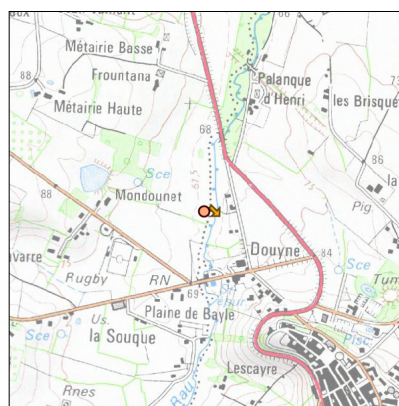
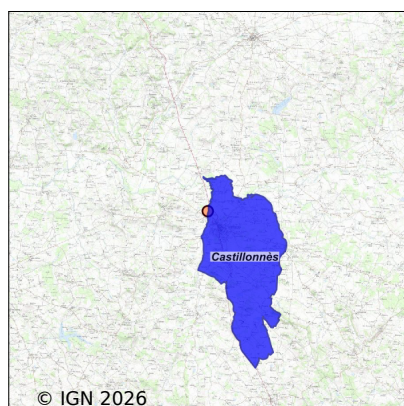


# Système d'assainissement 2023

## CASTILLONNES

### Réseau de type Séparatif



## Station : CASTILLONNES

Code Sandre	0547057V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT EAU47
Nom de l'exploitant	AQUITAINE DE GESTION URBAINE ET RURALE
Date de mise en service	janvier 2004
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	1 700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	102 Kg/j
Charge nominale DCO	204 Kg/j
Charge nominale MES	153 Kg/j
Débit nominal temps sec	300 m3/j
Débit nominal temps pluie	300 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération File 2: Filtres plantés de roseaux
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	508 531, 6 398 468 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Douyne

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Castillonnès depuis 1964

### Raccordements des établissements industriels

COMMUNE DE CASTILLONNES (abattoir) depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

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

0547057V001 CASTILLONNES

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	216 m3/j	72 %			228 m3/j	
DBO5	41 Kg/j	40 %	189 mg/l	98 %	0,7 Kg/j	3 mg/l
DCO	140 Kg/j	69 %	650 mg/l	96 %	5,2 Kg/j	23 mg/l
MES	84 Kg/j		390 mg/l	99 %	0,8 Kg/j	3,6 mg/l
NGL	17,7 Kg/j		82 mg/l	95 %	0,9 Kg/j	3,8 mg/l
NTK	17,6 Kg/j		81 mg/l	96 %	0,7 Kg/j	3 mg/l
PT	2,8 Kg/j		13 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	0,6 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-0547057V002>