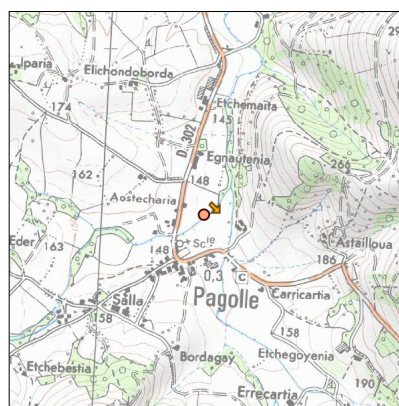
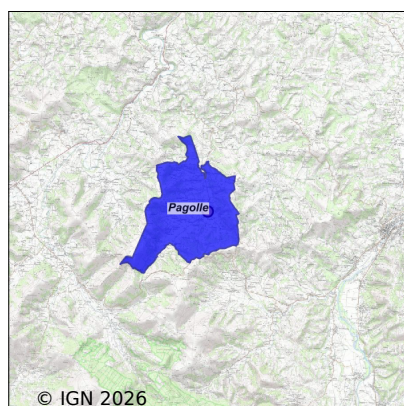


# Système d'assainissement 2023

## 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 2023, dans le cadre du suivi départemental du programme NAIADE, un bilan 24h a été réalisé le 26 avril, par temps sec.

Les effluents sont acheminés gravitairement.

Le débit collecté au cours des 24 heures de mesure correspond, avec 30,6 m<sup>3</sup>/j, à environ 204 EH (sur la base d 1EH = 150 l/hab). Il est du même ordre de grandeur que celui que nous avons mesuré en novembre 2020 (44 m<sup>3</sup>/j). De façon générale, les volumes ont augmenté depuis quelques années ; ce phénomène est lié à une augmentation du régime deaux claires parasites (0.2 m<sup>3</sup>/h en 2013;

0.2-0.3 m<sup>3</sup>/h en 2018 ; 1.3 m<sup>3</sup>/h en 2020 ; 1 m<sup>3</sup>/h en 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>).

Leffluent brut est très dilué par les eaux claires parasites qui représentent 78 % des débits collectés. Nous observons une augmentation du débit nocturne par rapport aux années passées.

La charge de pollution mesurée représente 40 EH. Le nombre d'abonnés au service public d'assainissement est de 54 (données 2020). Le ratio est faible (0,7 EH/abonné). Des investigations seraient nécessaires pour comprendre ces faibles flux (réseaux fuyards ? sédimentation de la pollution ? maisons secondaires ou peu occupées ?).

### Station d'épuration

La station d'épuration comprend 2 bassins de lagunage en série.

La station reçoit des eaux claires parasites permanentes et météoriques, mais le traitement par lagunage est adapté pour accepter ponctuellement des surcharges hydrauliques.

Les deux lagunes sont entièrement recouvertes de lentilles deau, réduisant l'activité photosynthétique, mécanisme indispensable à la bonne épuration des eaux.

Le jour de la mesure, il n'y a pas de rejet vers le milieu récepteur par la canalisation de rejet. Leau de la lagune 2 sevacue 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.

Il convient de colmater cette galerie. Des travaux doivent être engagés pour remettre en service la canalisation de rejet (indication de l'exploitant).

À titre indicatif, un échantillonnage a été réalisé à proximité de la canalisation de sortie. Leffluent est de bonne qualité.

Le site est bien entretenu.

### 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>