



VALCO
GROUP

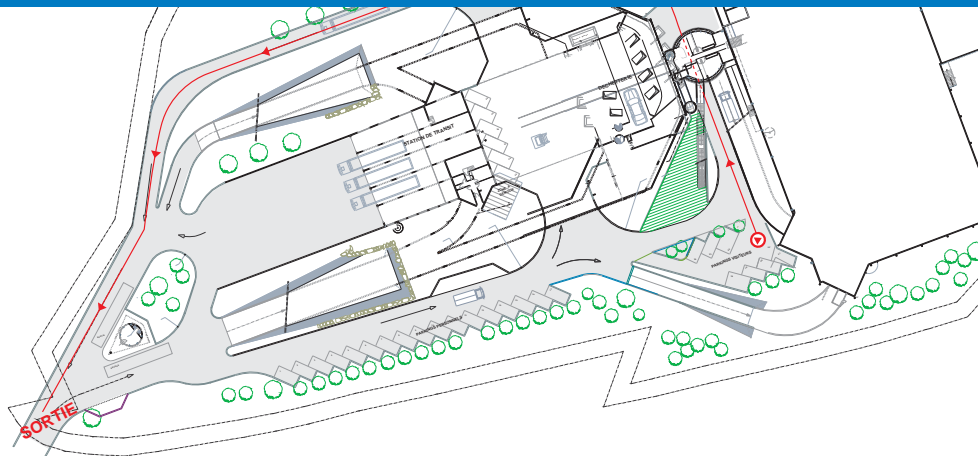
Centre de
valorisation
du SIVADES :
Déchetterie
Tri des collectes sélectives

La genèse

En 2000, le SIVADES (Syndicat Intercommunal pour la Valorisation des Déchets du secteur Cannes Grasse) est le premier Syndicat à vouloir construire sur le département des Alpes-Maritimes une unité regroupant : un centre de tri, une déchetterie et un quai de transfert d'ordures ménagères.

En 2002, Valco construit cette unité et l'exploite pour 5 ans.

En 2008, à l'échéance du contrat, le SIVADES relance le marché d'exploitation.



Projet et process

Le Groupe VALCO remporte le marché de construction et d'exploitation du premier centre de tri des Alpes-Maritimes et de la déchetterie attenante.

En 2008, suite à une nouvelle mise en concurrence pour l'exploitation du centre de tri et de la déchetterie, le Groupe VALCO a proposé des améliorations dans le process et dans la capacité d'accueil. Ces propositions ont eu les faveurs du SIVADES pour 8 ans.

Les technologies de tri ont évolué depuis la création du Centre de tri.

Pour cette raison, VALCO a souhaité optimiser les équipements afin de les rendre encore plus sûrs, encore plus fiables et encore plus efficaces.

La ligne de tri améliorée intègre :

- Un ouvreur de sacs
- Deux séparateurs balistiques
- Trois machines de tri optique
- Deux cabines de tri et quatre tables de tri

- Un séparateur d'aluminium à courant de Foucault
- Un séparateur électromagnétique
- Une presse acier
- Une presse à balles

Les modifications apportées sont financées intégralement par le Groupe VALCO (montant de 2,2 M€). Les études et la réalisation sont effectuées par le bureau d'études "conception-réalisation" de VALCO.

Ces modifications apportées au centre de tri permettent in fine un abaissement des coûts de traitement pour le SIVADES et concrétisent la volonté du Groupe VALCO de se maintenir compétitif pour ses clients.

**le Groupe
VALCO
construit
et exploite
le premier
centre de tri
des Alpes-
Maritimes**





J.Kélagopian

Tri des collectes sélectives

Aujourd'hui VALCO accueille dans le centre de tri, en plus du gisement du Sivades, la totalité des collectes sélectives du département des Alpes Maritimes et de la principauté de Monaco, soit plus de 24 000 tonnes par an. Le SIVADES, à ce titre, perçoit un intéressement de plus de 400 000 € par an.

Déchetterie

La déchetterie accueille chaque année plus de 16 000 t de déchets divers issus de particuliers ou professionnels, ce qui en fait la plus grosse déchetterie du département. Ces déchets sont ensuite recyclés ou valorisés dans les filières spécifiques.

Environnement

Les matières recyclées chaque année par le CITT permettent l'économie de 31 000 tonnes de

matière première grâce au recyclage et évitent la production de 10 000 tonnes équivalent CO₂.

Pédagogie

Le centre de tri et la déchetterie sont équipés d'un circuit de visite pédagogique destiné à accueillir et éduquer les populations en matière de tri. Quelques 3 000 scolaires, associatifs, techniciens, élus de toute la France ou "Eco-voyageurs" (visiteurs dans le cadre du site vitrine nationale Eco-emballages - voir ci-dessous) visitent chaque année le centre de tri et la déchetterie !

En moyenne 2 visites par semaine sont organisées sur le site selon un parcours balisé et sécurisé, agrémenté de panneaux d'informations clairs et didactiques.



J.Kélagopian

La mise en place de la triple certification

Le Groupe VALCO a décidé de mettre en place un système de management intégré pour l'obtention de la triple certification :

- ISO 9001, pour la qualité
- ISO 14 001, pour l'environnement
- OHSAS 18 001, pour la sécurité

Un centre labélisé "Site Vitrine National" par Eco Emballages

En 2007, le SIVADES a été labellisé Site Vitrine nationale par Eco Emballages pour son centre de tri. Ce label est l'unique décerné sur l'ensemble du Sud-Est de la France.

Le Groupe VALCO, qui en est concepteur/constructeur/exploitant, est fier d'avoir contribué à l'obtention de ce prestigieux label.



L'unité en chiffres

Les caractéristiques techniques

Maître d'ouvrage : Syndicat Intercommunal pour la Valorisation des Déchets du secteur Cannes Grasse (SIVADES)
Surface : 1,6 ha

Capacité du centre :

Centre de tri :
28 000 tonnes/an
Tri des encombrants :
4 000 tonnes/an
Déchetterie pour particuliers et artisans :
30 000 tonnes/an
Quai de transfert :
100 000 tonnes/an

L'unité est composée de :

Un poste d'accueil des déchets avec deux ponts bascules informatisés (en double pesée).
Un réseau fibre optique reliant les ordinateurs de gestion des flux des différents exploitants du site.

5 400 m² de bâtiment industriel, dont l'architecture est particulièrement soignée, divisés en quatre zones :

- Le centre de tri, composé d'une zone de déchargement, d'une ligne de tri de haute technologie, d'une zone de stockage, d'un quai de chargement et d'une aire de tri des encombrants

- La station de transit, équipée de trois compacteurs à déchets
- La déchetterie, qui possède un local spécifique aux déchets ménagers spéciaux
- Un bâtiment administratif de 300 m² regroupant les bureaux et locaux sociaux pour 40 personnes

Un réseau de voiries - parkings et des espaces verts arborés qui permettent au site d'allier esthétique et fonctionnalité.

www.valco-group.com
455, Promenade Des Anglais
06200 NICE - France
Tél : +33 (0)4 93 18 86 70
Fax : +33 (0)4 92 29 00 97