



RAPPORT D'ACTIVITES

Site de Gondecourt
(59147)



2023

Table des matières

1 - Situation administrative	3
1.1 – Situation administrative des installations	3
1.2 – Incident – Décision individuelle.....	3
2 – Descriptif du process.....	4
2.1 – Synoptique des procédés	4
2.2 – Les produits réceptionnés	5
3 – Bilan des déchets entrants	6
3.1 – Caractéristiques des produits admissibles	6
3.2 – Procédure de prise en charge.....	6
3.3 – Nature – quantité et origines des déchets entrants	8
4 – Bilan des déchets en sortie.....	12
5 – Suivi environnemental	13
5.1 – Contrôle des eaux résiduaires (pluviales).....	13
5.2 – Contrôle des eaux souterraines.....	13
5.3 – Contrôle des rejets atmosphériques de la chaudière	15
5.4 – Contrôle des COV (Events de cuves)	16
5.5 – Bilan des analyses de la concentration en légionelles dans l'eau	16
6 – Certifications	17

1 - Situation administrative

1.1 – Situation administrative des installations

Les activités de SHL sont régies par l’arrêté préfectoral du 06/01/2010 modifié.

Les capacités réglementaires annuelles de traitement sont les suivantes :

- Huiles minérales régénérables : 10 000 tonnes ;
- Résidus hydrocarbures : 30 000 tonnes ;
- Huiles et graisses végétale et/ou animale : 30 000 tonnes.

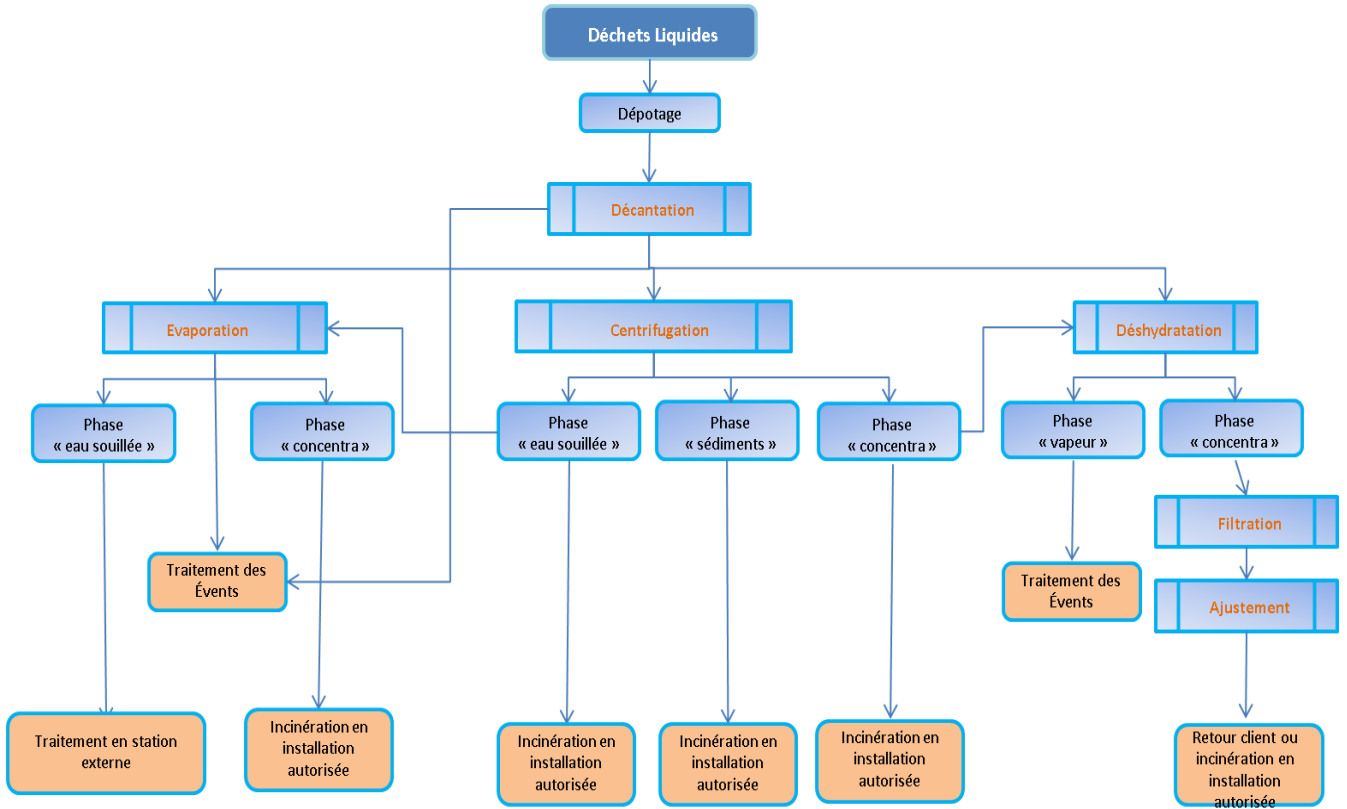
SHL est également enregistrée chez CYCLEVIA en tant que valorisateur d’huiles usagées.

1.2 – Incident – Décision individuelle

Suite à une inspection de la DREAL en date du 29/11/2023, un arrêté de mise en demeure a été pris par le Préfet du Nord le 22/04/2024 concernant le respect des valeurs limites d’émission relatives au rejet de COV dans les événements de cuves et les rejets d’eau à la station d’épuration.

2 – Descriptif du process

2.1 – Synoptique des procédés



2.2 – Les produits réceptionnés

Huiles industrielles :	Huiles techniques :	Hydrocarbures + eau :
<ul style="list-style-type: none">- Huiles et fluides de process- Huiles hydrauliques- Huiles de coupe- Huiles de travail des métaux...	<ul style="list-style-type: none">- Huiles caloporteur- Huiles de trempe...	<ul style="list-style-type: none">- Bac décanteur- Séparateur hydrocarbures- ...



3 – Bilan des déchets entrants

3.1 – Caractéristiques des produits admissibles

Déchets autorisés :

La liste des déchets autorisés figure en annexe de l’arrêté préfectoral complémentaire du 18/03/2016.

Déchets exclus

Les déchets interdits en traitement sont les suivants :

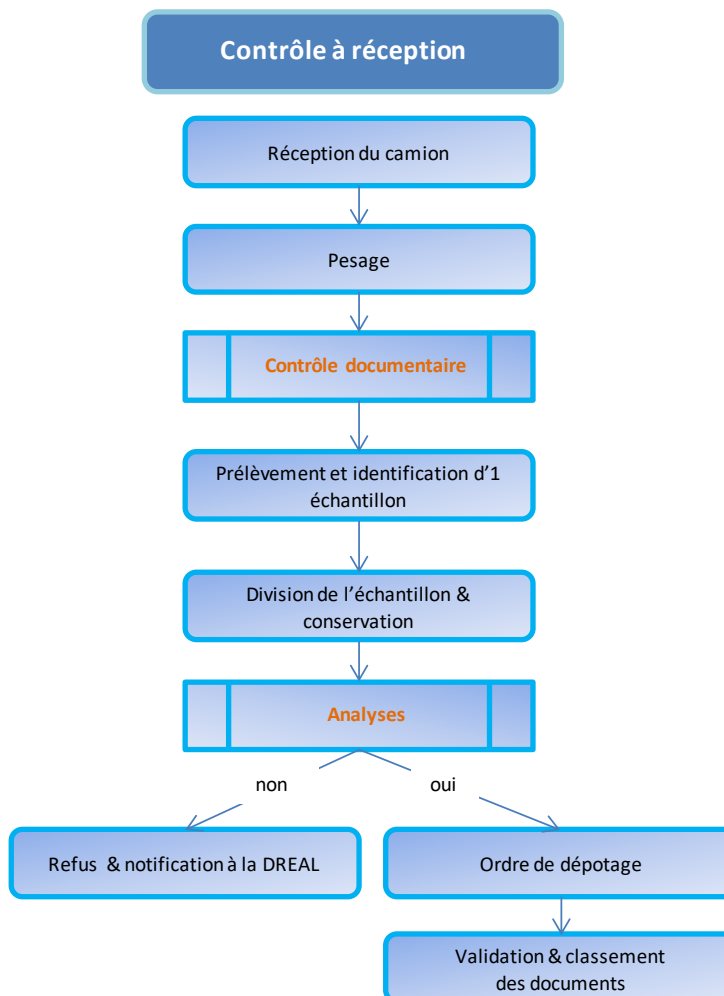
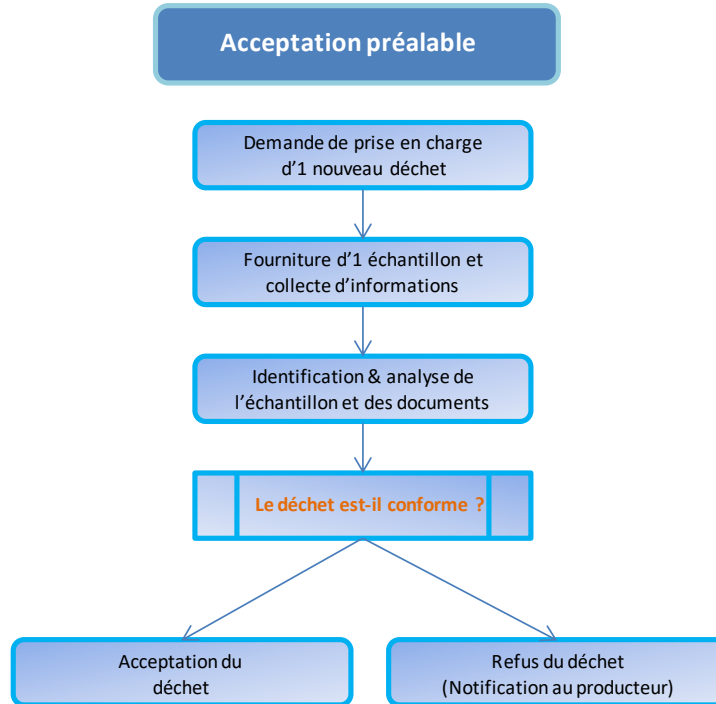
- déchets radioactifs;
- déchets présentant des risques explosifs;
- déchets d’origine animale et végétale provenant d’activités à risque sanitaire;
- Déchets contenant des PCB pour une teneur > ou égale à 50 ppm.

Les déchets contenant des PCB > à 50ppm peuvent être admis en transit regroupement avant expédition vers une filière extérieure.

3.2 – Procédure de prise en charge

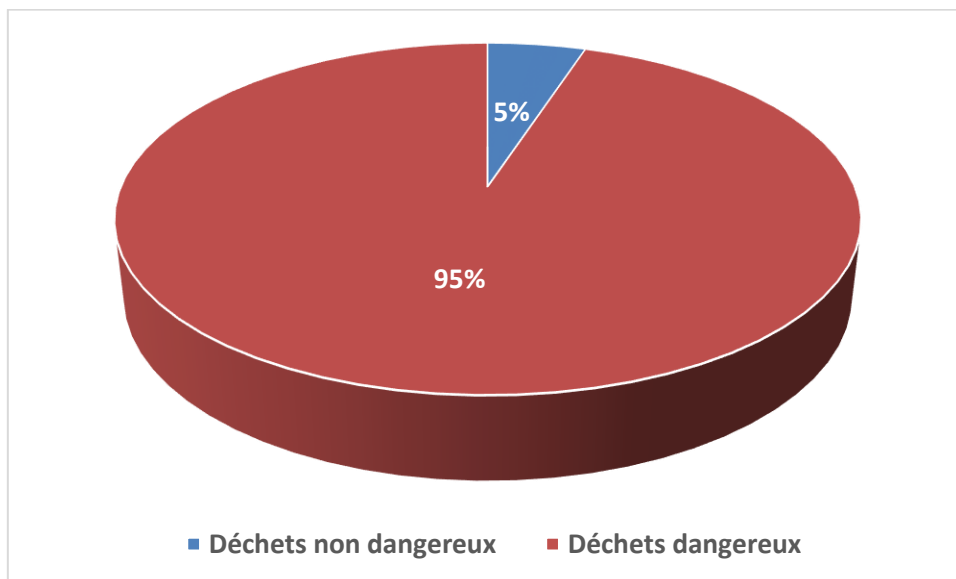
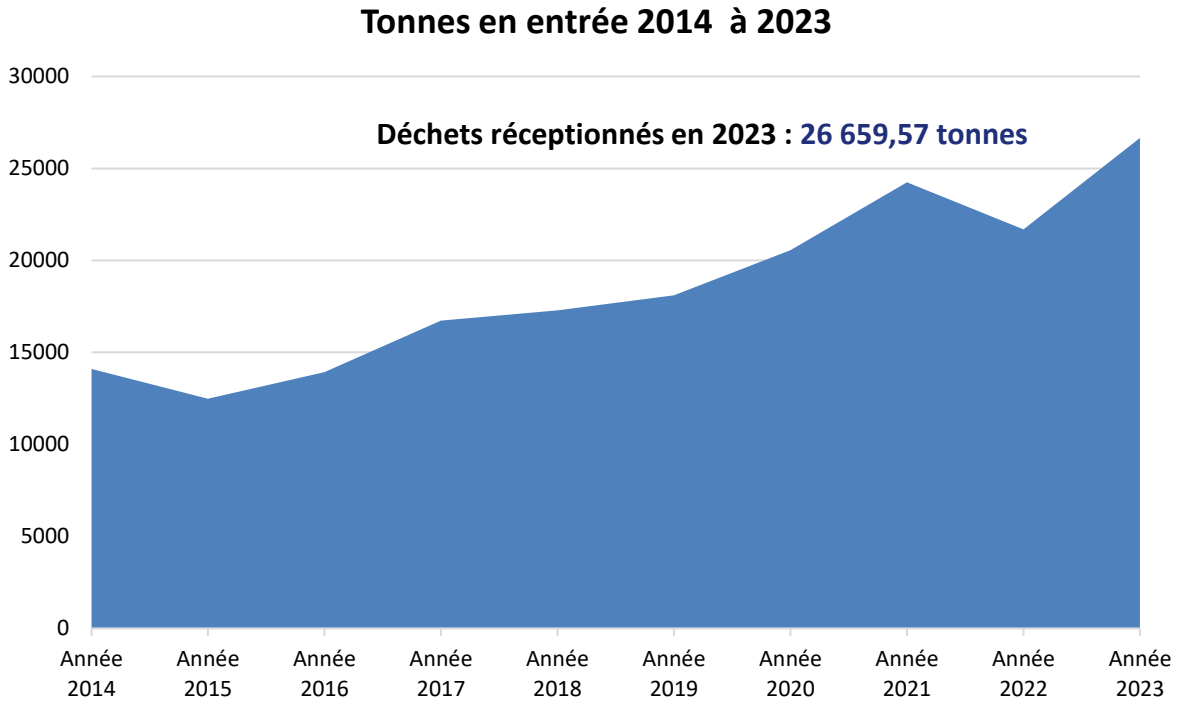
Des procédures de prise en charge des produits qui entrent sur le site de GONDECOURT ont été mises en place afin de vérifier leur compatibilité avec les conditions d’acceptation et les techniques de traitement utilisées.

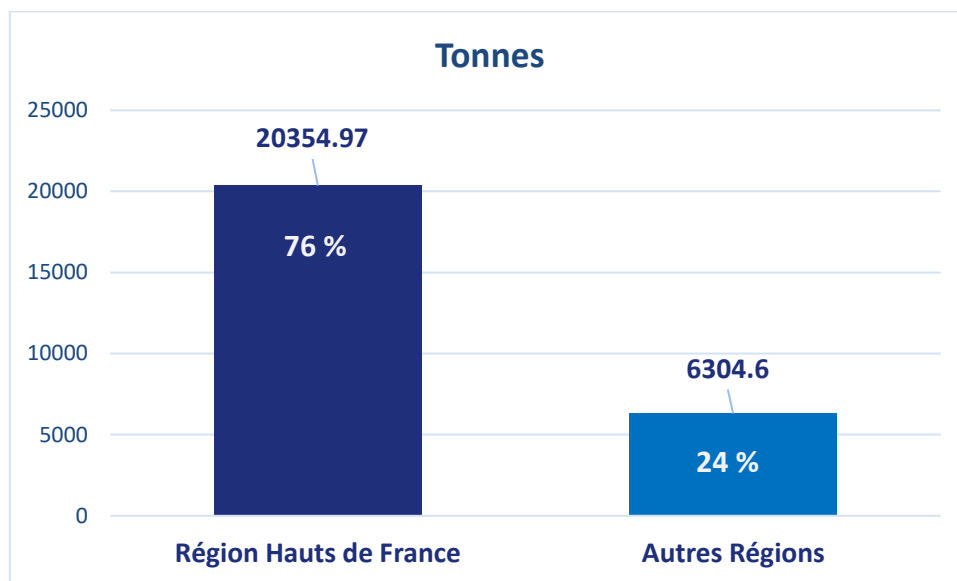




3.3 – Nature – quantité et origines des déchets entrants

Quantité de déchets réceptionnés



Origine des déchets réceptionnés

 Nature des déchets suivant la nomenclature européenne des déchets

N°	Désignation étendue	Tonnes
020304_	MATIERES IMPROPRES A LA CONSOMMATION OU A LA TRANSFORMATION	21.84
050103*	BOUES DE FOND DE CUVES	3
061399_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	7.42
070101*	EAUX DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES AQUEUSES	27.12
070201*	EAUX DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES AQUEUSES	847.84
070204*	AUTRES SOLVANTS, LIQUIDES DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES ORGANIQUES	26.24
070212_	BOUES PROVENANT DU TRAITEMENT IN SITU DES EFFLUENTS AUTRES QUE CELLES VISEES A LA RUBRIQUE 07 02 11	46.66
070601*	EAUX DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES AQUEUSES	71.82
070699_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	44.09
070701*	EAUX DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES AQUEUSES	2740.94
070799_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	32.1
080115*	BOUES AQUEUSES CONTENANT DE LA PEINTURE OU DU VERNIS CONTENANT DES SOLVANTS ORGANIQUES OU AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES	0.24
080116_	BOUES AQUEUSES CONTENANT DE LA PEINTURE OU DU VERNIS AUTRES QUE CELLES VISEES A LA RUBRIQUE 08 01 15	49.36
080119*	SUSPENSIONS AQUEUSES CONTENANT DE LA PEINTURE OU DU VERNIS CONTENANT DES SOLVANTS ORGANIQUES OU AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES	47.82
080312*	DECHETS D'ENCREs CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	4.92

080415*	DECHETS LIQUIDES AQUEUX CONTENANT DES COLLES OU MASTICS CONTENANT DES SOLVANTS ORGANIQUES OU D'AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES	59.58
110111*	LIQUIDES AQUEUX DE RINÇAGE CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	110.56
110113*	DECHETS DE DEGRAISSAGE CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	220.04
110114_	DECHETS DE DEGRAISSAGE AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 11 01 13	1.86
120107*	HUILES D'USINAGE A BASE MINERALE SANS HALOGENES (PAS SOUS FORME D'EMULSIONS OU DE SOLUTIONS)	6106.83
120109*	EMULSIONS ET SOLUTIONS D'USINAGE SANS HALOGENES	2303.92
120199_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	178.78
120301*	LIQUIDES AQUEUX DE NETTOYAGE	218.22
130101*	HUILES HYDRAULIQUES CONTENANT DES PCB DEFINIS COMME DANS LA DIRECTIVE 96/59/CE.	0.48
130105*	HUILES HYDRAULIQUES NON CHLOREES (EMULSIONS)	0.66
130110*	HUILES HYDRAULIQUES NON CHLOREES A BASE MINERALE	167.76
130113*	AUTRES HUILES HYDRAULIQUES	658.13
130205*	HUILES MOTEUR, DE BOÎTE DE VITESSES ET DE LUBRIFICATION NON CHLOREES A BASE MINERALE	76.91
130208*	AUTRES HUILES MOTEUR, DE BOÎTE DE VITESSES ET DE LUBRIFICATION	289.99
130307*	HUILES ISOLANTES ET FLUIDES CALOPORTEURS NON CHLORES A BASE MINERALE	15.91
130308*	HUILES ISOLANTES ET FLUIDES CALOPORTEURS SYNTHETIQUES	30.96
130403*	HYDROCARBURES DE FOND DE CALE PROVENANT D'UN AUTRE TYPE DE NAVIGATION	856.98
130502*	BOUES PROVENANT DE SEPARATEURS EAU/HYDROCARBURES	448.37
130503*	BOUES PROVENANT DE DESHUILEURS	6.32
130506*	HYDROCARBURES PROVENANT DE SEPARATEURS EAU/HYDROCARBURES	243.23
130507*	EAU MELANGEE A DES HYDROCARBURES PROVENANT DE SEPARATEURS EAU/HYDROCARBURES	1913
130508*	MELANGES DE DECHETS PROVENANT DE DESSABLEURS ET DE SEPARATEURS EAU/HYDROCARBURES	341.78
130701*	FUEL OIL ET DIESEL	425.66
130703*	AUTRES COMBUSTIBLES (Y COMPRIS MELANGES)	23.2
130802*	AUTRES EMULSIONS	419.13
130899*	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	163.48
150102_	EMBALLAGES EN MATIERES PLASTIQUES	3.44
160114*	ANTIGELS CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	5.96
160115_	ANTIGELS AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 16 01 14	15.8
160305*	DECHETS D'ORIGINE ORGANIQUE CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	58.3
160504*	GAZ EN RECIPIENTS A PRESSION (Y COMPRIS LES HALONS) CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	1.48

160508*	PRODUITS CHIMIQUES D'ORIGINE ORGANIQUE A BASE DE OU CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES, MIS AU REBUT	139.76
160708*	DECHETS CONTENANT DES HYDROCARBURES	1271.16
161001*	DECHETS LIQUIDES AQUEUX CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	3469.9
161002_	DECHETS LIQUIDES AQUEUX AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 16 10 01	862.41
190207*	HYDROCARBURES ET CONCENTRES PROVENANT D'UNE SEPARATION	74.48
190208*	DECHETS COMBUSTIBLES LIQUIDES CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	174.22
190702*	LIXIVIATS DE DECHARGES CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	224.22
190810*	MELANGES DE GRAISSE ET D'HUILE PROVENANT DE LA SEPARATION HUILE/EAUX USEES AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 19 08 09	524.26
190813*	BOUES CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES PROVENANT D'AUTRES TRAITEMENTS DES EAUX USEES INDUSTRIELLES	492.16
200125_	HUILES ET MATIERES GRASSES ALIMENTAIRES	88.82

Bilan des produits réceptionnés

Code	Libellé codification décision n°96/350/CE du 24/05/1996	Tonnes
Opérations de valorisation		
R9	Régénération ou autres réemplois des huiles	18,02
R12	Echange de déchets en vue de les soumettre à l'une des opérations numérotées R1 à R11	26 641,55

4 – Bilan des déchets en sortie

Quantité de déchets en sortie pour l’année 2022 : **10 012,35 tonnes**

Code	Libellé codification décision n°96/350/CE du 24/05/1996	Tonnes
Opérations d'élimination		
D10	Incinération à terre	7 932,66
Opérations de valorisation		
R 1	Utilisation principale comme combustible ou autre moyen de produire de l'énergie	1 791,46
R12	Echange de déchets en vue de les soumettre à l'une des opérations numérotées R1 à R11	288,23

Le process implique également le rejet vers une station d'épuration (STEP) externe d'eau issue du traitement pour une quantité de 17 025 tonnes. Une STEP interne est en cours de développement afin de traiter ces effluents.

5 – Suivi environnemental

5.1 – Contrôle des eaux résiduaires (pluviales)

Paramètres	Limite AP du 06/01/2010	15/06/2023	11/10/20231
Azote Kjeldahl (NTK)	-	3,5	6,3
Nitrates - N	-	< 2,3	< 20
Nitrites - N	-	< 0,15	13
Azote global (P)	30	3,5	10
Phosphore total (P)	5	< 0,08	0,95
DCO	300	85	130
DBO5	100	7	14
MES	35	6,4	37
Hydrocarbures totaux C10-C40	5	< 0,05	1,1

5.2 – Contrôle des eaux souterraines

Un réseau de 6 piézomètres mis en place sur le site en 2002 permet s’assurer un suivi de la qualité des eaux souterraines.



PZ 1 Nappe alluviale	Ph	Indice CH2 (ug/l)	HPA détectés (ug/l)	Somme PCB (ug/l)
29/04/2020	7.3	<50	<0.147	ND
20/10/2020	7.2	<50	0.055	<0.07
27/04/2021	7.5	<50	<0.155	<0.07
26/10/2021	7.3	<50	0.048	<0.07
21/04/2022	7.1	<50	ND	ND
11/11/2022	6.9	<50	ND	ND
15/05/2023	7.3	<50	ND	0.004
11/10/2023	7	<50	ND	ND

PZ 1 Nappe de la craie	Ph	Indice CH2 (ug/l)	HPA détectés (ug/l)	Somme PCB (ug/l)
29/04/2020	6.9	<50	<0.14	ND
20/10/2020	7	<50	<0.13	<0.07
27/04/2021	7	<50	0.024	<0.07
26/10/2021	7.2	<50	0.07	<0.07
21/04/2022	6.7	<50	ND	ND
11/11/2022	6.8	<50	ND	ND
15/05/2023	7	<50	ND	ND
11/10/2023	6.7	<50	ND	ND

PZ 2 Nappe alluviale	Ph	Indice CH2 (ug/l)	HPA détectés (ug/l)	Somme PCB (ug/l)
29/04/2020	7.7	<50	<0.15	ND
20/10/2020	7.7	<50	<0.14	<0.07
27/04/2021	7.6	<50	0.027	<0.01
26/10/2021	7.6	<50	0.036	<0.01
21/04/2022	6.9	<50	ND	ND
11/11/2022	6.8	<50	ND	ND
15/05/2023	7.7	<50	ND	ND
11/10/2023	7.3	<50	ND	ND

PZ 2 Nappe de la craie	Ph	Indice CH2 (ug/l)	HPA détectés (ug/l)	Somme PCB (ug/l)
29/04/2020	6.9	<50	<0.145	ND
20/10/2020	7	<50	<0.142	<0.07
27/04/2021	7	<50	0.014	<0.07
26/10/2021	7.2	<50	0.013	<0.07
21/04/2022	7.2	<50	ND	ND
11/11/2022	7.1	<50	ND	ND
15/05/2023	6.6	<50	ND	ND
11/10/2023	6.8	<50	ND	ND

PZ 3 Nappe alluviale	Ph	Indice CH2 (ug/l)	HPA détectés (ug/l)	Somme PCB (ug/l)
29/04/2020	7	<50	<0.178	ND
20/10/2020	7.3	84	<0.142	<0.071
27/04/2021	7.5	<50	0.005	<0.07
26/10/2021	8.1	<50	0.029	<0.07
21/04/2022	6.9	<50	ND	ND
11/11/2022	7	<50	ND	ND
15/05/2023	7.3	<50	ND	ND
11/10/2023	7.3	<50	ND	ND

PZ 3 Nappe de la craie	Ph	Indice CH2 (ug/l)	HPA détectés (ug/l)	Somme PCB (ug/l)
29/04/2020	7	<50	<0.145	ND
20/10/2020	7.1	<50	<0.141	<0.07
27/04/2021	7.1	<50	0.009	<0.07
26/10/2021	7.4	<50	0.021	<0.07
21/04/2022	7.1	<50	ND	ND
11/11/2022	6.8	<50	ND	ND
15/05/2023	6.8	<50	ND	ND
11/10/2023	6.8	<50	ND	ND

5.3 – Contrôle des rejets atmosphériques de la chaudière

	VLE	mai-23
Température Fumées (°C)		218
Teneur en O ₂ (%)		10
Teneur en CO ₂ (%)		8
Humidité (%)		7.6
Vitesse (m/s)	12	4.4
Débit (m ³ /h)	2000	2205
CO (mg/m ³)		0
Nox (mg/m ³)	550	416.6
Ps (mg/m ³)	50	5.8
SO ₂ (mg/m ³)	1700	35.1

5.4 – Contrôle des COV (Events de cuves)

VLE	mars-23 INOPINE	avr-23	mai-23	oct-23	dec-23
Température (°C)	38	33.4	48	46	32
Humidité (%)	1.8	1.4	1.1	1.4	1.6
Vitesse (m/s)	5	12	10.8	6.4	14
Débit (m ³ /h)	200	74	98	55	126
COV (mg/m ³)	110	4439	4.04	2.15	1.84
COV (kg/h)	0.022	0.329	0.0004	0.00012	0.000078

5.5 – Bilan des analyses de la concentration en légionelles dans l'eau

Période de déclaration	TAR 1 EVAPO		TAR 2 Events	
	Date de prélèvement	Résultat	Date de prélèvement	Résultat
janvier 2023	04/01/2023	< 10 ³	04/01/2023	< 10 ³
mars 2023	01/03/2023	< 10 ³	01/03/2023	< 10 ³
mai 2023	03/05/2023	< 10 ³	03/05/2023	< 10 ³
juillet 2023	05/07/2023	< 10 ³	05/07/2023	< 10 ³
septembre 2023	06/09/2023	< 10 ³	06/09/2023	< 10 ³
novembre 2023	08/11/2023	< 10 ³	08/11/2023	< 10 ³

Nombre d'analyses avec concentration $\geq 10^3$ UFC/L mais < 10 ⁵ UFC/L	0	0
Nombre d'analyses avec concentration $\geq 10^5$ UFC/L	0	0
Nombre d'analyses avec présence de flore interférente	0	0

6 – Certifications

ARF a fait de la qualité, de la santé et de la sécurité au travail et de la protection de l’environnement une véritable priorité. Cette volonté s’est concrétisée par la mise en place d’un système de management intégré.

	Objectif	Cible
ISO 9001 Qualité	Amélioration de la qualité des produits et des services & l’efficience des processus	Satisfaction client
ISO 14001 Environnement	Diminution de la pollution et des impacts sur l’environnement	Protection de l’environnement
ISO 45001 Sécurité - Santé	Prévenir les risques en matière de sécurité et de santé au travail	Santé & sécurité du personnel

Le site de GONDECOURT détient les certifications suivantes

- ISO 9001 [Qualité] valable jusqu’au 26/08/2025 ;
- ISO 14001 [Protection de l’environnement] valable jusqu’au 26/08/2025 ;
- ISO 45001 [Sécurité & santé au travail] valable jusqu’au 04/11/2025.





Siège social

SHL

ZI – 26 Rue Gay Lussac
59147 GONDECOURT
Tél. 03 20 62 91 91

SHL GONDECOURT

ZI – 26 Rue Gay Lussac
59147 GONDECOURT
Tél. 03 20 62 91 91

contact@huileslemahieu.fr

www.arf.fr

Conception : E. MEYZA - Rédaction : R. DUFETEL / E. MEYZA