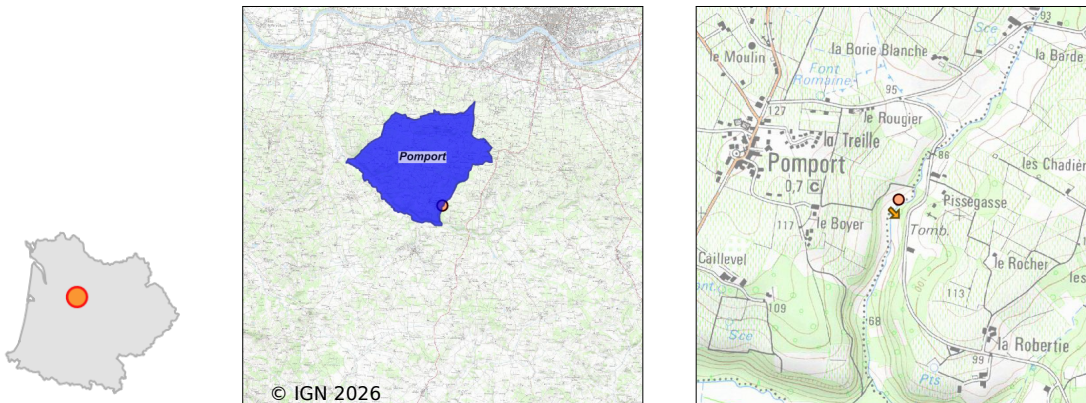


Système d'assainissement 2024

POMPORT

Réseau de type Séparatif



Station : POMPORT

Code Sandre	0524331V001
Nom du maître d'ouvrage	CA BERGERACOISE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	496 369, 6 412 050 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Courbarieux

Observations SDDE

Système de collecte

Les eaux usées de 64 abonnés sont collectées sur la commune de Pomport.

Les eaux usées sont transférées gravitairement vers la station dépuratoire. Il n'existe pas de moyens de comptage afin de valuer les volumes collectés.

Avec les précipitations sur la première partie de l'année, on constate une forte infiltration d'eau claire en tête de station.

Le poste de relevage est correctement entretenu.

Station d'épuration

L'analyse réalisée sur un échantillon ponctuel le 10 juillet 2024, révèle une eau épurée de qualité médiocre, notamment en raison d'un fort taux de MES et de charge organique en sortie. Cela peut s'expliquer par un fort taux de charge organique à l'entrée.

La station de Pomport, conçue pour une capacité de 100 EH, comptait 48 abonnés facturés en 2023. Selon les données INSEE de 2022, cette population correspond approximativement à 69 habitants. Ainsi, la station reçoit environ 69% de la charge qu'elle est capable de traiter. (Données issues du RPQS 2023).

Les berges des lagunes ne présentent pas de dégradation majeure.

L'entretien des espaces verts est correctement assuré par l'exploitant.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées dans les bassins de lagunages, essentiellement dans le premier.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m3/j	50 %			7,5 m3/j	
DBO5	2,3 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
DCO	5,6 Kg/j		750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	37 %	0,1 Kg/j	6,7 mg/l

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-0524331V001>