

NOVERGIE Sud Ouest



**LE SPÉCIALISTE
DE L'INCINÉRATION
ET DU TRI
DES DÉCHETS
MÉNAGERS**



Vos déchets sont source d'énergie

Nos métiers



Le tri avec valorisation matière

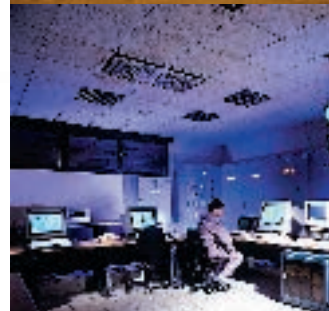
Le tri est un maillon essentiel de la filière globale de traitement des déchets. Issus des collectes sélectives, les déchets recyclables sont acheminés vers des centres de tri, où ils sont séparés par matière (Papiers/cartons, plastiques, briques alimentaires, métaux).

Ils sont ensuite conditionnés avant expédition vers les différentes filières de valorisation pour être recyclés.

Novergie Sud Ouest exploite 2 centres de tri importants, Econotre (31) et Astria (33), associés à des usines d'incinération.



Astria



L'incinération avec valorisation énergétique

L'incinération s'inscrit dans un schéma global de gestion des déchets urbains mis en place par les collectivités. Solution pérenne et environnementale, elle répond aux besoins de traitement et de valorisation des déchets ménagers non recyclables, conformément à la réglementation en vigueur.

L'incinération a lieu dans des Unités de Valorisation Énergétique. Par un procédé de traitement thermique, les déchets sont brûlés dans un four à très haute température, en présence d'oxygène. La combustion produit de l'énergie, réutilisée pour fournir en eau chaude ou en électricité les réseaux urbains.

Partenaire des collectivités locales dans la gestion de leurs déchets depuis plus de 20 ans, Novergie, filiale de SITA (division propreté de Suez Environnement), conçoit, construit et exploite des unités de traitement et de valorisation énergétique.

Doté d'un savoir-faire exemplaire, Novergie est le premier spécialiste français de l'incinération.



REPÈRE

Les plans d'élimination des déchets sont en cours de finalisation dans de nombreux départements. Ces plans font ressortir un déficit très important des capacités de traitement dans la majorité des départements du grand Sud Ouest, à l'horizon 2008.

L'incinération est la garantie d'une solution pérenne aux besoins des collectivités en matière de traitement des déchets.



Astria

> Dans le Sud Ouest, Novergie exploite 9 unités au service du traitement et de la valorisation des déchets

REPÈRE

Dans le Sud Ouest, Novergie intervient en Aquitaine, dans le Limousin, Poitou-Charentes et Midi-Pyrénées.

1 Agen – Sogad

Capacité totale : 32 000 tonnes/an
Valorisation thermique : 22 000 MWb/an
Centre de transfert et déchèterie

2 Bègles – Astria

Capacité totale : 275 000 tonnes/an
Valorisation électrique : 135 000 MWb/an
Centre de tri de déchets recyclables : 30 000 t/an

3 Cenon

Capacité totale : 125 000 tonnes/an
Valorisation thermique : 100 000 MWb/an
Réseau de chaleur desservant 12 000 logements
Vitrification des REFIOM

4 Bayonne

Unité de tri/Compostage mécanisé d'une capacité totale de 63 000 t/an
Capacité totale du four : 25 000 tonnes/an
Incineration de déchets hospitaliers

5 Pau

Capacité totale : 82 000 tonnes/an
Valorisation électrique : 25 000 MWb/an

6 Bessières – Econotre

Capacité totale : 170 000 tonnes/an
Valorisation électrique : 80 000 MWb/an
Centre de tri de déchets recyclables : 18 000 tonnes/an
Plateforme de valorisation des mâchefers

7 Montauban

Capacité totale : 37 500 tonnes/an
Valorisation thermique : 17 000 MWb/an
Incineration de déchets hospitaliers
Réseau de chaleur desservant des établissements publics

8 Corrèze Incinération

Capacité totale : 40 000 tonnes/an
Valorisation électrique : 13 000 MWb/an
Plateforme de valorisation des mâchefers

9 Angoulême

Capacité totale : 32 000 tonnes/an

10 Andorre (construction en cours)

Capacité totale : 62 000 tonnes/an
Centre multifilières de traitement des déchets ménagers, boues, déchets hospitaliers et carnés



REPÈRE

28 décembre 2005, une échéance clé pour l'incinération et pour Novergie

La réglementation européenne a fixé de nouvelles valeurs limites de rejets, et notamment pour les dioxines (0,1 ng/Nm³). Les valeurs limites des NOx (Oxydes d'Azote) et du CO (Monoxyde de Carbone) sont également concernées. Les contrôles des émissions sont intensifiés et la réalisation de mesures en continu imposée.

Pour répondre à ces nouvelles normes, Novergie équipe ses unités de valorisation énergétique de systèmes complémentaires de traitement et d'épuration des fumées particulièrement performants qui garantissent un strict respect de la réglementation.



Novergie Sud Ouest en chiffres



**La capacité de traitement : 910 000 tonnes/an
(dont 50 000 tonnes/an en centres de tri)**

Les déchets traités en 2003

- > Déchets ménagers 728 000 tonnes
- > Déchets industriels banals 107 000 tonnes
- > Déchets hospitaliers 3 000 tonnes
- > Boues de stations d'épuration 19 000 tonnes

La valorisation (chiffres 2003)

- > Matériaux recyclés 172 000 tonnes
- > Electricité produite 285 000 MWh
- > Chaleur distribuée 123 000 MWh

Novergie Sud Ouest, c'est aussi

- > Un effectif de 350 personnes
- > Un chiffre d'affaires de 76 millions d'euros en 2003
- > 6 sites certifiés ISO 14001, soit 85 % des capacités de traitement

REPÈRE

Novergie Sud Ouest apporte son expérience et son expertise pour trouver une solution pérenne et fiable au traitement de vos déchets, en combinant les meilleures techniques disponibles : tri, méthanisation, incinération, thermolyse.



Vos déchets sont source d'énergie

