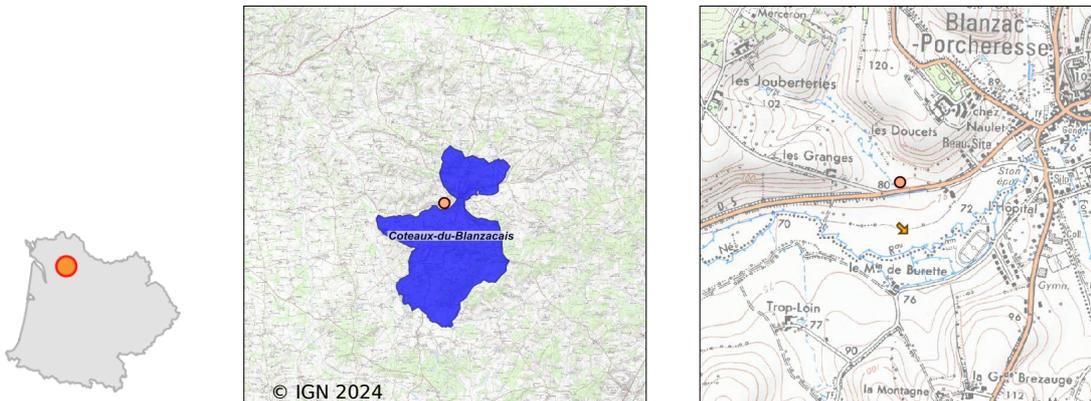


# Système d'assainissement 2022

## BLANZAC PORCHERESSE 2

### Réseau de type Séparatif



## Station : BLANZAC PORCHERESSE 2

Code Sandre	0516257V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE COTEAUX-DU-BLANZACAIS
Nom de l'exploitant	COMMUNE DE COTEAUX DU BLANZACAIS
Date de mise en service	février 2017
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	60 Kg/j
Charge nominale DCO	120 Kg/j
Charge nominale MES	90 Kg/j
Débit nominal temps sec	150 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	467 324, 6 490 254 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Coteaux-du-Blanzacais depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau est séparatif. La totalité des effluents est relevé par un poste situé à l'ancienne station.

La baisse de la pluviométrie annuelle et l'assèchement de la nappe sur une longue période ont provoqué une diminution des volumes traités annuellement par la station.

Le réseau collecte des eaux de pluies et de nappes.

### Station d'épuration

Résultats analytiques

Les analyses réalisées montrent que les rejets sont conformes aux valeurs limites.

La charge organique est très variable alors que la charge hydraulique est stable met dépend du niveau deau de la nappe.

Les bilans de 2022 montrent une importante variation de la charge organique. Sans dysfonctionnement du réseau, il est possible que le positionnement de la crépine du préleveur dentrée influe sur la représentativité des prélèvements à l'entrée de la station.

L'écart des volumes entrée et sortie station est faible, il révèle que les débitmètres sont correctement étalonnés.

Fonctionnement de la station

La station fonctionne correctement. Les roseaux sont bien développés.

Les postes sur la station sont propres.

La sonde US en sortie de station a été remplacée, un rongeur avait sectionné le câble.

Lors des bilans les appareils d'auto-surveillance ont bien fonctionné.

L'absence d'entretien (fauchage) de la zone d'infiltration en forme de bassin favorise la biodiversité et ne va pas nuire à l'infiltration des eaux traitées.

Fonctionnement de la station

La station fonctionne correctement malgré le lessivage hivernal du au débordement du ruisseau. Pour arrêter cette entrée deau des travaux d'entretien du cours deau ont été réalisés et la pente de la voirie des filtres a été modifiée afin de canaliser les eaux naturelles vers laval des ouvrages.

Les roseaux sont bien développés

Les mesures d'auto-surveillance ont correctement été effectuées par l'exploitant.

Les analyses piézométriques n'ont pas été transmises par l'exploitant.

### Sous produits

Les boues sont stockées sur le premier étage de filtre planté.

La production de déchets de dégrillage n'a pas été communiquée par l'exploitant.

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0516046V002      BLANZAC PORCHERESSE

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	86 m3/j	57 %			88 m3/j	
DBO5	29 Kg/j	48 %	340 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	3 mg/l
DCO	86 Kg/j	71 %	990 mg/l	98 %	2 Kg/j	22 mg/l
MES	74 Kg/j		850 mg/l	100 %	0,2 Kg/j	2,6 mg/l
NGL	7,5 Kg/j		87 mg/l	26,9 %	5,5 Kg/j	62 mg/l
NTK	7,5 Kg/j		87 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	0,9 mg/l
PT	0,8 Kg/j		8,8 mg/l	4,3 %	0,7 Kg/j	8,2 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=0516257V001>