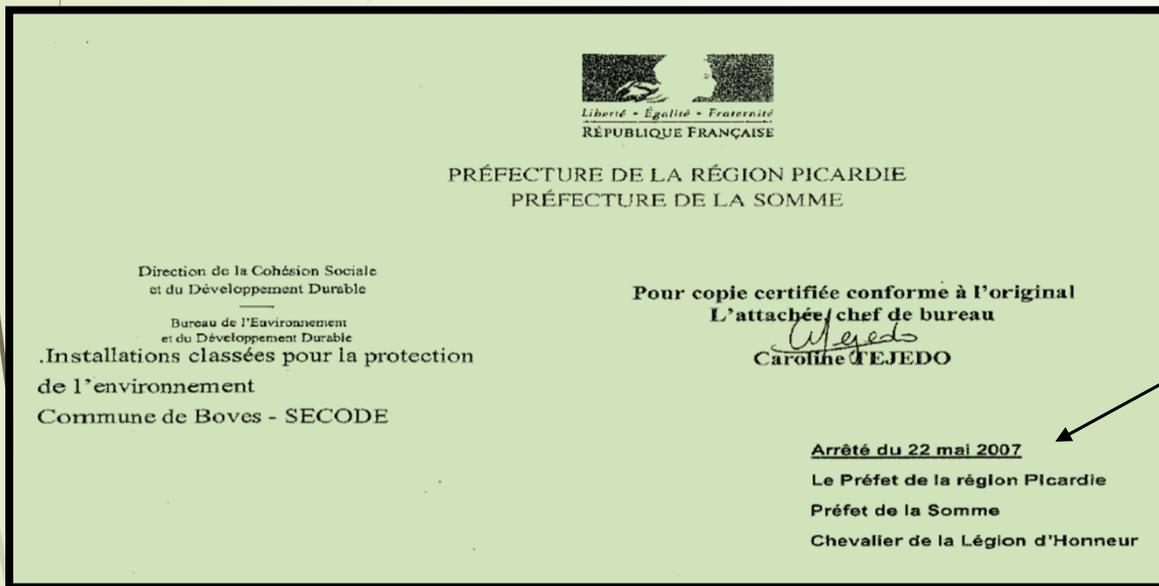
	Valeurs limites	mars-16	juin-16
Température sur le terrain	< 30	5	15
pH (sur le terrain)	Entre 5,5 et 8,5	6,9	6,96
Conductivité (1/résistivité) en $\mu\text{S/cm}$ (au laboratoire)	-	4020	3310
Ammonium en mg/l	-	0,04	<0,5
MES par filtration en mg/l	35	24	<b>39</b>
DCO en mg/l	125	110	97
DBO en mg/l	30	12	5
Indice hydrocarbures en mg/L	10	<0,05	<0,50

# La gestion et le traitement des lixiviats

## Le traitement à l'extérieur

**Gestion des lixiviats Traitement à l'extérieur**

**Autorisation préfectoral de SECODE**

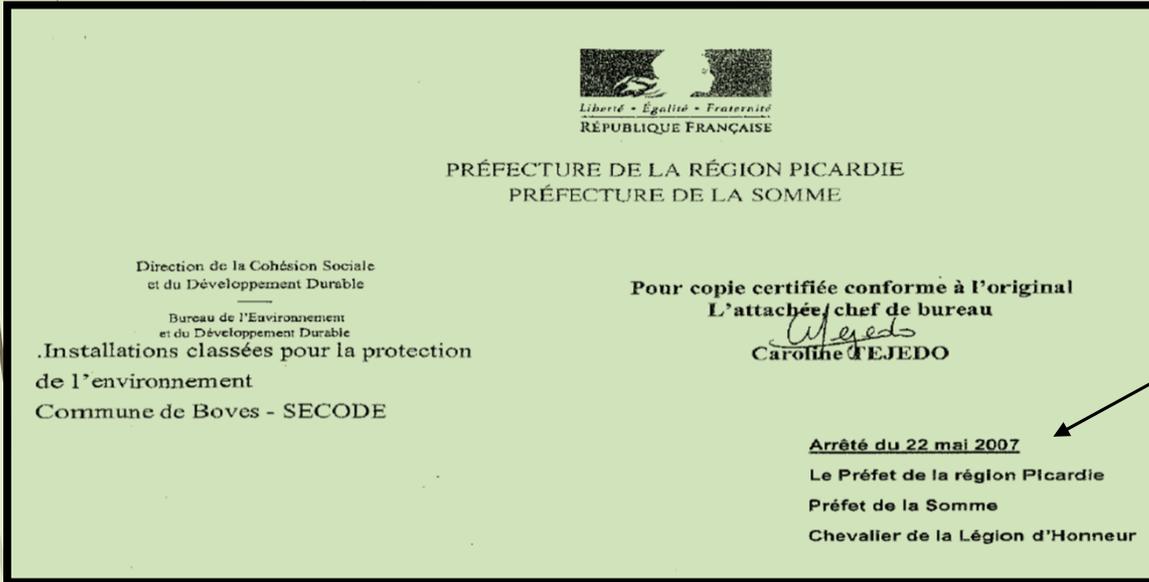


Autorisation préfectoral du 22 mai 2007

Rubrique	Alinéa	A, D, NC*	Libellé de la rubrique (activité)	Nature de l'installation	Critère de classement	Seuil du critère	Unité du critère	Volume autorisé	Unités du volume autorisés
167	C	A	Traitement de déchets industriels provenant d'installations classées	Installation nouvelle : Installation de traitement de terres faiblement polluées (« biocentre »)	-	-	-	5 000	t/an
2750		A	Station d'épuration collective d'eaux résiduelles industrielles en provenance d'au moins une installation classée soumise à autorisation	Installation existante mais nouvelle activité : Traitement de lixiviats en provenance de l'extérieur du site	-	-	-	10 000	m <sup>3</sup> /an

**Gestion des lixiviats Traitement à l'extérieur**

**Autorisation préfectoral de SECODE**



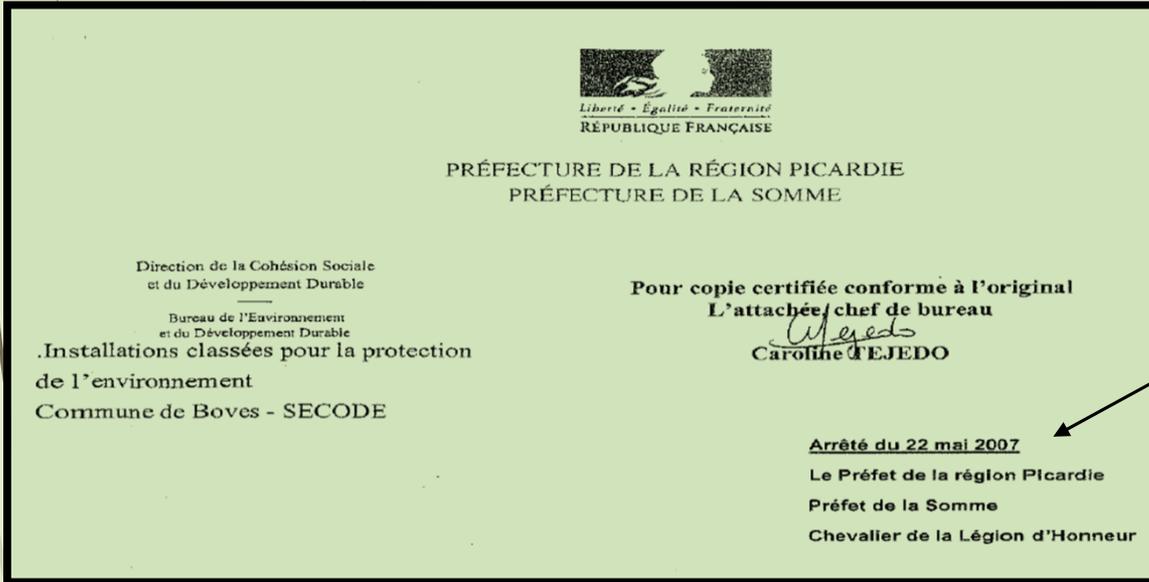
Autorisation préfectoral du 22 mai 2007

Rubrique 2750

Rubrique	Alinéa	A, D, NC*	Libellé de la rubrique (activité)	Nature de l'installation	Critère de classement	Seuil du critère	Unité du critère	Volume autorisé	Unités du volume autorisés
167	C	A	Traitement de déchets industriels provenant d'installations classées	Installation nouvelle : Installation de traitement de terres faiblement polluées (« biocentre »)	-	-	-	5 000	t/an
2750		A	Station d'épuration collective d'eaux résiduelles industrielles en provenance d'au moins une installation classée soumise à autorisation	Installation existante mais nouvelle activité : Traitement de lixiviats en provenance de l'extérieur du site	-	-	-	10 000	m <sup>3</sup> /an

**Gestion des lixiviats Traitement à l'extérieur**

**Autorisation préfectoral de SECODE**



Autorisation préfectoral du 22 mai 2007

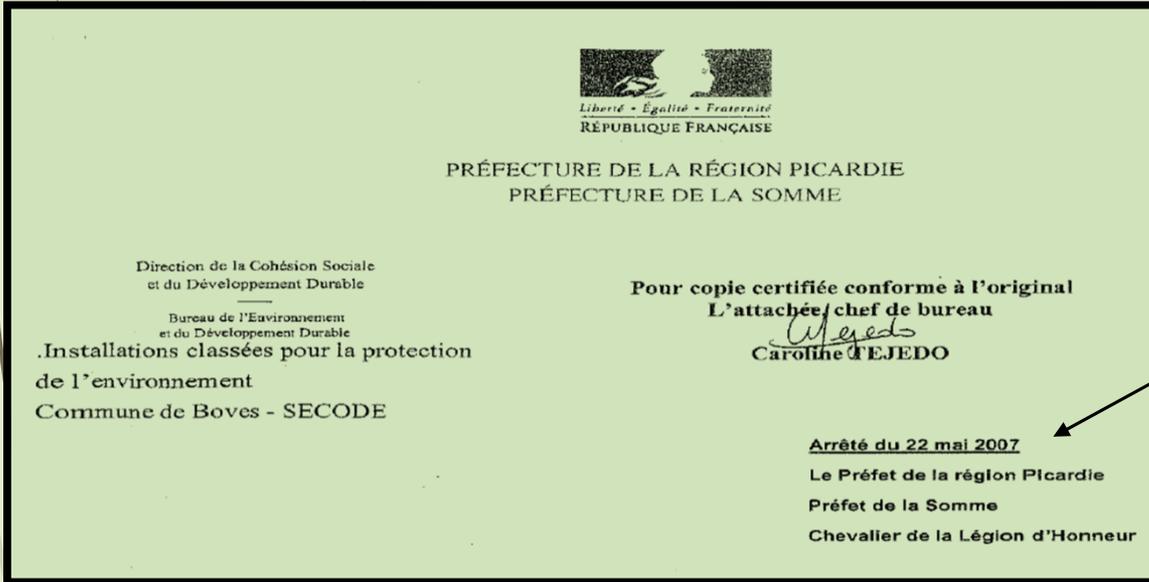
Traitement des lixiviats en provenance de l'extérieur du site.

Rubrique 2750

Rubrique	Alinéa	A, D, NC*	Libellé de la rubrique (activité)	Nature de l'installation	Critère de classement	Seuil du critère	Unité du critère	Volume autorisé	Unités du volume autorisés
167	C	A	Traitement de déchets industriels provenant d'installations classées	Installation nouvelle : Installation de traitement de terres faiblement polluées (« biocentre »)	-	-	-	5 000	t/an
2750		A	Station d'épuration collective d'eaux résiduaires industrielles en provenance d'au moins une installation classée soumise à autorisation	Installation existante mais nouvelle activité : Traitement de lixiviats en provenance de l'extérieur du site	-	-	-	10 000	m <sup>3</sup> /an

**Gestion des lixiviats Traitement à l'extérieur**

**Autorisation préfectoral de SECODE**



Autorisation préfectoral du 22 mai 2007

10 000 m<sup>3</sup>/an

Traitement des lixiviats en provenance de l'extérieur du site.

Rubrique 2750

Rubrique	Alinéa	A, D, NC*	Libellé de la rubrique (activité)	Nature de l'installation	Critère de classement	Seuil du critère	Unité du critère	Volume autorisé	Unités du volume autorisés
167	C	A	Traitement de déchets industriels provenant d'installations classées	Installation nouvelle : Installation de traitement de terres faiblement polluées (« biocentre »)	-	-	-	5 000	t/an
2750		A	Station d'épuration collective d'eaux résiduelles industrielles en provenance d'au moins une installation classée soumise à autorisation	Installation existante mais nouvelle activité : Traitement de lixiviats en provenance de l'extérieur du site	-	-	-	10 000	m <sup>3</sup> /an

**Gestion des lixiviats Traitement à l'extérieur**

**Certificat d'acceptation préalable**

**La démarche administrative et règlementaire**

**VEOLIA PROPRIETE**    ENREGISTREMENT    TRAITEMENT    PICARDIE

QSSE

FORMULAIRE RELATIF A L'ADMISSION DES DECHETS SUR LES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT OU DE TRI ET TRANSFERT

**Volet I : INFORMATION PREALABLE**

à remplir par le producteur ou la collectivité ou le détenteur de déchets

**IDENTIFICATION DU DECHET**

Raison sociale du Producteur : GURDEBEKE S.A.  
 Lieu de production du déchet : CSDDM Hardivillers  
 Activité ayant généré le déchet : Stockage de déchets ultimes minéraux  
 Nom du responsable : Jacky GURDEBEKE  
 Adresse : 65 bd Carnot - 60400 NOYON  
 Téléphone : 0344932525    Fax : 0344932526  
 N° Siret : 92722044200015    APE : 3511Z  
 Courriel contact : j.gurdebeke@gurdebeke.com

Modalités d'apport :

Apport direct sur l'ISDND de : SECODE  
 Apport direct sur le centre de tri et/ou de transit de :

Apparence du déchet (odeur, couleur, apparence physique,...) : liquide brunâtre

	Catégorie du déchet	Classification du déchet	Conditionnement	Fréquence des livraisons	Tonnage annuel estimé (en tonne)
DECHET ULTIME	lixiviats	10703	vrac	2capions/j	
DECHET VALORISABLE					

**TRANSPORTEUR :**

Nom du Transporteur : GURDEBEKE    Nom du contact : Jacky Gurdebeke  
 Adresse : 65 bd Carnot - 60400 NOYON  
 Téléphone : 0344932525    Fax : 0344932526  
 Type de transport : capions à sec

DATE : 15 oct 16

SIGNATURE ET CACHET DE GURDEBEKE S.A.  
 Capital de 3 000 000 €  
 SERVICE DE NETTOIEMENT  
 65, Boulevard Carnot - BP 80059  
 60402 NOYON Cedex  
 Tél : 03 44 93 25 25 - Fax : 03 44 93 25 26  
 SIRET 927 220 442 00014

**Gestion des lixiviats Traitement à l'extérieur**

**Certificat d'acceptation préalable**

**La démarche administrative et règlementaire**

Identifiant du producteur: SA GURDEBEKE.

**VEOLIA PROPRIETE**    ENREGISTREMENT    TRAITEMENT    PICARDIE

FORMULAIRE RELATIF A L'ADMISSION DES DECHETS SUR LES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT OU DE TRI ET TRANSFERT

QSSE

**Volet I : INFORMATION PREALABLE**

à remplir par le producteur ou la collectivité ou le détenteur de déchets

**IDENTIFICATION DU DECHET**

Raison sociale du Producteur : GURDEBEKE S.A.  
 Lieu de production du déchet : CSDDM Hardivillers  
 Activité ayant généré le déchet : Stockage déchets ultimes minéraux  
 Nom du responsable : Jacky GURDEBEKE  
 Adresse : 65 bd Carnot 60400 NOYON  
 Téléphone : 0344932525 Fax: 0344932526  
 N° Siret : 92722044200015 APE: 3511Z  
 Courriel contact : jacky@gurdebeke.com

Modalités d'apport :

Apport direct sur l'ISDND de : SECODE  
 Apport direct sur le centre de tri et/ou de transit de :

Apparence du déchet (odeur, couleur, apparence physique,...) : liquide brunâtre

	Catégorie du déchet	Classification du déchet	Conditionnement	Fréquence des livraisons	Tonnage annuel estimé (en tonne)
DECHET ULTIME	lixiviats	10703	vrac	2capions/j	
DECHET VALORISABLE					

**TRANSPORTEUR :**

Nom du Transporteur : GURDEBEKE    Nom du contact : Jacky Gurdebeke  
 Adresse : 65 bd Carnot 60400 NOYON  
 Téléphone : 0344932525    Fax : 0344932526  
 Type de transport : capions à me

DATE : 15 oct 16

SIGNATURE ET CACHET DE GURDEBEKE S.A.  
 Capital de 3 000 000 €  
 SERVICE DE NETTOIEMENT  
 65, Boulevard Carnot - BP 80059  
 60402 NOYON Cedex  
 Tél : 03 44 93 25 25 - Fax : 03 44 93 25 26  
 SIRET 927 220 442 00014

Diffusion contrôlée - Copie interdite sans autorisation

**Gestion des lixiviats Traitement à l'extérieur**

Certificat d'acceptation préalable

**La démarche administrative et règlementaire**

Identifiant du producteur: SA GURDEBEKE.

Code déchet: 190703:Lixiviats de décharges autres que ceux visés à la rubrique 19 07 02.

**VEOLIA PROPRIETE**    ENREGISTREMENT    TRAITEMENT    PICARDIE

QSSE

FORMULAIRE RELATIF A L'ADMISSION DES DECHETS SUR LES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT OU DE TRI ET TRANSFERT

**Volet I : INFORMATION PREALABLE**

à remplir par le producteur ou la collectivité ou le détenteur de déchets

**IDENTIFICATION DU DECHET**

Raison sociale du Producteur : GURDEBEKE S.A.  
 Lieu de production du déchet : CSDDM Hardivillers  
 Activité ayant généré le déchet : Stockage déchets ultimes minéraux  
 Nom du responsable : Jacky GURDEBEKE  
 Adresse : 65 bd Carnot 60400 NOYON  
 Téléphone : 0344932525 Fax: 0344932526  
 N° Siret : 92722044200015 APE: 3512  
 Courriel contact : jacky@gurdebeke.com

Modalités d'apport :  
 Apport direct sur l'ISDND de : SECODE  
 Apport direct sur le centre de tri et/ou de transit de :

Apparence du déchet (odeur, couleur, apparence physique,...) : liquide brunâtre

	Catégorie du déchet	Classification du déchet	Conditionnement	Fréquence des livraisons	Tonnage annuel estimé (en tonne)
DECHET ULTIME	lixiviats	190703	Vrac	2capions/j	
DECHET VALORISABLE					

**TRANSPORTEUR :**

Nom du Transporteur : GURDEBEKE    Nom du contact : Jacky Gurdebeke  
 Adresse : 65 bd Carnot 60400 NOYON  
 Téléphone : 0344932525    Fax : 0344932526  
 Type de transport : capions à em

DATE : 15 oct 16

SIGNATURE ET CACHET DE GURDEBEKE S.A.  
 Capital de 3 000 000 €  
 SERVICE DE NETTOIEMENT  
 65, Boulevard Carnot - BP 80059  
 60402 NOYON Cedex  
 Tél : 03 44 93 25 25 - Fax : 03 44 93 25 26  
 SIRET 927 220 442 00014

Diffusion contrôlée - Copie interdite sans autorisation

**Gestion des lixiviats Traitement à l'extérieur**

**Certificat d'acceptation préalable**

**La démarche administrative et règlementaire**

**VEOLIA PROPRIETE**    ENREGISTREMENT    TRAITEMENT    PICARDIE

QSSE

FORMULAIRE RELATIF A L'ADMISSION DES DECHETS SUR LES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT OU DE TRI ET TRANSFERT

**Volet I : INFORMATION PREALABLE**

à remplir par le producteur ou la collectivité ou le détenteur de déchets

**IDENTIFICATION DU DECHET**

Raison sociale du Producteur : GURDEBEKE S.A.  
 Lieu de production du déchet : CSDDM Hardivillers  
 Activité ayant généré le déchet : Stockage de déchets ultimes minéraux  
 Nom du responsable : Jacky GURDEBEKE  
 Adresse : 65 bd Carnot 60400 NOYON  
 Téléphone : 03 44 93 25 25    Fax : 03 44 93 25 26  
 N° Siret : 92722044200015    APE : 3511Z  
 Courriel contact : jacky@gurdebeke.com

Modalités d'apport :  
 Apport direct sur l'ISDND de : SECODE  
 Apport direct sur le centre de tri et/ou de transit de :

Apparence du déchet (odeur, couleur, apparence physique,...) : liquide brunâtre

	Catégorie du déchet	Classification du déchet	Conditionnement	Fréquence des livraisons	Tonnage annuel estimé (en tonne)
DECHET ULTIME	lixiviats	190703	vac	2capions/j	
DECHET VALORISABLE					

**TRANSPORTEUR :**

Nom du Transporteur : GURDEBEKE    Nom du contact : Jacky Gurdebeke  
 Adresse : 65 bd Carnot 60400 NOYON  
 Téléphone : 03 44 93 25 25    Fax : 03 44 93 25 26  
 Type de transport : capions à sec

DATE : 15 oct 16

SIGNATURE ET CACHET DE GURDEBEKE S.A.  
 Capital de 3 000 000 €  
 SERVICE DE NETTOIEMENT  
 65, Boulevard Carnot - BP 80059  
 60402 NOYON Cedex  
 Tél : 03 44 93 25 25 - Fax : 03 44 93 25 26  
 SIRET 927 220 442 00014

Identifiant du producteur: SA GURDEBEKE.

Code déchet: 190703:Lixiviats de décharges autres que ceux visés à la rubrique 19 07 02.

Transporteur: SA GURDEBEKE.

Diffusion contrôlée - Copie interdite sans autorisation

35

## Gestion des lixiviats Traitement à l'extérieur

### Volume de lixiviats traité à l'extérieur

Année	Mois	Volume	Nb de véhicules
2016	Février	616 m3	26 citernes
2016	Avril	23 m3	1 citernes
2016	Mai	609 m3	26 citernes
	<b>Total</b>	<b>1249 m3</b>	<b>53 citernes</b>

36

**Gestion des lixiviats Traitement à l'extérieur**

**Volume de lixiviats traité à l'extérieur**

Année	Mois	Volume	Nb de véhicules
2016	Février	616 m3	26 citernes
2016	Avril	23 m3	1 citernes
2016	Mai	609 m3	26 citernes
<b>Total</b>		<b>1249 m3</b>	<b>53 citernes</b>

**1 ticket et 1 BSD par transport**

Bon de pesée d'apport n° 179752  
du véhicule BP783TB affecté au transporteur GURDEBEKE

**VEOLIA**

**SECODE**  
ROUTE DE SAINS  
80440 BOVES  
Tél : 03.22.09.51.02 Fax : 03.22.09.61.03

Groupe de tiers  
Tiers  
Producteur  
Provenance  
N° BSD  
N° DTF  
N° CAP  
Note qualité

**CLIENTS GROUPE**  
STEP SECODE  
GURDEBEKE  
HARDIVILLERS  
SANS NUMERO  
CAP/STEP/201604

1<sup>re</sup> pesée Date : 27/05/2016 14:49:20 N° DSD : 25913 Poids : 37 900 kg  
2<sup>ème</sup> pesée Date : 27/05/2016 15:38:26 N° DSD : 25949 Poids : 14 620 kg

Matières	Sous-contenant	Poids net	Poids sc	Poids net + sc
LIXIVIATS	19 07 03	23280 kg	0 kg	23280 kg

Intervention du peseur Total : 23 280 kg

Le déchet a été stocké ap... maximal de 30 minutes après sa réception,  
dans le casier mentionné c... numéro de casier s'incrémente automatiquement.

Signature

*(Signature manuscrite)*

**Ticket de pesée**

37

**Gestion des lixiviats Traitement à l'extérieur**

**Volume de lixiviats traité à l'extérieur**

Année	Mois	Volume	Nb de véhicules
2016	Février	616 m3	26 citernes
2016	Avril	23 m3	1 citernes
2016	Mai	609 m3	26 citernes
<b>Total</b>		<b>1249 m3</b>	<b>53 citernes</b>

**1 ticket et 1 BSD par transport**

**La traçabilité des transports**

Bon de pesée d'apport n° 179752  
du véhicule BP783TB affecté au transporteur GURDEBEKE

**VEOLIA**

SECODE  
ROUTE DE SAINS  
80440 BOVES  
Tél : 03.22.09.51.02 Fax : 03.22.09.61.03

Groupes de tiers  
Tiers  
Producteur  
Provenance  
N° BSD  
N° DTF  
N° CAP  
Note qualité

CLIENTS GROUPE  
STEP SECODE  
GURDEBEKE  
HARDIVILLERS  
SANS NUMERO  
CAP/STEP/201604

1<sup>re</sup> pesée Date : 27/05/2016 14:49:20  
2<sup>de</sup> pesée Date : 27/05/2016 15:38:26

N° DSD : 25913 Poids : 37 900 kg  
N° DSD : 25949 Poids : 14 620 kg

Matières	Sous-contenant	Poids net	Poids sc	Poids net + sc
LIXIVIATS	19 07 03	23260 kg	0 kg	23260 kg

Intervention du peseur  
Total : 23 280 kg

Le déchet a été stocké ap... maximal de 30 minutes après sa réception,  
dans le casier mentionné... numéro de casier s'incrémente automatiquement.

Signature

**Ticket de pesée**

**Bordereau de suivi des déchets**

Décret n°2005-435 du 30 mai 2005  
Arrêté du 26 juillet 2012

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU - Page n° /

Bordereau n° :

1. Émetteur du bordereau  
 Producteur du déchet  
 Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)  
 Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  
 Autre détenteur

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévu  
 Entreposage provisoire ou reconditionnement  
 oui (cadres 11 à 19 à remplir)  
 non  
 N° SIRET :  
 NOM :  
 Adresse :  
 Tél :  
 Fax :  
 Personne à contacter :  
 N° de CAP (le cas échéant) :  
 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) :

3. Dénomination du déchet  
 Rubrique déchet :  
 Consistance :  solide  liquide  gazeux  
 Dénomination usuelle :  
 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

6. Quantité  réelle  estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)  
 Récupéré par :  
 N° SIRET :  
 NOM :  
 Adresse :  
 Tél :  
 Fax :

8. Collecteur-transporteur  
 N° SIRET :  
 NOM :  
 Adresse :  
 Tél :  
 Fax :  
 Personne à contacter :  
 Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

9. Déclaration de l'émetteur du bordereau  
 Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.  
 Date : / /  
 NOM :  
 Signature et cachet :

10. Expédition reçue à l'installation de destination  
 N° SIRET :  
 NOM :  
 Adresse :  
 Personne à contacter :  
 Quantité réelle présentée : tonne(s)  
 Date de présentation : / /  
 Lot accepté :  oui  non  
 Motif de refus :  
 Signature et cachet :  
 Date : / /

11. Réalisation de l'opération  
 Code D/R :  
 Description :  
 Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée  
 N° :  
 Date : / /  
 Signature et cachet :

12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement)  
 Traitement prévu (code D/R) :  
 N° SIRET :  
 NOM :  
 Adresse :  
 Personne à contacter :  
 Tél :  
 Fax :

SECODE  
Route de Sains  
80440 BOVES  
03 22 09 51 02 - Fax 03 22 09 61 03

SECODE  
Route de Sains  
80440 BOVES  
03 22 09 51 02 - Fax 03 22 09 61 03

**Bordereau de suivi des déchets**

**Contrôles et vérifications périodiques**

Type de contrôles	Intervenants	Fréquence
Vérification générale périodique des engins	DEKRA	Trimestrielle
Portique de détection de la radioactivité	SAPHYMO	Annuelle
Vérification du pont-bascule	MARECHALLE PESAGE	Annuelle
Relevés topographiques	BELLANGER-SILVER	Annuelle
Installations électriques – disconnecteur - thermographique	DEKRA	Annuelle
Extincteurs	OISE INCENDIE	Annuelle
Système incendie / anti-intrusion	ALARM VEILLE	Annuelle

### Incidents

- **Déchets non-conformes refusés** : Pas de déchet non conforme pour le 1<sup>er</sup> semestre 2016.
- **Déclenchements du portique de radioactivité** : Pas de déclenchement du portique de radioactivité sur le 1<sup>er</sup> semestre 2016

### Visites, travaux et aménagements

- **Aucune visite du site n'a eu lieu sur le 1<sup>er</sup> semestre 2016**
- **Aucun travaux ni aménagements réalisés sur le 1<sup>er</sup> semestre 2016,**

## Conclusion

- **Réception des déchets :**
  - Pas de réception de déchets pour le 1<sup>er</sup> semestre 2016,
- **Eaux de ruissellement & Eaux souterraines :**
  - Aucun dépassement relevé le 1<sup>er</sup> semestre 2016,
- **Lixiviats bruts :**
  - Lixiviats envoyés à la STEP SECODE (80),
- **Exploitation du site sans incidents majeurs**

***Merci de votre attention***