

# Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux de Vendres

Réunion de la Commission de Suivi de Site (CSS) - Année 2019



# Sommaire de la présentation

- **Présentation de la CABM et Veolia**
- **Rapport d'activité de l'année 2019**
  - **ISDND**
    - Données d'exploitation
  - **Déchetterie**
    - Données d'exploitation
- **Suivi environnemental**
  - **Point météorologique**
  - **Biogaz**
  - **Lixiviat**
  - **Eaux souterraines et Ruissellement interne**
  - **Etude Biodiversité Casier**
- **Mesures prises en faveur de l'environnement**
  - **Etude couverture « anti envol »**
  - **Mesures effectives sur site**
- **Réponses aux questions**

# Présentation de la CABM et de Veolia

# Présentation CABM 2019



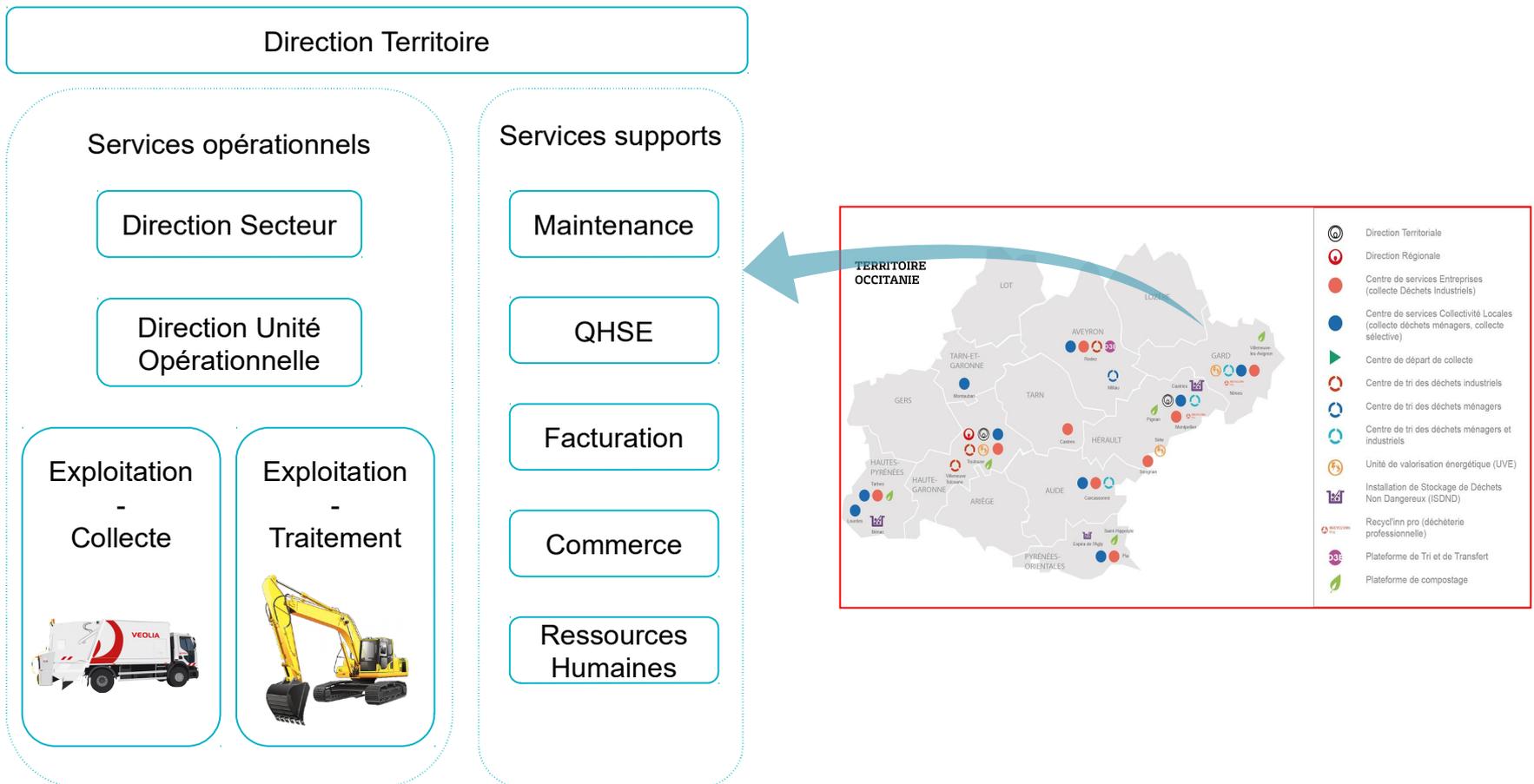
## Compétences obligatoires prévues par la loi :

- Le développement économique,
- L'aménagement de l'espace communautaire,
- L'équilibre social de l'habitat,
- La politique de la ville,
- La gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations,
- La gestion, création, accueil, entretien des aires permanentes de grand passage des gens du voyage,
- La collecte et le traitement des déchets des ménages et déchets assimilés.

Administration	
Pays	France
Région	Occitanie
Département	Hérault
Forme	Communauté d'Agglomération
Siège	Béziers
Communes	17
Président	Frédéric Lacas
Date de création	1er janvier 2002
Démographie	
Population	120 208 habitants (2017)
Géographie	
Superficie	303 km <sup>2</sup>

# Présentation VEOLIA

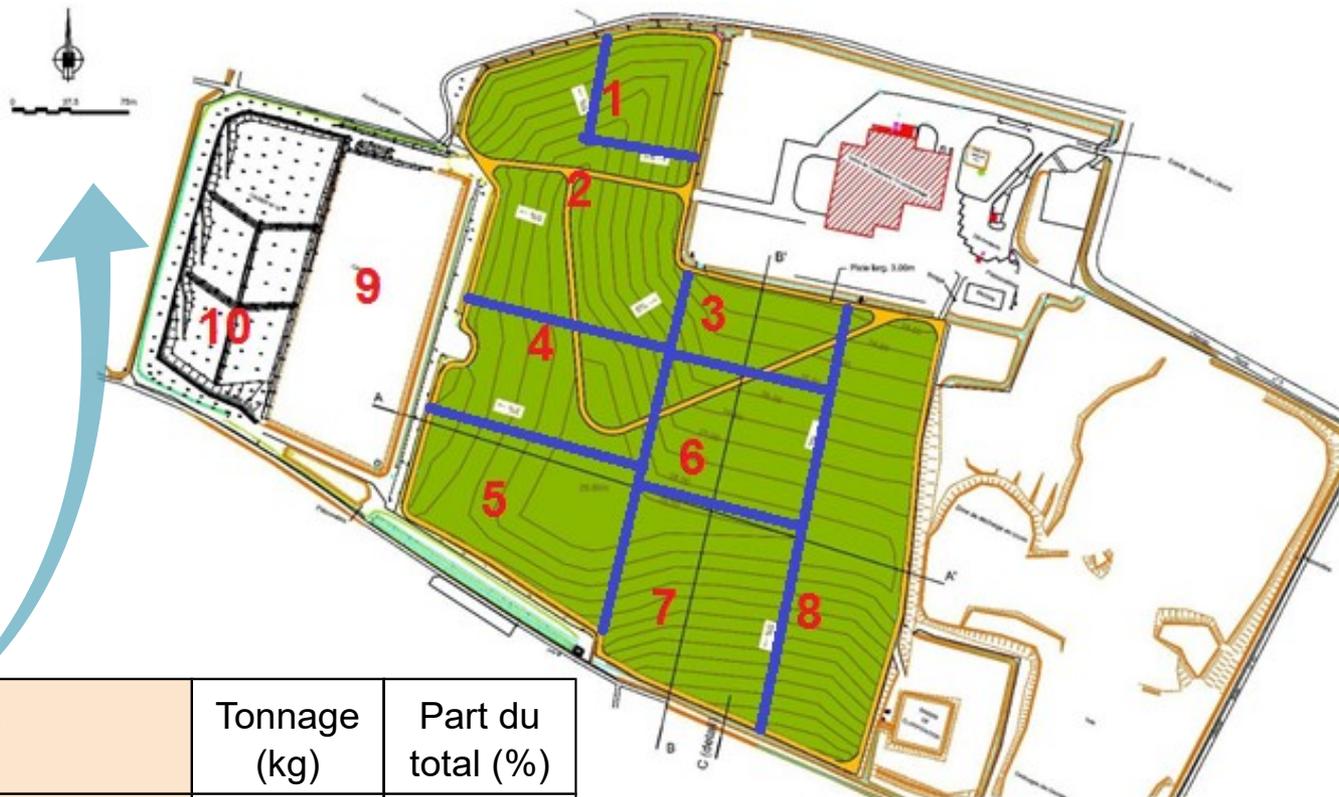
## Gestionnaire du site depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018



**Rapport d'activité de l'ISDND**  
-  
**Année 2019**

# ISDND de Vendres (arrêté préfectoral d'exploitation n°2014-I-787)

Casier 10 en exploitation



Type de refus	Tonnage (kg)	Part du total (%)
Refus de balayeuse	30 320	0,57%
Refus de tamiseuse	57 000	1,09%
Refus de tri en balles VALORBI	5 141 370	98,34%

428,5 t de lixiviats traités sur l'année

# Historique des tonnages traités

		de 1994 à 2003					2004 à 2014				2014- 2017	2018	2019
Casiers		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	<b>10</b>	
Surface	m2	10 051	22 557	7 579	13 913	17 710	11 155	15 705	22 700	12 600	15 700	<b>15700</b>	
Volume	m3	19 525	55 780	18 930	33 810	43 640	45 690	35 310	56 000	42 800	77 260	<b>77260</b>	
Tonnage enfouis	T	7 101	20 736	7 037	12 569	16 223	16 985	13 126	20 818	20 700	5013	<b>5229</b>	

# Evénements en 2019

## ➔ 2 départs de feu en 2019

Incendie sur le casier le 28 Août sur l'alvéole A du casier 10 et le 4 Septembre (feu extérieur au site qui a touché le bassin 2 de lixiviats et l'armoire électrique).

## ➔ 0 incident lié aux apports

➔ 2 incidents matériels : polybenne bloqué et engin en panne dans le casier.

## ➔ 0 accident de travail



# Procédures Administratives suite à l'incendie

**Rapport Visite d'Inspection**

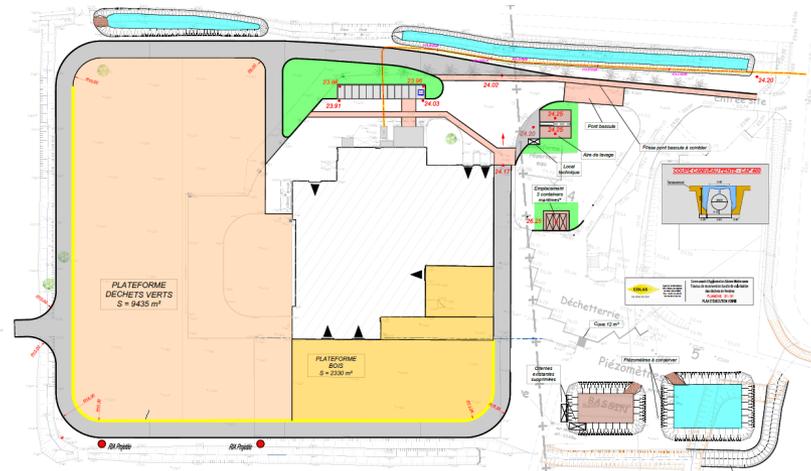
**Arrêté préfectoral de mesures  
d'urgence n°2019-1-1238**

# Travaux en 2019

Début des travaux de remise en conformité du site :

- Bâtiments
- Plateforme et enrobés
- Bassins de rétention
- Ajout de 3 bâches incendie 120 m<sup>3</sup>

Aucun accident n'a eu lieu sur toute la durée des travaux.



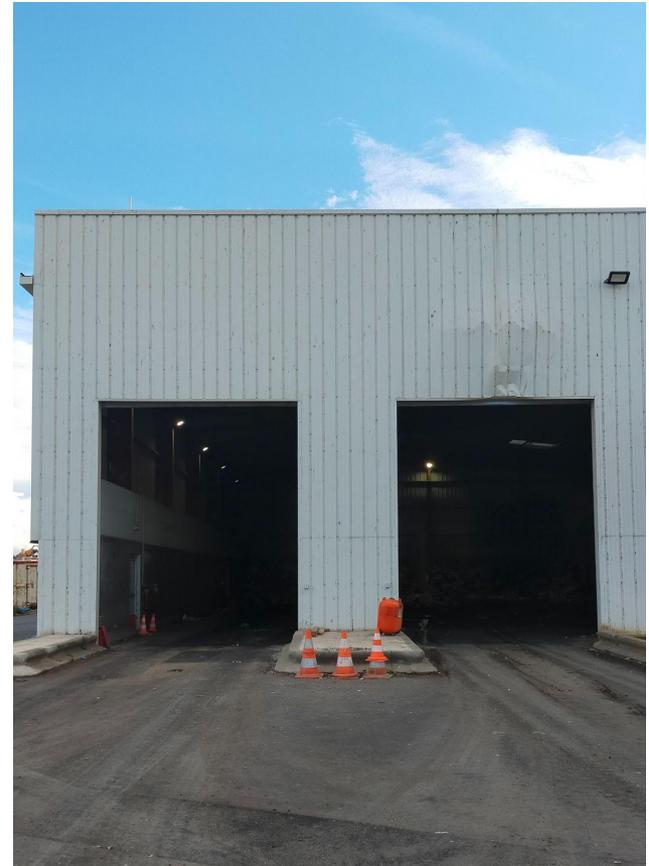
**Autres activités du site**  
-  
**Année 2019**

# Transfert d'ordures ménagères

Le process de l'usine a été démonté en 2018. L'usage du site est un quai de transfert OM vers l'usine VALORBI de Béziers notamment pour la collecte porte-à-porte de la base sud de la CABM.

Les transferts ont été effectués en polybenne avec remorque pour optimiser les évacuations.

Près de 13 000 tonnes ont été transférées en 2019.



# Déchetterie de Vendres

- 2 738 Tonnes d'**encombrants**,
- 138 Tonnes de **bois classe A**,
- 1 838 Tonnes de **bois classe B**,
- 278 Tonnes de **cartons**,
- 3339 Tonnes de **végétaux**,
- 2183 Tonnes de **gravats**,
- 470 Tonnes de **fer**,
- 396 Tonnes de **DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques)**,
- 10 Tonnes de **pneumatiques conformes**,
- 4 Tonnes de **pneumatiques non conformes**,
- 1 Tonne de **piles**.

## **Rapport 2018-2019**

+62 T. d'Encombrants (+2,31%),  
+169 T. de végétaux (+5,33%),  
+36 T. de Fer (+8,29%),  
+35 T. de DEEE (+9,69%).

## Ouverte aux artisans et particuliers



- 9 quais de déchargement
- Une aire clôturée pour accueillir les DEEE

# Déchetterie de Vendres

## Les Déchets Ménagers Spéciaux:

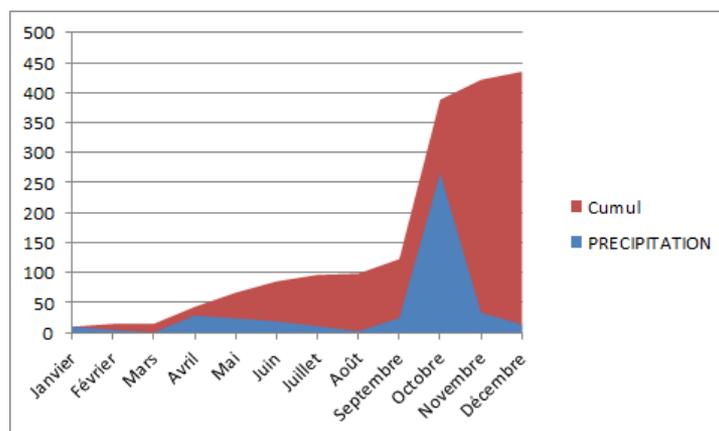
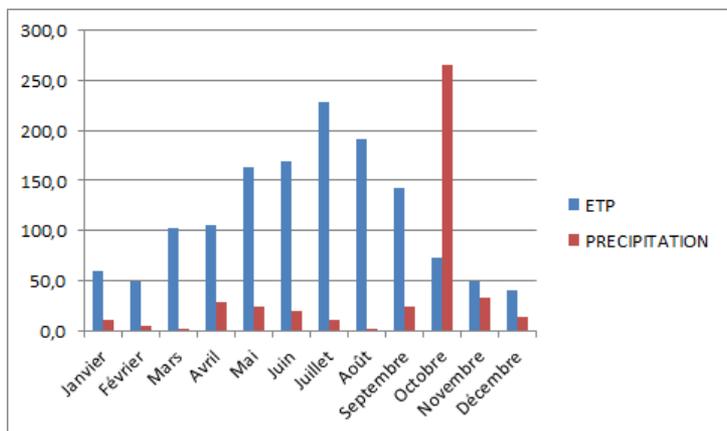
- 23 Tonnes d'**emballages vides souillés**,
- 0,038 Tonnes d'**acides**,
- 0,06 Tonne de **combustibles**,
- 10 Tonnes de **peintures**,
- 3 Tonnes d'**huiles alimentaires**,
- 0,4 Tonne de **filtres**,
- 0,5 Tonne de **phytosanitaires**,
- 0,15 Tonne de **solvants**,
- 0,15 Tonne d'**aérosols**,
- 15 Tonnes d'**huiles noires**,
- 0,12 Tonne de **lampes**.



+64% d'emballages vides souillées, +42% de peintures.

# Suivi environnemental

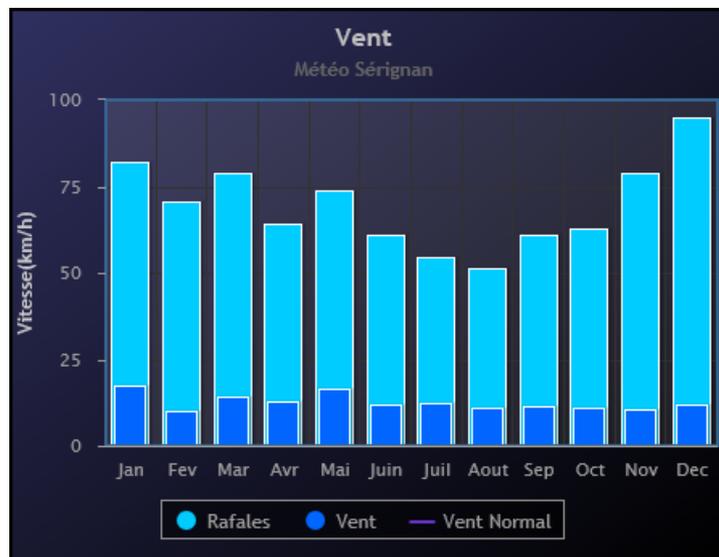
# Suivi météorologique



La pluviométrie pour l'année 2019 a été de **435 mm** et l'ETP de **1372,5 mm**.

Le site est soumis à une prédominance de vents en rafales (record de vitesse de vent en 2019 : 118,8 km/h).

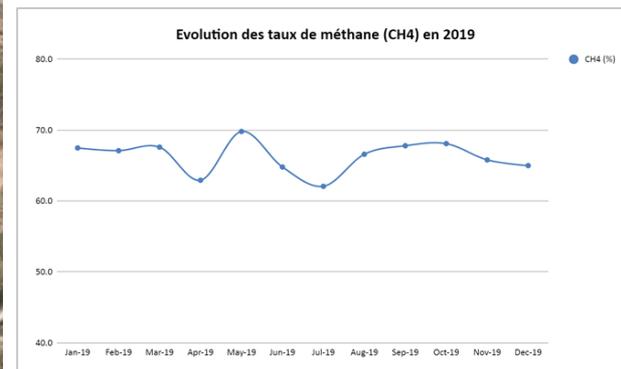
Source : MétéoFrance



# Suivi du biogaz



9 puits de captage contrôlés chaque mois (répartis sur l'ensemble des casiers en post exploitation)



→ On ne constate aucune anomalie dans la composition du biogaz généré par les déchets. Les analyses révèlent un taux de méthane stable au cours du temps.

De plus, ces résultats confirment le bon confinement du massif sur les secteurs en fin d'exploitation.

# Suivi des lixiviats

Un contrôle trimestriel est réalisé sur les bassins de récupération des lixiviats suivant l'Arrêté Préfectoral.

Aucun rejet n'a été fait dans le milieu naturel.

Volume en stock le 01/01/19	1470 m3	Mesure de terrain.
Surface du bassin	600 m2	Bassin de 600 m2
Impluvium direct sur le bassin	261 m3	Quantité d'eau de pluie tombée directement dans le bassin.
Traitement des lixiviats	428,5 m3	Campagne réalisée en Août et Septembre
Lixiviats en provenance du casier 10	491 m3	Relevé du débitmètre en entrée de bassin.
Quantité évaporée dans le bassin	823,5 m3	Volume calculé

# Eaux Souterraines et Ruissellement interne

## **Les eaux souterraines :**

Les eaux souterraines sont contrôlées trimestriellement. Les piézomètres 1,3,5 se trouvent à sec tout au long de l'année ainsi que les 8 et 9 les deuxièmes et troisièmes trimestres 2019.

→ Aucun impact du site sur la qualité des eaux souterraines du secteur ne peut être mis en évidence.

## **Les eaux de ruissellement interne :**

Celles-ci sont contrôlées semestriellement au niveau du bassin de récupération avec un contrôle mensuel de la conductivité, du pH et de la température (en cas de rejet au milieu naturel). En ce qui concerne le ruisseau du Guitou il était vide.

→ Qualité des eaux stables sur les différents points de prélèvement.

# Etude biodiversité

- ★ Etude réalisée par un stagiaire en BTS Métiers de la Chasse et de la Nature
- ★ Recensement des familles d'oiseaux présents sur le site
- ★ Piégeage d'insectes permettant de déterminer une biodiversité pauvre au niveau des casiers mais plus importante en bordure du site
- ★ Préconisations d'enrichissement de la biodiversité.



# Mesures prises en faveur de l'environnement

# Etude de la couverture anti-envol

Suite à l'étude de faisabilité réalisée en 2018 pour créer une « couverture » par projection d'une solution (ouate de cellulose + liant) et une phase de test de cette solution au premier trimestre 2019, cette solution n'a pas été retenue car cette couverture doit être projetée à chaque apport de matières.



Nous avons donc établi un planning de collecte des envols par zone géographique par zones prioritaires (exemple zones sujettes au vent dominant, bas quai de déchèterie, bordure de l'Isdi,...)

# Les mesures prises en faveur de l'environnement

D'autres mesures en faveur de l'environnement sont appliquées telles que:

- Demander de stopper les véhicules en attente dès que possible
- Bâcher les véhicules chargés
- Contrat pour limiter la prolifération des rongeurs



# Réponses aux questions