

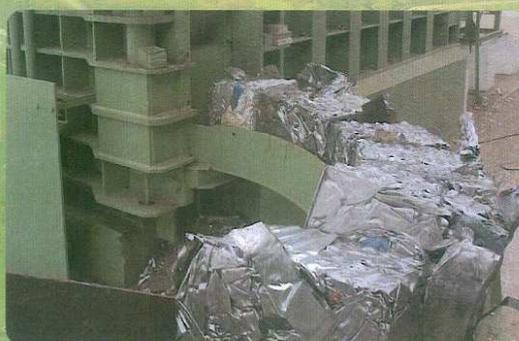
PROJET DE PLATEFORME ENVIRONNEMENTALE À PLOURAY (MORBIHAN)



Le porteur de projet: GDE

CHIFFRES CLEFS

- Deuxième ferrailleur en France
- 55 sites d'exploitation
- Capital social: 75 000 k€
- Chiffre d'affaire 2007: 734 000 k€
- Effectif 2007: 1 046 personnes



LE MÉTIER: LA RENAISSANCE DE LA MATIÈRE



Politique environnementale

La société GDE s'inscrit dans une politique de développement durable.

Dans ce cadre, elle s'est engagée à développer un système de management environnemental sur l'ensemble de ses installations, certifié ISO 14001.



Le projet

LE PROJET EN QUELQUES CHIFFRES

Sur une maîtrise foncière de 152 ha, l'aménagement du site se répartit de la manière suivante :

- Intégration paysagère et espaces laissés en culture (rendus au monde agricole) : 103 ha
- Plateforme environnementale : 49 ha
- Zone de stockage potentielle : 19 ha
- Surface moyenne d'une alvéole en exploitation : 0,5 ha

L'objectif du projet est d'accueillir 150 000 tonnes par an de déchets non dangereux et non valorisables aujourd'hui, sur une durée de 20 ans.



1 ZONE D'ENTRÉE ET DE CONTRÔLE

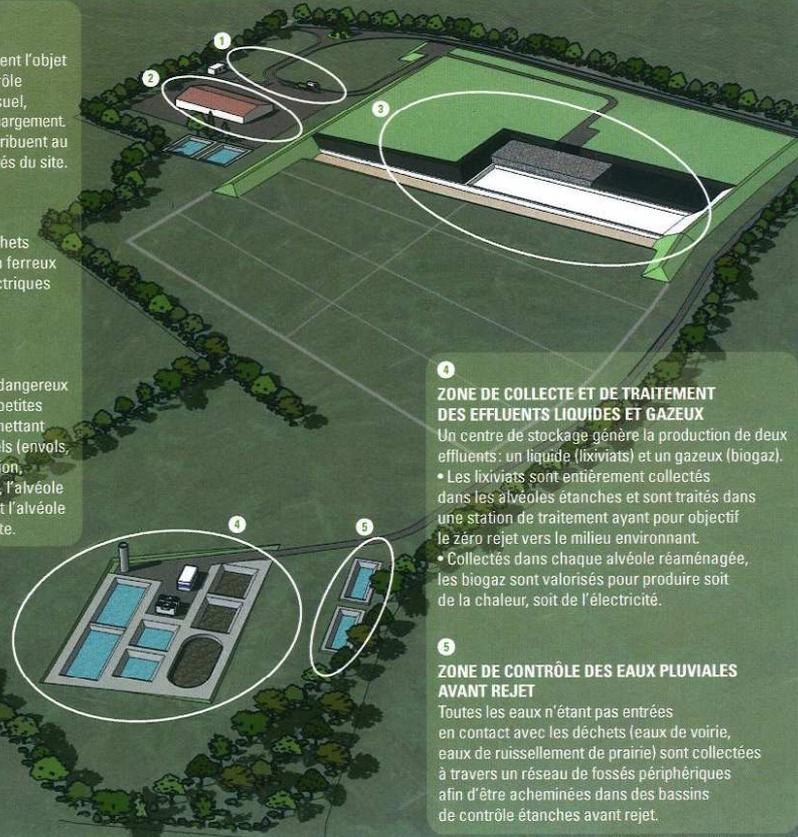
Les déchets entrants font systématiquement l'objet de contrôles à leur arrivée sur site : contrôle des autorisations préalables, contrôle visuel, contrôle de non-radioactivité et pesée du chargement. Les registres d'admission et de refus contribuent au processus global de traçabilité des activités du site.

2 ZONE DE TRI ET DE VALORISATION

Elle permet le tri et la valorisation de déchets non dangereux, de métaux ferreux et non ferreux ainsi que de Déchets d'Équipements Électriques et Electroniques (DEEE).

3 ZONE DE STOCKAGE

Accueillant uniquement des déchets non dangereux et non valorisables, elle est exploitée en petites alvéoles successives d'une surface permettant de limiter ou annuler les impacts potentiels (envois, odeurs). Conformément à la réglementation, lorsqu'une alvéole (n) est en exploitation, l'alvéole précédente (n-1) doit être réaménagée et l'alvéole suivante (n+1) doit être aménagée et prête.



4 ZONE DE COLLECTE ET DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS LIQUIDES ET GAZEUX

Un centre de stockage génère la production de deux effluents : un liquide (lixiviats) et un gazeux (biogaz).

- Les lixiviats sont entièrement collectés dans les alvéoles étanches et sont traités dans une station de traitement ayant pour objectif le zéro rejet vers le milieu environnant.
- Collectés dans chaque alvéole réaménagée, les biogaz sont valorisés pour produire soit de la chaleur, soit de l'électricité.

5 ZONE DE CONTRÔLE DES EAUX PLUVIALES AVANT REJET

Toutes les eaux n'étant pas entrées en contact avec les déchets (eaux de voirie, eaux de ruissellement de prairie) sont collectées à travers un réseau de fossés périphériques afin d'être acheminées dans des bassins de contrôle étanches avant rejet.

LES DÉCHETS ADMISSIBLES

Au niveau de la plateforme de tri

- Déchets non dangereux potentiellement valorisables (papiers, cartons, plastiques, bois...) issus des artisans, commerçants et industriels.
- Métaux ferreux et non ferreux
- DEEE

Au niveau du centre de stockage de déchets non dangereux

- Déchets industriels banals non valorisables et non dangereux.
- Résidus Broyage Automobile (RBA) non valorisables et non dangereux.
- Refus non dangereux de la plateforme de tri.





AMÉNAGEMENT DES ALVÉOLES

Une double barrière pour une sécurité optimale et entière.



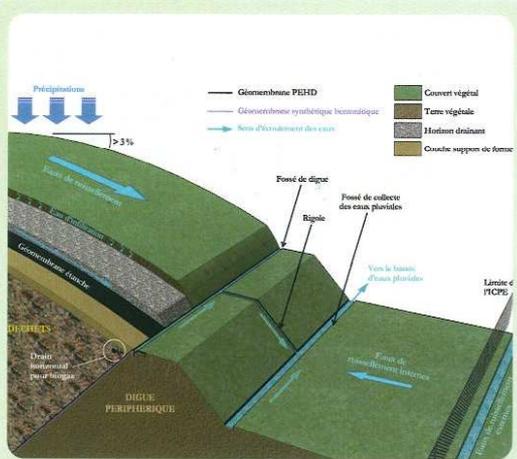
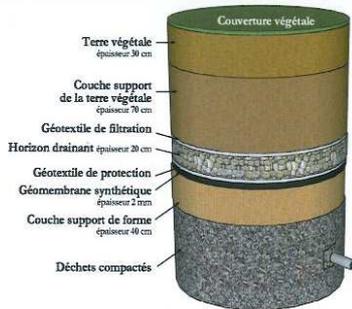
INTÉGRATION PAYSAGÈRE DE LA PLATEFORME

La plateforme environnementale sera aménagée (bâtiments, zone de stockage, station de traitement...) de façon la plus harmonieuse possible prenant en compte les axes de vision potentielle du site ainsi que la faune et la flore existantes.

RÉAMÉNAGEMENT DES ALVÉOLES

La couverture finale assure l'étanchéité de la zone de stockage.

Le réaménagement intègre une remise en état autorisant une utilisation agricole du site (pâture, culture céréalière,...).



GESTION DES EAUX DE RUISSELLEMENT

Les eaux pluviales tombant sur le site sont collectées et dirigées vers des bassins de contrôle.

Si la qualité ne répond pas aux exigences fixées, elles subiront un traitement et un contrôle avant rejet dans le milieu naturel.

Les zones humides feront l'objet d'un suivi écologique particulier et d'une valorisation environnementale.

Les retombées économiques

REDEVANCE COMMUNALE

Elle s'élève à 3 € par tonne stockée, soit 450 000 € par an et 9 000 000 € sur la durée de vie du site.

TAXE PROFESSIONNELLE

Elle s'établit à environ 300 000 €, sur la base de 6 %, soit un total de 6 900 000 € sur la durée de vie du site.

EMPLOI

Le projet générera

- une douzaine d'emplois directs
- une vingtaine d'emplois indirects

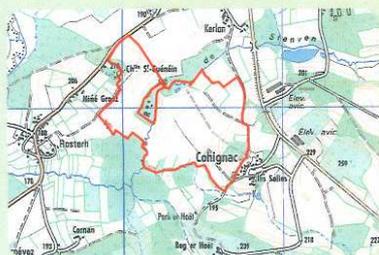




Un contexte local et environnemental favorable

ACCÈS ET DESSERTE

- Aucun camion desservant le site ne traversera le centre-ville de Plouray, ni des communes voisines.
- L'accès au site se fera uniquement sur des voies larges et dimensionnées pour un trafic correspondant aux activités projetées.
- La conception de l'aménagement de l'accès au site au niveau de la D790 sera réalisée en concertation avec les services de l'Équipement du Conseil Général.



PATRIMOINE

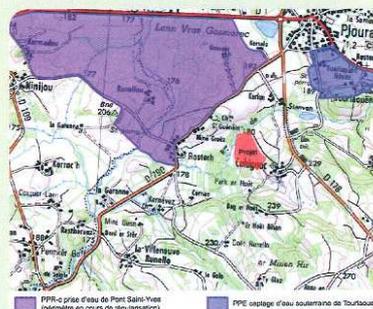
- Aucun monument historique à moins de 1 km du projet.
- Aucun site archéologique recensé sur le site du projet.
- Projet éloigné des habitations.
- Aucun établissement d'accueil touristique à proximité du projet.
- Aucune agriculture AOC sur le site du projet, ni en périphérie immédiate.

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

- Aucun monument naturel ni site remarquable n'est recensé sur le site du projet.
- Aucune ZNIEFF de type 1 sur le site du projet.
- Aucun site Natura 2000 à moins de 2 km du projet.

CONTEXTE GÉOLOGIQUE ET HYDROGÉOLOGIQUE

- Site favorable à l'implantation du projet.
- Projet hors de tout périmètre de protection de captage d'eau potable.
- Substratum de faible perméabilité et désaturé.



PAYSAGE ET PERCEPTIONS DU SITE

- Le relief et la végétation cloisonnent le paysage et réduisent les vues lointaines et dégagées.
- Les perceptions sur le site du projet sont extrêmement ponctuelles et limitées.

**GRUPE GDE
(SIÈGE SOCIAL)**
BP5 - 14 540 ROCQUAN COURT
Tél.: +33 (0)2 31 27 16 16
Fax: + 33 (0)2 31 79 95 67
www.gderecyclage.com
info@gderecyclage.com

**GDE
MONTOR-DE-BRETAGNE**
BP47 - 44 550 MONTOR-DE-BRETAGNE
Tél.: +33 (0)2 40 45 95 95
Fax: + 33 (0)2 40 45 82 53
www.gderecyclage.com
info@gderecyclage.com

**GDE
VANNES**
Avenue Paul Duplex
Tél.: +33 (0)2 97 42 69 62
Fax: +33 (0)2 97 68 82 06
www.gderecyclage.com
info@gderecyclage.com

**GDE
LORIENT**
8, av. Amiral Melchior - 56 100 LORIENT
Tél.: +33 (0)2 97 37 20 86
Fax: + 33 (0)2 97 37 81 76
www.gderecyclage.com
info@gderecyclage.com