



VALORISATION DES EMBALLAGES MÉNAGERS : TRIGLAZ EST SUR LE PONT!

Le projet en chiffres

COÛT GLOBAL DU PROJET PORTÉ PAR SOTRAVAL

12 M€. Subventions
Ademe (2,5 M€)
et conseil général
du Finistère (600 000 €)

CAPACITÉ DE L'OUTIL

30 000 tonnes
de déchets traitées
par an (700 kg/trieur/an).

ORGANISATION

12 à 16 personnes
(trieurs et caristes)

Plouédern, le 09 septembre. Triglaz, le nouveau centre de tri des emballages ménagers du Nord Finistère, basé à Plouédern, a été mis en exploitation le lundi 02 septembre, un an après le premier coup de pelle porté au chantier.

C'est l'entreprise publique locale de valorisation des déchets Sotraval qui a investi dans ce nouvel outil industriel et qui en assure l'exploitation pour le compte de ses actionnaires, les collectivités locales.

De nouvelles ambitions de tri

Ce nouvel outil industriel a été dimensionné pour valoriser, à l'horizon 2014, les emballages ménagers de l'ensemble de la collecte sélective du Nord Finistère. 30 000 tonnes d'emballages ménagers seront ainsi valorisées à terme.

Aujourd'hui, grâce au tri optique et à la main de l'homme, Triglaz est en capacité de trier les différents flux du territoire (multi matériaux, vrac / sacs, corps plats, corps creux, emballages). Il se distingue par des exigences fortes de qualité de tri, une productivité élevée, la possibilité d'intégrer de nouvelles consignes de tri, une intégration architecturale et paysagère, des conditions de travail optimales pour les salariés. Il est aussi un des premiers outils industriels régionaux à penser complètement un parcours pédagogique.

Le tri optique est basé sur la reconnaissance des couleurs et des matières par la mesure des longueurs d'onde infra-rouge. Un spectromètre analyse ces paramètres, qui sont traités par un logiciel en quelques millièmes de secondes. Puis, celui-ci envoie ensuite une commande aux buses à air comprimé situées en bout de tapis. Les déchets sont alors éjectés vers la bonne goulotte à l'aide d'un jet d'air.

Un affinage manuel du tri : la main de l'homme ne pouvant être remplacée totalement, certaines catégories sont affinées manuellement dans une cabine climatisée dotée de 6 lignes de tri.

Un outil industriel au service du territoire

De la coopération territoriale dépendait la faisabilité de ce projet. La fermeture des centres de tri du Spernot, à Brest, de Plougoulm, de Plounevez et de Saint-Martin-des-Champs, dont l'obsolescence était constatée par l'ensemble des collectivités locales actionnaires, a conditionné sa mise en œuvre. L'exploitation de Triglaz devrait générer à terme, pour l'ensemble des collectivités du territoire, une économie annuelle d'1 million d'euros.

Contact presse

Aude Messenger

06 29 15 89 91

aude@rondvert.com

Plus d'informations et une sélection de photos sur www.sotraval.fr