

valorise les déchets du SMITDUVM

10/11, rue des Malfourches
94000 Créteil (Val-de-Marne)

01 48 98 55 11



54
collaborateurs

2,5 ha
de superficie

visite
sur rendez-vous

identité

VALO'MARNE assure l'exploitation du site de traitement et de valorisation des déchets du SMITDUVM à Créteil dans le cadre d'une délégation de service public.

nature des déchets traités :

déchets ménagers (DM), déchets non dangereux des activités économiques (DAE), déchets d'activités de soins à risques infectieux (DASRI).

www.suez.fr

le site

► **date de mise en service industrielle** : lignes DM en 2000, ligne DASRI en 1994.

► **capacité de traitement nominale** : 19 500 tonnes de déchets d'activités de soins sur la ligne dédiée aux DASRI. 225 000 tonnes de déchets sur les 2 lignes de déchets ménagers et assimilés, dont 10% maximum de déchets d'activité de soins.

► **clients** : VALO'MARNE assure depuis 1988 sa mission de service public en valorisant les déchets produits par les 639 000 habitants des 19 communes adhérentes au SMITDUVM (Syndicat Mixte Intercommunal de Traitement des Déchets Urbains du Val de Marne). VALO'MARNE valorise également les déchets d'activités de soins d'environ 2/3 des établissements de soins de l'Île-de-France, ainsi que de ses clients industriels.

► **nature du contrat** : délégation de service public



des chiffres*

capacité nominale
244 500 tonnes

équivalent de
35 000 foyers fournis
en électricité**
13 000 foyers chauffés

*chiffres 2018

** les éléments de calculs de conversion
énergétique sont basés sur une consommation de 12,16
MWh thermiques et de 3,23 MWh électriques par an par
foyer français.

source ADEME 2013

une valorisation optimale

110 000 MWh électriques produits



130 000 MWh thermiques produits



45 000 tonnes de mâchefers valorisées



caractéristiques techniques

► fours

2 lignes DM et DAE d'une
capacité de **15 tonnes/heure**
chacune

1 ligne spécifique DASRI une
capacité de **2,6 tonnes/heure**

► chaudières

2 x 45 tonnes/heure de vapeur
1 x 8 tonnes/heure de vapeur
(ligne DASRI)

► turboalternateur

19,2 MW

► traitement des fumées

- humide, DéNOx SCR sur les
lignes DM

- humide condensation, DéNOx
SNCR sur la ligne DASRI

► spécificités

ligne de traitement des DASRI
dédiée, échangeurs de sous
station : **30 MW** thermiques

développement durable

nos engagements environnementaux

certifications

- certification ISO 9001
- certification ISO 14001
- certification ISO 50001
- certification OHSAS 18001

indicateurs de suivi environnemental

- jauge de type owen



nos engagements économiques

valorisation énergétique

- **production d'électricité** : 110 000 MWh/an
- **électricité livrée sur le réseau RTE** : 80 000 MWh/an
- **production thermique livrée sur le réseau de chauffage urbain de Créteil** : 130 000 MWh/an

valorisation matière

- **tonnage de mâchefers valorisés en technique routière** :
45 000 tonnes/an
- **100 % de valorisation** des mâchefers, ferrailles et non-ferreux

notre engagement sociétal

- **formation** : 1 500 heures par an
- **effectifs** : 54
- **visite** : sur demande et sur www.smitduvm-visite.fr