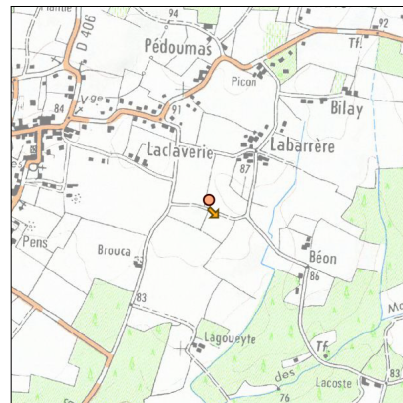
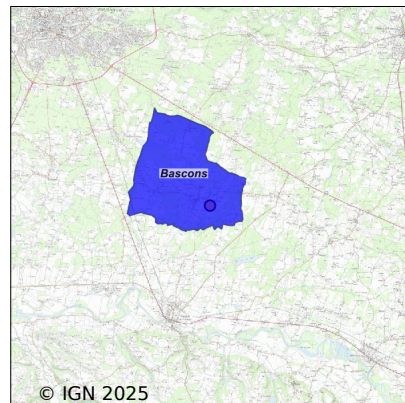


Système d'assainissement 2023

BASCONS

Réseau de type Séparatif



Station : BASCONS

Code Sandre	0540025V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS GRENAOIS
Nom de l'exploitant	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS GRENAOIS
Date de mise en service	mars 2012
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 plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	425 716, 6 308 246 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Bascons depuis 2011

Observations SDDE

Système de collecte

25/04

Une extension du réseau « Route du Marsan » a été réalisée en 2022.

Il est envisagé la construction d'un nouveau lotissement ; cela nécessiterait un agrandissement de la station. Le bureau d'études SCE est chargé de ce projet.

Sur le lotissement aménagé récemment, une dizaine de maisons sont désormais raccordées.

1 poste de relevage.

04/12 bilan

1 poste de relevage : télésurveillé, sans trop-plein.

Hydrocurage à la demande du préposé par la société Labat (Aire-sur-l'Adour).

Station d'épuration

25/04

Un bilan 24h était prévu, cependant, un problème technique sur l'un de nos débitmètres a nécessité un report de cette mesure.

Des prélèvements journaliers ont tout de même été réalisés en sortie du filtre planté de roseaux et de la bamboueraie ; comme lors du dernier bilan (2019), on peut constater que cette dernière ne contribue pas ou peu à l'amélioration de la qualité du rejet issu du massif filtrant. Cela étant, l'objectif de la bamboueraie n'est pas d'améliorer la qualité de l'eau mais éviter les rejets en période de détiage.

Leffluent traité ne respecte pas la norme de rejet en ce qui concerne le paramètre NGL. Cette dernière est fixée à la sortie des filtres plantés de roseaux (1 étage) or cette concentration (20 mg/l max en NGL) est impossible à respecter avec ce type de station d'épuration qui plus est lorsqu'il n'y a qu'un seul étage de traitement.

Les roseaux ont été faucardés fin 2022, broyés et laissés sur site en guise de paillage.

La bamboueraie est en cours de coupe (entreprise extérieure) ; les végétaux sont broyés sur place. Après cette opération, il est prévu le curage des roubines.

Comme l'an passé, des moutons sont présents sur site pour l'entretien des espaces verts.

Globalement, cette station bénéficie d'un bon suivi et entretien.

04/12 bilan

La station a reçu 41.8 m³ et 4.6 kg de DBO₅ pendant le bilan, soit :

? 77 % de sa capacité hydraulique nominale ou 279 équivalents habitants hydrauliques,

? 26 % de sa capacité organique nominale ou 77 équivalents habitants organiques.

Ce bilan a été réalisé par temps sec précédé de jours pluvieux.

Leffluent traité ne respecte pas la norme de rejet en ce qui concerne le paramètre NGL. Cette dernière est fixée à la sortie des filtres plantés de roseaux (1 étage) or cette concentration (20 mg/l max en NGL en moyenne annuelle) est impossible à respecter avec ce type de station d'épuration, qui plus est lorsqu'il n'y a qu'un seul étage de traitement.

À titre de comparaison, les précédents bilans faisaient apparaître les résultats suivants :

Date du bilan	Volume (m ³)	Charge hydr.	DBO ₅ (kg/j)	Charge org.	Météo
Juin-2019	30.5	56 %	4.3	24 %	Temps sec
Sept-2016	32.5	60 %	6.2	34 %	Pluvieux (26 mm)

La charge hydraulique a fortement augmenté comparée aux deux derniers bilans réalisés par le Satese ; la mesure a été effectuée par temps sec mais précédé d'une longue période fortement pluvieuse ce qui peut expliquer le volume mesuré.

On peut observer une amélioration de la qualité de l'effluent en sortie de bamboueraie excepté sur le paramètre

DCO.

On observe toujours un décalage d'index entre le débitmètre d'entrée et le « Sofrel » mais les données transmises sur VersEau issues de ce dernier sont fiables.

Les roseaux ont été faucardés début novembre et laissés dans les lits en guise de paillage.

Les bambous ont été coupés en juin (entreprise extérieure) et broyés sur site.

L'entretien des espaces verts est assuré par de l'éco-pâturage (moutons).

Globalement, cette station bénéficie d'un bon suivi et entretien.

Un projet d'agrandissement de cette dernière est à l'étude (bureau d'études SCE).

Sous produits

25/04

Les refus de dégrillage sont évacués vers la filière d'élimination des ordures ménagères par le SICTOM du Marsan.

04/12 bilan

Les refus de dégrillage sont évacués vers la filière d'élimination des ordures ménagères par le SICTOM du Marsan.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	34 m ³ /j	77 %			26,2 m ³ /j	
DBO ₅	5,7 Kg/j	32 %	165 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	8 mg/l
DCO	15,5 Kg/j	43 %	450 mg/l	90 %	1,5 Kg/j	57 mg/l
MES	5,7 Kg/j		165 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	6,9 mg/l
NGL	3,1 Kg/j		89 mg/l	46 %	1,7 Kg/j	64 mg/l
NTK	3,1 Kg/j		89 mg/l	84 %	0,5 Kg/j	18 mg/l
PT	0,3 Kg/j		7,5 mg/l	33 %	0,2 Kg/j	6,5 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540025V001>