



RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021

SITE DE GONDECOURT

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	13
5.2 – Contrôle des eaux souterraines.....	13
6 – Certifications	17

1 - Situation administrative

1.1 – Situation administrative des installations

Les activités de SHL sont régies par l’arrêté préfectoral D.A.G./3 - BC du 06/01/2010.

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.

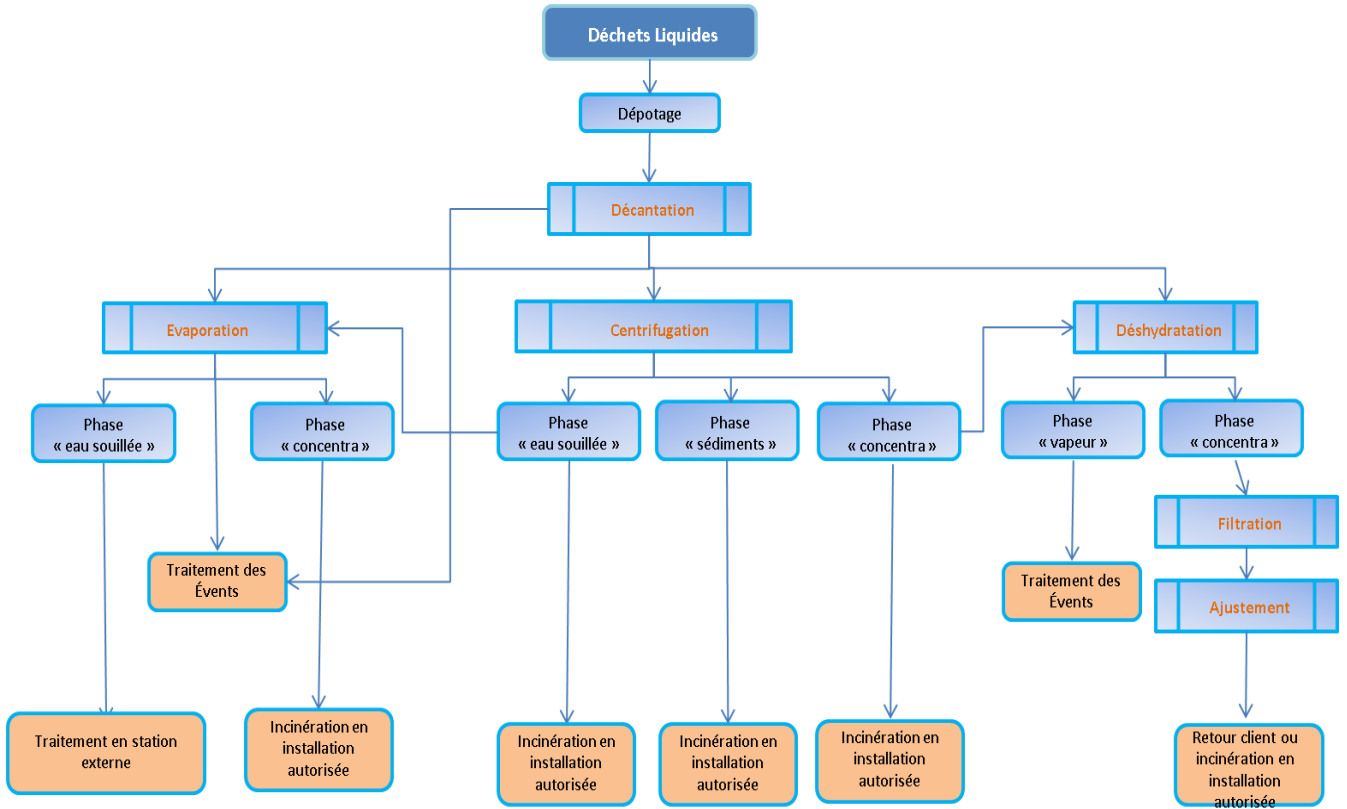
Cet arrêté vaut également autorisation au titre de l’arrêté ministériel du 28/01/1999 relatif à l’élimination des huiles usagées pris en application de l’article R543-13 du Code de l’Environnement. Cet agrément est accordé pour une capacité annuelle de 40 000 tonnes d’huiles usagées minérales ou synthétiques.

1.2 – Incident – Décision individuelle

Aucun incident et aucune décision individuelle n’est à signaler en 2021.

2 – Descriptif du process

2.1 – Synoptique des procédés



2.2 – Les produits réceptionnés

Huiles industrielles :

- Huiles et fluides de process
- Huiles hydrauliques
- Huiles de coupe
- Huiles de travail des métaux...

Huiles techniques :

- Huiles caloporteur
- Huiles de trempe...

Hydrocarbures + eau :

- 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 n°2 de l’autorisation d’exploiter en date du 06/01/2010. Ils sont codifiés selon la nomenclature des déchets définie à l’annexe n°2 de l’article R541-8 du Code de l’Environnement.



Déchets exclus

Les déchets interdits en traitement sont les suivants :

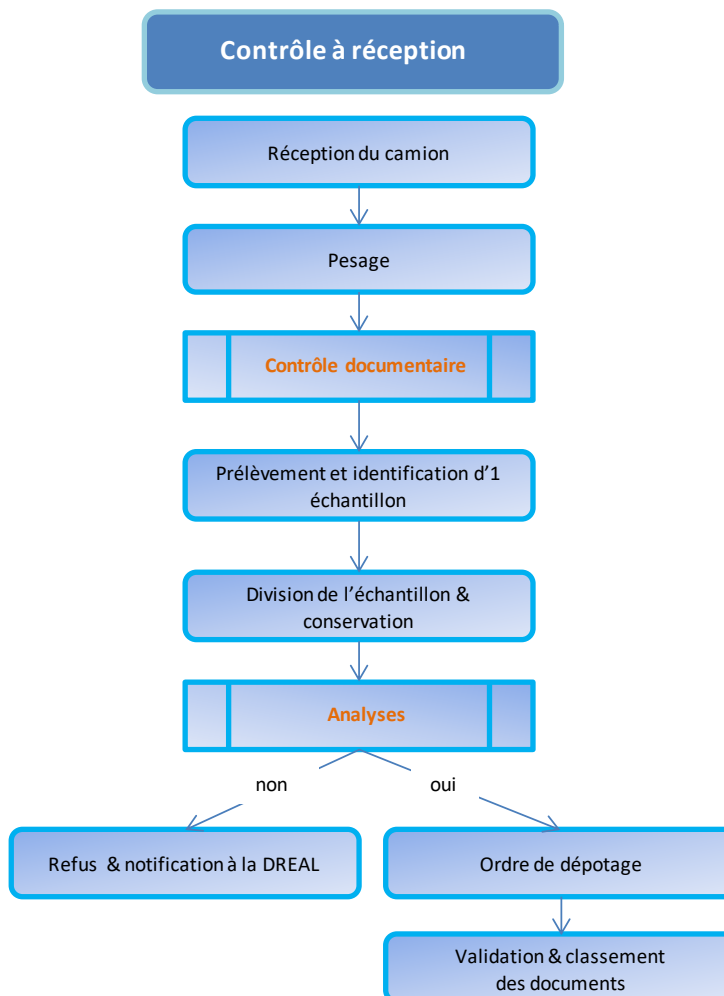
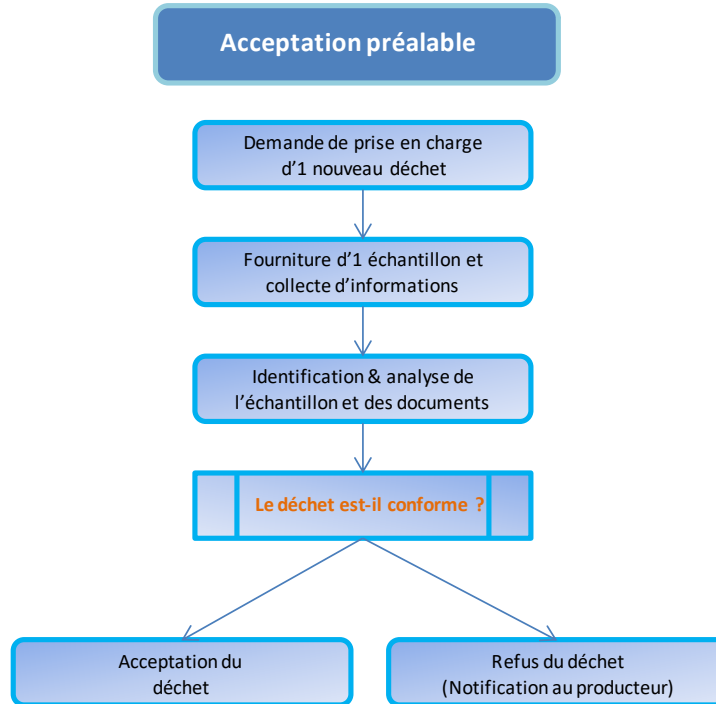
- déchets radioactifs;
- déchets présentant des risques explosifs;
- déchets d’origine animale et végétale provenant d’activités à risque sanitaire;
- Déchets contenant des PCB pour une teneur > ou égale à 50 ppm.

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.

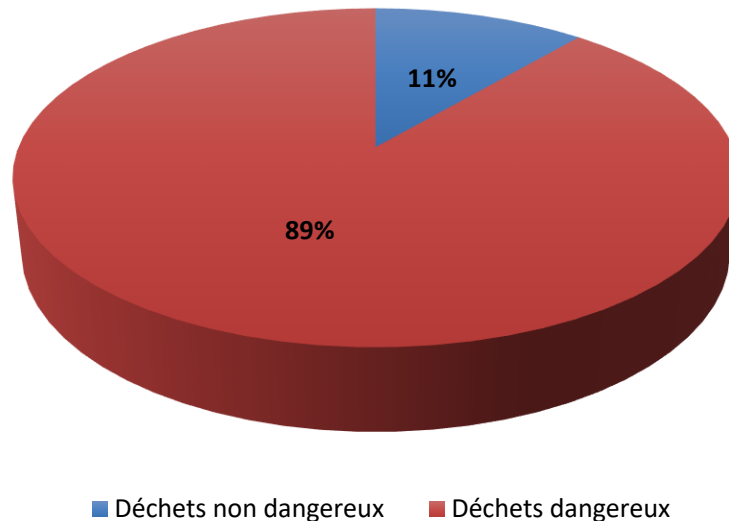




3.3 – Nature – quantité et origines des déchets entrants

Quantité de déchets réceptionnés

La quantité de déchets réceptionnés en 2021 est de **24 254,05 tonnes**.



Origine des déchets réceptionnés

	Hauts de France	Autres Régions	Belgique	Pays-Bas
Tonnes	15 264,48	6 878,83	23,6	2087,14
%	62,94%	28,36%	0,10%	8,61%

Incident à réception

Aucun refus de prise en charge n’est à signaler en 2021

Nature des déchets suivant la nomenclature européenne des déchets

N°	Désignation étendue	Tonnes
010505*	BOUES ET AUTRES DECHETS DE FORAGE CONTENANT DES HYDROCARBURES	24.540
050103*	BOUES DE FOND DE CUVES	8.440
061399_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	8.180
070101*	EAUX DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES AQUEUSES	9.180
070104*	AUTRES SOLVANTS, LIQUIDES DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES ORGANIQUES	23.600
070201*	EAUX DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES AQUEUSES	1155.860
070212_	BOUES PROVENANT DU TRAITEMENT IN SITU DES EFFLUENTS AUTRES QUE CELLES VISEES A LA RUBRIQUE 07 01 11	114.440
070299_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	75.480
070601*	EAUX DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES AQUEUSES	104.100
070699_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	25.900
070701*	EAUX DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES AQUEUSES	1337.700
070708*	AUTRES RESIDUS DE REACTION ET RESIDUS DE DISTILLATION	12.240
080115*	BOUES AQUEUSES CONTENANT DE LA PEINTURE OU DU VERNIS CONTENANT DES SOLVANTS ORGANIQUES OU AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES	0.270
080116_	BOUES AQUEUSES CONTENANT DE LA PEINTURE OU DU VERNIS AUTRES QUE CELLES VISEES A LA RUBRIQUE 08 01 15	47.760
080119*	SUSPENSIONS AQUEUSES CONTENANT DE LA PEINTURE OU DU VERNIS CONTENANT DES SOLVANTS ORGANIQUES OU AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES	194.360
080415*	DECHETS LIQUIDES AQUEUX CONTENANT DES COLLES OU MASTICS CONTENANT DES SOLVANTS ORGANIQUES OU D'AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES	52.200
100199_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	8.300
110108*	BOUES DE PHOSPHATATION	18.660
110111*	LIQUIDES AQUEUX DE RINÇAGE CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	136.420
110113*	DECHETS DE DEGRAISSAGE CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	627.780
110114_	DECHETS DE DEGRAISSAGE AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 11 01 13	9.240
120107*	HUILES D'USINAGE A BASE MINERALE SANS HALOGENES (PAS SOUS FORME D'EMULSIONS OU DE SOLUTIONS)	4503.830
120109*	EMULSIONS ET SOLUTIONS D'USINAGE SANS HALOGENES	2881.300
120110*	HUILES D'USINAGE DE SYNTHESE	4.300
120199_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	375.700
120301*	LIQUIDES AQUEUX DE NETTOYAGE	243.200
130105*	HUILES HYDRAULIQUES NON CHLOREES (EMULSIONS)	13.020
130110*	HUILES HYDRAULIQUES NON CHLOREES A BASE MINERALE	229.640

130113*	AUTRES HUILES HYDRAULIQUES	492.750
130205*	HUILES MOTEUR, DE BOÎTE DE VITESSES ET DE LUBRIFICATION NON CHLOREES A BASE MINERALE	172.360
130208*	AUTRES HUILES MOTEUR, DE BOÎTE DE VITESSES ET DE LUBRIFICATION	690.580
130307*	HUILES ISOLANTES ET FLUIDES CALOPORTEURS NON CHLORES A BASE MINERALE	12.490
130308*	HUILES ISOLANTES ET FLUIDES CALOPORTEURS SYNTHETIQUES	143.260
130310*	AUTRES HUILES ISOLANTES ET FLUIDES CALOPORTEURS	2.960
130502*	BOUES PROVENANT DE SEPARATEURS EAU/HYDROCARBURES	609.710
130503*	BOUES PROVENANT DE DESHUILEURS	32.480
130506*	HYDROCARBURES PROVENANT DE SEPARATEURS EAU/HYDROCARBURES	779.100
130507*	EAU MELANGEE A DES HYDROCARBURES PROVENANT DE SEPARATEURS EAU/HYDROCARBURES	746.440
130508*	MELANGES DE DECHETS PROVENANT DE DESSABLEURS ET DE SEPARATEURS EAU/HYDROCARBURES	300.020
130701*	FUEL OIL ET DIESEL	121.370
130802*	AUTRES EMULSIONS	1024.600
130899*	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	356.620
150110*	EMBALLAGES CONTENANT DES RESIDUS DE SUBSTANCES DANGEREUSES OU CONTAMINES PAR DE TELS RESIDUS	37.160
150202*	ABSORBANTS, MATERIAUX FILTRANTS (Y COMPRIS LES FILTRES A HUILE NON SPECIFIES AILLEURS), CHIFFONS D'ESSUYAGE ET VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTAMINES PAR DES SUBSTANCES DANGEREUSES	5.440
160114*	ANTIGELS CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	22.560
160115_	ANTIGELS AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 16 01 14	72.600
160305*	DECHETS D'ORIGINE ORGANIQUE CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	0.660
160504*	GAZ EN RECIPIENTS A PRESSION (Y COMPRIS LES HALONS) CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	1.280
160506*	PRODUITS CHIMIQUES DE LABORATOIRE A BASE DE OU CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES, Y COMPRIS LES MELANGES DE PRODUITS CHIMIQUES DE LABORATOIRE	2.100
160508*	PRODUITS CHIMIQUES D'ORIGINE ORGANIQUE A BASE DE OU CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES, MIS AU REBUT	114.640
160708*	DECHETS CONTENANT DES HYDROCARBURES	1210.960
160709*	DECHETS CONTENANT D'AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES	20.540
160799_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	1.900
161001*	DECHETS LIQUIDES AQUEUX CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	594.520
161002_	DECHETS LIQUIDES AQUEUX AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 16 10 01	954.690
190207*	HYDROCARBURES ET CONCENTRES PROVENANT D'UNE SEPARATION	2129.920
190810*	MELANGES DE GRAISSE ET D'HUILE PROVENANT DE LA SEPARATION HUILE/EAUX USEES AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 19 08 09	135.900
190813*	BOUES CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES PROVENANT D'AUTRES TRAITEMENTS DES EAUX USEES INDUSTRIELLES	190.280

190899_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	980.320
190999_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	0.960
2001125_	HUILES ET MATIERES GRASSES ALIMENTAIRES	41.600
2001126*	HUILES ET MATIERES GRASSES AUTRES QUE CELLES VISEES A LA RUBRIQUE 20 01 25	5.640

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	128,3
R12	Echange de déchets en vue de les soumettre à l'une des opérations numérotées R1 à R11	24 125,75

4 – Bilan des déchets en sortie

La quantité de déchets en sortie pour l’année 2021 est **10 385,773 tonnes** répartie comme suit :

Code	Libellé codification décision n°96/350/CE du 24/05/1996	Tonnes
Opérations d'élimination		
D10	Incinération à terre	5 228,60
Opérations de valorisation		
R 1	Utilisation principale comme combustible ou autre moyen de produire de l'énergie	4 969,60
R12	Echange de déchets en vue de les soumettre à l'une des opérations numérotées R1 à R11	187,573

5 – Suivi environnemental

5.1 – Contrôle des eaux résiduaires

Paramètres	Limite AP du 06/01/2010	27/04/2021	26/10/2021
Azote Kjeldahl (NTK)	-	5,2	1,4
Nitrates - N	-	0,15	0,26
Nitrites - N	-	0,30	0,36
Azote global (P)	30	5,7	2,0
Phosphore total (P)	5	0,14	0,09
DCO	300	76	33
DBO5	100	7	<1
MES	35	4,9	<2,0
Hydrocarbures totaux C10-C40	5	0,19	0,06
Fraction C10-C12	-	<0,010	<0,010
Fraction C12-C16	-	<0,010	<0,010
Fraction C16-C20	-	0,023	0,007
Fraction C20-C24	-	0,040	0,012
Fraction C24-C28	-	0,044	0,014
Fraction C28-C32	-	0,041	0,012
Fraction C32-C36	-	0,026	0,009
Fraction C16-C40		0,012	<0,005

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.



PZ1 Nappe alluviale	Ph	Indice CH2 (ug/l)	HPA détectés (ug/l)	Somme PCB (ug/l)
25/04/2018	7.5	<50	ND	ND
23/10/2018	7.3	<50	ND	ND
29/04/2019	7.4	<50	<0.157	ND
23/10/2019	7.4	<50	<0.152	ND
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

PZ1 Nappe de la craie	Ph	Indice CH2 (ug/l)	HPA détectés (ug/l)	Somme PCB (ug/l)
25/04/2018	7	<50	ND	ND
23/10/2018	7	<50	0.318	ND
29/04/2019	7.1	<50	<0.18	ND
23/10/2019	6.8	<50	<0.14	ND
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

PZ2 Nappe alluviale	Ph	Indice CH2 (ug/l)	HPA détectés (ug/l)	Somme PCB (ug/l)
25/04/2018	7.6	<50	ND	ND
23/10/2018	7.4	<50	ND	ND
29/04/2019	7.6	<50	<0.14	ND
23/10/2019	7.6	<50	<0.139	ND
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

PZ2 Nappe de la craie	Ph	Indice CH2 (ug/l)	HPA détectés (ug/l)	Somme PCB (ug/l)
25/04/2018	7.1	<50	ND	ND
23/10/2018	7	<50	ND	ND
29/04/2019	7.3	<50	<0.16	ND
23/10/2019	7	<50	<0.163	ND
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

PZ3 Nappe alluviale	Ph	Indice CH2 (ug/l)	HPA détectés (ug/l)	Somme PCB (ug/l)
25/04/2018	7	<50	ND	ND
23/10/2018	7.3	<50	ND	ND
29/04/2019	7.2	<50	<0.15	ND
23/10/2019	7.2	<50	<0.141	ND
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

PZ3 Nappe de la craie	Ph	Indice CH2 (ug/l)	HPA détectés (ug/l)	Somme PCB (ug/l)
25/04/2018	7.5	<50	ND	ND
23/10/2018	7.1	<50	ND	ND
29/04/2019	7.2	<50	<0.230	ND
23/10/2019	7.1	<50	<0.144	ND
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

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 26/08/2022 ;
- ISO 14001 [Protection de l’environnement] valable jusqu’au 26/08/2022 ;
- ISO 45001 [Sécurité & santé au travail] valable jusqu’au 04/11/2022.



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