

CONCRETISATION DU CONCEPT ZETA

- **Premier site de production ZETA en France**

C'est une filiale de ZETA située au cœur de la Provence Verte, à Tourves, dans le Var. Cette société est née grâce à la collaboration avec le SIVED (Syndicat Intercommunal pour la Valorisation et l'Élimination des Déchets) qui regroupe 16 communes du centre Var.

L'objectif est de traiter les déchets verts du SIVED et de les transformer en combustible écologique destiné au chauffage des collectivités ainsi que des particuliers.

Le Conseil Général du Var a soutenu le projet en lui attribuant le prix « Var terre d'innovation » en 2011.

ZETA 83 a été labellisée par le pôle de compétitivité Capenergies.

- **Investissements**

Le SIVED a construit la plateforme contigüe à la déchetterie (1 900 K€ d'investissement dont 360 K€ de subventions).

ZETA a investi dans l'outil de travail et recrute le personnel à l'échelle locale pour exploiter le site (1 000 K€, sans subvention).

- **ZETA 83 et l'emploi ?**

Les plateformes ZETA ont un ancrage au cœur des provinces françaises. La politique de recrutement privilégie le personnel issu des communes avoisinantes.

La création de ZETA 83 génère 3 emplois directs dès l'ouverture.

L'embauche de personnel issu des ESAT est envisagée sur les postes d'ensachage et de petite manutention.

La formation du personnel pour la conduite du site est assurée par ZETA.

La montée en puissance de chaque plateforme est dépendante de l'apport des déchets verts et du nombre de chaufferies installées sur le territoire.



- **Traiter les déchets verts, oui, mais pour en faire quoi ?**

Le procédé innovant ZETA est à taille humaine et permet de transformer les déchets verts en combustible solide, conforme à la norme EN 14961-6.

Ces granulés sont utilisés dans des chaudières pour le chauffage de piscines, casernes, HLM, maisons privées, locaux industriels...

ZETA 83 va traiter 5 à 7 000 tonnes de déchets verts par an pour produire 3 à 5 000 tonnes de combustibles destinés au chauffage des bâtiments publics et privés des communes avoisinantes.

Fabriquer du combustible localement est un atout du procédé ZETA.

- Collecte d'une matière première de proximité,
- Valorisation in situ,
- Réduction des coûts de transport,
- Utilisation dans un rayon très court,
- Création d'emplois locaux.



- **Quels sont les avantages de ce combustible par rapport au fossile ?**

Ce combustible VERT est aujourd'hui 60 % moins cher que le fioul ou le gaz bouteille.

La production de ZETA 83 fait économiser 9 000 tonnes de CO₂, ce qui correspond aux émissions annuelles de 6 000 voitures.

Par exemple, une école maternelle qui dépense 12 000 € en fioul consommera 5 000 € de ZETA pellet pour une période de chauffe identique. L'investissement dans la nouvelle chaufferie est amorti en 6 ans en moyenne.

Exemple de maison individuelle :

Sa consommation annuelle s'établit à seulement 2 tonnes de ZETA pellet par an avec le poêle **axxo**.

www.poele-axxo.com

- **Essaimage territorial des plates-formes ZETA en 2013**

Chaque filiale porte le numéro du département d'implantation : ZETA 29 (LANNILIS), ZETA 53 (CHAILLAND), ZETA 86 (GENCAY).

Plus d'informations :



Z.A.E Les Ferrages
83170 TOURVES - France
Tél. : +33(0) 953 852 694
Fax : +33(0) 958 852 694
Mail : contact@zeta83.com



Mail : contact@zetapellet.com
Web : www.zetapellet.com



Web : www.zetechpro.com
Web : www.poele-axxo.com