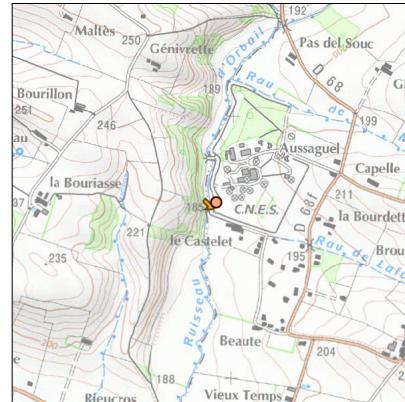
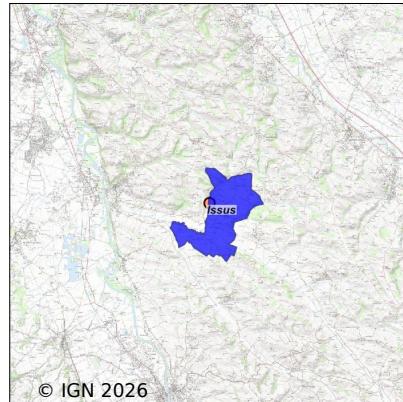


# Système d'assainissement 2023

## ISSUS

### Réseau de type Séparatif



## Station : ISSUS

<b>Code Sandre</b>	<b>0531240V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU SICOVAL
<b>Nom de l'exploitant</b>	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU SICOVAL
<b>Date de mise en service</b>	octobre 2007
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	600 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	36 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	72 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	54 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	120 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Disques biologiques
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	578 165, 6 259 903 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - ruisseau d'orbail

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Issus depuis 2007

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Le réseau d'assainissement est séparatif et gravitaire.

Il collecte peu d'eaux claires parasites et elles ne sont pas quantifiées.

Un déversoir d'orage non instrumenté est présent sur le réseau, au niveau du dernier regard en amont de la station. A priori, il n'y a pas eu de déversement cette année.

Des contrôles de branchements sont effectués lors des ventes et dans les deux ans suivants la création d'un réseau d'assainissement.

Il n'y a pas eu d'entretien préventif, ni de travaux sur le réseau d'assainissement.

#### Station d'épuration

La station est équipée d'une télésurveillance et d'un carnet de bord à jour.

Il est renseigné lors des deux passages hebdomadaires de l'exploitant.

La charge hydraulique mesurée cette année est de 33%, et la charge organique moyenne est de 45%.

Le poste de relevage est nettoyé annuellement par le SMEA et plus selon son état d'enrassement.

Les sous-produits sont évacués vers Ginestous.

La fosse toutes eaux fonctionne correctement et présente une capacité suffisante, avec deux compartiments (165m<sup>3</sup>). Cette année les deux cotés ont été vidangés.

Les biodisques des deux files de traitement présentent une zooglée bien développée.

Un graissage manuel des axes est réalisé environ une fois par mois.

Les décanteurs lamellaires sont nettoyés 2 fois par semaines.

La filière de traitement fonctionne correctement.

#### Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués régulièrement en incinération.

100 m<sup>3</sup> de boues ont été épandues pour un total de 3.2 T MS (géré par la MVAB). La production de boues réelle est en adéquation avec la production de boues théorique (3.9 T MS).

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	40 m3/j	33 %			40 m3/j	
DBO5	14,3 Kg/j	40 %	360 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	8,6 mg/l
DCO	38 Kg/j	53 %	960 mg/l	92 %	3 Kg/j	76 mg/l
MES	16,3 Kg/j		410 mg/l	97 %	0,4 Kg/j	11,1 mg/l
NGL	4,8 Kg/j		121 mg/l	62 %	1,8 Kg/j	46 mg/l
NTK	4,8 Kg/j		120 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	5,3 mg/l
PT	0,4 Kg/j		11,1 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	11,1 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2023

### 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-0531240V001>