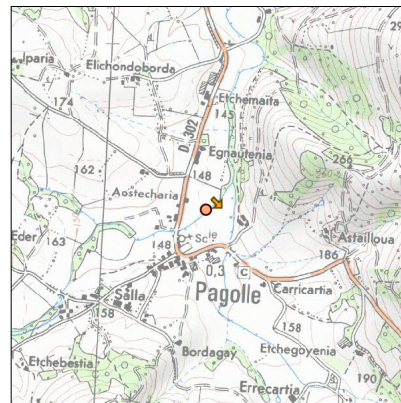
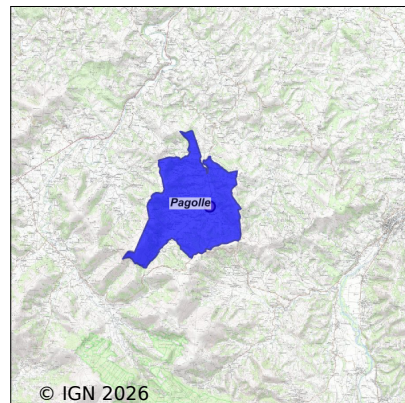


# Système d'assainissement 2024

## PAGOLLE

### Réseau de type Séparatif



## Station : PAGOLLE

Code Sandre	0564441V001
Nom du maître d'ouvrage	CA DU PAYS BASQUE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2001
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	70 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	375 867, 6 244 497 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - ispatchoury erreka

## Observations SDDE

### Système de collecte

En 2024, le suivi départemental dans le cadre du dispositif Connaissance du programme NAIADE a été réalisé au moyen d'une visite avec analyses le 25 novembre.

Description :

Le réseau de collecte est gravitaire. Selon la CAPB, une soixantaine de personnes y serait raccordée (31 abonnés).

Fonctionnement :

Le dernier bilan date d'avril 2023 et s'est déroulé pendant une période sec de plus de 3 jours. Dans ces conditions, le réseau collecte une trentaine de m<sup>3</sup>/j (environ 200 EH). Pour le précédent bilan on mesurait 50% de débit en plus avec 44 m<sup>3</sup>/j. La collecte de deux claires parasites induit ces changements de flux. Les volumes ont tendance à augmenter mais une mesure tous les deux ou 3 ans, n'indique qu'une tendance. Pour le bilan 2024, le débit minimal nocturne se situe à 1 m<sup>3</sup>/h et témoigne de l'introduction de deux claires parasites permanentes (ECP) en quantité importante : 24 m<sup>3</sup> soit 80% du débit collecté. Par différence, le débit des eaux usées strictes serait d'environ 6 m<sup>3</sup>/j (40 EH).

Flux polluant :

Leffluent brut est très dilué. La charge de pollution mesurée représente 40 EH en adéquation avec le débit sanitaire. Le ratio est de 1,3 EH/abonné, légèrement en deçà de la moyenne observée en milieu rural (1,5 EH/abonné).

### Station d'épuration

Description :

La station d'épuration comprend 2 bassins de lagunage en série. Ce système de traitement est adapté au fonctionnement du réseau qui collecte à la fois des eaux claires parasites météoriques et de ECP et accepte bien des surcharges hydrauliques ponctuelles.

Remplissage :

Pour le bilan de 2023, la station a fonctionné à 204 % de sa capacité nominale hydraulique pour un remplissage organique de 38 % (sur le paramètre DBO<sub>5</sub>).

Fonctionnement :

Pour le bilan de 2023, les deux lagunes sont entièrement recouvertes de lentilles deau, réduisant l'activité photosynthétique, mécanisme indispensable à la bonne épuration des eaux. C'est encore le cas pour notre visite de novembre 2024.

Le jour du bilan, il n'y a pas de rejet vers le milieu récepteur par la canalisation de rejet. Leau de la lagune 2 sévacue par l'intermédiaire d'une galerie de ragondin située en dessous du niveau de la canalisation de rejet. Le niveau deau dans le bassin est anormalement bas. Aucune réparation n'a apparemment été réalisée entre avril 2023 et novembre 2024.

Les bassins présentent un taux de saturation en boues élevé au niveau des revanches. Il est conseillé d'engager une réflexion pour le curage des bassins. Le bassin n°2 affiche un affaissement important du terrain au niveau de la conduite de rejet, les effluents s'infiltrant dans cette zone et non par surverse en sortie de bassin par la conduite. La réhabilitation de ce point est à envisager.

Performances :

A titre indicatif, un échantillonnage a été réalisé à proximité de la canalisation de sortie. Leffluent est de bonne qualité pour le bilan 2023 et pour la visite 2024

### Sous produits

Les boues sont stockées dans les lagunes et affleurent à la surface des bassins. Une évacuation des boues est à prévoir.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11,4 m3/j	76 %			11,4 m3/j	
DBO5	0,9 Kg/j	16 %	82 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	7,9 mg/l
DCO	3 Kg/j	25 %	264 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	26,3 mg/l
MES	1,9 Kg/j		170 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	16,6 mg/l
NTK	0,3 Kg/j		25,4 mg/l	66 %	0,1 Kg/j	8,8 mg/l
PT	0 Kg/j		3,1 mg/l	27,9 %	0 Kg/j	2,3 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0564441V001>