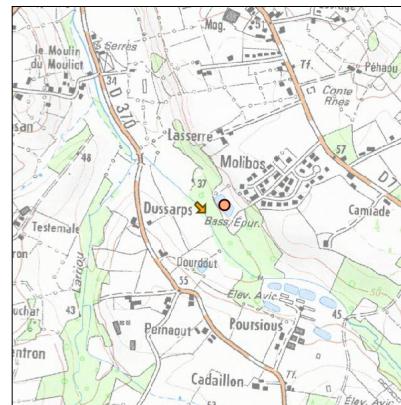


# Système d'assainissement 2023

## POMAREZ (COMMUNALE)

### Réseau de type Séparatif



## Station : POMAREZ (COMMUNALE)

<b>Code Sandre</b>	<b>0540228V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT DES ESCHOURDES
<b>Nom de l'exploitant</b>	SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU
<b>Date de mise en service</b>	janvier 2005
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	1 650 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	99 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	199 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	116 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	247 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>	391 174, 6 287 469 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau de Larrigand

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Pomarez depuis 1964

### Raccordements des établissements industriels

SA DES ETABLISSEMENTS PARIS depuis 2004

### Observations SDDE

#### Système de collecte

04/04

Réseau de type séparatif, très sensible à la pluie.

8.6 km en gravitaire et 2.9 km de refoulement.

Il n'y a pas de travaux prévus en 2023.

6 postes de relevage, hydrocurés 2 à 3 fois par an + à la demande si besoin.

Un enregistrement a été mis en place sur le refoulement du poste principal pour estimer les surverses ; à ce jour seules deux ont été constatées lorsque le poste était en panne.

1 déversoir d'orage en amont du poste principal, qui a été équipé d'une poire de niveau pour comptabiliser les temps de déversement dans le fossé (débit estimé à 20 m<sup>3</sup>/h correspondant à une canalisation remplie à moitié).

#### Station d'épuration

04/04

Le fonctionnement de la bâche est amélioré ; le joint « Gibault » et les flexibles ont été remplacés.

Les résultats observés en sortie de station sont toujours problématiques sur le paramètre NTK ; le Syndicat des Eschourdes a engagé une réflexion pour déplacer le rejet vers un milieu récepteur différent ou bien créer une nouvelle station (bureau détudes SCE).

En attendant, il a été proposé à l'exploitant par notre service de tenter un fonctionnement différent du lit du second étage à écoulement vertical qui engendre une anaérobiose et de ce fait, limite la nitrification et donc le traitement du NTK.

Trois vannes permettent de vidanger le lit ; en les laissant ouvertes cela améliorera peut-être le traitement du dernier paramètre évoqué ; si l'il n'y a pas d'amélioration il suffira de refermer ces vannes pour revenir au fonctionnement initial.

Le noyage du premier étage est prévu afin de limiter le développement des plantes adventices (orties et lisiers notamment).

Le fauillage des roseaux a été réalisé fin février par une entreprise extérieure.

La relève des compteurs des débitmètres montre que cette station atteint pratiquement sa capacité hydraulique nominale.

#### Sous produits

04/04

Les refus de dégrillage sont évacués par l'exploitant vers la filière délimination des ordures ménagères du SIETOM de Chalosse.

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0540228V001 POMAREZ

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	246 m3/j	100 %			202 m3/j	
DBO5	43 Kg/j	44 %	192 mg/l	97 %	1,1 Kg/j	5,6 mg/l
DCO	105 Kg/j	53 %	480 mg/l	92 %	8,4 Kg/j	42 mg/l
MES	60 Kg/j		270 mg/l	97 %	1,6 Kg/j	7,8 mg/l
NGL	11,8 Kg/j		53 mg/l	64 %	4,3 Kg/j	21,9 mg/l
NTK	11,7 Kg/j		53 mg/l	72 %	3,2 Kg/j	16,8 mg/l
PT	1,6 Kg/j		7,3 mg/l	61 %	0,6 Kg/j	3,1 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-0540228V002>