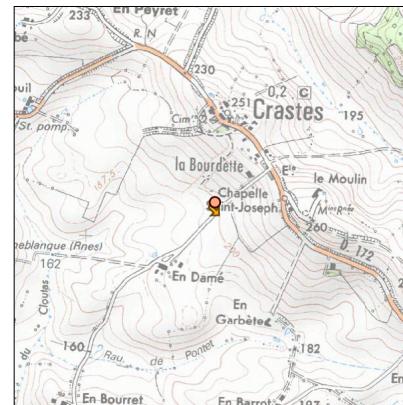
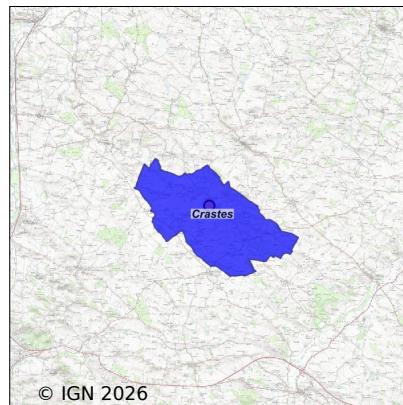


# Système d'assainissement 2023

## CRASTES

### Réseau de type Séparatif



## Station : CRASTES

<b>Code Sandre</b>	<b>0532112V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	CA GRAND AUCH COEUR DE GASCOGNE
<b>Nom de l'exploitant</b>	COMMUNE DE CRASTES
<b>Date de mise en service</b>	juin 2009
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	120 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	7 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	14 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	11 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	18 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	516 998, 6 293 931 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - null

## Observations SDDE

### Système de collecte

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.  
Il y a actuellement 23 foyers raccordés au réseau.  
Le réseau est gravitaire.

### Station d'épuration

Taux d'occupation hydraulique : 30% selon consommation AEP.  
Fonctionnement correct de l'ensemble.  
Les abords sont entretenus.  
La remise en service du compteur de bâchée va permettre de calculer la charge hydraulique de la station.  
Il serait souhaitable de remettre de niveau le diffuseur du casier 1 de l'étage 1 pour une meilleure répartition de l'effluent sur le casier.  
La suppression des mauvaises herbes est souhaitable sur les deux étages pour permettre un meilleur développement des roseaux.  
La densité des roseaux est faible sur cette station.  
La zone de rejet végétalisée a été réhabilitée.

### Sous produits

A 100 % d'occupation, les boues doivent être théoriquement curés tous les 10 ans. Les boues ne couvrent pas la totalité des filtres.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9 m <sup>3</sup> /j	50 %			9 m <sup>3</sup> /j	
DBO5	2,8 Kg/j	40 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	6,7 Kg/j	48 %	750 mg/l	90 %	0,7 Kg/j	74 mg/l
MES	2,8 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	27,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	0,1 Kg/j	6,7 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-0532112V001>