

Valorisation des déchets : l'écopôle de Perpignan transforme 270 000 tonnes de déchets par an



Le Sydetom 66, SYndicat DEpartemental de Transport, de Traitement et de Valorisation des Ordures Ménagères des Pyrénées Orientales a confié à **TIRU**, filiale d'EDF, le soin de construire et exploiter deux unités de traitement et de valorisation des déchets au cœur des vignobles, non loin de Perpignan.

Valorisation des déchets : le projet en détail



L'écopôle de Perpignan est un centre multifilières construit et exploité par **TIRU**, filiale d'EDF, pour le compte du Sydetom66 via un contrat d'exploitation. Harmonieusement intégré dans le paysage, il est composé d'un centre de tri à la pointe de la technologie répondant aux futures règles d'Eco-emballages et d'une unité de valorisation énergétique des déchets transformant les déchets en électricité :

- ✓ le centre de tri a récemment connu des travaux de modernisation sur l'équipement existant depuis 2002 pour anticiper la législation à venir portant sur le tri des emballages. Il est maintenant en mesure de réceptionner et trier l'intégralité des emballages ménagers en plastique des particuliers, soit 30 000 tonnes par an ;
- ✓ l'unité de valorisation énergétique des déchets de Perpignan réceptionne 237 000 tonnes de déchets ménagers résiduels et de déchets industriels ainsi que 3 000 tonnes de déchets issus d'activités médicales par an. Le processus permet de récupérer la vapeur issue de leur combustion et de la transformer en électricité injectée sur le réseau urbain ;
- ✓ l'écopôle de Perpignan symbolise l'engagement du territoire dans **la transition énergétique** : un outil pérenne, novateur et performant, qui valorise tous les plastiques et produit une énergie verte.

240 000

TONNES DE DÉCHETS MÉNAGERS RÉSIDUELS ET INDUSTRIELS VALORISÉS PAR AN

30 000

TONNES DE COLLECTES SÉLECTIVES TRIÉES PAR AN

Traitement des déchets : les résultats



L'écopôle de Perpignan constitue une installation majeure de valorisation des déchets pour les Pyrénées Orientales, zone de gestion du Sudetom :

- ✓ il permet de produire 115 000 MWh électrique (l'équivalent de la consommation de 62 000 foyers) revendus à EDF,
- ✓ il avoisine l'Ensemble Éolien Catalan, le parc éolien le plus puissant de France, mis en service par **EDF Energies Nouvelles**, filiale d'EDF, en juin 2016,
- ✓ à eux deux, ils forment un bel exemple de **production d'énergies renouvelables locales**.

270 000

TONNES DE DÉCHETS MÉNAGERS, INDUSTRIELS ET HOSPITALIERS ET DÉCHETS ISSUS DE LA COLLECTE SÉLECTIVE VALORISÉS PAR AN

115 000

MWH ÉLECTRIQUE PRODUITS PAR AN

TIRU

Spécialiste de la valorisation énergie et matière des déchets, TIRU conçoit, construit et exploite des unités de traitement thermique, biologique et matière en France, Grande-Bretagne et Canada. TIRU valorise ainsi plus de 3 millions de tonnes de déchets par an sur ses 36 sites d'exploitation.

[Accéder au site de Tiru](#)

Nous contacter

Solutions pour la transition énergétique



EDF SA
22-30 avenue de Wagram
75383 Paris Cedex 08
Capital de 1 443 677 137 euros
52081317 RCS Paris
www.edf.com

Direction Commerce
Tour EDF
20 place de la Défense
92050 Paris La Défense

Origine 2016 de l'électricité fournie par
EDF 87 % nucléaire, 10 % énergies
renouvelables, 2 % gaz et 1 % charbon
Indicateurs d'impact environnemental sur
www.edf.com
**L'énergie est notre avenir, économisons-
la!**