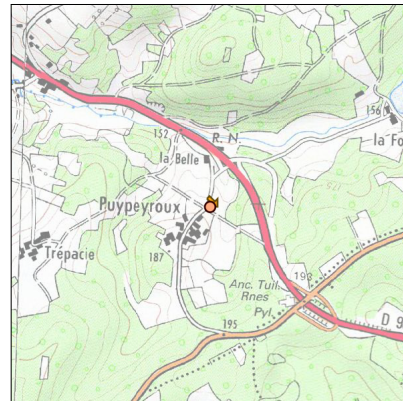
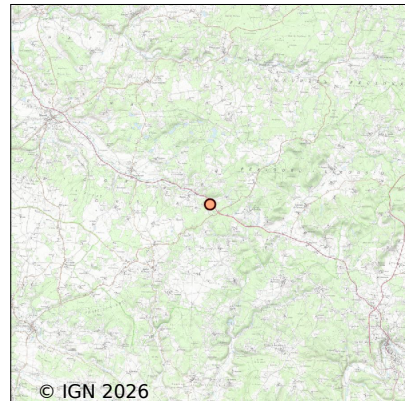


Système d'assainissement 2024

MONSEC (PUYPEROUX)



Station : MONSEC (PUYPEROUX)

Code Sandre	0524283V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MAREUIL EN PERIGORD
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	25 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1,5 Kg/j
Charge nominale DCO	3 Kg/j
Charge nominale MES	2,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	4 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	508 074, 6 482 821 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte est entièrement gravitaire. Il y a un poste de relevage sur le réseau de collecte.
Le système de collecte dessert 85 abonnés (données de 2022).

Station d'épuration

L'analyse réalisée en sortie du 1er étage, lors de la visite du SATESE au mois de décembre 2024, indiquent une eau traitée d'excellente qualité.

Les roseaux ont été faucardés le 15 février 2024.

En fin d'année, une casse de canalisation était présente avant les deux vannes d'alimentation des filtres. Une résurgence d'une partie des eaux brutes était donc présente lors du déclenchement de la chasse hydraulique. Lors de l'entretien des espaces verts, le sous-traitant en charge de cette opération a accidentellement heurté la tige de manœuvre de la vanne sans en faire part à l'entreprise SAUR. La canalisation va donc être réparée pour retrouver un fonctionnement optimal du dispositif épuratoire.

Le développement des roseaux est satisfaisant. Cependant, des orties et des ronces ont colonisé les abords des filtres.

La zone d'infiltration ne présente pas de trace de flaquage mais on constate que la végétation sur la parcelle voisine à la station située en contrebas bénéficie d'apports hydrauliques.

Sous produits

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

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante	Rendement	Pollution sortante
-----------	--------------------	-----------	--------------------

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-0524283V002>