

## INSTALLATION DE STOCKAGE DES DÉCHETS, LE GUÈGUE À CUSSET

### LE POINT SUR LES TRAVAUX

Commencé au début du mois de mai, le transfert des déchets progresse à bon rythme. A la fin mai, 180 000 m<sup>3</sup> des déchets ont été transférés vers la zone n°1.

Aucun retard n'a été constaté dans le déroulement des travaux. Une équipe de soixante-dix personnes reste mobilisée du lundi au samedi (jours fériés compris) de 5h à 22h, en deux postes, avec une trentaine d'engins de chantier (tombeaux, pelles, bulldozers et compacteurs à déchets), pour assurer un transfert journalier de 14 000 m<sup>3</sup> de déchets.

Le déploiement de ces moyens humains et techniques permet de transférer les déchets le plus rapidement possible et de réduire au maximum la période susceptible de créer des odeurs gênantes pour les riverains.

La fin des terrassements, prévue pour fin juin, sera suivie du réaménagement et de la fermeture de la zone n°1.



De nombreux engins mobilisés pour un transfert rapide

Le site d'enfouissement de Cusset est composé de trois zones :

- la zone n°1 (alvéoles A0 à B3) exploitée depuis 1972 qui sera fermée définitivement à partir du 1<sup>er</sup> juillet 2009
- la zone n°2 (alvéoles B4 et B5) exploitée depuis 2005 et jusqu'en 2021
- la zone n°3 (alvéoles B6 et B7) vouée à une exploitation future



A la mi-mai, 100 000 m<sup>3</sup> de déchets ont été extraits de la zone n°2...



... et transférés vers la zone n°1.

### PRÉSENTATION DU PROJET AU CONSEIL MUNICIPAL DE CUSSET

Le 25 mai dernier, les représentants de VVA et SITA ont participé au Conseil Municipal de Cusset pour exposer les principes du nouveau contrat de délégation de service public et faire un point sur l'avancée des travaux de réaménagement.

Les engagements pris en matière de développement durable ont été rappelés et le projet de la future exploitation a été présenté (bâtiment Très Haute Performance Energétique, réduction du volume de lixiviats, valorisation du biogaz, optimisation de la place disponible pour les années à venir, etc).



## LES DÉCHETS, SOURCE D'ODEURS : POURQUOI ?

Ces odeurs ressenties par certains habitants proviennent de la fermentation des déchets excavés et transférés. Stockés depuis moins de 5 ans, ces déchets sont actuellement en phase de décomposition, entraînant la formation de biogaz. Ce gaz contient des composés aromatiques mal odorants, mais sans aucun danger pour la santé à ces niveaux de concentration dans l'atmosphère.

En exploitation, le biogaz est capté sur le site grâce à un réseau de dégazage et détruit dans une torchère. En raison du terrassement et du transfert des déchets, ce réseau est temporairement déconnecté. Les puits de captage situés sur cette zone sont progressivement rehaussés à l'aide de buses, puis reconnectés au réseau de dégazage.

Pour lutter contre ces odeurs, les rampes de pulvérisation et les canons mobiles fonctionnent en continu depuis le début des travaux et vaporisent un produit actif neutralisant les odeurs. Depuis fin mai, un second canon mobile renforce ce dispositif.

Une réfection complète du réseau est prévue dès la fin des travaux pour optimiser la collecte du biogaz, réduire les sources d'odeurs et préparer la mise en place de la valorisation du biogaz.



Rampe de pulvérisation sur le site

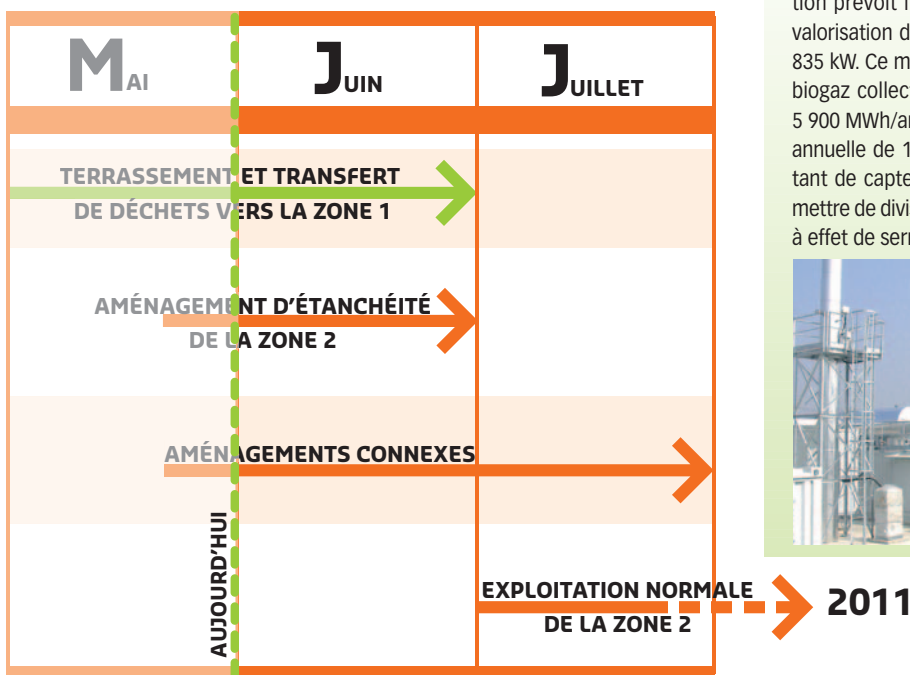
## LES DÉCHETS, FUTURE SOURCE D'ÉNERGIE : COMMENT ?

Le biogaz collecté sur le site est actuellement brûlé en torchère. Le nouveau contrat d'exploitation prévoit l'installation d'une plateforme de valorisation du biogaz équipée d'un moteur de 835 kW. Ce moteur permettra de transformer le biogaz collecté en électricité, produisant ainsi 5 900 MWh/an, soit la consommation électrique annuelle de 1200 foyers. Ce dispositif, nécessitant de capter le maximum de biogaz, va permettre de diviser par quatre les émissions de gaz à effet de serre (GES) du site.



Modèle de moteur de valorisation du biogaz

## CALENDRIER DES TRAVAUX



## SITA À VOTRE ÉCOUTE

Les collaborateurs de SITA font leur maximum pour limiter les nuisances et restent à votre écoute durant toute la période des travaux.

Un nouveau numéro de cette lettre sera diffusé à chaque étape des travaux.

Vous pourrez aussi retrouver cette lettre sur le site Internet de VVA :

<http://www.agglo-vichyvaldallier.fr/>

## CONTACT

SITA – ISDND du Guègue - Route de la Bruyère - 03300 CUSSET

Tél : 04.70.41.34.08.

En cas de problème, un numéro vert est mis à votre disposition : 0800 53 57 00.

N'hésitez pas à nous contacter.