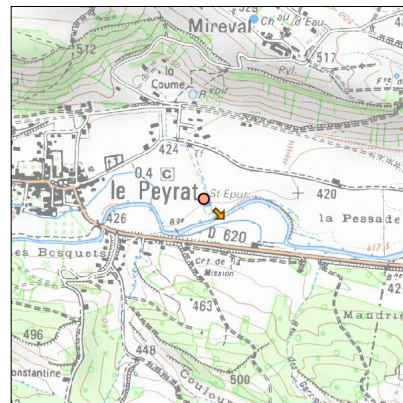
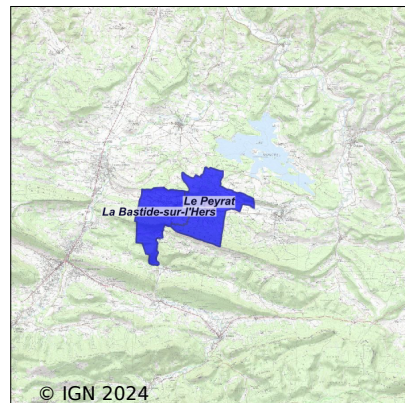


# Système d'assainissement 2022

## LA BASTIDE SUR L HERS (PEYRAT)

### Réseau de type Mixte



## Station : LA BASTIDE SUR L HERS (PEYRAT)

Code Sandre	0509043V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT DES EAUX ET ASSAINISSEMENT DE LA BASTIDE SUR
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	juin 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	72 Kg/j
Charge nominale DCO	144 Kg/j
Charge nominale MES	85 Kg/j
Débit nominal temps sec	180 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	612 428, 6 206 872 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Grand Hers

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de La Bastide-sur-l'Hers depuis 1964

100% de Le Peyrat depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Réseau gravitaire et séparatif.  
 Présence d'eaux claires parasites.

### Station d'épuration

Le site est entretenu et fait l'objet d'une visite tous les semaines.  
 Le poste de relevage est propre.  
 Le dégrilleur fonctionne correctement.  
 Le dégraisseur-dessableur fonctionne correctement.  
 Dans le bassin d'aération, l'oxygénation est suffisante et la concentration en boues est de 5,2 g/l).  
 Dans le clarificateur, la quantité de boues est de 65 cm dans le fond de l'ouvrage.  
 Le rejet est clair.

### Sous produits

Les extractions ont été augmentées à deux fois 30 minutes par semaine.  
 Une évacuation a été réalisée le 6 janvier 2022 et une le 27 avril 2022.  
 Les évacuations sont passées de deux silos à trois silos par an.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	127 m3/j	70 %			127 m3/j	
DBO5	13,3 Kg/j	19 %	105 mg/l	97 %	0,4 Kg/j	3,5 mg/l
DCO	39 Kg/j	27 %	309 mg/l	92 %	3,1 Kg/j	24,5 mg/l
MES	23,5 Kg/j		185 mg/l	97 %	0,7 Kg/j	5,5 mg/l
NGL	5,4 Kg/j		43 mg/l	66 %	1,9 Kg/j	14,6 mg/l
NTK	5,4 Kg/j		42 mg/l	95 %	0,3 Kg/j	2,3 mg/l
PT	0,5 Kg/j		4,3 mg/l	-7,4 %	0,6 Kg/j	4,6 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=0509043V001>