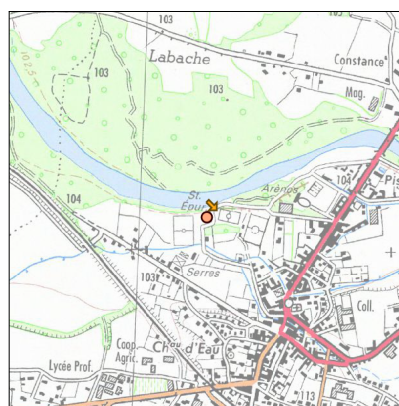
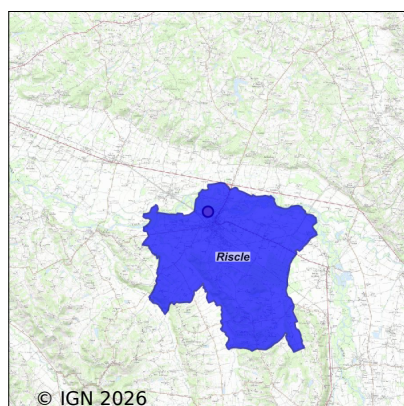


Système d'assainissement 2023

RISCLE

Réseau de type Séparatif



Station : RISCLE

Code Sandre	0532344V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE RISCLE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Ngl)
Capacité	2 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	300 Kg/j
Charge nominale DCO	150 Kg/j
Charge nominale MES	175 Kg/j
Débit nominal temps sec	395 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	450 725, 6 289 550 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Adour

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Riscle depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Présence importantes d'eaux claires parasites permanentes et pluviales.

Arrivée importante de graisses (variabilité de la charge entrante).

Suite au diagnostic du système de collecte, les travaux engagés sur le système de collecte ont été réceptionnés.

Plus de 400m² de surface actives ont ainsi été déconnecté du système de collecte : déconnexion de surface active lors de vente ou travaux.

Le point A2 d'autosurveillance règlementaire du réseau a été contrôlé.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 55% en hydraulique, 35% en organique.

Bon entretien de la station.

Bon fonctionnement de l'ensemble mais contraint par les arrivées d'eaux claires parasites (ECP) en tête de station.

Les dérives observées sur les sondes d'oxygène et du redox perturbent l'apport d'oxygène.

Un test de fonctionnement en mode dégradé (fonctionnement sur plage horaire et non sur sondes) a permis de trouver une bonne efficacité du processus épuratoire.

Le pilotage par sondes est mis en suspens.

Le dispositif d'autosurveillance règlementaire de la station (préleveurs, débitmètres) a été contrôlé.

Sous produits

Le poste alimente le silo en boues du clarificateur sur un volume de 8m³/j.

L'exploitant réalise l'évacuation du surnageant du silo avant les phases de déshydratation par presse à bandes.

Extractions réalisées quotidiennement vers le silo d'épaississement puis pressage tous les 10 jours.

Les boues déshydratées sont exportées vers le site de Vivanat à Riscle.

Unité de traitement de boues à l'arrêt début 2023: fuite de la membrane du surpresseur de l'eau industrielle constatée et en cours de réparation.

Données chiffrées

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

0532344V001 RISCLE

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

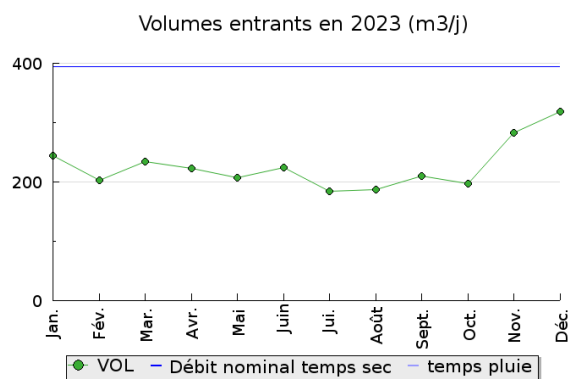
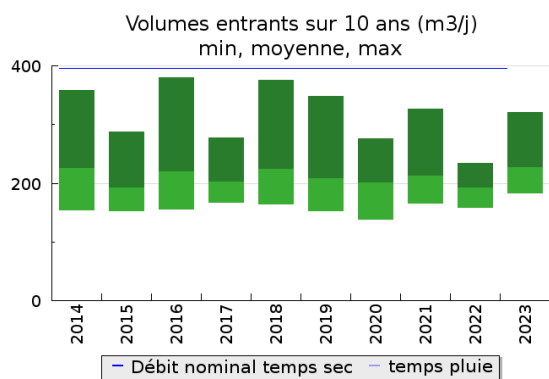
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	226 m3/j	57 %			245 m3/j	
DBO5	48 Kg/j	16 %	209 mg/l	97 %	1,4 Kg/j	5,9 mg/l
DCO	124 Kg/j	83 %	550 mg/l	92 %	10,3 Kg/j	43 mg/l
MES	53 Kg/j		231 mg/l	97 %	1,7 Kg/j	7 mg/l
NGL	17,2 Kg/j		76 mg/l	81 %	3,3 Kg/j	13,9 mg/l
NTK	17,2 Kg/j		76 mg/l	81 %	3,2 Kg/j	13,5 mg/l
PT	1,6 Kg/j		7,2 mg/l	26 %	1,2 Kg/j	4,9 mg/l

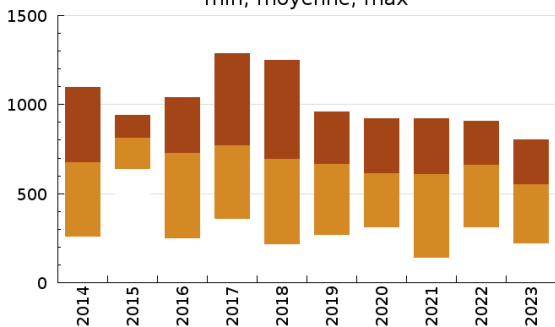
Indice de confiance

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

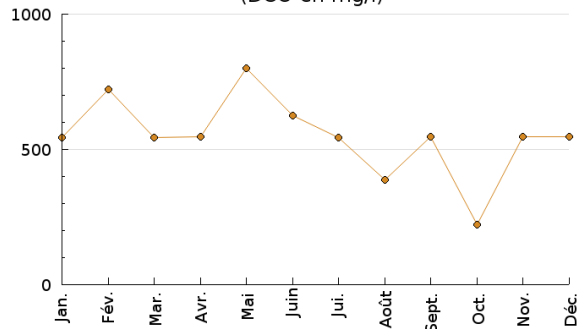
Pollution traitée



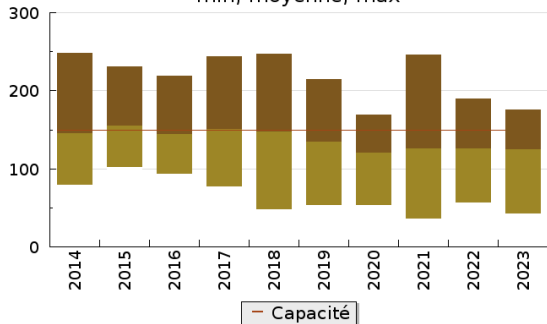
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



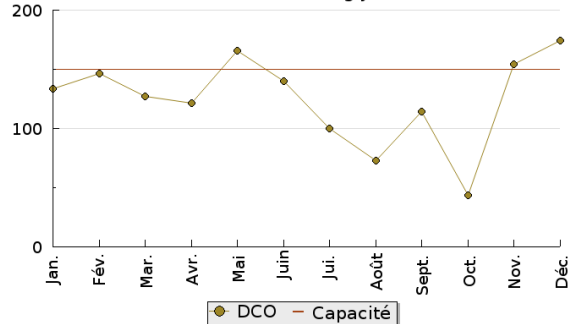
Concentration de l'effluent entrée en 2023
(DCO en mg/l)



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

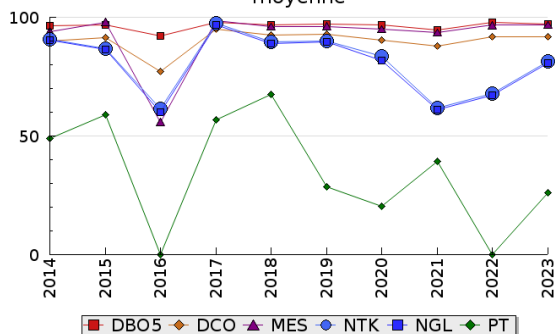


Pollution entrante en station en 2023
(DCO en Kg/j)

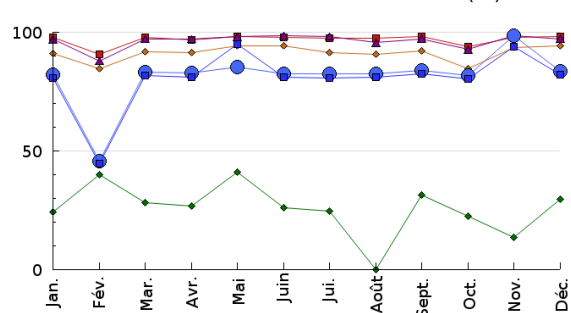


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
moyenne

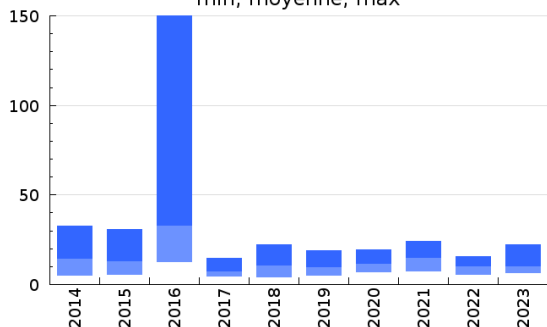


Evolution des rendements en 2023 (%)

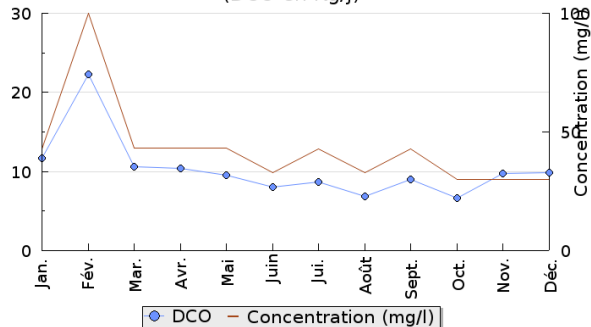


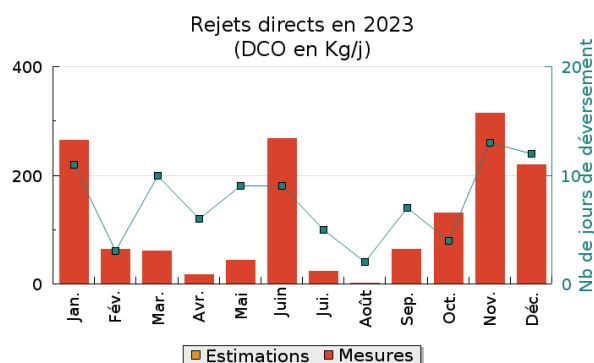
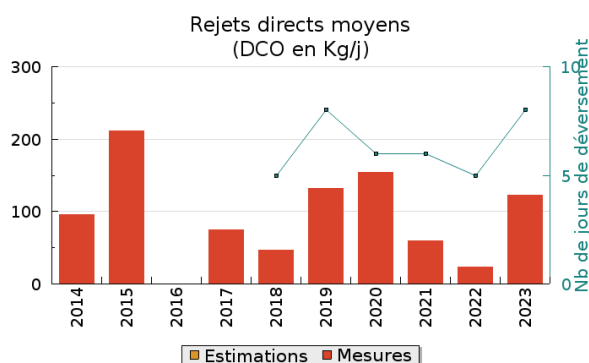
Pollution rejetée

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



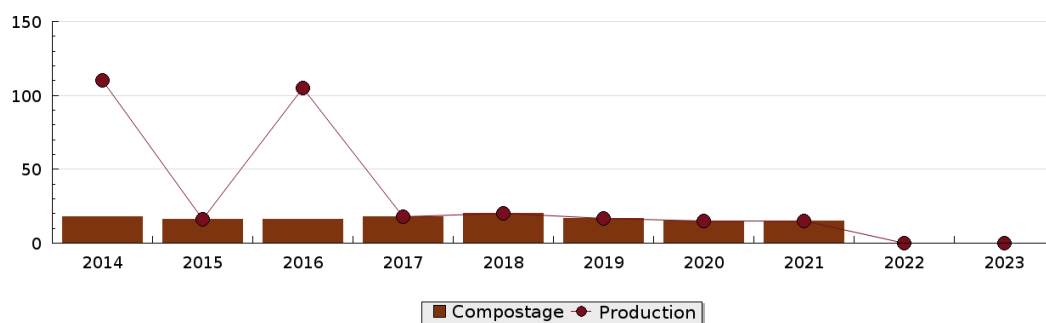
Pollution en sortie station en 2023
(DCO en Kg/j)





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-0532344V002>