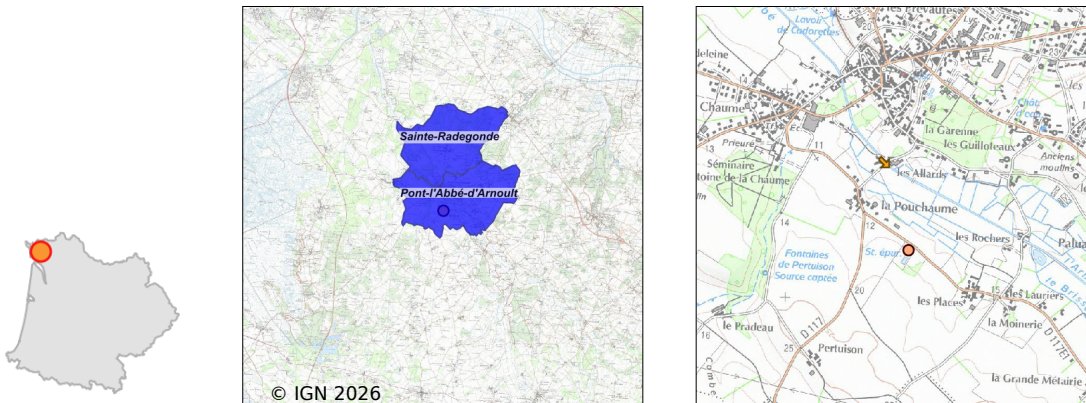


Système d'assainissement 2024

PONT L ABBE D ARNOULT

Réseau de type Mixte



Station : PONT L ABBE D ARNOULT

Code Sandre	0517284V002
Nom du maître d'ouvrage	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
Nom de l'exploitant	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
Date de mise en service	janvier 1995
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	1 700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	102 Kg/j
Charge nominale DCO	204 Kg/j
Charge nominale MES	153 Kg/j
Débit nominal temps sec	255 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération, Procédé de désinfection
Filières BOUE	File 1: Stockage boues pateuses/solides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	399 353, 6 531 915 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Arnoult

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Pont-l'Abbé-d'Arnoult depuis 1995

100% de Sainte-Radegonde depuis 2023

Raccordements des établissements industriels

ASSOCIATION D'EDUCATION POPULAIRE depuis 1995

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	174 m3/j	68 %			181 m3/j	
DBO5	63 Kg/j	62 %	360 mg/l	99 %	0,6 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	164 Kg/j	80 %	940 mg/l	95 %	7,9 Kg/j	44 mg/l
MES	92 Kg/j		530 mg/l	98 %	1,5 Kg/j	8,1 mg/l
NGL	19,7 Kg/j		113 mg/l	90 %	2 Kg/j	11,2 mg/l
NTK	19,7 Kg/j		113 mg/l	97 %	0,7 Kg/j	3,6 mg/l
PT	2,2 Kg/j		12,4 mg/l	85 %	0,3 Kg/j	1,8 mg/l

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-0517284V002>