

L'assurance de la valorisation

Centre de stockage avec valorisation énergétique

Le centre de stockage de déchets non dangereux de l'Ecosite d'une capacité annuelle de 220 000 tonnes permet la valorisation énergétique des déchets non dangereux des industriels et ménages.

Le biogaz produit par la dégradation naturelle des déchets, est essentiellement composé de méthane et doit être détruit conformément à la législation.

Il possède néanmoins un fort pouvoir calorifique qui lui permet d'être valorisé en énergie, notamment électrique avec une production annuelle de 37 000 MWh, soit l'équivalent de la consommation électrique hors chauffage de 36 000 habitants.

Il permet également de produire de la chaleur pour l'unité de traitement des effluents liquides et les locaux de Semavert ■

La gestion de vos déchets dans le strict respect de l'environnement



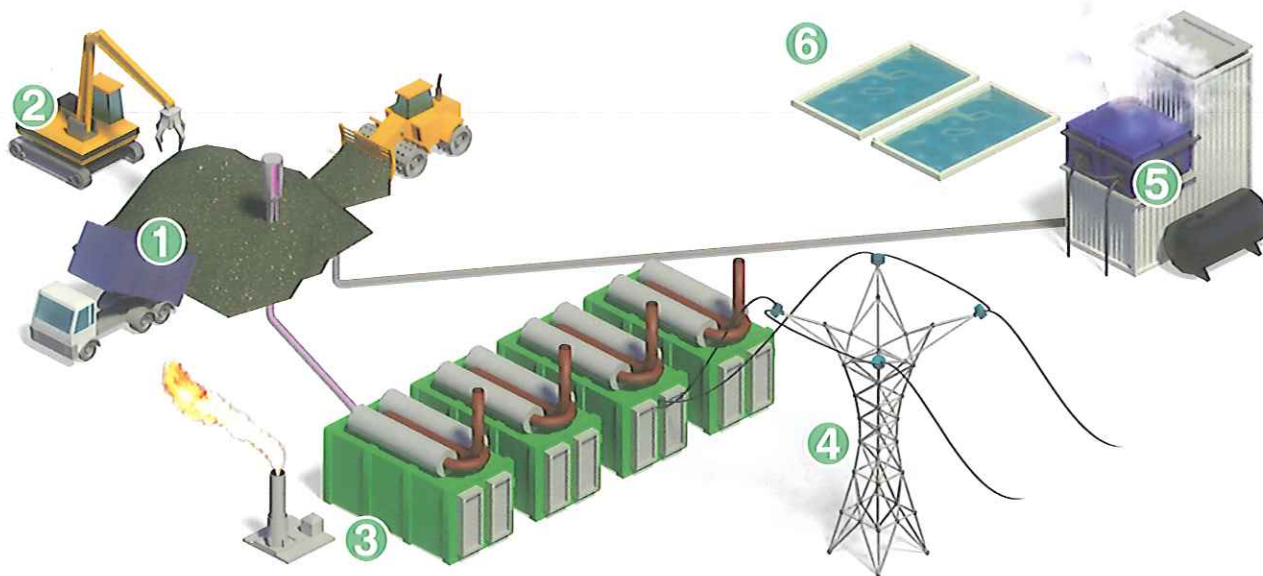
Fort de son expérience, Semavert exploite une installation de stockage des déchets non dangereux.

Ce centre et son unité de cogénération témoignent d'une exploitation hautement sécurisée et respectueuse de l'environnement.

- ▶ Le centre de stockage de l'Ecosite est certifié depuis 2008 « Qualité, Sécurité et Environnement » - ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.
- ▶ Le centre de stockage est doté des techniques les plus innovantes en matière d'étanchéité et de collecte des effluents. Semavert assure ainsi une totale transparence grâce aux moyens de contrôle mis en oeuvre.
- ▶ Le centre de stockage dispose d'une unité conjointe de valorisation du biogaz et de traitement des lixiviats ■



Le centre de stockage avec valorisation énergétique



- 1 Quais de déchargement
- 2 Plateforme de tri des matériaux
- 3 Alvéole de stockage
- 4 Production d'électricité avec 4 moteurs dédiés
- 5 Bassins de rétention du centre de stockage
- 6 Station de traitement des eaux de percolation

Des indicateurs complémentaires

► Le réseau de nez

Semavert compte une trentaine de riverains volontaires au sein du réseau de nez. Les membres de ce réseau alertent les services de Semavert des nuisances olfactives éventuelles constatées sur les communes avoisinantes, afin d'y pallier dans les meilleurs délais.

► Les abeilles sentinelles

Des ruches et une miellerie sont implantées sur le centre de stockage. Les abeilles sont en effet un excellent indicateur en se révélant extrêmement sensible à la qualité de l'environnement ■



► Qualité, Sécurité, Environnement

Certification QSE pour l'ensemble des activités :

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

Semavert a obtenu la certification Qualité, Sécurité et Environnement dès 2008.

Grâce à cette démarche de management intégré, Semavert garantit la qualité de ses prestations, la maîtrise totale des risques environnementaux ainsi que la sécurité et la santé de ses collaborateurs et des populations ■



Contact

Semavert

Service commercial

Tél : 01 64 56 75 90 | Fax : 01 69 14 83 64

Demande en ligne :

www.semardel.fr | Prestations et services

Ecosite de Vert-le-Grand

Semavert

91810 Vert-le-Grand

Tél : 01 64 56 75 90

Fax : 01 69 14 83 64

contact@semardel.fr

www.semardel.fr

