

Semaine de la chaleur renouvelable

4-5-6 décembre 2018



Visite du Centre de Valorisation Énergétique ANTARES COVALYS à Halluin (59)

Visites du 06/12/2018

MEL : MÉTROPOLE EUROPÉENNE DE LILLE - Route Départementale 191 à HALLUIN (59250)

Construction d'une Autoroute de l'Énergie pour valoriser la chaleur fatale du Centre de Valorisation Énergétique vers les réseaux de chaleur de Lille (RESONOR), de Roubaix (R'ENERGIE), de Mons en Baroeul (Mons Énergie) et de Villeneuve d'Ascq (VILLAE)



Le projet consiste à récupérer la chaleur fatale produite par le CVE après traitement des déchets ménagers, surchauffer l'eau à 120°C et la transporter sur 20 km afin d'alimenter les réseaux de chaleur urbains. L'objectif est de valoriser entre **255 et 350 GWh/an** (environ 40% de l'énergie produite par le CVE); cela permettra de couvrir plus de 60% des besoins actuels des 60 000 équivalent-logements raccordés à ces RCU par une production énergétique renouvelable.

Description du Centre de valorisation énergétique :

- 3 fours de 14,5 T/h pour 350 000 T/an d'ordures incinérées
- 3 chaudières horizontales de 42 t/h de vapeur à 370°C et 42 bars
- 2 groupes Turbo-alternateur de 16 MW

Site internet : <https://www.covalys.fr/>

- Horaires des visites : **14h00-16h00** et **16h00-18h00**
- Accès PMR : **non**
- Inscription obligatoire avant visite : **oui (nombre de personnes par groupe : 20 maxi)**

➤ Contact inscription : ATEE HAUTS DE FRANCE : npc@atee.fr

Plan d'accès :

