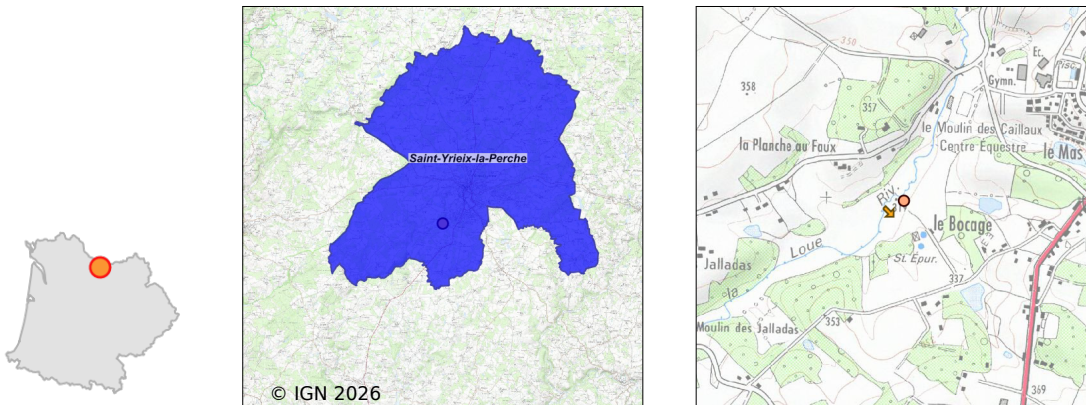


Système d'assainissement 2024

SAINT-YRIEIX-LA-PERCHE (LE BOCAGE)

Réseau de type Unitaire



Station : SAINT-YRIEIX-LA-PERCHE (LE BOCAGE)

Code Sandre	0587187V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT YRIEIX LA PERCHE
Nom de l'exploitant	S.A.U.R. FRANCE
Date de mise en service	novembre 2000
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	18 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1 100 Kg/j
Charge nominale DCO	2 100 Kg/j
Charge nominale MES	1 100 Kg/j
Débit nominal temps sec	2 400 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Epaissement statique gravitaire, Filtration à plateaux, Stockage boues pateuses/solides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	558 584, 6 490 353 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Loue

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

97% de Saint-Yrieix-la-Perche depuis 2000

Raccordements des établissements industriels

ABATTOIR MUNICIPAL DE ST YRIEIX depuis 1972

CENTRE HOSP. DE SAINT YRIEIX LA PERCHE depuis 1972

LAREDY depuis 1992

LYCEE PROFESSIONNEL J.B. DARNET depuis 1972

MADELEINES BIJOU depuis 2006

SA FABREGUE depuis 1972

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

0587187V001 ST YRIEIX LA PERCHE (MOULIN DU PUY)

Année d'activité 2024 - Possibilité de déversement par temps de pluie

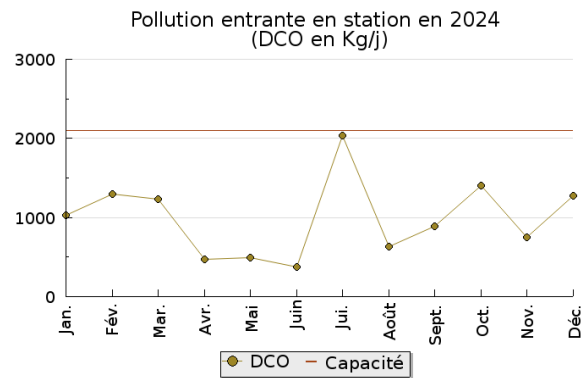
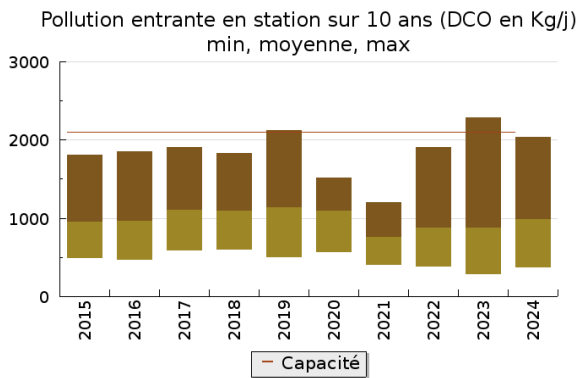
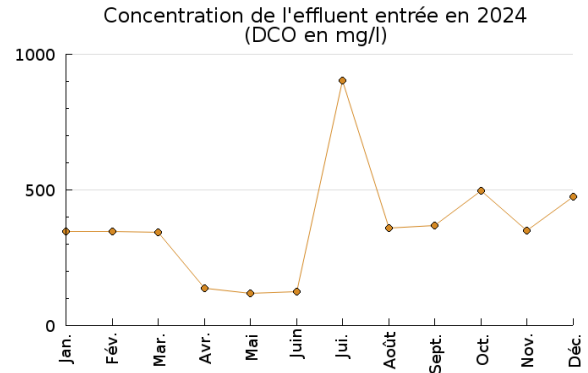
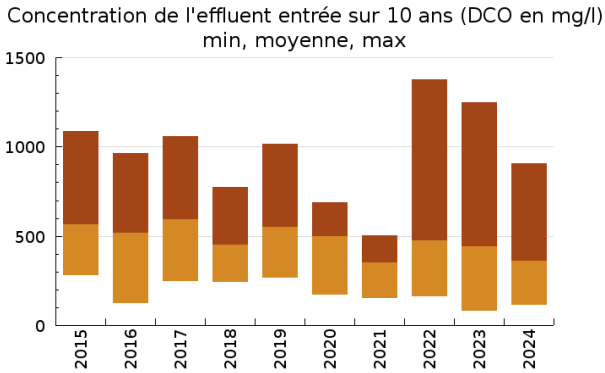
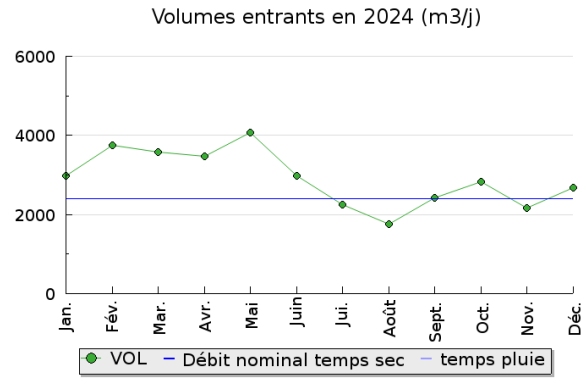
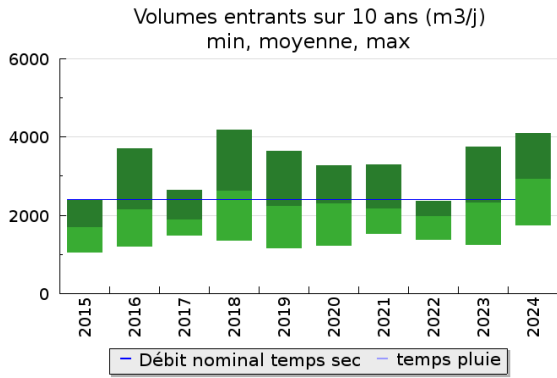
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2 910 m3/j	121 %			2 880 m3/j	
DBO5	330 Kg/j	30 %	126 mg/l	97 %	8,6 Kg/j	3 mg/l
DCO	990 Kg/j	47 %	360 mg/l	96 %	42 Kg/j	15 mg/l
MES	560 Kg/j		204 mg/l	98 %	9,6 Kg/j	3,4 mg/l
NGL	62 Kg/j		23,6 mg/l	88 %	7,6 Kg/j	2,8 mg/l
NTK	61 Kg/j		23,2 mg/l	91 %	5,7 Kg/j	2,1 mg/l
PT	7,3 Kg/j		2,7 mg/l	81 %	1,4 Kg/j	0,6 mg/l

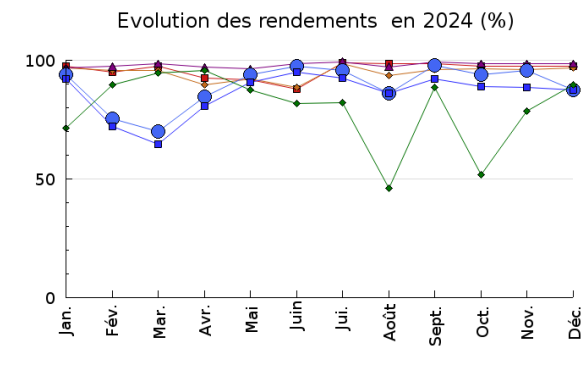
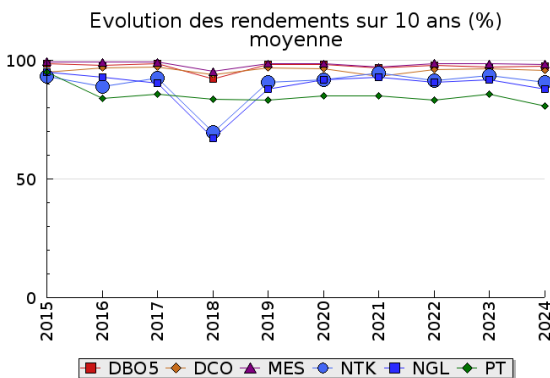
Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	3/5	4/5	4/5	4/5	4/5

Pollution traitée

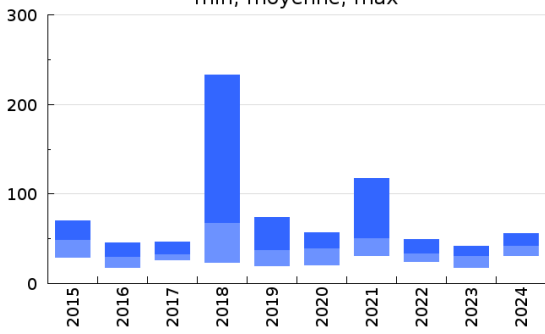


Pollution éliminée

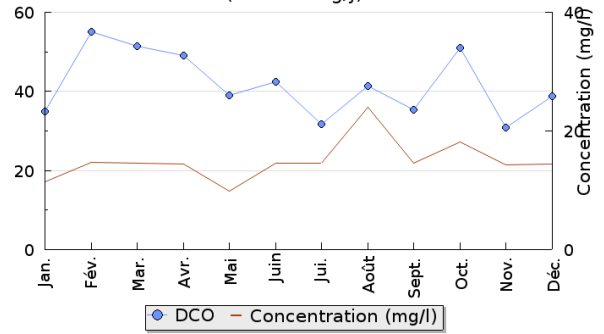


Pollution rejetée

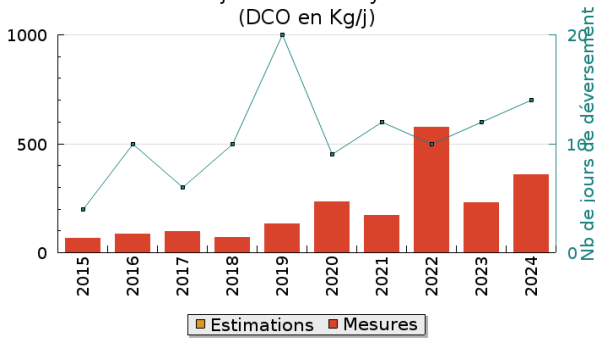
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



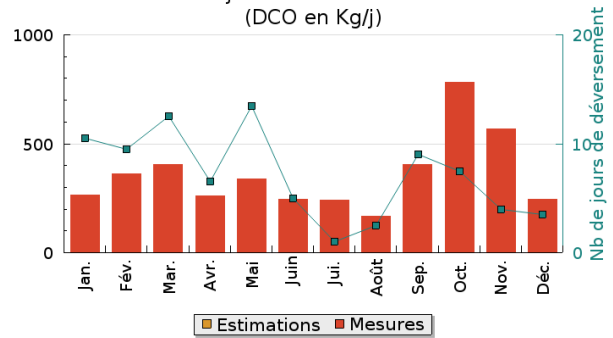
Pollution en sortie station en 2024 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

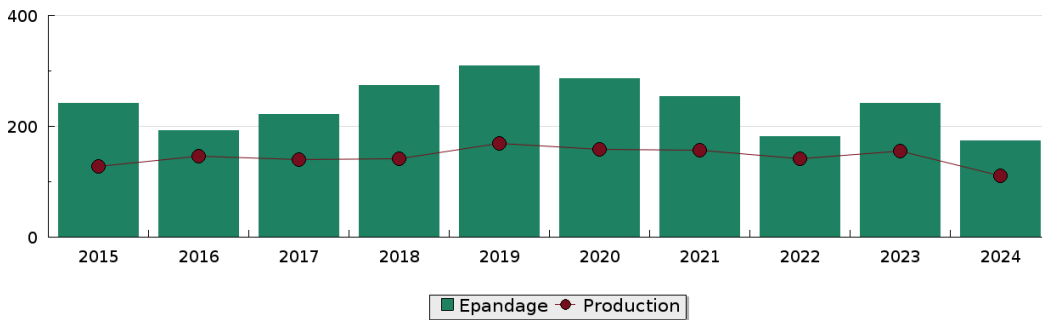


Rejets directs en 2024 (DCO en Kg/j)



Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 2024

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-0587187V004>