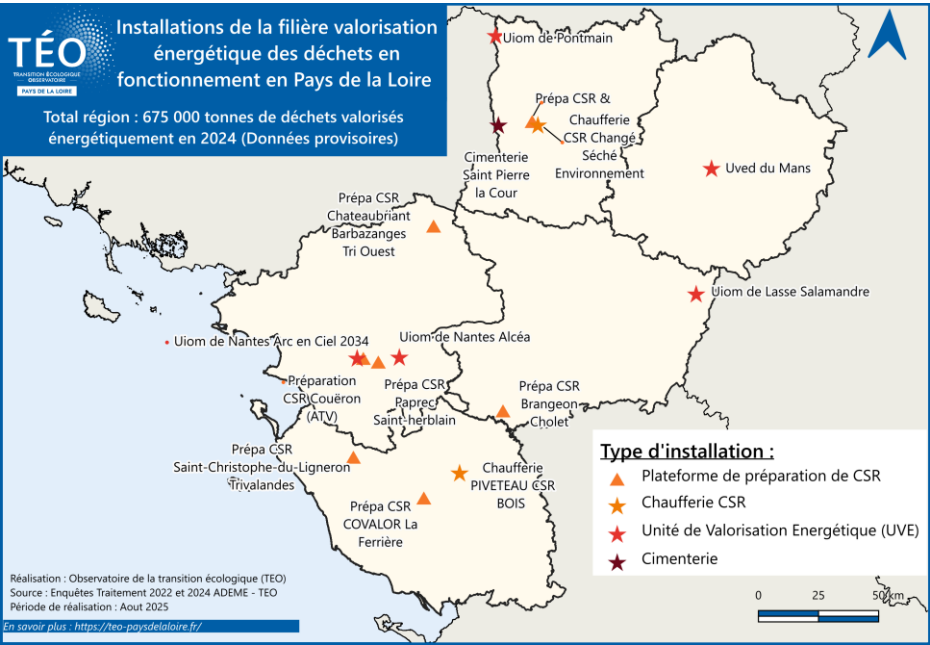




Valorisation énergétique des déchets

Les installations en fonctionnement



★ 8 installations de valorisation énergétique des déchets en fonctionnement

Source : Enquête Traitement ADEME / TEO

- ★ 5 Unités de Valorisation Énergétique (UVE)
- ★ 1 Cimenterie
- ★ 2 Chaufferies CSR**

▲ 7 plateformes de préparation de CSR** en fonctionnement

Ces plateformes fabriquent des CSR** à partir de refus de tri, encombrants, déchets d'éléments d'ameublement, ou bien des déchets d'activités économiques

**CSR : Combustibles Solides de Récupération, hors flux de Bois B pur.

Le synoptique des flux 2024 Données provisoires

DÉCHETS EN ENTRÉE -
PRÉPARATION DE CSR

125 000 tonnes

Plateformes préparation
CSR en PDL***

CSR PRODUITS EN PDL***

74 000 tonnes

27 000 tonnes
consommées
hors PDL***

DÉCHETS ENVOYÉS POUR
VALORISATION ÉNERGÉTIQUE
(HORS CSR PRODUITS EN PDL***)

628 000 tonnes

47 000 tonnes consommées en PDL***

UVE, CIMENTERIE,
CHAUDIÈRES CSR EN PDL***

675 000 tonnes



**VALORISATION
ÉNERGÉTIQUE EN Pays
de la Loire en 2024**

161 GWh d'électricité
677 GWh de chaleur

***PDL : Pays de la Loire

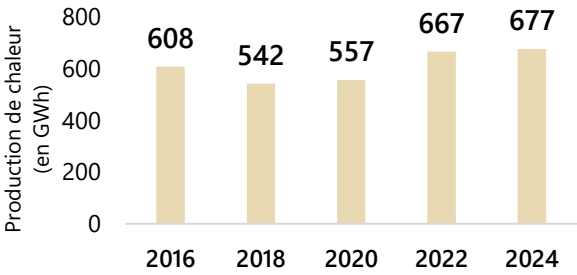
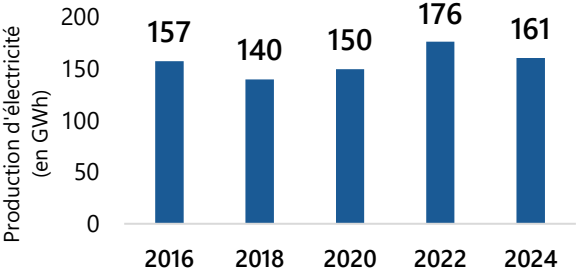
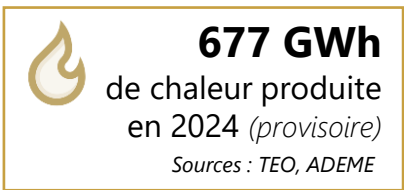
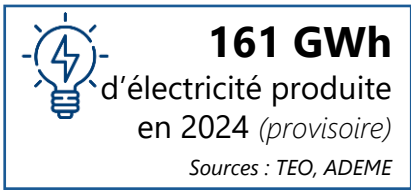
Source : Enquête Traitement ADEME / TEO – données 2024 provisoires

Fiche réalisée par TEO Pays de la Loire sur base des données des enquêtes Traitement auprès des exploitants d'installations.



Valorisation énergétique des déchets

La production d'énergie

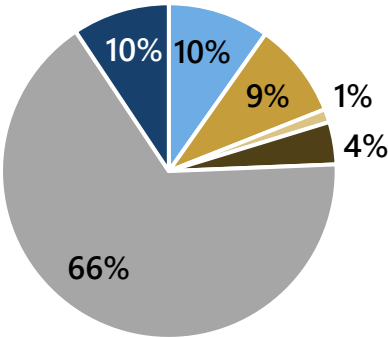


Sources : Enquêtes Traitement ADEME / TEO - Suivi des installations CSR à partir de 2022

L'une des chaufferies CSR mise en service en décembre 2024 n'a pas de production d'énergie comptabilisée. La production d'énergie de la cimenterie est également non connue (chaleur pour autoconsommation).
En cohérence avec l'article 2 de l'arrêté du 8 novembre 2007 sur le sujet, la moitié de l'énergie produite est considérée renouvelable soit **420 GWh** en 2024 (81 GWh d'électricité et 339 GWh de chaleur).

La nature des déchets valorisés énergétiquement en Pays de la Loire en 2024

-  Ordures Ménagères Résiduelles (OMR)
-  Résidus de traitement de déchets
-  Combustibles Solides de Récupération (CSR)
-  Déchets en mélange
-  Déchets d'Activités des Soins à Risques Infectieux (DASRI)
-  Encombrants



Source : Enquête Traitement 2024 – données provisoires

Les projets concernant les Unités de Valorisation Énergétique (UVE)

UVE concernée	Type d'évolution	Localisation	Capacité du projet
UVE SALAMANDRE	Extension	Lasse (49)	+ 85 000 t/an soit une capacité totale de 205 000 t/an
SYNERVAL	Extension	Le Mans (72)	
ALCEA • VALO'LOIRE	Refonte du site	Nantes (44)	Nouvelle capacité : 270 000 t/an (contre 170 000 t/an)
COSYNERGIES	Travaux modernisation	Pontmain (53)	Inchangée : 63 000 t/an

Source : DREAL

Fiche réalisée par TEO Pays de la Loire sur base des données des enquêtes Traitement auprès des exploitants d'installations.