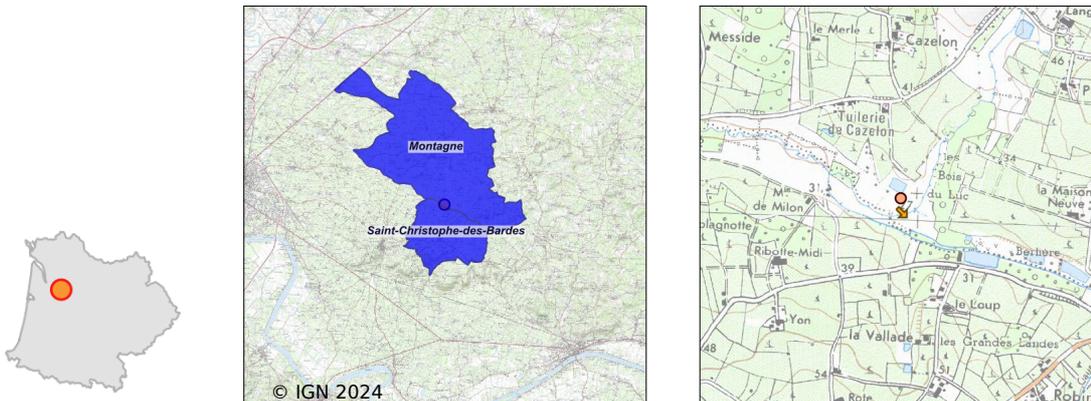


Système d'assainissement 2022

MONTAGNE (ST CHRISTOPHE DES BARDES)

Réseau de type Séparatif



Station : MONTAGNE (ST CHRISTOPHE DES BARDES)

Code Sandre	0533290V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT DE
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	janvier 2000
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	5 900 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	354 Kg/j
Charge nominale DCO	700 Kg/j
Charge nominale MES	531 Kg/j
Débit nominal temps sec	202 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage aéré, Lagunage de finition
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	453 719, 6 428 367 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de la Barbannotte

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Montagne depuis 2000

100% de Saint-Christophe-des-Bardes depuis 2000

Raccordements des etablissements industriels

CHATEAU BEAUSEJOUR depuis 2000

CHATEAU CAP D'OR depuis 2000

CHATEAU CHAMPION depuis 2001

CHATEAU LA BIENFAISANCE depuis 2000

CHATEAU LAPELLETRIE depuis 2000

CHATEAU PUYNORMOND depuis 2002

CHATEAU ST GEORGES depuis 2000

CHATEAU VIEUX GRAND FAURIE depuis 2001

E.A.R.L. FORTIN ET FILS depuis 2000

E.A.R.L. VIGNOBLES DEVAUD CHATEAU DE FAISE depuis 2000

GUIMBERTEAU JEAN-MARIE depuis 2001

LAPORTE OLIVIER depuis 2000

RUFAT JEAN depuis 2000

S.C.E.A. MOZE-BERTHON depuis 2000

S.C.E.A. ROBERT BERTIN depuis 2000

S.C.E.A. VIGNOBLES GUIMBERTEAU depuis 2000

VIEUX CHATEAU L'ABBAYE depuis 2001

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le reseau d'assainissement de Montagne et de Saint Christophe des Bardes est de type separatif et collecte des eaux usees domestiques et vinicoles de 520 abonnes dont 45 chais. Le reseau comporte 26 postes de relevage telesurveilles. 4 postes font l'objet d'un traitement de IH2S par injection d'air.

La population domestique theoriquement raccordee au reseau est d'environ 1 101 E.H pour une charge globale de 2 658 E.H theorique pendant la pointe d'activite viticole.

L'evolution du debit journalier traduit bien une nette sensibilite du reseau de collecte aux intrusions d'eaux meteoriques. En dehors des forts episodés pluvieux, le ressuyage du reseau semble assez rapide.

L'etude diagnostique terminee en 2017 met en evidence la sensibilite du reseau aux intrusions d'eaux claires meteoriques. La surface active est estimee a 5 800 m². Les mesures montrent aussi des intrusions d'eaux claires permanentes mais relativement moderees, ne depassant pas les 20 % de la charge hydraulique journaliere.

Une modification va etre realisee entre le refoulement du PR Lavoire et le refoulement du PR Lavallade, ce qui devrait eviter les debordements de la bache de transfert de Montagne.

Le volume moyen journalier est de 113 m³/j (121 m³/j en 2021) soit une charge hydraulique moyenne de 55,8%.

Station d'epuration

Aspect general :

Quatre annees apres la consolidation des berges un affouillement de la terre est observe au niveau des enrochements. Des galeries de ragondins se sont ouvertes sur les berges.

Le curage de la file 2, la plus alimentee depuis plusieurs annees, a ete realise. Les berges ont ete re-profilées. La file 1 sera realisee en 2023.

Pretraitements :

Nature du sous produit	Quantites evacuees	Site de traitement prevu au PDD	Site de traitement utilise
Respect du Plan			

Données chiffrées

Tableau de synthèse

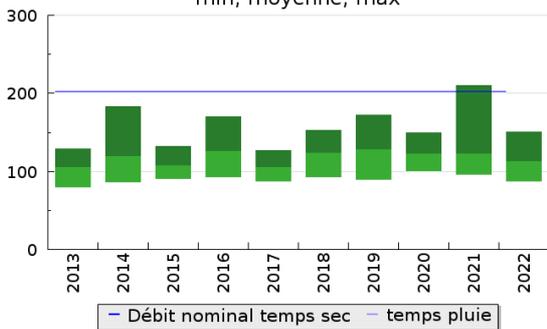
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	113 m3/j	56 %			102 m3/j	
DBO5	63 Kg/j	18 %	530 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	4,6 mg/l
DCO	127 Kg/j	18 %	1 100 mg/l	97 %	4,2 Kg/j	41 mg/l
MES	37 Kg/j		330 mg/l	94 %	2,1 Kg/j	19,8 mg/l
NGL	11 Kg/j		99 mg/l	76 %	2,6 Kg/j	25,1 mg/l
NTK	11 Kg/j		99 mg/l	95 %	0,6 Kg/j	6,1 mg/l
PT	1,2 Kg/j		11 mg/l	38 %	0,8 Kg/j	7,4 mg/l

Indice de confiance

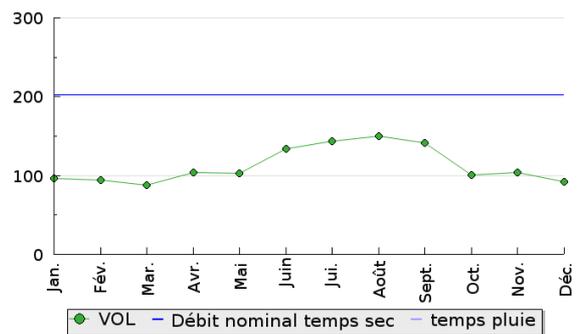
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

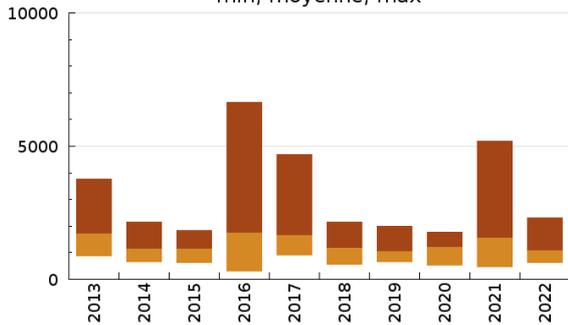
Volumes entrants sur 10 ans (m3/j)
min, moyenne, max



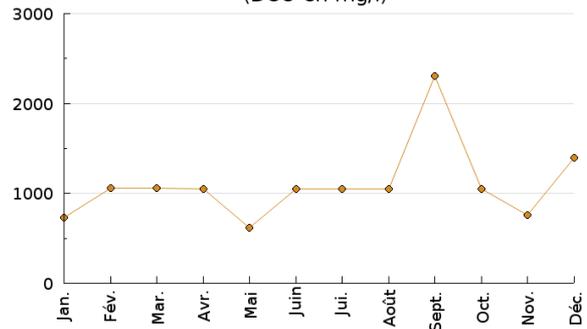
Volumes entrants en 2022 (m3/j)



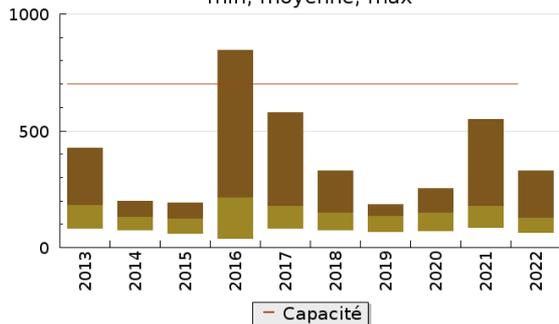
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



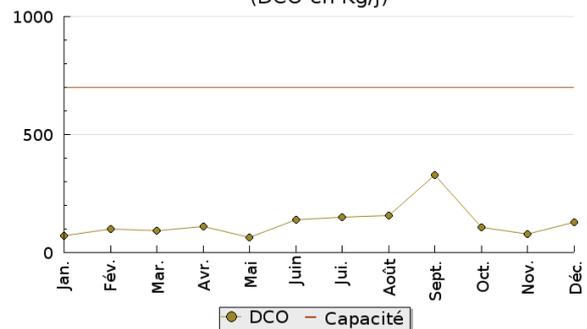
Concentration de l'effluent entrée en 2022 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
min, moyenne, max



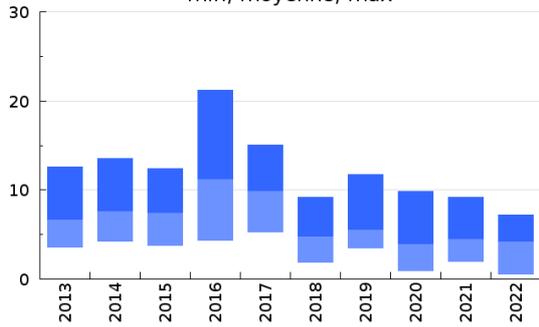
Pollution entrante en station en 2022 (DCO en Kg/j)



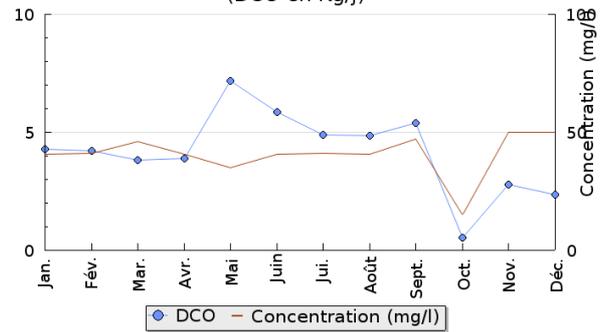
Pollution éliminée

Pollution rejetée

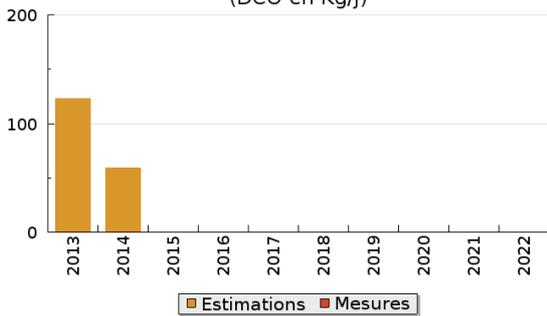
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



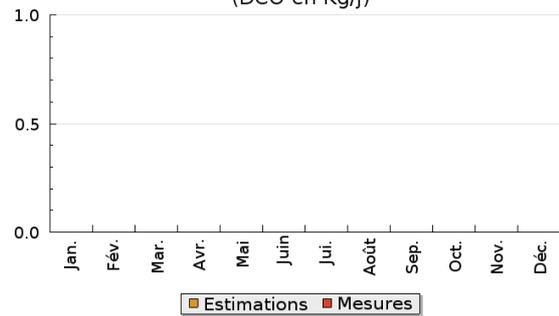
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
 (DCO en Kg/j)

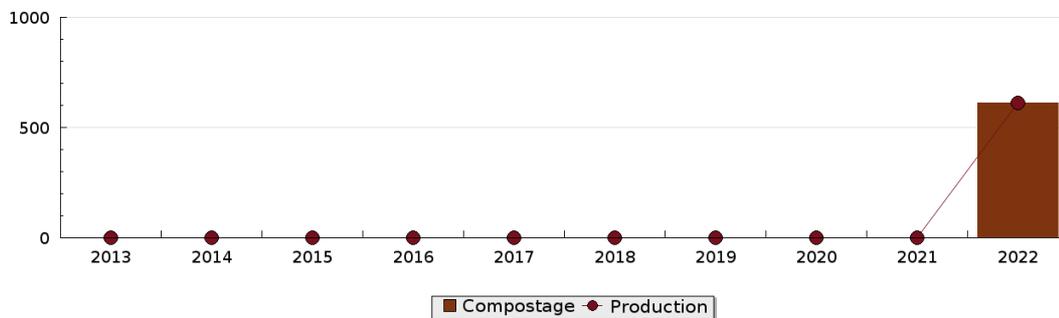


Rejets directs en 2022
 (DCO en Kg/j)



Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



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=0533290V002>