



**COVED**

**Commission de Suivi de Site  
15 décembre 2021**

1. PRESENTATION DE L'INSTALLATION
2. CADRE REGLEMENTAIRE
3. AMENAGEMENTS DU SITE
4. BILAN DE FONCTIONNEMENT
5. EMISSIONS ET REJETS
6. INCIDENTS ET ACCIDENTS
7. PROJETS, ETUDES ET MODIFICATIONS

# 1. NOTICE DE PRESENTATION DE L'INSTALLATION

Caractéristiques	Désignation
Propriétaire	<b>COVED</b>
Exploitant	<b>COVED</b>
Capacité maximale annuelle Centre de tri	152 400 T/an
Capacité maximale annuelle ISDND	132 900 T/an
Durée d'autorisation	25 ans
Mise en service ISDND	16/10/2015
Superficie totale du site	45 hectares
Superficie de l'ISDND	30 hectares
Casier en cours d'exploitation	Casier 1.2.B de 3 000 m <sup>2</sup>
Nombre de salariés	21 dont 1 gardien réceptionniste collectivité
Régime ICPE	Autorisation
Arrêté en vigueur	AP 2010 - I - 2547 du 18/08/2010 / APC 2017 - 01 -156, APC 28/11/2018, APC 16/04/2020, APC 30/12/2020



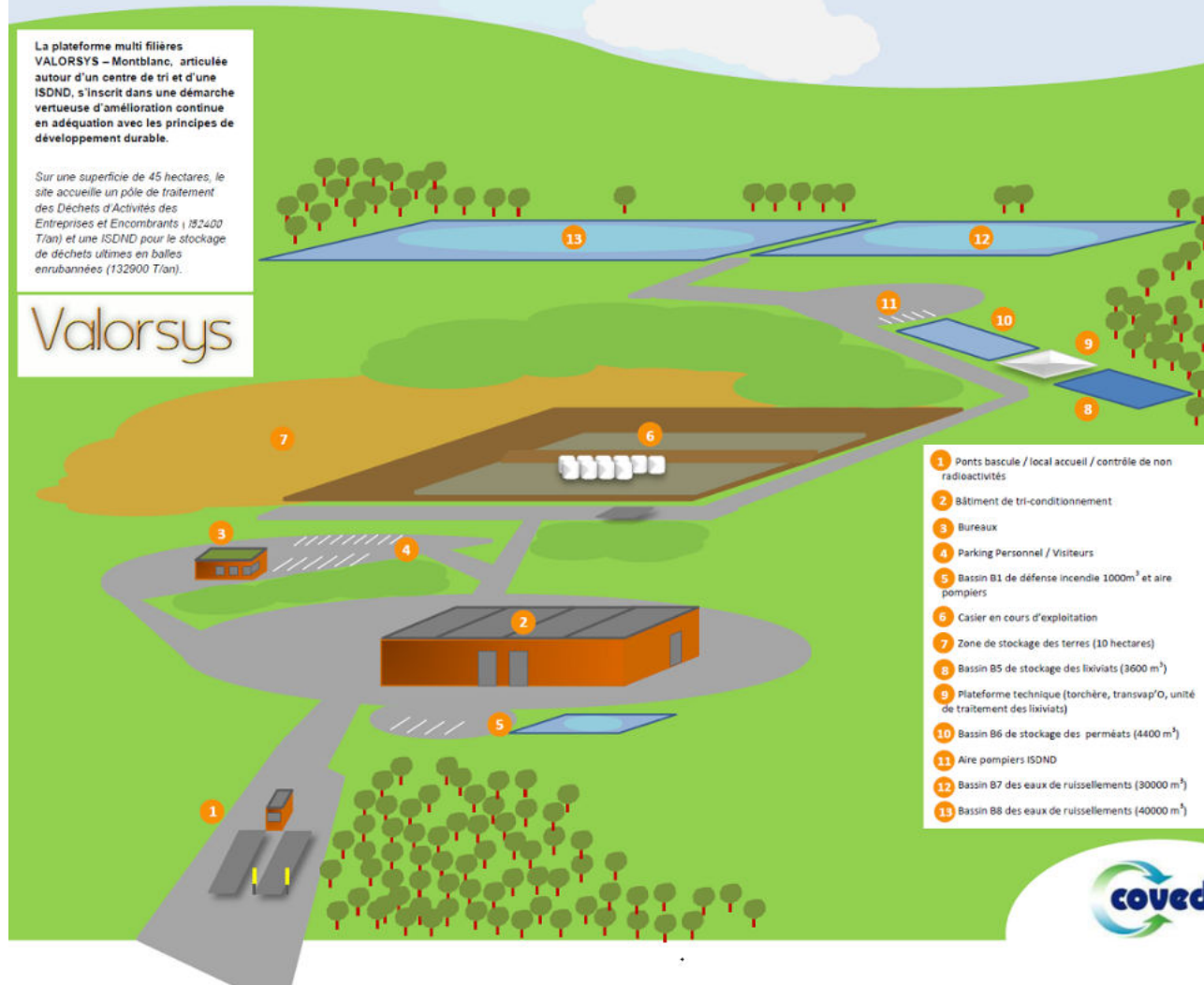
# SCHEMA DE PRINCIPE

## PLAN DE LA PLATEFORME MULTI FILIERES DE MONTBLANC

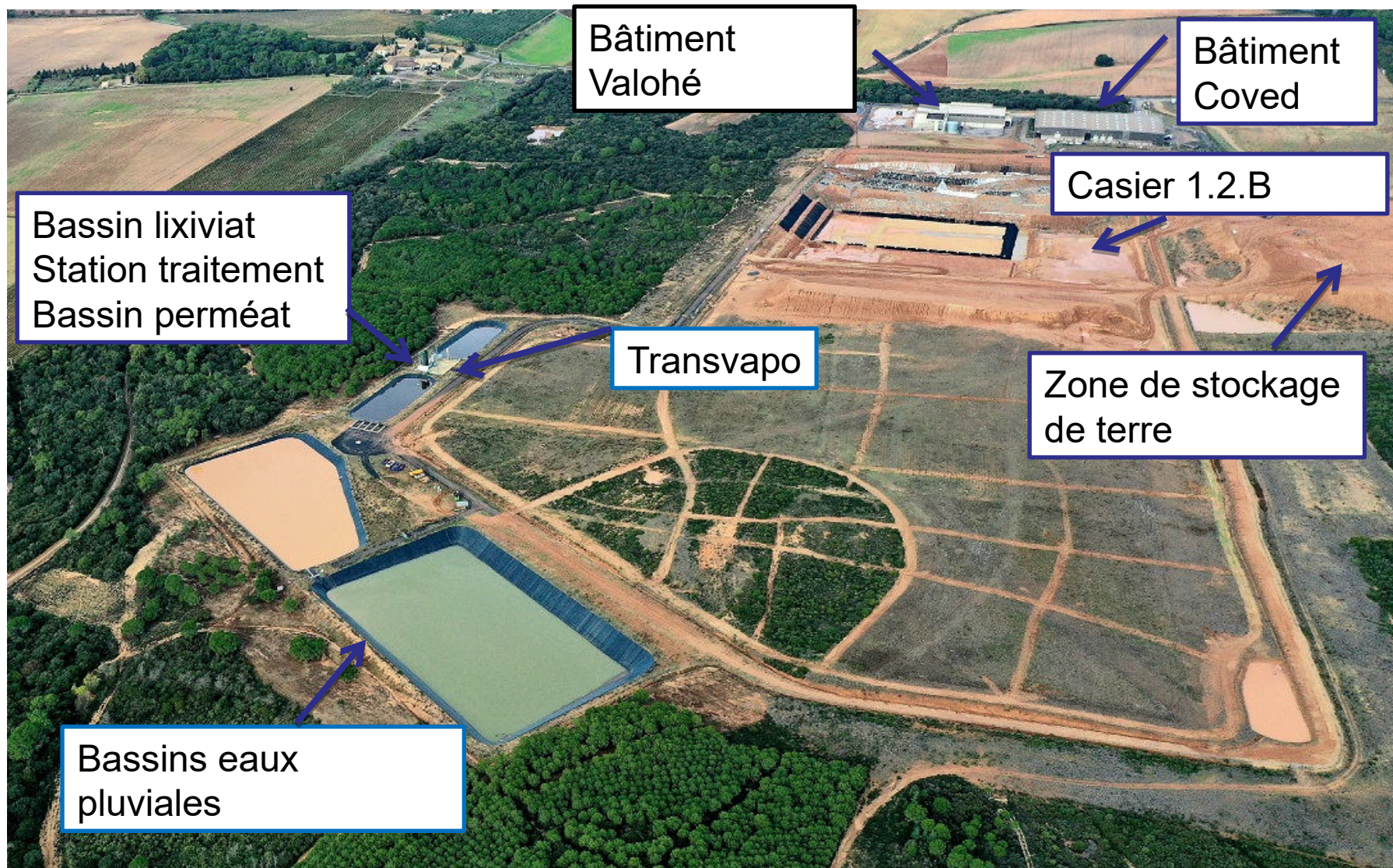
La plateforme multi filières VALORSYS – Montblanc, articulée autour d'un centre de tri et d'une ISDND, s'inscrit dans une démarche vertueuse d'amélioration continue en adéquation avec les principes de développement durable.

Sur une superficie de 45 hectares, le site accueille un pôle de traitement des Déchets d'Activités des Entreprises et Encombrants (182400 T/an) et une ISDND pour le stockage de déchets ultimes en balles enrubannées (132900 T/an).

Valorsys



# PHOTO AERIENNE



# Procédé de Tri-Conditionnement



## 1 – RÉCEPTION

- 1 - Identifcation de l'origine des déchets
- 2 - Double pesée au pont-basculé du site
- 3 - Editon du bon de pesée
- 4 - Enregistrement dans le logiciel de traçabilité



## 2 – DÉCHARGEMENT

Déchargement des déchets sur une aire de dépotage.



## 3 – TRI DES DÉCHETS

Tri des déchets au sol.



## 4 – BROYAGE

Broyage des déchets.



## 5 – OVERBAND

Récupératòn des métaux ferreux.



## 6 – MISE EN BALLES

Mise en balles des déchets via la presse à coffe



## 7 – ENRUBANNAGE

Enrubannage des balles avec du fim PE sur 4 faces et sur 4 à 6 couches.



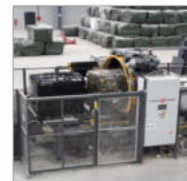
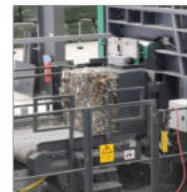
## 8 – CHARGEMENT ET TRANSPORT

Chargement autonome des balles enrubannées sur le plateau et transport par véhicule Ampliroll jusqu'au casier de stockage.



## 9 – ENFOUISSEMENT

Les balles de déchets enrubannées sont enfouies dans un casier.



# 1. NOTICE DE PRESENTATION DE L'INSTALLATION



## ➤ Classement des activités exploitées

Rubrique	Désignation de l'activité	Capacité envisagée	Régime
<b>3540</b> <b>2760-2</b>	Installations de stockage de déchets non dangereux	Capacité d'accueil : 132 900 T/an, Volume maximal : 3 900 000 m3 Surface : 30 ha Durée 25 ans	<b>Autorisation</b>
<b>2510-3</b>	Affouillements du sol lorsque les matériaux prélevés sont utilisés à des fins autres que la réalisation de l'ouvrage sur l'emprise duquel ils ont été extraits et lorsque la superficie d'affouillement est supérieure à 1000 m2 ou lorsque la quantité de matériaux à extraire est supérieure à 2000 T/an	Création de vide de fouille du stockage de déchets sur une superficie de 30 ha et pour un volume global de matériaux extraits de 3 000 000 m3	<b>Autorisation</b>
<b>2515</b>	Broyage, concassage ..., mélange de pierres, cailloux, minerais et autres produits minéraux naturels ou artificiels ; la puissance installée de l'ensemble des machines fixes concourant au fonctionnement de l'installation étant supérieure à 200 kW	Préparation de support de revégétalisation du stockage de déchets Puissance totale : 250 kW	<b>Enregistrement</b>
<b>2517</b>	Station de transit de produits minéraux non pulvérulents, la capacité de stockage étant supérieure à 75 000 m3	Stockage temporaire de 424 000 m3 maximum de déblais du vide de fouille du stockage de déchets	<b>Enregistrement</b>
<b>2716</b>	Installation de transit, regroupement ou tri de déchets non dangereux non inertes ; le volume susceptible d'être présent dans l'installation étant supérieur ou égal à 1000 m3	1 bâtiment de tri réception des déchets non dangereux secs et d'encombrants (97 000 T/an) et refus de l'activité de l'usine « Valohé » (54 000 T/an) et refus de dégrillage (1 400 t/an)	<b>Enregistrement</b>
<b>2714</b>	Installation de transit, regroupement, tri ou préparation de déchets non dangereux de papier/carton, plastiques, caoutchouc, textiles, bois; le volume susceptible d'être présent dans l'installation étant supérieur ou égal à 1 000 m3	Déchets de bois broyés : 40 000 m3	<b>Enregistrement</b>

## ➤ Liste des principaux équipements et installations

Désignation	Equipements
<b>Locaux et équipements communs (Entrée de site Sictom)</b>	2 Ponts bascule, Portique de détection de non radioactivité, Réserve incendie de 1000m3, Groupes de pompage secourus, Aire pompiers.
<b>Locaux et équipements communs (Coved)</b>	Locaux sociaux, 1 bâtiment administratif, 1 aire de lavage et de distribution de GNR,
<b>Centre de tri-conditionnement des DAE / Encombrants</b>	1 bâtiment de 7200m2 / 12,65 m de haut, 2 lignes de conditionnement : Broyeur, Overband, Presse, Enrubanneuse, Chargeurs de plateaux 1 presse à balles papiers-cartons Equipements de détection incendie, Equipements de défense incendie.
<b>Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux</b>	1 pont bascule 1 plateforme technique (torchère, transvap'O, unité de traitement des lixiviats) Réseaux de collecte du biogaz et des lixiviats 2 bassins de gestion des lixiviats 2 bassins de gestion des eaux superficielles 4 piézomètres de contrôle





## 2. CADRE REGLEMENTAIRE

### ➤ Mises à jour administratives

Date	Nature	Etapes
18/08/2010	AP	Arrêté Préfectoral d'Autorisation d'Exploiter 2010-I-2547
27/02/2014	Récépissé	Récépissé d'antériorité 14-44 – Classement IED (rubrique 3540)
31/10/2014	AP CSS	Arrêté préfectoral de constitution de la Commission de Suivi de Site
14/01/2016	AP CSS	Arrêté préfectoral modificatif de la Commission de Suivi de Site.
13/06/2016	ISO 14001	Certification ISO 14001 /9001 de la plateforme de tri et de traitement VALORSYS
09/02/2017	APC	Arrêté préfectoral complémentaire 2017-01-156
31/03/2017	Rachat	Rachat de COVED SAS par le groupe Paprec
28/11/2018	APC	Modification des conditions d'exploitation
28/11/2018	APC	Changement d'exploitant au nom de Coved
16/04/2020	APC	Autorisation d'étendre la zone de chalandise aux départements limitrophes
30/06/2020	APE	Modification des prescriptions préfectorales d'exploitation
05/10/2020	AP CSS	Renouvellement de la composition de la Commission de suivi de Site
30/12/2020	APC	Modification des prescriptions préfectorales d'exploitation

## 2. CADRE REGLEMENTAIRE

### ➤ Contrôles de l'Inspection des Installations Classés (IIC)

#### Fréquence annuelle

Année	2014	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Date visite IIC	27/08/14	15/10/14	07/09/2015	21/09/16 *	21/03/2017	05/02/2018	10/05/2019	08/07/2020
Date de rapport	29/08/2014	21/10/2014	25/09/2015	x	24/04/2017	12/11/2018	x	17/09/2020
Nombre d'observations et de remarques	x	x	5	x	3	2	x	7
Dont Nombre de mise en demeure	x	x	x	x	x	x	x	x
Réponses de l'exploitant	x	x	16/11/2015	x	x	07/03/2019	x	27/10/2020

(\*) : reportée

## 3. AMENAGEMENTS DU SITE

### 3.1. Aménagement et équipements

- 2019 : Mise en place de la liaison avec Valohé



- 2020 : Mise en place de 4 caméras thermiques



### 3. AMENAGEMENTS DU SITE

- Création du casier 1.2.A en juin 2019



Terrassement



Mise en place de l'argile



Etanchéité fond de casier



Etanchéité des parois



Puits de lixiviats



Etanchéité inter-casier

### 3. AMENAGEMENTS DU SITE

- Fermeture du casier des casiers 1.1.C et D en mars et septembre 2020



Casier 1.1.C



Casier 1.1.D



4 Puits verticaux biogaz

- Démarrage d'exploitation du casier 1.2.A en juillet 2020



Casier 1.2.A



Tranchée biogaz à l'avancée



Caméra thermique

### 3. AMENAGEMENTS DU SITE

- Installation d'une unité de traitement in-situ des lixiviats



Démontage en décembre 2019



Démarrage en octobre 2020

### 3. AMENAGEMENTS DU SITE

- Création du casier 1.2.B en octobre 2020



Terrassement



Mise en place de l'argile

## 4. BILAN DE FONCTIONNEMENT

### 4.1. Nature, quantité des déchets traités

➤ Suivi des tonnages entrants sur le centre tri-conditionnement :

Type de déchets	2017	2018	2019	2020	% 2020
Refus de centre de tri industriels et DAE	39 446	45 409	74 161	85 809	61,8%
Encombrants de déchetteries	17 314	16 388	18 176	15 414	11,1%
Refus de process Valohé	x	x	16 914	32 159	23,1%
DAE Valorisables	1 454	3 444	3 609	5 535	4,0%
Tonnages totaux réalisés	58 214	65 241	112 860	138 917	100,0%

➤ Suivi des tonnages triés :

Type de déchets	2017	2018	2019	2020	%
Ferraille tri manuel / pelle	103,2 T	81,34 T	228,6 T	261,04 T	5,30%
Ferraille overband	1041,74 T	471,42T	260,56 T	236,42 T	4,80%
Housses Plastiques Chantier	1,36 T	33,70 T	204,29 T	113,26 T	2,30%
Papiers / Cartons	1299,62 T	2916,18 T	2830,71 T	2509,26 T	50,94%
Plastiques durs	28,56 T	0	0	17,68 T	0%
Bois	32,68 T	9,08 T	45,5 T	1397,14 T	28,37%
OMR			4,04 T	12,96 T	0,26%
DMS / DEE			0,6 T	1,12 T	0,02%
Pneus	8,56 T	0	0,84 T	0	0,00%
Rembourés / Literie				376,66 T	7,65%
Tonnages totaux réalisés	2515,72 T	3511,72 T	3575,14 T	4925,54 T	100%



### 4.2. Suivi des tonnages stockés

Type de déchets	2017	2018	2019	2020
Refus de centre de tri	54 489,20 T	58 155,40 T	107 244 T	131 305 T
Terres admissibles ISDND valorisées	48,74 T	1 284,40 T	30 T	109 T
<b>Tonnages totaux réalisés *</b>	<b>54 537,94 T</b>	<b>59 439,80 T</b>	<b>107 274 T</b>	<b>131 414 T</b>

## 5. EMISSIONS ET REJETS

### 5.1. Gestion des eaux

#### ➤ Production et volume collecté

Année	2017	2018	2019	2020
Volume lixiviats collectés (m <sup>3</sup> )	4 029	1 250	5 206	2 278

Année	2017	2018	2019	2020
Volume lixiviats traités (m <sup>3</sup> )	5 904	4 004	5 499	2 539

#### Eaux souterraines (4 piézomètres de contrôle) :

2019 et 2020 : Absence de dégradation, paramètres inférieurs aux valeurs limites des eaux brutes destinées à la production d'eau potable.

#### Eaux souterraines du stockage (regard C1.1) :

2019 et 2020 : très bonne = pas d'impact de la zone de stockage

#### Eaux superficielles / ruissellement (B1 et B7) :

2019 : 2 mesures pH à 8,8 (seuil à 8,5) pour le bassin B1, B7 OK

2020 : 2 mesures pH à 8,8 et 8,6 (seuil à 8,5) pour le bassin B1, B7 OK

#### Lixiviats traités (B6):

2019 : 2 mesures PH à 9,3 et 8,9 (seuil 8,5)

Valeur moyenne dans bassin B6 : 86 mg/l de DCO (seuil 300 mg/l) et N global 9,4 mg N/l (seuil 30 mg/l)

2020 : 2 mesures PH à 8,7 et 9 (seuil 8,5), N Global à 43,5 mg/l (valeur de rejet à 30 mg/l)

Valeur moyenne dans bassin B6 : 51 mg/l de DCO (seuil 300 mg/l) et N global 9 mg N/l (seuil 30 mg/l)

### 5.2. Gestion du biogaz

➤ Volumes collectés et contrôle des émissions

Année	2019	2020
Volume traité (m3)	8 814	799 202
Nombre d'heure torchère (h)	0	0
Nombre d'heures transvap'O (h)	43	2 943
Evaporation permeat (m3)	131	1 141

Valorisation transvap'O :

*2019 : Pas d'analyse, les heures de fonctionnement n'ont pas permis de faire les prélèvements*

*2020 : Des valeurs importantes en SO2 en début d'année mais flux inférieur à 25 kg/h*

### 5.3. Suivi des impacts potentiels

#### ➤ Odeurs 2019 :

*En juin 2019, 22 points d'observation*

*Intensité moyenne à très faible*



#### ➤ Odeurs 2020 :

*En décembre 2020, 19 points d'observation*

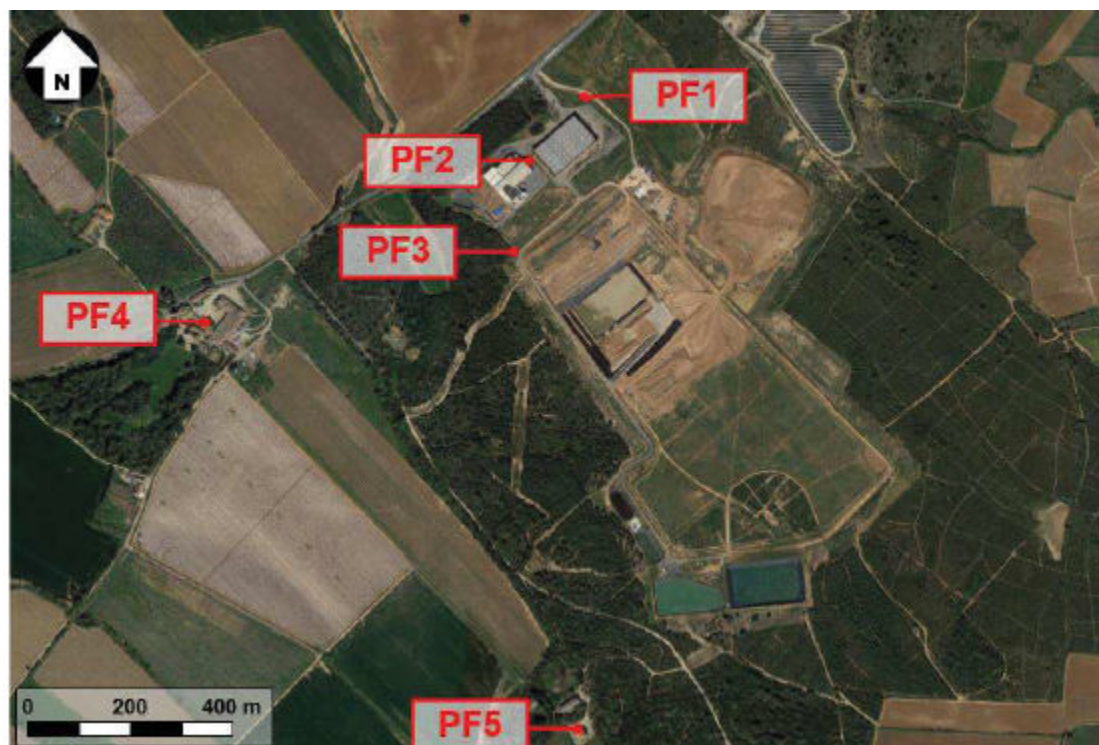
*Aucune odeur liée à l'activité de l'Ecopôle*

## 5. EMISSIONS ET REJETS

### ➤ Mesures de bruit :

Mesures faites en février 2019 et décembre 2020 (mesures Valohé)

Les zones à émergence réglementée respectent l'arrêté préfectoral



### ➤ Suivi faunistique et floristique juin et août 2020 :

#### Flore :

Aucune des espèces protégées identifiées sur la commune de Montblanc n'a été identifiée au sein de l'aire d'étude.

Cependant, Tête de méduse transplantée avec succès :



#### Faune :

Zones à enjeux forts qui abritent la reproduction d'espèces protégées à haute valeur patrimoniale.

Les aménagements n'ont pas été de nature à limiter les enjeux globaux de la zone. La nidification des Guêpiers d'Europe et du Grand-duc n'ont pas été observés et la population d'Outarde canepetière était de trois individus

Les dérangements sont restés mineurs

Les habitats périphériques ont été bien conservés

### 6.1. Gestion du risque incendie

- Outils et organisations mis en œuvre
  - 1 départ de feu au centre de tri (Souffre 01 2020)
  - 0 départ de feu sur l'ISDND en 2019 et 2020



### 6.2. Anomalies radioactives

0 déclenchement en 2019  
1 déclenchement en 2020

- ❖ Bille de paratonnerre céramique récupérée par l'ANDRA le 25/08/2020



### 6.3. Evénements odeurs

- Remontées sur les odeurs en début d'année 2020 au domaine de Coussergues  
Dégazage régulier par démarrage du Transvap'O de 15h à 20h  
Forte diminution des remontées depuis

### 6.4. Evénements envols

- Remontées sur la présence de déchets en bordure de la RD 28  
Sensibilisation des transporteurs  
Campagnes de ramassages tous les 2 à 3 mois





- Réalisation d'un réseau de réinjection de lixiviat
- Changement de la torchère



- Construction des casiers 2.1.A et B
- Création d'une plate-forme bois