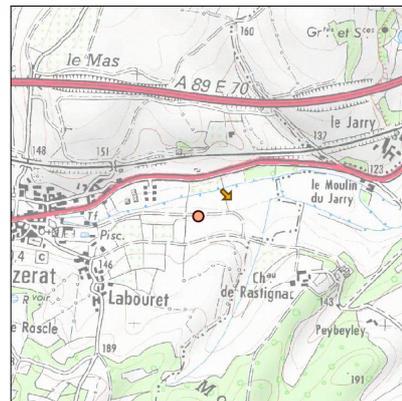
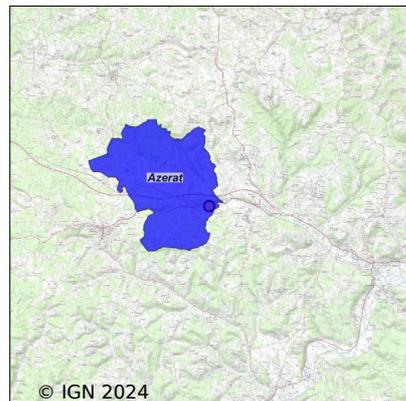


Système d'assainissement 2022

AZERAT (Bourg)

Réseau de type Séparatif



Station : AZERAT (Bourg)

Code Sandre	0524019V001
Nom du maître d'ouvrage	CC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIR
Nom de l'exploitant	CC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIR
Date de mise en service	janvier 2002
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	27 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables, Filtres plantés
Filières BOUE	File 2: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	553 190, 6 451 875 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Cern

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Azerat depuis 2002

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le fonctionnement du reseau de collecte donne globalement satisfaction en 2022. Le volume moyen journalier est de 23 m³.j-1, ce qui represente 50% de la capacite hydraulique nominale de l'installation.

Les quatre postes de relevages sont entretenus par le personnel communal pour l'entretien courant et Véolia pour les astreintes.

Des dysfonctionnements se sont produits au niveau de l'automatisme du poste de relevage « fond du bourg » en 2022.

Un hydrocurage des quatre postes de relevage a été réalisé au mois de mai et au mois de novembre par la SAUR.

Station d'épuration

Les tests effectués par l'exploitant et par le SATESE indiquent un bon fonctionnement de la station avec une très bonne qualité d'eau épurée.

La mesure d'auto-surveillance réglementaire réalisée au mois de mai a indiqué de bonnes performances épuratoires de la station. Le volume collecté était de 28 m³.j-1, soit 60% de la capacité hydraulique de la station. La charge polluante représentait 170 équivalents-habitants, soit 55 % de la capacité organique nominale de la station.

La chasse n°1 présente des fuites de façon aléatoire. Du sable notamment a été retiré de la sur-profondeur de l'ouvrage qui empêchait la fermeture du clapet au mois de mai. La présence de ce sable est le signe que le réseau collecte par moment des eaux de voirie/parking/cours de particuliers.

Les roseaux se sont bien développés au niveau des deux étages de filtres en 2022.

Le mobile de la chasse n°2 s'est cassé et a été réparé et remis en service par l'entreprise Système E.

Sous produits

Il n'y a pas de dégrilleur sur la station. Les macros déchets sont retenus au niveau des paniers dégrilleurs situés en amont, au niveau des postes de relevage du réseau.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux. Un curage des boues du premier étage a été réalisé au mois de juillet 2021.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	28,1 m3/j	62 %			28,1 m3/j	
DBO5	6,2 Kg/j	34 %	220 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	3,9 mg/l
DCO	16,9 Kg/j	47 %	600 mg/l	90 %	1,7 Kg/j	60 mg/l
MES	8,7 Kg/j		310 mg/l	96 %	0,3 Kg/j	12,1 mg/l
NGL	2,4 Kg/j		84 mg/l	30,5 %	1,6 Kg/j	58 mg/l
NTK	2,4 Kg/j		84 mg/l	82 %	0,4 Kg/j	14,9 mg/l
PT	0,3 Kg/j		9,3 mg/l	15,4 %	0,2 Kg/j	7,8 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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=0524019V001>