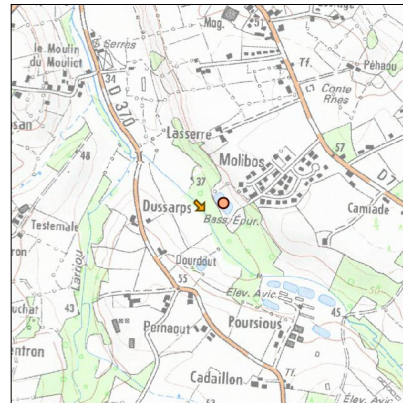
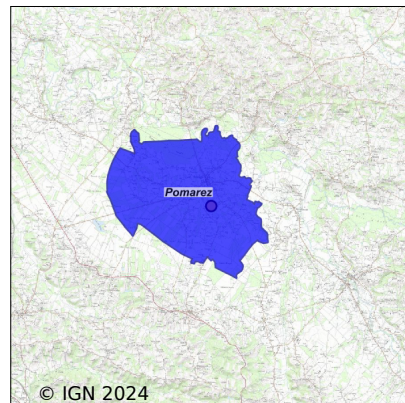


# Système d'assainissement 2022

## POMAREZ (COMMUNALE)

### Réseau de type Séparatif



## Station : POMAREZ (COMMUNALE)

Code Sandre	0540228V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT DES ESCHOURDES
Nom de l'exploitant	SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU
Date de mise en service	janvier 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 650 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	99 Kg/j
Charge nominale DCO	199 Kg/j
Charge nominale MES	116 Kg/j
Débit nominal temps sec	247 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	391 174, 6 287 469 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Larrigand

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

100% de Pomarez depuis 1964

## Raccordements des etablissements industriels

SA DES ETABLISSEMENTS PARIS depuis 2004

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Reseau de type separatif, tres sensible a la pluie.

1 deversoir d'orage en amont du poste principal, qui a ete equipe d'une poire de niveau pour comptabiliser les temps de deversement dans le fosse (debit estime a 20 m<sup>3</sup>/h correspondant a une canalisation remplie a moitie).

Des surverses avaient eu lieu lors des reparations sur le refoulement (voir ci-dessous).

6 postes de relevage telesurveilles.

3 fuites ont ete reparees sur les canalisations de relevage du PR principal (Route de Castelnaud).

Depuis mi-octobre, un enregistrement a ete mis en place sur le refoulement de cet ouvrage par capteur de pression.

### Station d'epuration

Le volume annuel traite (donnees exploitant) a diminue par rapport aux annees precedentes.

Des essais ont ete menes par l'exploitant sur la recirculation avec un maximum atteint de 75 % mais il a ete observe une mauvaise repartition sur les lits donc le choix de combiner une augmentation du volume de bachee a ete effectue.

En raison de resultats non conformes sur le parametre NTK lors des periodes recentes de secheresse, le Syndicat avait ete mis en demeure par le service Police de l'Eau de deviter de degrader le milieu naturel.

Une amelioration du fonctionnement de la bachee alimentant le premier etage a alors ete entreprise avec un fonctionnement de 3 bras sur 4 qui debitent. Un passage camera a ete realise sur le 4eme bras et une prise d'air a ete decelée au niveau du joint a la jonction PVC / inox. Le remplacement de l'ensemble du joint « Gibault » etait prevu.

Jusqu'à notre passage mi-décembre, seule une amélioration avait été observée sur le paramètre NH<sub>4</sub><sup>+</sup> des eaux traitées.

La cloture du site n'avait toujours pas ete reparaee ; des discussions etaient en cours entre le Syndicat et la mairie, ainsi que pour la coupe de certains arbres avoisinants.

Bon suivi general de cette station.

Concernant les conditions de realisation du bilan d'autosurveillance reglementaire realise par la Sogedo pour le compte du maitre d'ouvrage, il manquait 16 prelevements deffluent brut en fin de bilan (maximum de 200 atteint) mais l'ecart entre les volumes reels et theoriques restait conforme. En revanche, cet ecart etait important sur leffluent traite malgre des nombres de prelevements quasi identiques, peut-etre du a une repetabilite non constante sur la duree du bilan. Le volume de prelevement doit etre superieur a 50 ml, ce qui n'etait pas le cas en sortie.

Enfin, le debitmetre de sortie etait a recalibrer (sous-comptage), ce qui diminuerait l'ecart parfois mesure entre le volume entrant et sortant.

### Sous produits

Les refus de degraissage sont evacues par le SIETOM de Chalosse vers la filiere delimitation des ordures menageres.

## 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	220 m3/j	89 %			196 m3/j	
DBO5	38 Kg/j	39 %	175 mg/l	98 %	0,6 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	105 Kg/j	53 %	490 mg/l	92 %	8,6 Kg/j	44 mg/l
MES	47 Kg/j		222 mg/l	98 %	0,8 Kg/j	4,2 mg/l
NGL	11,3 Kg/j		52 mg/l	51 %	5,5 Kg/j	28,3 mg/l
NTK	11,2 Kg/j		52 mg/l	62 %	4,3 Kg/j	22,4 mg/l
PT	1,4 Kg/j		6,4 mg/l	30,8 %	1 Kg/j	5 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=0540228V002>