

la valorisation énergétique en France

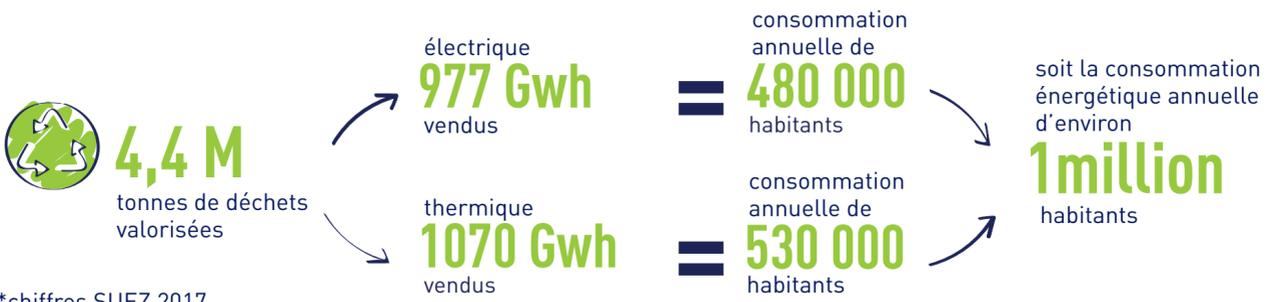
SUEZ producteur d'énergie locale, bas-carbone et compétitive

2018

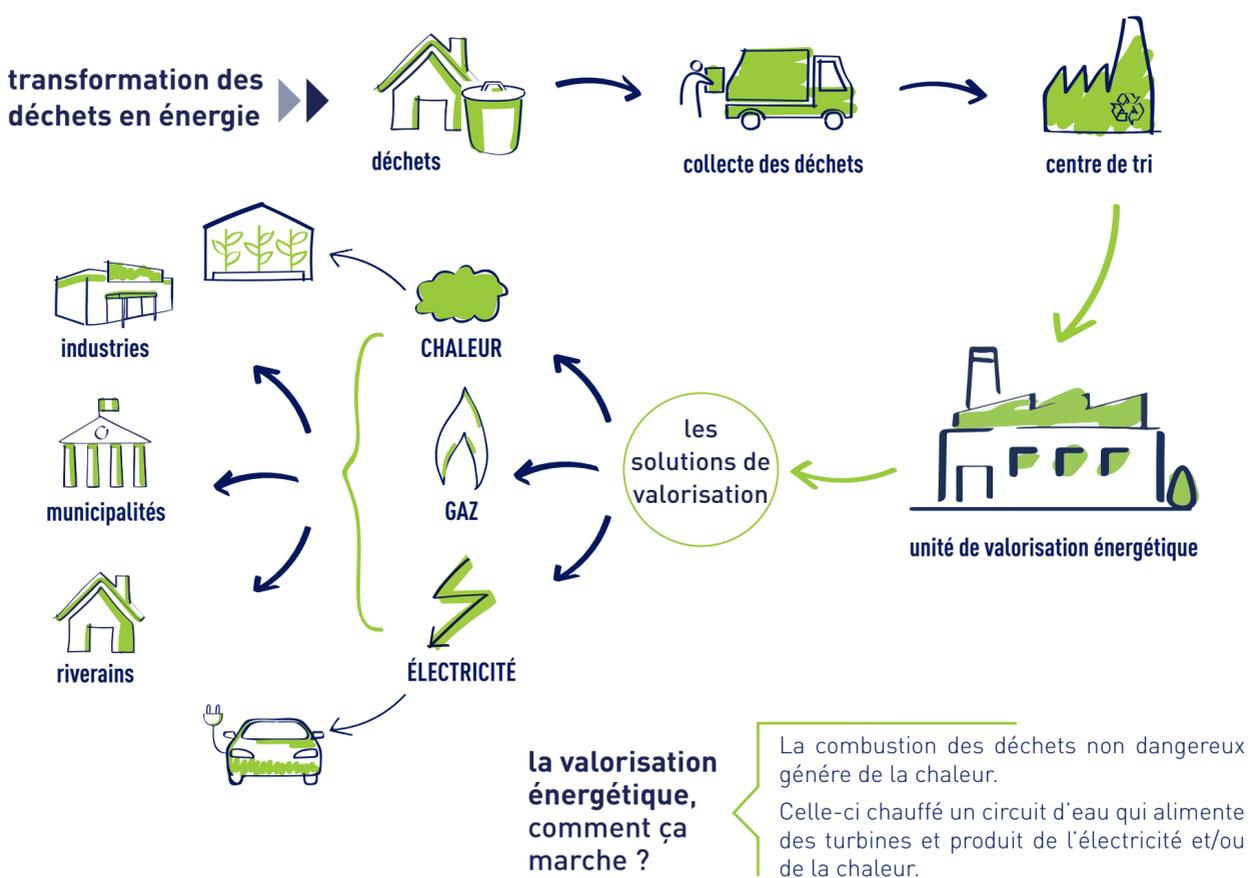
les défis de la transition énergétique



chiffres clés en France



que deviennent nos déchets non recyclables ?



des solutions innovantes et performantes tournées vers l'avenir

ECONOTRE - BESSIÈRES (31)

L'UVE transforme les déchets en nouvelles ressources grâce à la technologie **CHP+** cogénération haute performance

VALO'MARNE - CRÉTEIL (94)

L'UVE est une véritable plate-forme énergétique circulaire et solidaire

innovation

Les premières serres de tomates chauffées grâce à la valorisation énergétique des déchets

Chaque année culture sans pesticide de **6 000** Tonnes de tomates

Près de 10% de la chaleur et de l'électricité produite sont utilisées pour de l'électrolyse afin de créer de l'hydrogène

De l'hydrogène produit pour des véhicules

D'ici 2020 à VALO'MARNE:



une serre d'agriculture urbaine de **4 500 m²**

- > production de tomates chauffées à partir de l'UVE
- + 6 emplois

performance

Production annuelle d'électricité **100 000 MWh**

la consommation énergétique annuelle de **17 700** foyers

Permet d'éviter l'équivalent de **6 000** tonnes de CO2 par an

345 000 T de déchets valorisées en énergie électrique et thermique

la consommation énergétique annuelle de **120 000** habitants

soit une ville comme Metz

les engagements de SUEZ

pour 2020



Aider ses clients à éviter l'émission de **60M** tonnes de GES

pour 2030



Réduire de **30%** des émissions de GES sur son périmètre