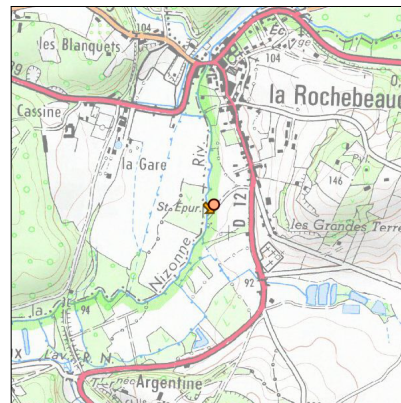
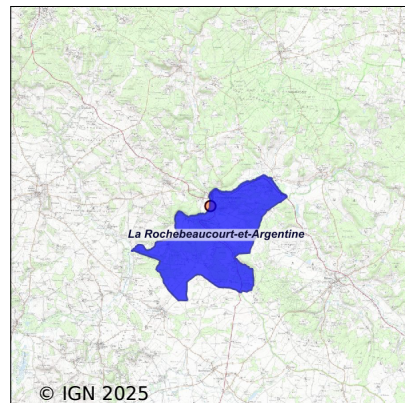


Système d'assainissement 2023

LA ROCHEBEAUCOURT

Réseau de type Séparatif



Station : LA ROCHEBEAUCOURT

Code Sandre	0524353V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LA ROCHEBEAUCOURT ET ARGENTINE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1985
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	30 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	35 Kg/j
Débit nominal temps sec	75 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	495 281, 6 490 052 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Lizonne

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de La Rochebeaucourt-et-Argentine depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le reseau de collecte est totalement gravitaire.

En moyenne annuelle, le reseau vehicule environ 25,2 m³/j, soit 28 % de sa capacite hydraulique nominale (75 m³/j).

Le fonctionnement du reseau donne satisfaction. Le volume moyen journalier est tres regulier et nest pas influence par les precipitations ou les eaux de nappe.

Le reseau de collecte dessert 142 abonnes (donnee de 2022).

Station d'epuration

Les tests bandelettes realises hebdomadairement sur leffluent traite tout comme les resultats danalyses suite au bilan du mois de mai font etat dune bonne qualite de rejet.

Lors de la mesure d'auto-surveillance reglementaire, le volume journalier etait de 15 m³/j, soit 20 % de la capacite hydraulique nominale de la station. La charge polluante representait environ 340 equivalents-habitants (sur les parametres de la DCO), soit 68 % de la capacite organique nominale de la station.

Les abattements obtenus sont satisfaisants pour cette filiere de traitement fonctionnant en nette sous capacite (hydraulique et organique).

Tout comme les annees passees, la station a ete mise a l'arret durant 39 jours en novembre et decembre 2023 en raison de la crue du cours deau a proximite. Les abords de la station ont ete inondes.

Sous produits

Les refus de degraillage sont quantifies (310 kg) et evacues avec les ordures menageres.

Les boues sont stockees dans le digesteur et evacuees vers les lits de sechage.

La production de boues theorique est calculee a partir des bilans realises en 2023, 2022 et 2021. Elle serait d'environ 300 kg de matieres seches par an (estimation basee sur une concentration de boues en sortie de digesteur de 45 g.L⁻¹).

Il est a noter que la production de boues reelle ne peut pas etre mesuree pour un decanteur/digesteur, seules les boues evacuees sont quantifiables.

L'autonomie de stockage du digesteur est estimee a environ 3 ans et demi (avec une hypothese sur la siccite des boues au sein de l'ouvrage de 45 g/L et un volume de digestion de 56 m³, soit une capacite de stockage de 2 500 kg de matieres seches).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	15 m3/j	20 %			15 m3/j	
DBO5	20,1 Kg/j	67 %	1 350 mg/l	96 %	0,8 Kg/j	52 mg/l
DCO	41 Kg/j		2 730 mg/l	92 %	3,2 Kg/j	212 mg/l
MES	27 Kg/j		1 800 mg/l	95 %	1,4 Kg/j	95 mg/l
NGL	2,1 Kg/j		140 mg/l	49 %	1,1 Kg/j	71 mg/l
NTK	2,1 Kg/j		140 mg/l	55 %	0,9 Kg/j	63 mg/l
PT	0,3 Kg/j		20,7 mg/l	52 %	0,2 Kg/j	10 mg/l

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524353V001>