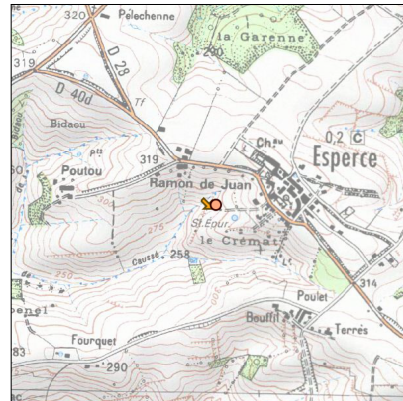
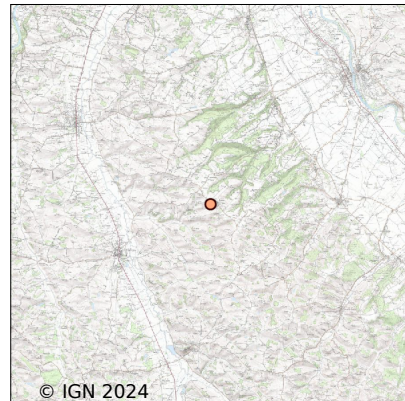


Système d'assainissement 2022

ESPERCE

Réseau de type Séparatif



Station : ESPERCE

Code Sandre	0531173V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2003
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	9 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	15 m3/j
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	569 923, 6 245 469 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Causcé

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau d'assainissement est gravitaire et séparatif. Le volume des eaux claires parasites est faible. Il dispose d'un poste de relevage qui collecte les eaux de la salle des fêtes.

Station d'épuration

La fréquence de passage de l'exploitant sur la station est d'une à deux fois par semaine. L'alternance de l'alimentation est respectée. On notera que l'alimentation du deuxième étage est gravitaire.

Le cahier d'exploitation, présent sur site, est renseigné pour les relevés du compteur de chasse mais pas pour l'alternance des filtres.

La station est chargée à environ 30% de sa capacité.

Les roseaux seront faucardés au cours de l'hiver 2022 - 2023.

On notera que compte tenu de la taille de la station les bilans règlementaires ne sont pas exigibles mais que l'exploitant en réalise un tous les deux ans.

La qualité du rejet est très satisfaisante.

Il faut penser à nettoyer régulièrement la petite retenue d'eau en sortie du deuxième étage qui sert à réaliser le prélèvement de sortie (impact sur les MES).

Sous produits

Les refus de dégrillage sont égouttés, récupérés dans des sacs plastiques puis déposés dans les containers du village.

Il n'est pas nécessaire de curer les boues des lits à l'heure actuelle.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5 m3/j	33 %			5 m3/j	
DBO5	1,5 Kg/j	25 %	300 mg/l	99 %	0 Kg/j	4 mg/l
DCO	3,5 Kg/j	30 %	710 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	68 mg/l
MES	1,6 Kg/j		330 mg/l	98 %	0 Kg/j	6 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		100 mg/l	33 %	0,3 Kg/j	67 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		100 mg/l	96 %	0 Kg/j	4,2 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	-31,2 %	0,1 Kg/j	14 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0531173V001>