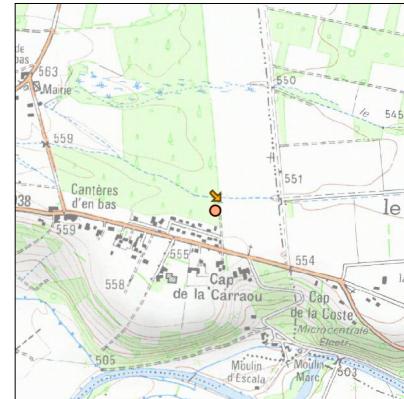


## Système d'assainissement 2023 ESCALA (LA LANDE D'ENBAS)



### Station : ESCALA (LA LANDE D'ENBAS)

<b>Code Sandre</b>	<b>0565159V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE D'ESCALA
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1986
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	100 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	6 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	-
<b>Charge nominale MES</b>	7 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	15 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Lagunage naturel
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	489 626, 6 223 808 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau du Fourquet

## Observations SDDE

### Système de collecte

Sur cette station, 16 habitations sont raccordées. Elles possèdent toutes un bac à graisse et une fosse septique avant raccordement au réseau.

### Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.

Les lagunes ne disposent pas de géomembrane, il se pourrait que les eaux s'infiltrent dans le sous-sol.

Divers travaux ont été entrepris en 2020 pour permettre un fonctionnement efficace de l'installation:

La liaison entre la lagune 1 et 2 a été reprise. Un enrochement et du béton ont été mis de chaque côté de la berge de chaque lagune.

Le regard de sortie de la lagune 1 est désormais accessible à l'aide d'une passerelle en caillebotis.

La canalisation de liaison entre les lagunes a été débouchée. Beaucoup de feuilles étaient présentes et empêchaient un bon écoulement des eaux.

Certaines berges ont également été reprises, permettant d'avoir une surface un peu plus grande et un temps de séjour un peu plus important.

Autour du canal de sortie, un gros nettoyage a été fait avec du gros matériel afin de rendre accessible l'accès à ce dernier.

Des galeries sont présentes et visibles sur la lagune 1. La commune devrait se renseigner auprès de piégeurs car cela vient de ragondins. De plus, il faudrait reprendre les berges.

Le niveau est bas sur les lagunes mais cela s'explique par les faibles quantités d'eaux entrantes. Il n'y a pas de surverse de la lagune 1 vers la lagune 2. Et sur cette dernière, il manque environ 60 cms pour avoir un rejet visible dans le canal.

Pas de rejet le jour de la visite.

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m3/j	50 %			7,5 m3/j	
DBO5	2,3 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
DCO	5,6 Kg/j		750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	37 %	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-0565159V001>