

CENTRE DE TRAITEMENT ET DE VALORISATION DES DÉCHETS ASTRIA (BÈGLES - 33)



Centre de traitement et
de valorisation des déchets

Rue Louis Blériot
33323 Bègles cedex (Gironde)
05 57 35 16 80



IDENTITÉ

En région Sud Ouest, SITA assure l'exploitation du site de traitement et de valorisation des déchets de Astria (Bègles) dans le cadre d'une délégation de service public confiée par la Communauté Urbaine de Bordeaux.

Nature des déchets traités :
déchets ménagers et industriels,
boues de STEP.

LE SITE

- **Date de mise en service industrielle :** centre de tri 1997 – UVE 1998
- **Capacité de traitement nominale :**
UVE 273 000 tonnes/an
Centre de tri 50 000 tonnes/an
- **Cliant :** Communauté Urbaine de Bordeaux
- **Nature du contrat :** délégation de service public

104 COLLABORATEURS

SUPERFICIE DE **3,5 ha**

ENVIRON
5 000 VISITEURS PAR AN

ENVIRON
1 685
HEURES DE FORMATION PAR AN



SITA

**DE LA SUITE
DANS VOS DÉCHETS**

UNE VALORISATION OPTIMALE

125 000 MWh
d'électricité
produits



50 000 TONNES
de mâchefers
valorisées



4 200 TONNES
de métaux
valorisées



↓ DES CHIFFRES

CAPACITÉ NOMINALE

273 000 TONNES

ÉQUIVALENT DE

22 200 FOYERS

FURNIS EN ÉLECTRICITÉ *

CAPACITÉ DE

50 000 TONNES DE
DÉCHETS TRIÉS POUR ÊTRE RECYCLÉS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Fours** : 3 lignes de 11 tonnes/heure par ligne
- **Chaudières** : 3 x 35,4 tonnes/heure de vapeur
- **Turboalternateur** : 22,3 MW
- **Traitement des fumées** : Humide + déno_x et dédio_x SCR
- **Traitement des boues de STEP** : 2 lignes équipées en injection de boues humides
- **Centre de tri (50 000 tonnes / an)** : séparateurs optique et balistique

DÉVELOPPEMENT DURABLE

NOS ENGAGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX

CERTIFICATIONS

- **Certification ISO 14001** depuis 2001

INDICATEURS DE SUIVI ENVIRONNEMENTAL

- **Analyse des sols sous les vents dominants**
- **Mise en ligne sur Internet** des mesures en continu des rejets atmosphériques



NOS ENGAGEMENTS ÉCONOMIQUES

VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

- **Production d'électricité** : 125 000 MWh/an équivalent de 22 200 foyers fournis en électricité *

VALORISATION DES COLLECTES SÉLECTIVES

- **42 500 tonnes/an** recyclées

VALORISATION MATIÈRE

- **Tonnage de mâchefers valorisés en technique routière** : 50 000 tonnes/an
- **Tonnage de ferrailles valorisées** : 4 200 tonnes/an

NOTRE ENGAGEMENT SOCIÉTAL

- **Effectifs** : 104
- **Formation** : 1 685 heures par an
- **Visite** : 5 000 visiteurs par an
- **Intégration** :
 - commandes de fournitures à des centres d'aide par le travail
 - partenariats avec des organismes d'insertion locaux
 - politique d'intégration des travailleurs handicapés

* Les éléments de calculs de conversion énergétique sont basés sur une consommation de 5,63 MWh électriques par an par foyer français, et prennent en compte l'ensemble des usages domestiques en électricité (chauffage, eau chaude sanitaire, cuisson et les consommations spécifiques). Un foyer est composé de 2,3 personnes. Source CEREN 2008.



DE LA SUITE
DANS VOS DÉCHETS