



# **Présentation SUEZ en Région Grand Est**

Alsace, Lorraine,  
et Champagne Ardenne



À Reims, Metz, Saint-Dié-des-Vosges, Épinal, Strasbourg Mulhouse et sur l'ensemble du territoire du Grand Est, **2340** hommes et femmes mettent au quotidien en œuvre des solutions innovantes, sociétales et solidaires pour aller toujours plus loin dans la gestion durable des ressources.

# 2340

**collaborateurs**

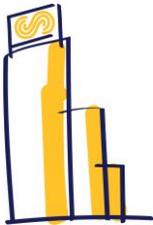


dans la Région Grand est

# 20

**Implantations locales**

dans la Région Grand Est



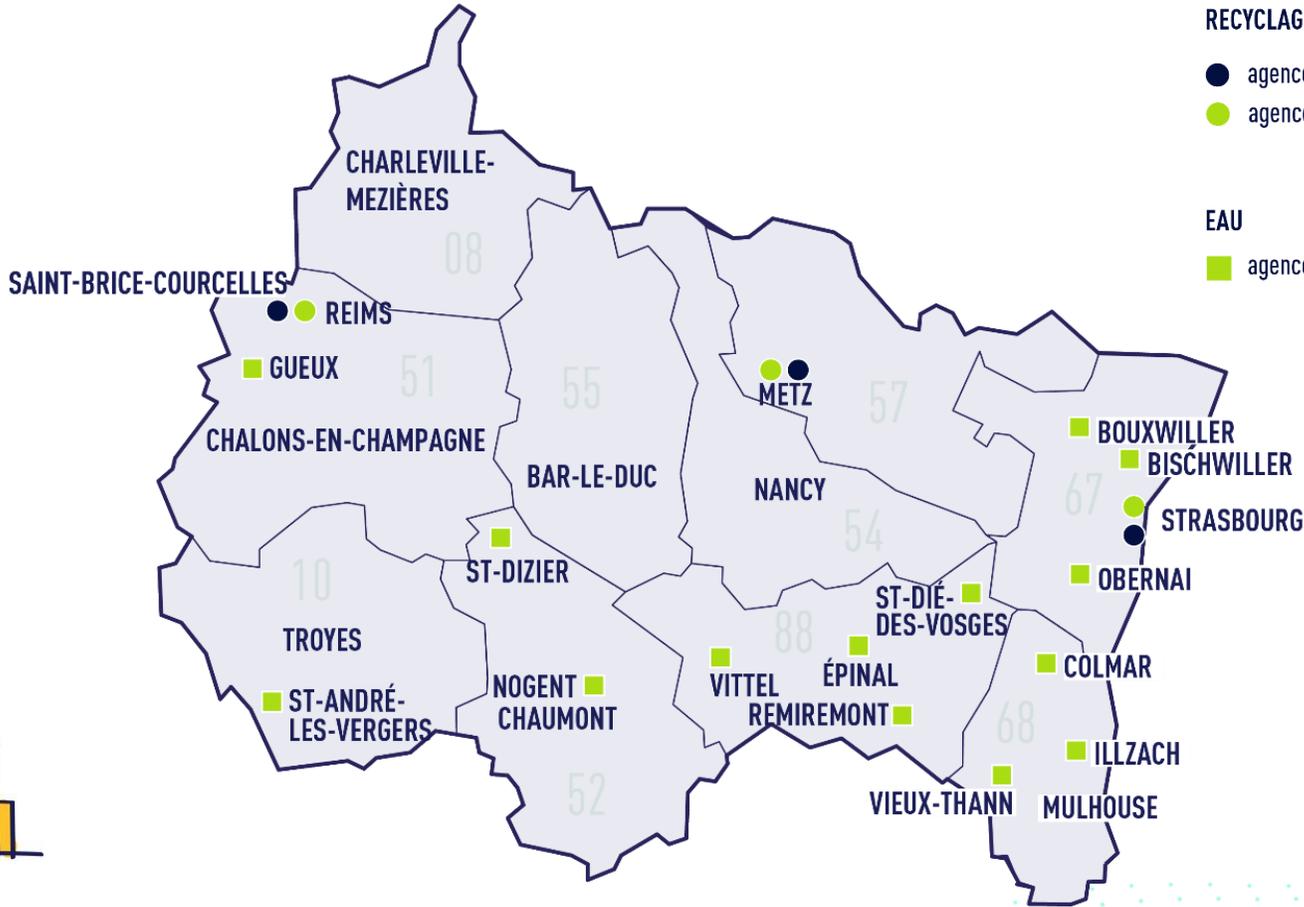
## Légende

### RECYCLAGE & VALORISATION

- agence entreprises
- agence collectivités

### EAU

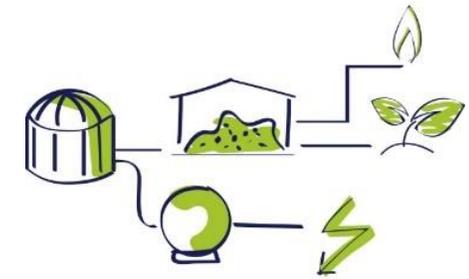
- agence





## SUEZ dans le Grand Est

### Gestion du petit cycle de l'eau et gestion des déchets



⇒ **1,3 MILLION**  
de personnes desservies en  
eau potable

⇒ **2,2 MILLIONS**  
de personnes bénéficiant  
des services de  
l'assainissement

⇒ **1,5 MILLION**  
de personnes bénéficiant des  
services de collecte des déchets

⇒ **2,2 MILLIONS**  
Tonnes de déchets traitées dans  
des centres de tri

⇒ **236 000 MWH**  
produit (biométhane, électricité,  
chaleur)  
soit **77 000** foyers alimentés en  
énergie



# Eau et assainissement

## Nos références

- ⇒ **Eurométropole de strasbourg (67)** : station d'épuration Valeaurhin de Strasbourg
- ⇒ **SIVOM du Bassin de l'Ehn (67)** : Station d'épuration de Meistratzheim
- ⇒ **Brasseries de Kronenbourg (67)** : station d'épuration (Obernai)
- ⇒ **SIVOM de Mulhouse (68)**: réseau assainissement
- ⇒ **SIVOM de Mulhouse (68)**: Construction d'une unité de méthanisation des boues de la STEP de Sausheim
- ⇒ **Communauté d'agglomération de Colmar (68)** : assainissement
- ⇒ **Épinal (88)**: DSP eau et assainissement
- ⇒ **Saint-Dié-des-Vosges (88)**: DSP eau et assainissement
- ⇒ **Société Nancéienne des Eaux (54)**: exploitation usine d'eau potable de Vandoeuvre
- ⇒ **Yutz 57)** : DSP eau avec l'exploitation d'une usine de décarbonatation





# Recyclage et valorisation

## Nos références

- ⇒ collecte de **la Communauté d'Agglomération de Haguenau (67)** – 100 M habitants
- ⇒ Unité de valorisation énergétique EVNA du **SMITOM de Haguenau-Saverne (67)**
- ⇒ Unité de valorisation énergétique du **SIVOM à Sausheim (68)**
- ⇒ Collecte de **la ville de Mulhouse (68)** avec la prestation quali'tri et ma borne déborde et collecte des déchets de m2A – 95 M habs
- ⇒ Collecte des déchets pour **la ville de Saint-Dié-des-Vosges (88)**
- ⇒ Unité de valorisation énergétique FENIIX **de Rambervillers (88)**
- ⇒ Centre de traitement multifilières de Maximal **à Villers-La-Montagne (54)**
- ⇒ Collecte des déchets pour **le Grand Reims (51)** et propreté urbaine pour **la ville de Reims**
- ⇒ Des sites en gestion déléguée: **Lilly France (67), Kronenbourg (67), SAFRAN...**





# Promouvoir la valorisation sous toutes ses formes

## Valoriser les eaux usées en énergie verte



⇒ **La station d'épuration de Strasbourg (67)** a été la première en France à transformer le biogaz produit par la digestion des boues, issues des eaux usées, en biométhane : c'est Biovalsan ! Ce gaz vert est réinjecté dans le réseau de distribution et représente la production de plus **d'1,6 million de m3** de biométhane par an, soit **l'équivalent de ce que consomment 5000 logements BBC.**



⇒ **À Meistratzheim (67), la station de traitement des eaux usées** produit **5464 MWh** par an, soit **l'équivalent de la consommation énergétique annuelle** de 2200 habitants. Le biogaz produit à partir du jus de choucroute est mélangé à celui issu de la digestion des boues d'épuration et permet de chauffer l'ensemble des installations. L'excédent énergétique est réinjecté dans le réseau électrique grâce à une cogénération.



⇒ SUEZ exploite pour le compte d'une grande brasserie **à Obernai (67)**, une station d'épuration d'une capacité de 350 000 habitants. Les eaux usées chargées de levures y sont méthanisées avec 3 réacteurs et génèrent **19 000 MWh** thermique, de quoi fournir **18%** de l'énergie de la brasserie. Une fois traité, ce gaz est réintroduit dans le cycle de production et utilisé comme combustible dans les chaudières de la brasserie.



⇒ **Mulhouse (68)** a choisi **degrés bleus** pour couvrir **74 %** des besoins en chaleur des **108 logements sociaux** de l'ancienne Caserne Lefèbvre grâce à **la chaleur des eaux usées introduites dans les circuits de chauffage.**

# Promouvoir la valorisation sous toutes ses formes

## Valoriser les déchets en énergie verte



⇒ **À Pont à Mousson (54)**, 14 bâtiments publics et privés sont alimentés en eau chaude sanitaire et en chauffage grâce à la construction d'un réseau de chaleur de 6,7 km relié à une **chaufferie biogaz** située sur l'installation de stockage non dangereux de Lesménils (ISND).



⇒ **À Schweighouse (67)**, l'Unité de valorisation énergétique EVNA produit de l'énergie renouvelable à partir des déchets ménagers des habitants du territoire Haguenau-Saverne. **L'énergie produite grâce à la combustion des déchets est transformée en vapeur destinée à alimenter les entreprises de proximité (Mars Chocolat France, CENPA, etc...).** 100 000MWh/an de vapeur verte produit par an soit l'équivalent de **3900 foyers chauffés**.



⇒ Près de **Metz (57)**, l'unité de **Faulquemont valorise en nouvelles ressources énergétiques les déchets organiques** issus de l'industrie et de la distribution, des collectivités et de l'agriculture. Utilisée localement, l'énergie verte produite permet de couvrir plus de **70%** des besoins de l'industriel voisin **ISMERT**, spécialisé notamment dans le lavage de citernes et conteneurs, **et d'alimenter en électricité le réseau de la Ville de Metz**.