

EcoCentre La Tuilerie

Commission de suivi de
site du 6 décembre 2019

UTILISATION DE LA PLATEFORME DU JURY DE NEZ



! Signalements

Signalements sur la plateforme en 2019

(du 1^{er} janvier au 18 novembre 2019)

209 signalements, sur 42 jours
(sur un peu plus de 10 mois)

jour mois annee

Période : annee

2018 2019 2020

Personnalisé

2019 à 2019 Valider

208 alerte(s) sur la période
La dernière alerte:
xavier pillon le 17.11.2019 à 11:00
Type: Biogaz
Intensite: Moyenne

0 Signalement(s) odorante(s) sur la période

209 Signalement(s) au total sur la période
42 jours(s) avec signalement sur la période

Tous les Signalements

! Signalements

Signalements sur la plateforme en 2018

(du 20 juillet au 31 décembre 2018)

223 signalements, sur 57 jours
(sur un peu plus de 5 mois)

jour mois annee

Période : annee

2017 2018 2019

Personnalisé

2019 à 2019 Valider

219 alerte(s) sur la période
La dernière alerte:
xavier pillon le 17.11.2019 à 11:00
Type: Biogaz
Intensite: Moyenne

0 Signalement(s) odorante(s) sur la période

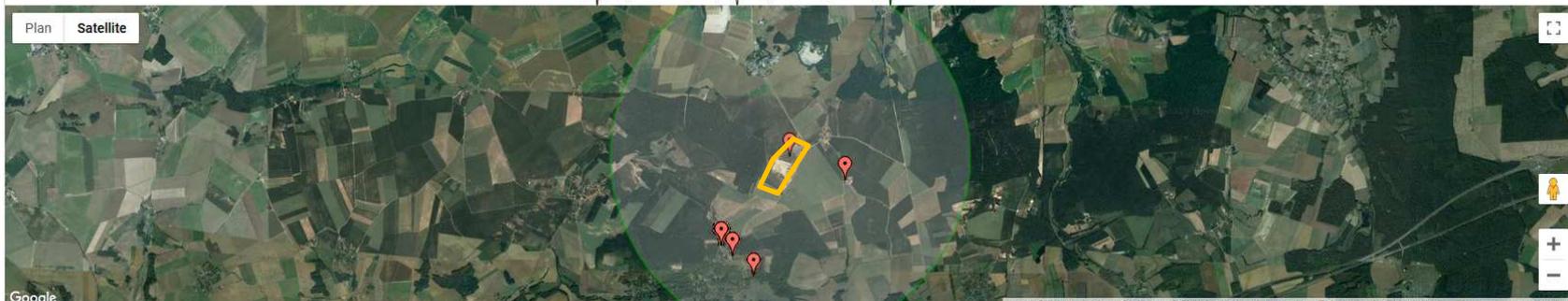
223 Signalement(s) au total sur la période
57 jours(s) avec signalement sur la période

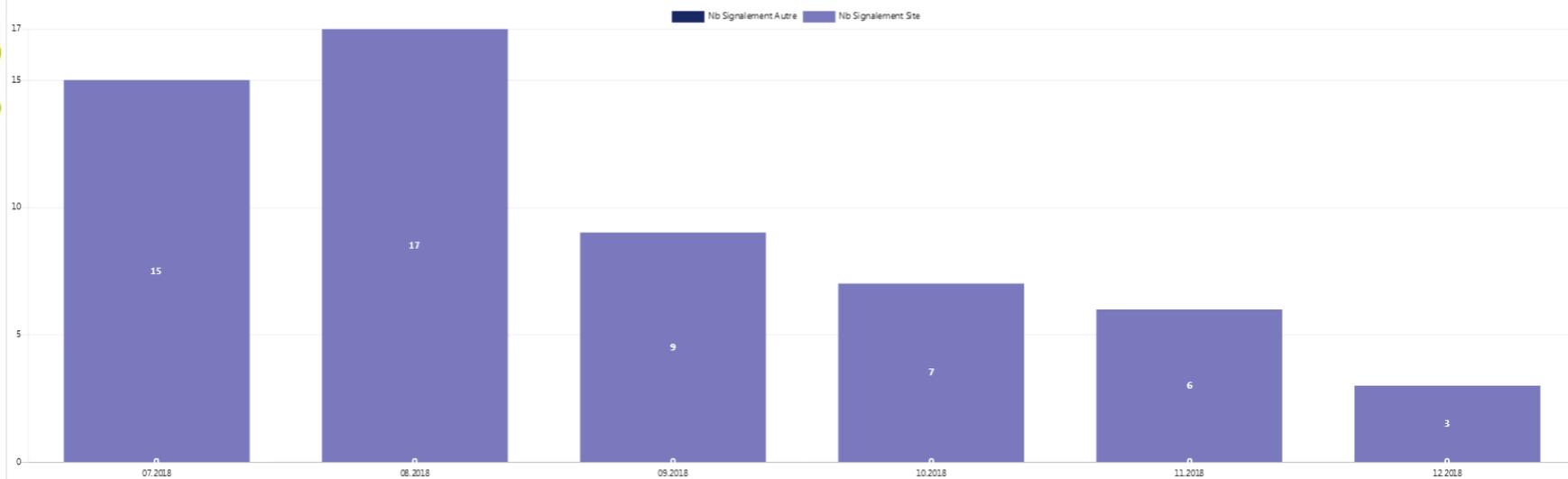
Tous les Signalements

Localisation des alertes

Signalement (alerte) Signalement (odorant) Votre entreprise

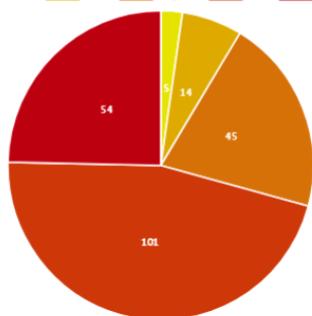
Plan Satellite





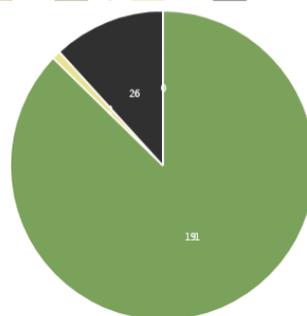
Répartition intensité site

Très faible Faible Moyenne Forte Très forte



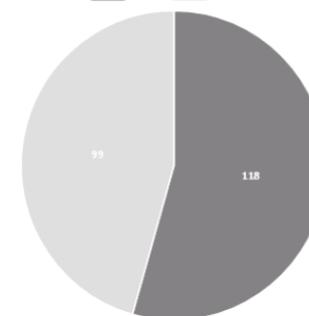
Répartition type site

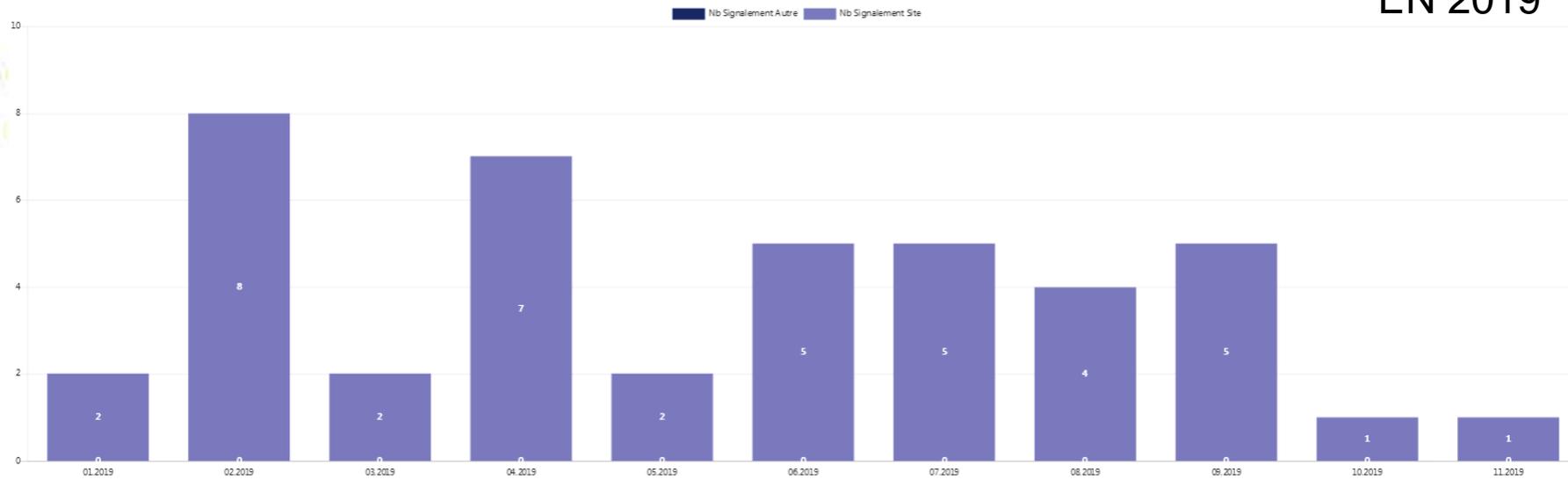
Autres Biogaz Liéviats Ordures ménagères



Répartition diffusion site

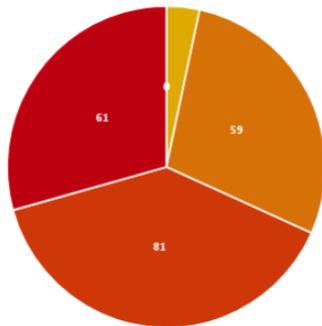
Bouffée Continu





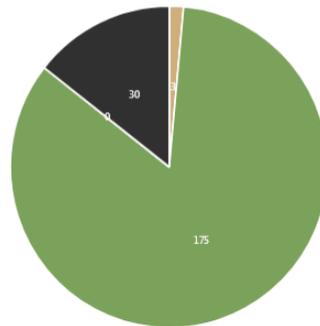
Répartition intensité site

Très faible Faible Moyenne Forte Très forte



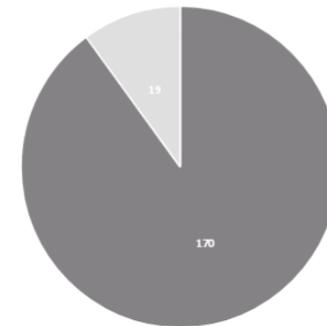
Répartition type site

Autres Biogaz Lixiviats Ordures ménagères



Répartition diffusion site

Bouffée Continu



EVOLUTIONS ENTRE 2018 et 2019

Observations : moins de plaintes pour odeurs sont émises, même en période d'été

Remarque : en plus de la plateforme, deux signalements ont été faits directement par la mairie de Grisolles récemment, et les causes des odeurs étaient :

- pour le 24 octobre 2019 : arrêt d'internet entraînant une impossibilité de contrôle à distance des matériels de valorisation biogaz
 - pour le 10 novembre 2019 (odeurs signalées également par Monsieur GUNIA) : mise en place du quai de déchargement dans l'alvéole 9, avec ouverture de l'ancien massif de déchets
-
- 

Les éléments mis en place sur site sont les suivants :

- Une évolution de l'installation de valorisation du biogaz basée sur une continuité du débit de soutirage, quel que soit le matériel utilisé



- Des outils facilitant les échanges d'informations
-

Les points de vigilance restent les suivants :

- Faciliter l'utilisation de la plateforme par les riverains
- Prendre l'habitude d'informer lors de travaux à risque d'émissions d'odeurs
- Au niveau de l'exploitation, assurer une continuité de résultats en intégrant la gestion de ce risque comme paramètre de suivi

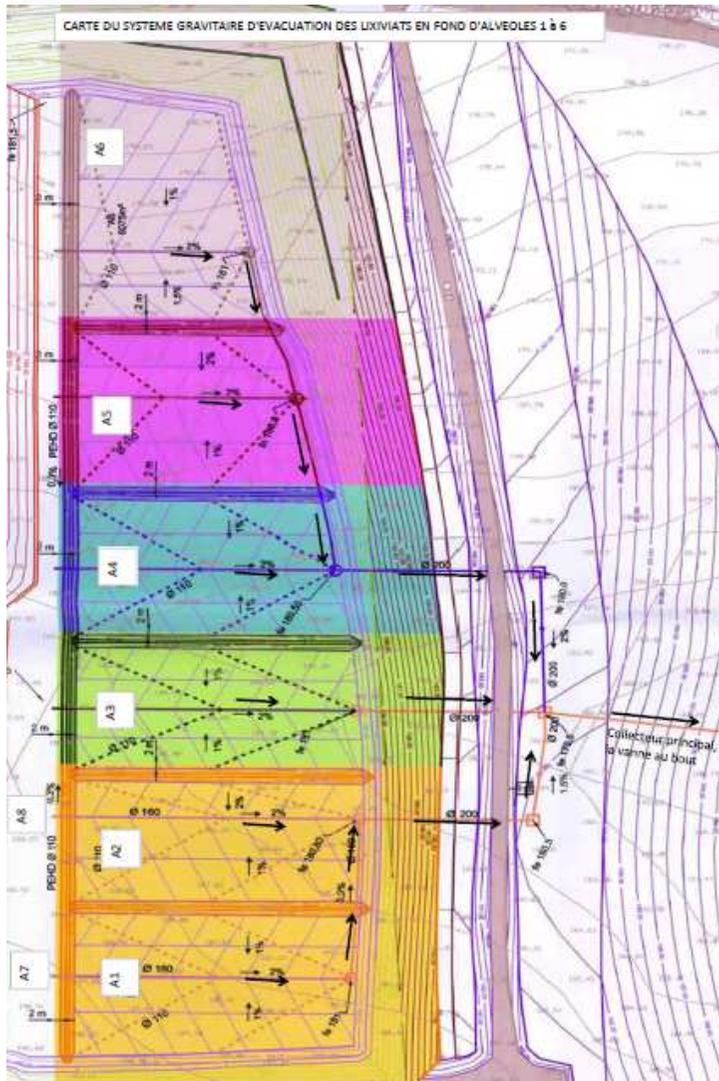
Les projets sur le site, tirés de cet enseignement :

- Fiabilisation de l'enregistrement de données par capteurs sur site
 - Poursuivre l'intégration de la gestion de ce risque dans le fonctionnement normal des installations (amélioration du confinement)
-
- 

OPERATIONS D'EVACUATION DES LIXIVIATS REALISEES



Evacuation et traitement des lixiviats permettant de baisser les niveaux dans les alvéoles

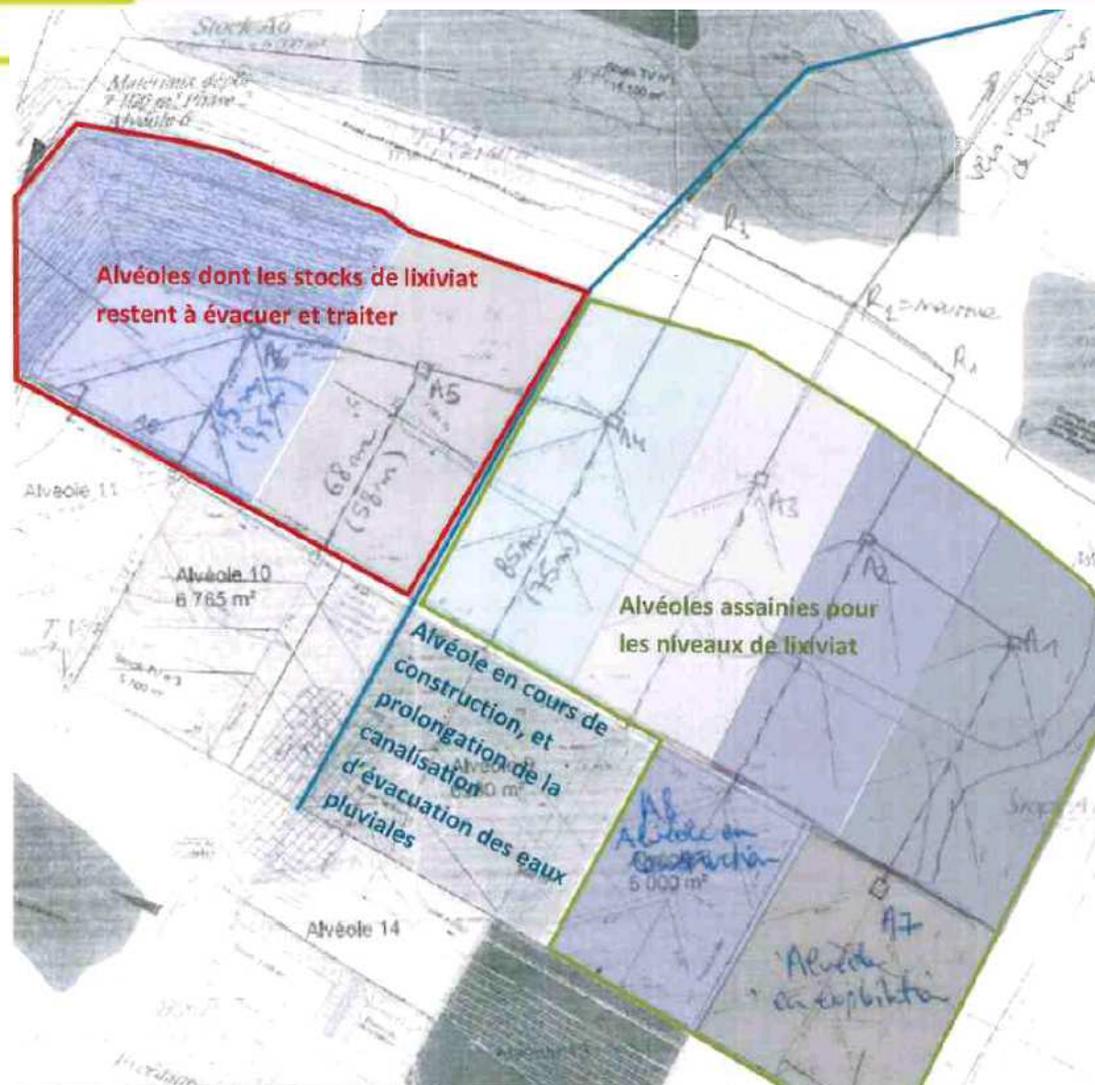


- Evacuation depuis les bassins de lixiviat
- Traitement de volumes importants sur site au fur et à mesure des arrivées et au-delà de la production du site
- Baisse des niveaux dans les alvéoles

Unité d'osmose inverse installée sur site pendant plusieurs semaines (mars – mai 2019) pour compléter la capacité de l'évapo-concentrateur sur site (l'arrêté préfectoral complémentaire permettait cette installation)



Etat des lieux début juillet 2019



Seules deux alvéoles ont encore des niveaux de lixiviat importants, l'alvéole 6 en pompage et l'alvéole 5 qu'on estime alimentée par l'alvéole 6, et peut-être un problème d'évacuation de l'alvéole 5 vers l'alvéole 4 ?

Choix de réaliser un curage du puits de l'alvéole 5 voire de l'alvéole 6 selon les résultats

Curage des puits A5 et A6 réalisé le 12 septembre 2019

Vue sur le puits A5 à l'ouverture, les drains de fond sont visibles :



Entre début juillet et
début septembre, la
vidange de l'alvéole 5
en mode gravitaire a
finalement pu se faire
/ l'alvéole 5 est vide

Curage des puits A5 et A6 réalisé le 12 septembre 2019

Vue sur l'écran de la caméra en fond de puits A6 après pompage,



Le puits de l'alvéole 6 s'avère être passant (connecté aux drains de fond)

Investigations supplémentaires sur l'alvéole 6 pour trouver le meilleur moyen de pompage du lixiviat

Alvéole 6
couverte –
janvier 2019



Alvéole 6 en cours
d'exploitation –
décembre 2017 ?