

Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux de Vendres

Réunion de la Commission de Suivi de Site (CSS)



 L'AGGLO

 Beziers
méditerranée

Sommaire de la présentation

- **Présentation de la CABM et Veolia**
- **Rapport activités de l'année 2018**
 - **ISDND**
 - Données d'exploitation
 - **Déchetterie**
 - Données d'exploitation
- **Suivi environnemental**
 - **Point météorologique**
 - **Biogaz**
 - **Lixiviat**
 - **Eaux souterraines et Ruissellement interne**
 - **Certification**
- **Mesures prises en faveur de l'environnement**
 - **Etude couverture « anti envol »**
 - **Mesures effectives sur site**
- **Réponses aux éventuelles questions**

Présentation de la CABM et Veolia

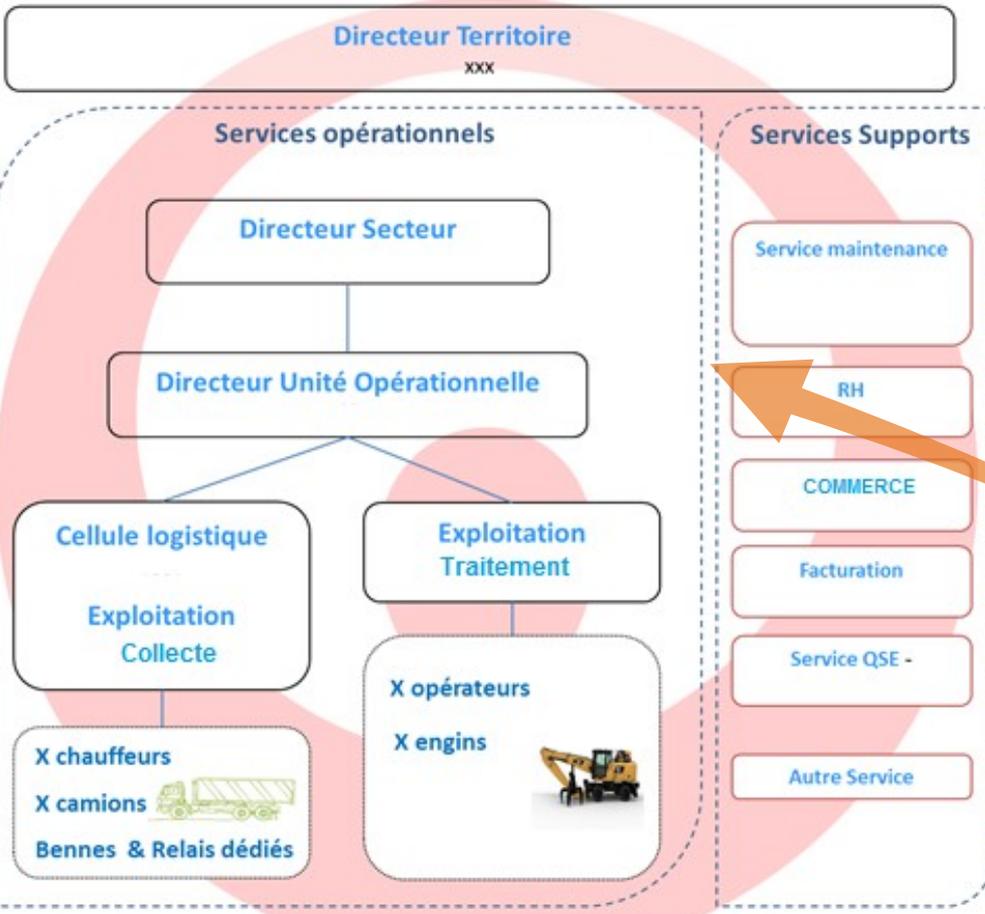
Présentation CABM

Dissolution du SITOM du Littoral fin 2017 avec intégration des communes dans la CABM Communauté d'Agglomération Béziers Méditerranée



| | |
|------------------|------------------------------|
| Pays | France |
| Région | Occitanie |
| Département | Hérault |
| Forme | Communauté d'agglomération |
| Siège | Béziers |
| Communes | 17 |
| Président | Frédéric Lacas |
| Date de création | 1 ^{er} janvier 2002 |
| Démographie | |
| Population | 122 498 hab. (2015) |
| Géographie | |
| Superficie | 303 km ² |

Présentation VEOLIA



Gestionnaire du site depuis le 1^{er} Janvier 2018

Rapport d'activités de l'année 2018

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

Casier 10 en exploitation



REFUS DE BALAYEUSE

189, 740T

4%

REFUS DE TAMISEUSE

319, 540T

6%

REFUS DE TRI EN BALLEES
VALORBY

4 283,360T

85%

REFUS DE TRI VRAC VALORBY

220, 460T

4%

1 154 m3 de lixiviat
produit sur l'année

Historique des Tonnages traités

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

Événements en 2018

- ➔ **0 départs de feu** en 2018.
- ➔ **0 incident liés aux apports**
- ➔ **1 incidents matériels** : engin en panne dans le casier.
- ➔ **2 autres événements** : 1 réclamation et une machine renversée suite au chargement de celle-ci sur remorque

Déchetterie de Vendres

Ouverte aux artisans et particuliers

- 2 676 Tonnes d'**encombrants**
- 277 Tonnes de **bois classe A**
- 1 859 Tonnes de **bois classe B**
- 271 Tonnes de **cartons**
- 3170 Tonnes de **végétaux**
- 2183 Tonnes de **gravats**
- 434 Tonnes de **fer**
- 361 Tonnes de **DEE (déchets d'équipements électriques et électroniques)**
- 5 Tonnes de **pneumatiques conformes**
- 1 Tonne de **pneumatiques non conformes**
- 1 Tonne de **piles**



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

Déchetterie de Vendres

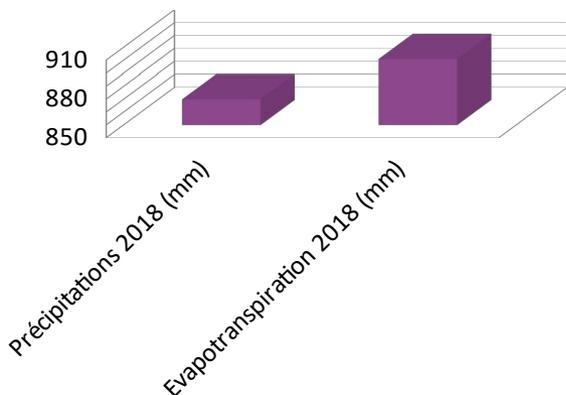
Les Déchets Ménagers Spéciaux:

- 14 Tonnes d'**emballages vides souillés**
- 3 Tonnes d'**acides**
- 0,07 Tonne de **comburants**
- 7 Tonnes de **peintures**
- 1 Tonne d'**huiles alimentaires**
- 0,6 Tonne de **filtres**
- 0,4 Tonne de **phytosanitaires**
- 0,2 Tonne de **solvants**
- 0,10 Tonne d'**aérosols**
- 15 Tonnes d'**huiles noires**
- 0,3 Tonne de **néons**
- 0,3 Tonne de **lampes**



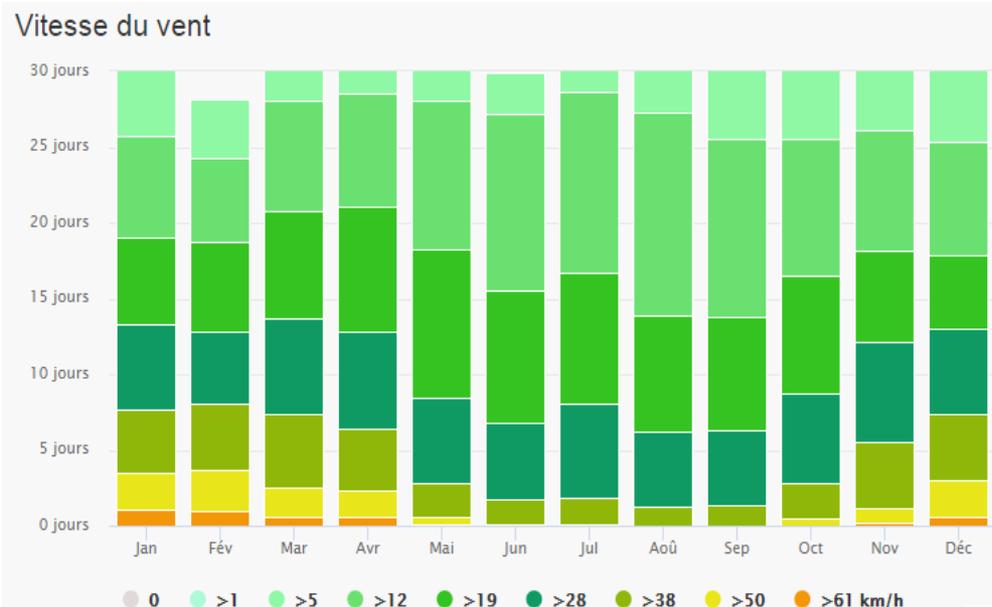
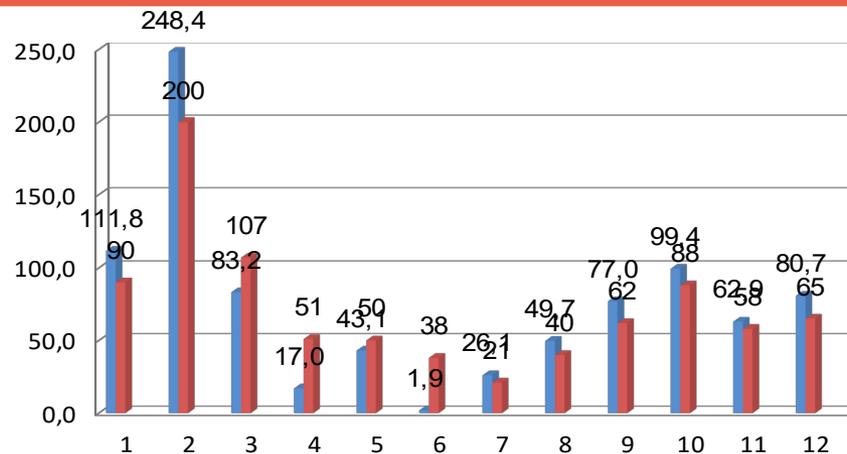
SUIVI ENVIRONNEMENTAL

Suivi environnemental « Point météorologique »



La pluviométrie pour l'année 2018 a été de **870 mm** et l'ETP de **901 mm**.

- ✓ 8 jours de vent supérieur à 60 km/h
- ✓ 17 jours de vent supérieur à 50 km/h
- ✓ 40 jours de vent supérieur à 38 km/h



Suivi environnemental « BIOGAZ »



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

Conclusion: On ne constate aucune anomalie dans la composition du biogaz généré par les déchets. De plus, ces résultats confirment le bon confinement du massif sur les secteurs en fin d'exploitation.

Suivi environnemental « lixiviats »

| | | |
|--------------------------------------|----------|--|
| Volume en stock le 01/01/19 | 1470 m3 | Mesure de terrain. |
| Surface du bassin | 1050 m2 | Adition des deux bassins 450 m2+ 600 m2 |
| Impluvium direct sur le bassin | 913 m3 | Quantité d'eau de pluie tombée directement dans le bassin. |
| Traitement des lixiviats | 867 T | Campagne réalisée en mars/avril/mai/juin/octobre/novembre |
| Lixiviats en provenance du casier 10 | 1 154 m3 | Relevé du débitmètre en entrée de bassin. |
| Quantité évaporée dans le bassin | 945 m3 | Volume calculé |

Aucun rejet n'a été fait dans le milieu naturel

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

Eaux Souterraines et Ruissellement interne

- Les eaux souterraines:

Les eaux souterraines sont contrôlées trimestriellement. Les piézomètres 1,3,5,7 se trouvent à sec tout au long de l'année ainsi que les 8 et 9 les deux derniers trimestres 2018.

⇒ **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.**

Certification ISO 14001

Le 11 Octobre 2018, **certification ISO 14001** (Environnement)

Résultat de l'auditeur:

- 1 **point sensible**
- 2 **pistes de progrès**
- 4 **points forts**



MESURES PRISES EN FAVEUR DE L'ENVIRONNEMENT

Les mesures prises en faveur de l'environnement

« Etude couverture anti envol »

Envol:

Dés le début, notre priorité s'est portée sur les risques liés « aux envols ». Pour ce faire, des barrières grillagées sont venues dans un premier temps renforcer le dispositif en place. En complément, un agent ramassé.

En 2018, il a été étudié la faisabilité de créer une « couverture » par projection d'une solution (ouate de cellulose + liant). Cette solution a été mise en place au premier trimestre 2019.





Mais également

Des mesures ont été prises en faveur de l'environnement tels que:

- Demander de stopper les véhicules en attente sur le pont bascule
- Bâcher systématiquement les véhicules chargés
- Contrat pour limiter la prolifération des rongeurs



Réponses aux questions