

- PRESENTATION DU SITE GDE DE LIMAY

CSS BASSIN DE LIMAY – 13/12/2017

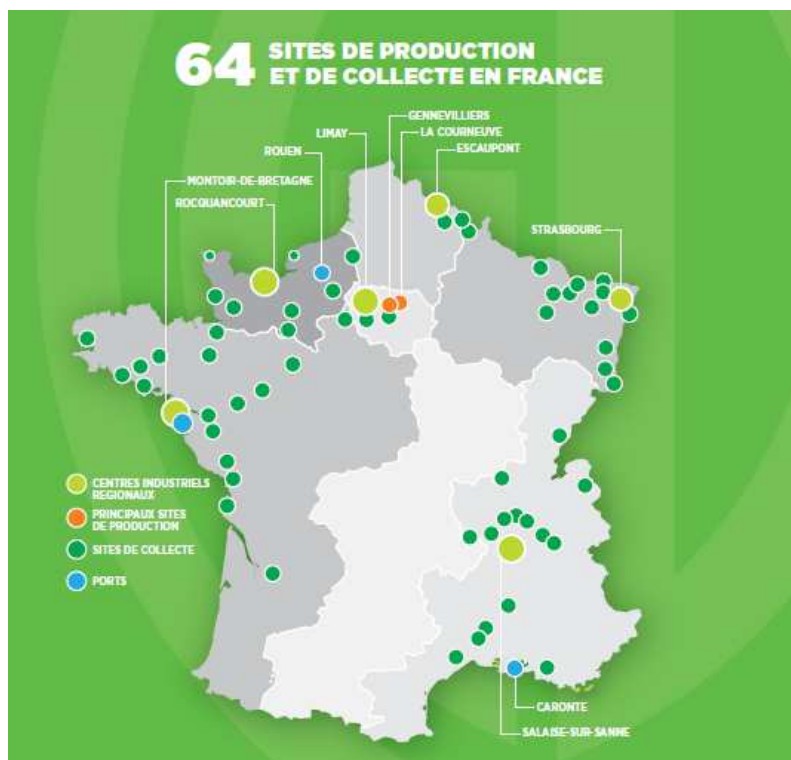


SOMMAIRE

1. Présentation de l'entreprise et de ses métiers
 - ❖ Groupe GDE, un leader du recyclage
 - ❖ Présentation de la région GDE Ile de France
 - ❖ La vocation et les atouts du site de Limay
2. Quelques chiffres clés pour le site
 - ❖ Principaux flux entrants/sortants 2016-2017
 - ❖ Investissements majeurs 2016-2017
 - ❖ Campagne de caractérisation ADEME
3. Aspects environnementaux de l'activité du site et surveillance mise en œuvre
 - ❖ Synthèse des contrôles faits sur rejets canalisés
 - ❖ Synthèse des contrôles faits sur rejets aqueux
 - ❖ Suivi des incidents
 - ❖ Synthèse des mesures de bruit dans l'environnement
 - ❖ Synthèse du contrôle des retombées de poussières
4. Intégration au contexte local & vie économique
 - ❖ Une proximité avec la population
 - ❖ Chiffre d'affaire acheté à l'extérieur
 - ❖ Partenariats locaux et échanges institutionnels (Ademe, VNF, Federec...)
5. Questions & Echanges



1. PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE ET DE SES MÉTIERS



920
millions d'euros
de chiffre d'affaires en 2016

3,5
millions de tonnes
de matières recyclées en 2016

1218
salariés
(activité de transport incluse)

**UNE EXPERTISE UNIQUE
DANS LE TRAITEMENT DES MATIÈRES**

2,7
millions de tonnes
de métaux ferreux recyclés en 2016

52
centres
agréés VHU

200000
véhicules
hors d'usage recyclés (soit 1/5 du
gisement national)



1. PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE ET DE SES MÉTIERS



Les atouts du site de Limay:

- ❖ Broyeur agréé VHU de grande capacité (zone de chalandise, régulation de la production selon flux entrants...)
- ❖ Massification de tonnes pour transformation primaire et redirection des flux sortants vers des unités de valorisation matière ou d'affinage
- ❖ Plate forme multimodale avec bord à quai et embranchement SNCF

2. QUELQUES CHIFFRES CLÉS

Tonnages entrants du 01/01/2016 au 30/09/2017

Production			Négoce	
Platinage	Tôlerie, ferraille légère de consommation courante, déchetteries de collectivité	130 000	Chutes de production d'usinage	11 000
Véhicules hors d'usage	Véhicules en fin de vie dépollué	73 000	Autres fractions	2000
Ferrailles	Démolition, travaux public	47 000		
		<u>Total</u>	<u>Total</u>	
		250 000		13 000



2. QUELQUES CHIFFRES CLÉS

Tonnages sortants du 01/01/2016 au 30/09/2017

Production			Destinations
E40	Fraction métallique broyée	190 000*	Aciéries
RB Lourds	Fraction non ferreuse séparée après le broyage	23 000	GDE Rocquancourt
RB Légers	Fraction aspirée pendant et après le broyage	40 000	GDE Rocquancourt VEOLIA REP
Négoce	Chutes de productions d'usinage	13 000	Fonderies
<u>Total</u>		266 000	

*** Dont 93% par voie fluviale soit plus de 8000 camions qui n'ont pas été sur la route**



2. QUELQUES CHIFFRES CLÉS

Principaux investissements 2016/2017: 2 derniers exercices

- Réfection dallage béton → 150 K€
- Achat en propre de barges pour le transport fluvial → 800 K€
- Installation micronisation à l'intérieur du caisson broyeur → 50K€
- Renouvellement balai grande dimension pour chariot → 5K€
- Maintenance machines et matériel roulant → 1 000 K€

→ **Total : 2 000 000 €**



2. QUELQUES CHIFFRES CLÉS



SARL Gaia Conseils – SIRET 798 049 953 00028
28 rue du 8 mai 1945 – 69680 QUINCIEUX
Tel : 06 71 08 30 68



Performances VHU vs Objectifs réglementaires

- ❖ Taux de récupération et de réemploi (TRR):
88,2% pour un objectif fixé à 85%
- ❖ Taux de recyclage et de valorisation (TRV):
96,1% pour un objectif fixé à 95%

Résultats obtenus suite à une campagne de broyage conformément au projet de cahier des charges de l'ADEME



3. ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX ET SURVEILLANCE MISE EN ŒUVRE

- ❖ Synthèse des mesures sur le rejet canalisé gazeux
- ❖ Synthèse des mesures sur les eaux pluviales
- ❖ Synthèse des incidents de production
- ❖ Synthèse des mesures de bruit faites dans l'environnement
- ❖ Synthèse des retombées de poussières dans l'environnement



3. ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX ET SURVEILLANCE MISE EN ŒUVRE

Synthèse des contrôles faits sur le rejets gazeux

Paramètres	Valeur limite (mg/m3)	Janv + Juin 2016	Octobre 2016	Juin 2017	Septembre 2017
PCDD/PCDF	0,1	0,011	0,0265	0,000084	0,053
Poussières	20	6,3	8,2	0,12	5,8
PCB	-	0,17	0,0112	0,088	0,01
COV Totaux	110	0,6	12,5	200	63
Hg	0,05	0,007	0,0052	0	0,013
Pb	1	0,0219	0,0151	0,0001	0,012
As	1	0,0012	0,0006	0,0012	0,0008
Cu+Cr+Ni+Mg+Vd	5	0,0884	0,1470	0,03	0,0632
Hg+Cd	0,1	0,0099	0,0072	0,0025	0,015
Débit	120 000 m3/h	90 000	103 800	86 000	81 600

❖ Sur 6 paramètres d'analyses, conformité des résultats à 98%



3. ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX ET SURVEILLANCE MISE EN ŒUVRE

Synthèse des contrôles faits sur le rejets d'eaux pluviales - Site

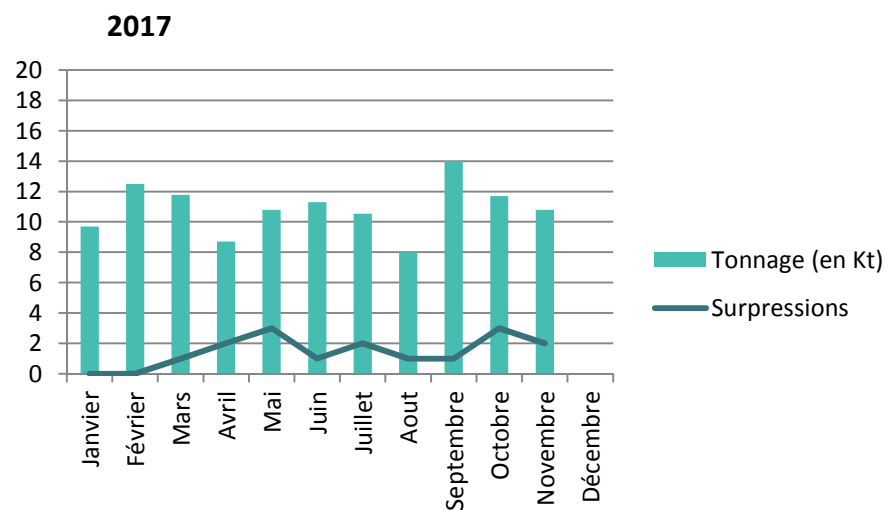
	Valeur limite	Juin 2016	Décembre 2016	Septembre 2017
pH	Entre 5,5 et 8,5	7,8	8,3	7,6
Hydrocarbures	5	0,05	0,83	1,1
DCO	50	15	75	160
MEST	30	2,4	17	16
Cr	0,5	0,005	-	0,005
Cu	0,5	0,012	-	0,033
Ni	0,5	0,010	-	0,011
Sn	0,5	0,010	-	0,01
Pb	0,5	0,010	-	0,036
Zn	2	0,078	-	0,065
As	0,05	0,003	-	0,003
Cd	0,05	0,0015	-	0,0055
Hg	0,05	0,0005	-	0,055
Fe+Al	5	0,103	-	1,1

- ❖ En complément des systèmes en place, une station de traitement spécifique visant à réduire la concentration de l'effluent en DCO va être installée en 2018



3. ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX ET SURVEILLANCE MISE EN ŒUVRE

Suivi des incidents - Suppressions



Evolution ration suppressions depuis 2008



❖ Ratio Suppressions=0,13/1000t de E40 produites



3. ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX ET SURVEILLANCE MISE EN ŒUVRE

Synthèse des mesures de bruit

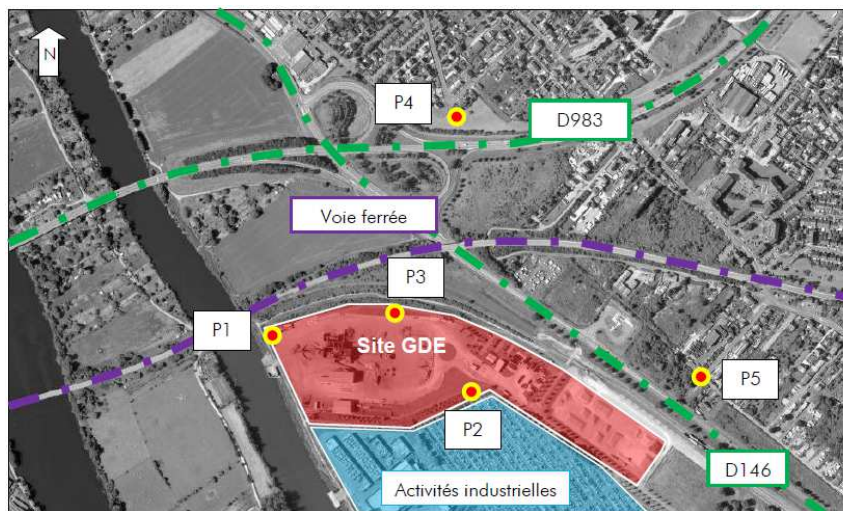


Figure 1 : Emplacement du site et des points de mesures

2016

Période de mesure	Point de mesure	Indicateur utilisé	Niveau sonore mesuré en dB(A)	Niveau maximum autorisé en dB(A)	Conformité
Jour 7h-19h	P1	L _{Aeq}	63.8	70.0	Conforme
	P2	L _{Aeq}	62.1	70.0	Conforme
	P3	L _{Aeq}	64.8	70.0	Conforme

Tableau 3 : Situation réglementaire en limite de propriété

Période de mesure	Point de mesure	Indicateur utilisé	Niveau sonore ambiant mesuré en dB(A)	Niveau sonore résiduel mesuré en dB(A)	Emergence mesurée en dB	Emergence maximum autorisée en dB	Conformité
Jour 7h-21h	P4	L _{Aeq}	59.2	59.3	-	5.0	Conforme
	P5	L _{Aeq}	50.8	49.4	1.4	5.0	Conforme

Tableau 4 : Emergences mesurées en ZER

2017

Période de mesure	Point de mesure	Indicateur utilisé	Niveau sonore mesuré en dB(A)	Niveau maximum autorisé en dB(A)	Conformité
Jour 9h-19h	P1	L _{Aeq}	64.0	70.0	Conforme
	P2	L _{Aeq}	57.5	70.0	Conforme
	P3	L _{Aeq}	62.5	70.0	Conforme

Tableau 3 : Situation réglementaire en limite de propriété

Période de mesure	Point de mesure	Indicateur utilisé	Niveau sonore résiduel mesuré en dB(A)	Niveau sonore ambiant mesuré en dB(A)	Emergence mesurée en dB	Emergence maximum autorisée en dB	Conformité
Jour 10h-21h	P4	L _{Aeq}	56.5	59.5	3.0	5.0	Conforme
	P5	L ₅₀	44.0	49.0	5.0	5.0	Conforme

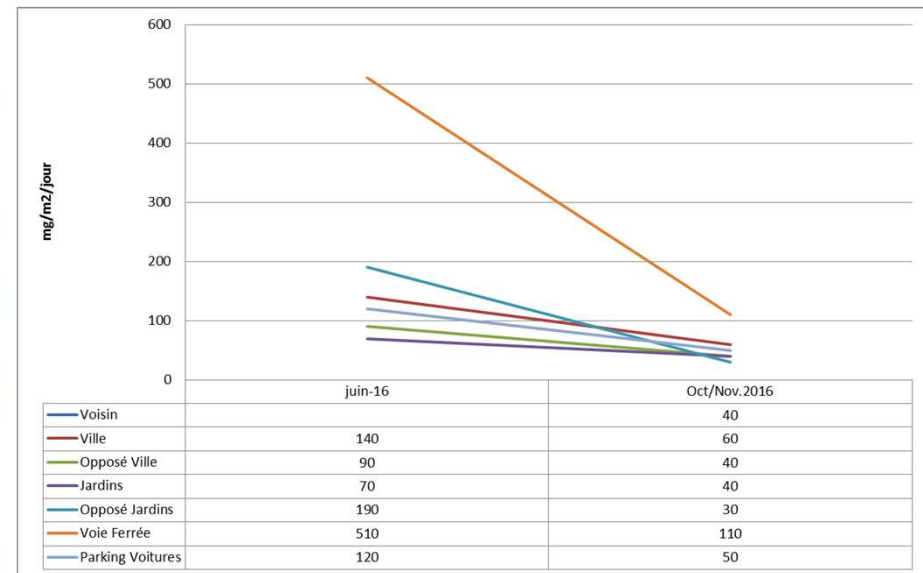
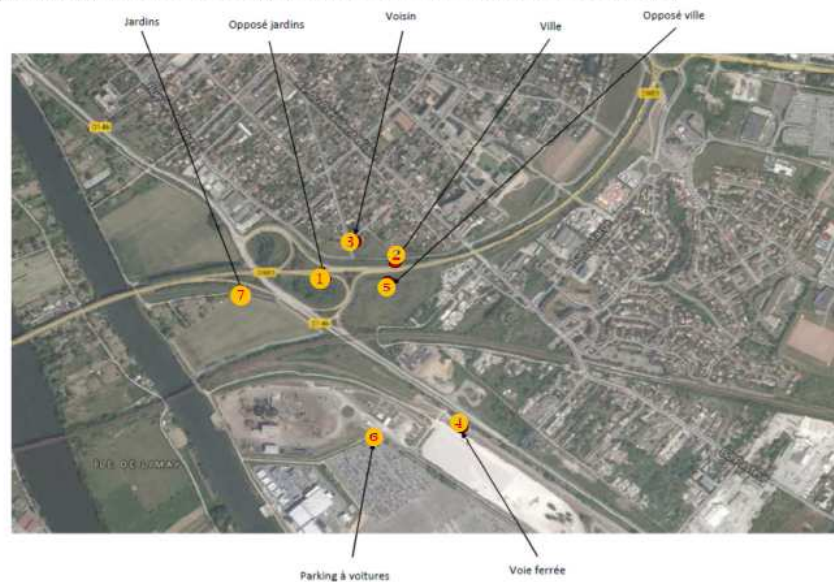
Tableau 4 : Emergences mesurées en ZER



3. ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX ET SURVEILLANCE MISE EN ŒUVRE

Synthèse des contrôles de retombées de poussières

Implantation des plaquettes // Mesures de retombées de poussières sèches

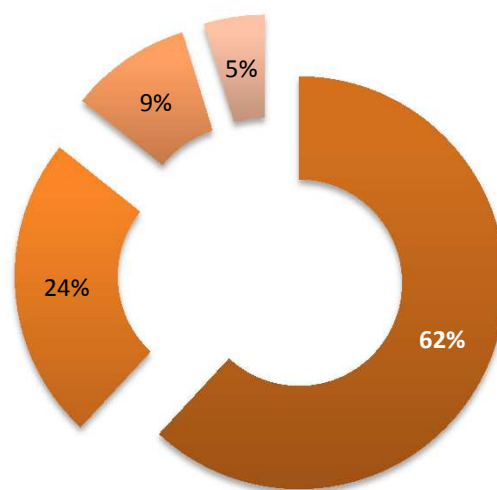


❖ Conformité à la valeur de référence de 1000mg/m2/jour de la norme AFNOR NFX 43-007



4. INTÉGRATION AU CONTEXTE LOCAL ET VIE ÉCONOMIQUE

❖ 1,2 MK€ de chiffre d'affaire externe pour la région du Mantois (du 01/01/2016 au 30/09/2017)



■ Industrie ■ Surveillance ■ Interim ■ Services



4. INTÉGRATION AU CONTEXTE LOCAL ET VIE ÉCONOMIQUE

Partenariats locaux et échanges institutionnels:

- Participation à l'élaboration de la charte d'amélioration des ports – Démarche pilotée par Port de Paris;
- Visite de la commission Broyeurs du syndicat professionnel FEDEREC;
- Visite de VNF visant à promouvoir les plates formes multimodales;
- Accueil de scolaires dans le cadre d'une action de sensibilisation du recyclage des déchets ménagers.

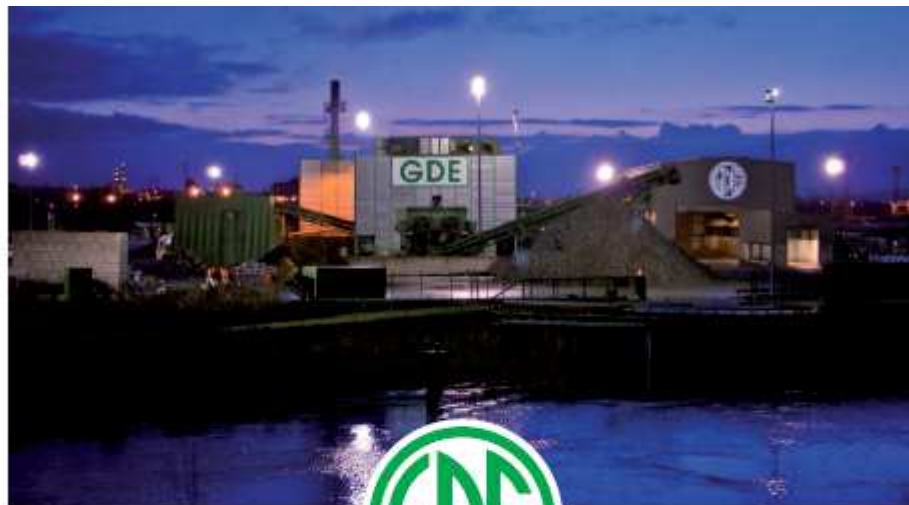


4. INTÉGRATION AU CONTEXTE LOCAL ET VIE ÉCONOMIQUE

Une proximité avec la population:

- Réunions et échanges avec les membres de l'association ARPAL;
- Hormis 1 demande formulée par mail en août 2016 concernant le bruit de l'exploitation, pas d'autre plainte formalisée;
- 3 campagnes de contrôle des retombées de poussières dans l'environnement ont fait l'objet d'un dépôt de plaquette dans les jardins d'habitants de la rue des Valery;
- Nous restons à votre écoute et disponibles au 01 34 97 94 68 et info@ecore.com





UN LEADER À VOS CÔTÉS
RÉGION ILE-DE-FRANCE

Merci de votre écoute

Questions & Echanges?

