

Lettre d'information LOKARRI



L'activité du pôle Zaluaga en 2023

En 2023, le pôle Zaluaga a intégré une nouvelle activité avec la mise en service de la plateforme de tri du bois et des encombrants de déchetteries. Le site affirme chaque jour un peu plus sa vocation de véritable centre de traitement multifilière des déchets avec de plus en plus de valorisation pour moins d'enfouissement d'année en année. En 2023, l'enfouissement a diminué de 3% par rapport à 2022.



La plateforme de tri du bois et des encombrants de déchetteries a été mise en service en avril 2023.

Ses premiers mois de fonctionnement ont été principalement consacrés au bois avec 6 239 tonnes transférées vers les Landes pour recyclage. A noter, le tri de 216 tonnes d'encombrants permettant de récupérer des matières valorisables et diminuer l'enfouissement.



Le pôle Zaluaga et sa plateforme de tri du bois et des encombrants en juillet 2023 © balloide-photos.com



38 130 t. de déchets non recyclables enfouis et
3 706 t. de gravats utilisés sur site (-3% vs 2022).



11 143 t. transférées pour valorisation
dont :



10 274 t. d'ordures ménagères résiduelles (omr)
373 t. d'emballages ménagers recyclables
496 t. de cartons bruns



3 213 126 Nm³ de biogaz captés dont
2 418 380 Nm³ valorisés

Production de **2 065** MWh d'énergie électrique soit l'équivalent de **929** habitants alimentés*.

Production de **5 489** MWh d'énergie thermique pour la plateforme de traitement des lixiviats.

* 1 habitant consomme en moyenne chaque année 2 223 kWh d'électricité par an selon les données publiées par l'agence ORE (Opérateurs de Réseaux d'Énergie) et de l'Insee pour les données sur la population française.



27 645 m³ de lixiviats (eaux sales) épurés par la plateforme de traitement.
266 t. de surconcentrats évacués à Lacq.

A noter : **1 299** m³ de lixiviats traités par unité mobile (fortes précipitations hiver 2022-2023).

SUIVI DES ODEURS

Dans le suivi d'activité du site, une attention particulière est portée par les équipes du Syndicat à la gestion des odeurs et, notamment, aux retours des riverains du site à ce sujet.

Une procédure de gestion établie

Le signalement de chaque événement olfactif est ainsi enregistré et fait l'objet des actions suivantes :

- Ronde odeur systématique, tous les matins ;
- Enregistrement des signalements ;
A noter que plusieurs signalements peuvent être faits par des personnes différentes pour un seul et même événement olfactif.
- Déplacement sur place si possible pour constater et identifier la source odorante ;
- Vérification et contrôle du fonctionnement optimal des équipements et, en particulier, du réseau de captage du biogaz ;
- Interventions interne ou externe si nécessaires;
- Réponse personnalisée par mail ou téléphone au signalement odeur.



Prévention maximale des odeurs

Suivant les conditions météorologiques et les travaux effectués, des odeurs peuvent être ressenties à l'extérieur du site.

Dans le cadre de la prévention de cet impact olfactif, le site est doté d'un dispositif de neutralisation autonome, embarqué sur l'engin de compactage des déchets dans l'alvéole en cours d'exploitation. Cette dernière s'accompagne du déploiement continu et simultané du réseau de captage du biogaz.

La captation du biogaz sans cesse déployée

L'an dernier, différents travaux ont été réalisés sur l'alvéole de stockage en cours d'exploitation. Entre les mois d'avril et d'août, **480 mètres linéaires de tranchées drainantes** ont été constitués et, sur le second semestre, ce sont **plus de 6 300 m² de géomembranes qui ont été posés** (notre photo). Ces optimisations successives ont pour objectif de gérer au mieux la captation du biogaz produit par l'enfouissement des déchets. Elles visent également à limiter au maximum les odeurs du site en étanchéifiant les alvéoles au fur et à mesure de leur exploitation tout en maîtrisant la production des eaux résiduaires (lixiviats).



TRAVAUX EN COURS



Le casier 2.2 en cours de finalisation

Débutés en septembre dernier, mais interrompus pour cause d'intempéries une bonne partie du mois de février, les travaux du casier 2.2 sont toujours en cours. Après le dévoiement des réseaux et la préparation des parois et du fond de casier, la réalisation de la barrière de sécurité passive (préparation et densification des sols) et active (géomembrane) devrait être menée dans les prochaines semaines. Le casier 2.2 entrera en fonction dès que le casier 2.1 actuellement en exploitation sera complet.

Nos services restent à votre écoute.

Pour améliorer nos services, faites-nous part de vos suggestions.