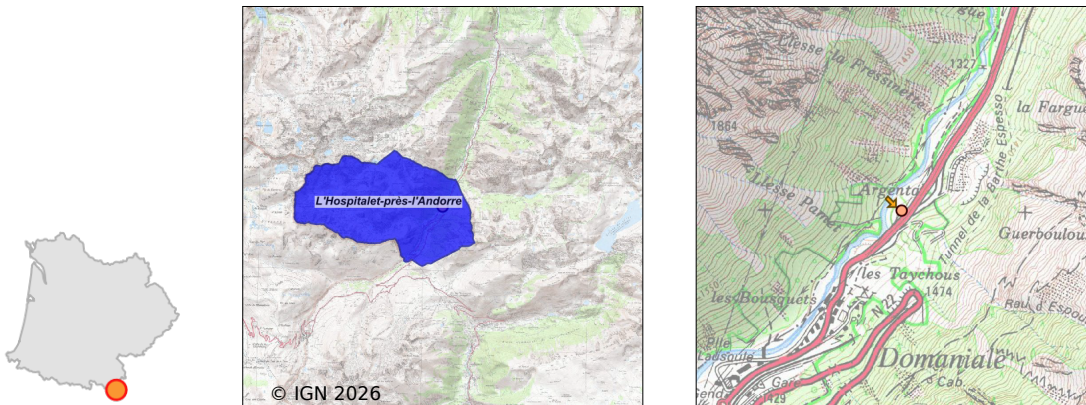


# Système d'assainissement 2024

## L HOSPITALET PRES AND (COMMUNALE)

### Réseau de type Mixte



## Station : L HOSPITALET PRES AND (COMMUNALE)

Code Sandre	0509139V001
Nom du maître d'ouvrage	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	400 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	24 Kg/j
Charge nominale DCO	48 Kg/j
Charge nominale MES	28 Kg/j
Débit nominal temps sec	60 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	601 955, 6 166 955 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Ariège

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de L'Hospitalet-près-l'Andorre depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau est gravitaire et séparatif, mais comporte des quantités d'eaux claires parasites permanentes importantes habituellement. Le réseau est percé et peu d'effluents arrivent à la station.

### Station d'épuration

Le décanteur digesteur présente une épaisse croûte en surface et la mesure du voile de boues 3m pour un fond à 5,35m.

Le débit est trop important pour que la chasse fonctionne, l'écoulement se fait en continu par le bypass de la chasse. La chasse est hors service. Le caisson de la chasse est percé.

Dans le lit bactérien, le sprinkler ne fonctionne pas, la zoogée est absente.

La recirculation provenant du clarificateur fonctionne 5,2 h/jour, ce qui est suffisant.

Dans le clarificateur, le voile de boues est à 2,5 m pour une profondeur de 2,6 m.

Le rejet est trouble et mauvais, avec présence de boues.

### Sous produits

La dernière évacuation daterai de septembre 2023 pour 3 m3.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	74 m3/j	124 %			74 m3/j	
DBO5	2,2 Kg/j	9 %	30 mg/l	60 %	0,9 Kg/j	12 mg/l
DCO	5,7 Kg/j	12 %	77 mg/l	48 %	3 Kg/j	40 mg/l
MES	3,2 Kg/j		43 mg/l	77 %	0,7 Kg/j	10 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		15 mg/l	5,4 %	1 Kg/j	14,2 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		14,7 mg/l	20,2 %	0,9 Kg/j	11,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		1,6 mg/l	9 %	0,1 Kg/j	1,5 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0509139V001>