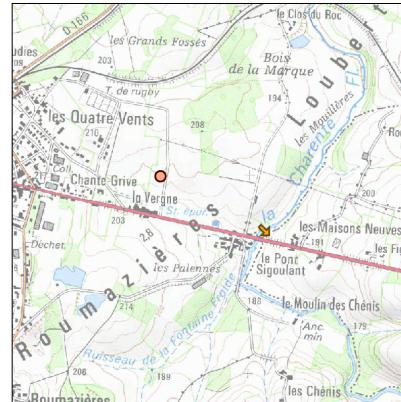


# Système d'assainissement 2023

## ROUMAZIERES LOUBERT (NOUVELLE COMMUNALE)



### Station : ROUMAZIERES LOUBERT (NOUVELLE)

<b>Code Sandre</b>	<b>0516192V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE TERRES-DE-HAUTE-CHARENTE
<b>Nom de l'exploitant</b>	S.A.U.R. FRANCE
<b>Date de mise en service</b>	septembre 2008
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	4 150 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	249 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	498 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	374 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	628 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Centrifugation
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	513 238, 6 534 729 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Charente

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

92% de Terres-de-Haute-Charente depuis 2019

### Raccordements des établissements industriels

MONIER depuis 1994

SITE DE ROUMAZIERES depuis 1964

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Le diagnostic réseau est terminé sur la partie volume. Les volumes deaux claires sont très importants. La priorisation des travaux de réhabilitations sont nécessaires afin déliminer les surverses sur les DO.

Les fortes pluviométries automnales ont provoqué une augmentation des volumes déversés sur le point le A2. La charge hydraulique annuelle de la station a légèrement augmenté mais Les ouvrages sont protégés de la surcharge grâce aux pompes de relevage.

Le réseau est fortement sensible aux eaux météoritiques. La suppression de branchements directs deau de pluie devrait fortement réduire les surverses.

#### Station d'épuration

En 2023, les concentrations des rejets sont restées conformes aux normes. Ce qui nest pas le cas des rendements qui sont fortement influencés par la dilution des eaux brutes en période de pluie.

Pour lazote et le phosphore malgré un bilan non conforme, la moyenne annuelle est conforme. L'intégration des valeurs du point A2 ne déclassent pas suffisamment le rejet qui reste conforme en concentrations. Seuls les rendements sont impactés comme ceux de la station.

Le dépassement du débit de référence et les surverses du point A2 n'impactent pas suffisamment le fonctionnement du système d'assainissement pour le rendre non conforme.

La charge moyenne traitée par la station correspond à 20% de la capacité nominale.

La comparaison journalière des volumes entrant et sortant montre qu'il y a peu décart entre les deux mesures, souvent <5% et que les appareils de mesures sont fiables.

#### Sous produits

La production de boues déclarée est cohérente, elle est un peu basse par rapport à la production théorique. Elle est plus faible qu'en 2022.

Les boues évacuées sont importantes car elles correspondent à la production de boues de 2022 et une partie de l'année 2023.

Le poids des déchets de tamisage est plus bas que les années précédentes mais il reste conséquent.

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0516192V001      ROUMAZIERES LOUBERT

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

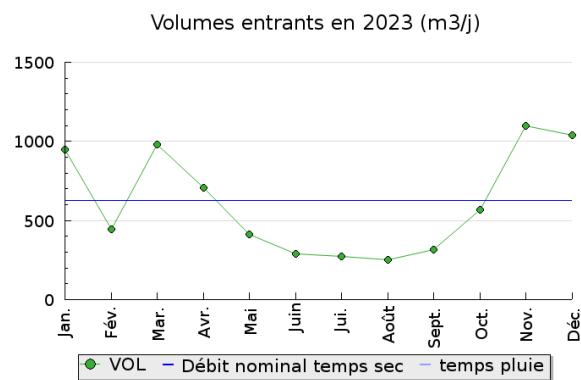
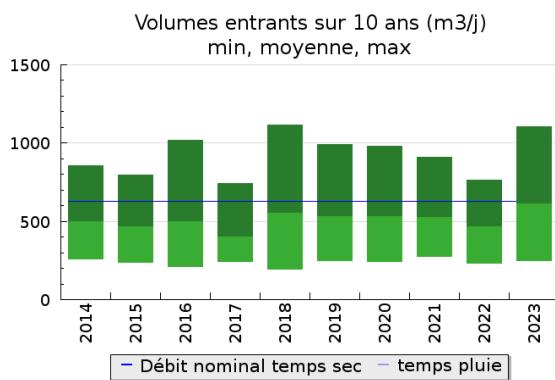
### Tableau de synthèse

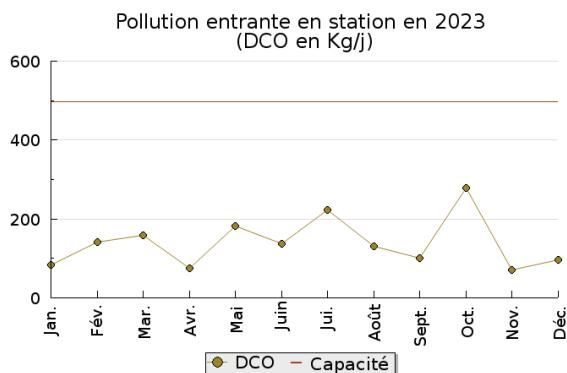
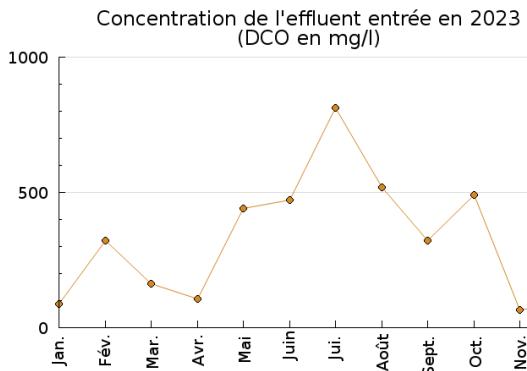
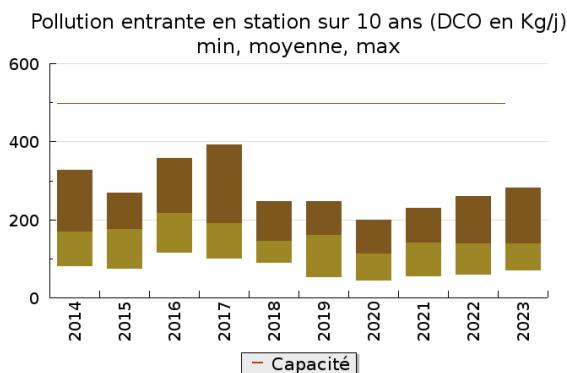
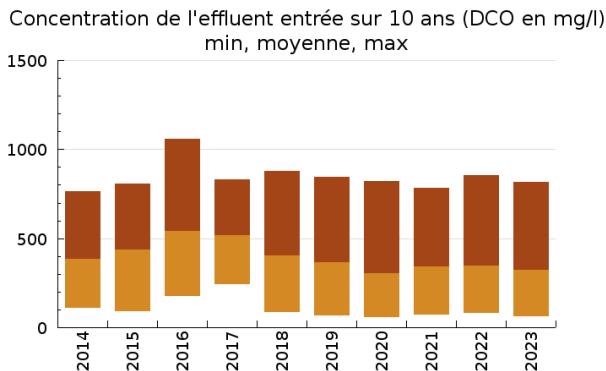
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	610 m3/j	97 %			620 m3/j	
DBO5	51 Kg/j	21 %	132 mg/l	96 %	2 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	140 Kg/j	28 %	320 mg/l	93 %	9,9 Kg/j	17,9 mg/l
MES	67 Kg/j		164 mg/l	97 %	1,9 Kg/j	3,2 mg/l
NGL	29,4 Kg/j		51 mg/l	88 %	3,6 Kg/j	5,7 mg/l
NTK	29,2 Kg/j		51 mg/l	90 %	3 Kg/j	4,7 mg/l
PT	3,2 Kg/j		5,7 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	0,5 mg/l

### Indice de confiance

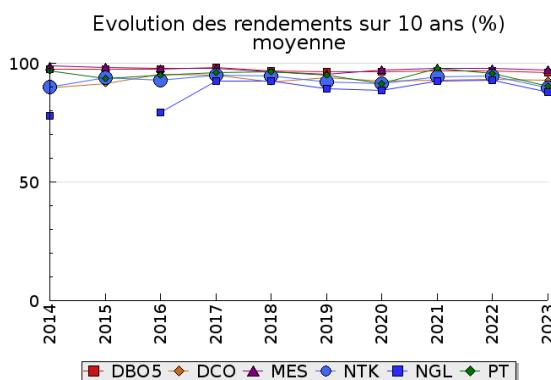
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

### Pollution traitée

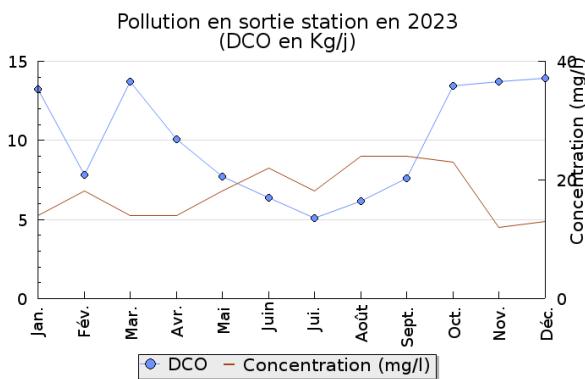
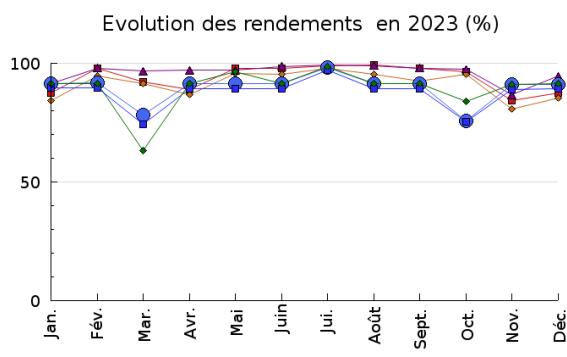
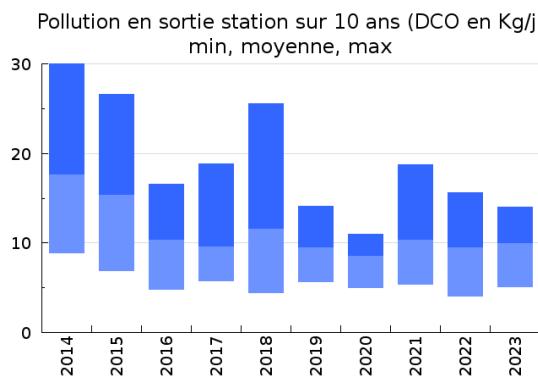


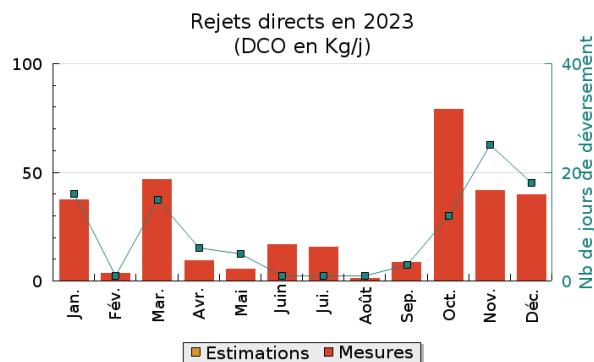
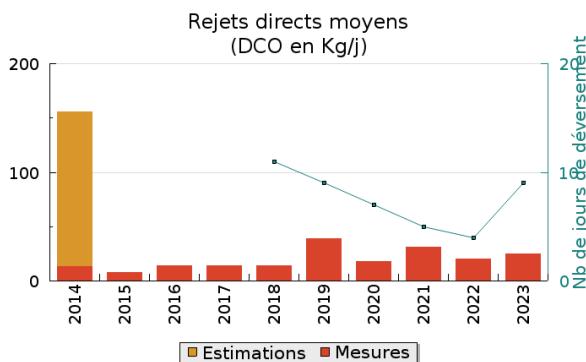


## Pollution éliminée



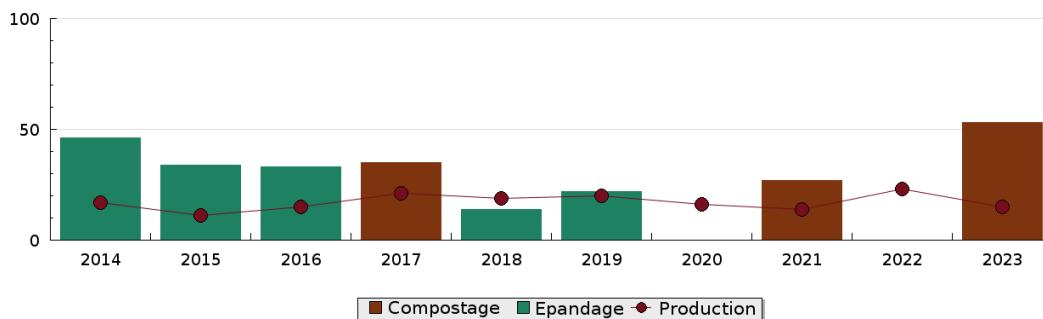
## Pollution rejetée





## Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



## Problèmes rencontrés en 2023

### Problèmes liés...

- ... à la collecte des effluents Non
- ...à l'atteinte des performances européennes Non
- ...à l'autosurveillance Non
- ...à l'exploitation des ouvrages Non
- ...à la production des boues Non
- ...à la vétusté Non
- ...à la destination des sous-produits Non

## Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0516192V002>