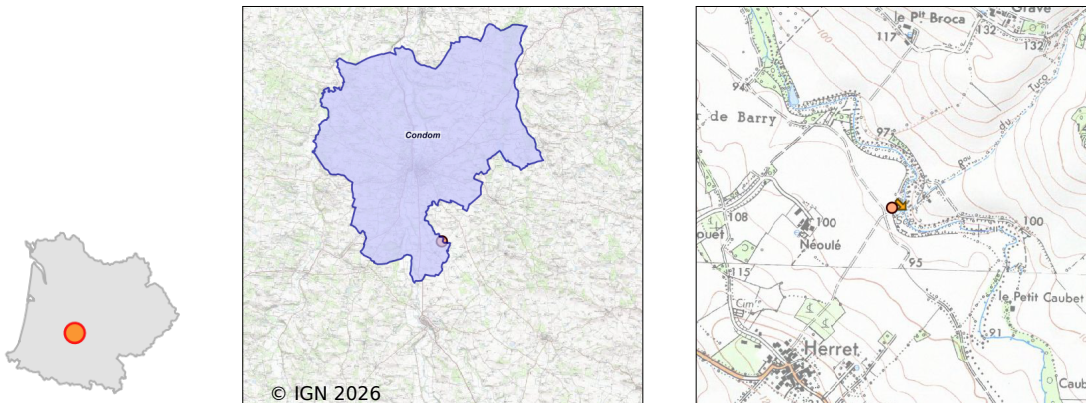


# Système d'assainissement 2024

## CONDOM (Herret 2)

### Réseau de type Séparatif



## Station : CONDOM (Herret 2)

Code Sandre	0532107V007
Nom du maître d'ouvrage	SIAEP DE LA REGION DE CONDOM-CAUSSENS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2016
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	70 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,2 Kg/j
Charge nominale DCO	8,4 Kg/j
Charge nominale MES	6,3 Kg/j
Débit nominal temps sec	10,5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	490 379, 6 317 136 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Gèle

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau de collecte ne capte pas d'eau claire parasite par temps sec.  
 Bon fonctionnement, absence de détérioration.  
 Forte pluviométrie enregistrée en 2023, avec un fort captage d'ECP.

### Station d'épuration

Taux d'occupation hydraulique : 40 à 60%.  
 Station réhabilitée en filtre planté de roseaux un étage.  
 L'outil épuratoire ne présente pas de dysfonctionnement, mais la filière un étage présente des limites de traitement.  
 Le nombre de mouvement de chasse relevé traduit la présence d'ECP.  
 L'étude d'une mise en place d'une recirculation solaire, couplée à une mise en charge partielle de la couche drainante du massif filtrant, est envisagée afin d'améliorer le procédé de traitement.  
 Autre piste d'amélioration : structure filtrante avec un sable de granulométrie inférieure permettant le blocage des MES.

### Sous produits

A 100% d'occupation de la station, les boues doivent être curées théoriquement tous les 10 ans.  
 Boues présentes sur les 3 massifs (par endroits à 10cm) , mais le curage n'est pas d'actualité.

## Données chiffrées

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

0532107V002      CONDOM (HERRET)

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6,8 m3/j	65 %			6,8 m3/j	
DBO5	0,6 Kg/j	16 %	96 mg/l	94 %	0 Kg/j	5,9 mg/l
DCO	2 Kg/j	24 %	300 mg/l	82 %	0,4 Kg/j	54 mg/l
MES	0,5 Kg/j		68 mg/l	68 %	0,2 Kg/j	22,1 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		68 mg/l	-2,2 %	0,5 Kg/j	70 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		67 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	6,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		7,4 mg/l	0 %	0,1 Kg/j	7,4 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-0532107V007>