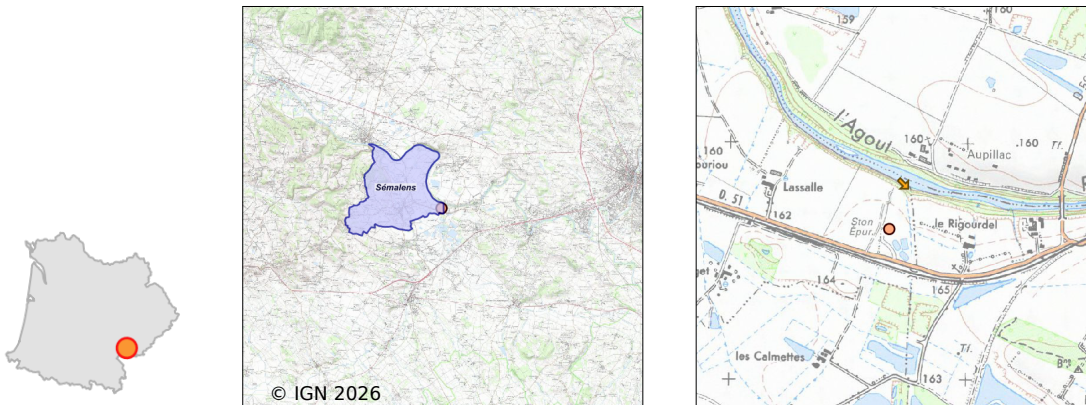


Système d'assainissement 2024

SEMALENS (COMMUNAUTE DE COM.SOR ET AGOUT)

Réseau de type Séparatif



Station : SEMALENS (COMMUNAUTE DE COM.SOR ET

Code Sandre	0581281V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU SOR ET DE L'AGOUT
Nom de l'exploitant	SOCIETE MERIDIONALE DES EAUX
Date de mise en service	juillet 1999
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	26 900 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	-
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	-
Débit nominal temps sec	511 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Bioréacteur à membrane, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Centrifugation, Stockage boues pateuses/solides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	630 075, 6 277 428 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Agout

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

0% de Sémalens depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

S.A. PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

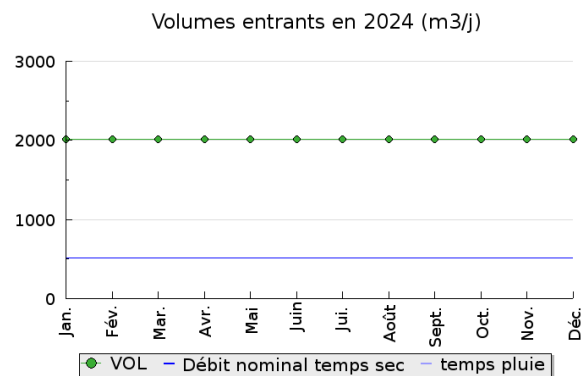
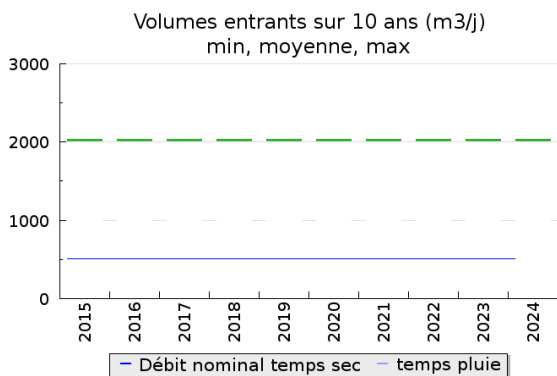
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2 020 m3/j	395 %			2 020 m3/j	
DBO5	620 Kg/j		309 mg/l	90 %	62 Kg/j	30,9 mg/l
DCO	1 510 Kg/j		750 mg/l	90 %	151 Kg/j	75 mg/l
MES	630 Kg/j		313 mg/l	90 %	63 Kg/j	31,3 mg/l
NGL	161 Kg/j		80 mg/l	0 %	161 Kg/j	80 mg/l
NTK	161 Kg/j		80 mg/l	65 %	56 Kg/j	28 mg/l
PT	22,2 Kg/j		11 mg/l	35 %	14,4 Kg/j	7,2 mg/l

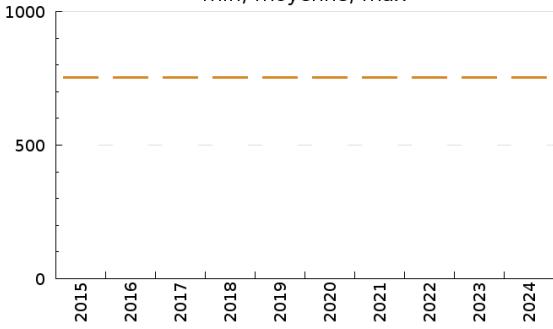
Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5

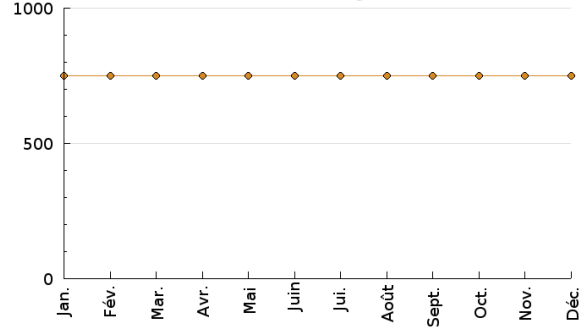
Pollution traitée



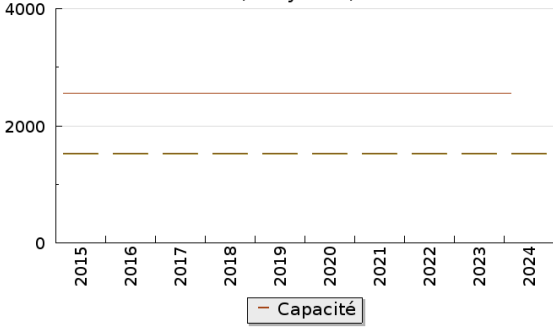
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



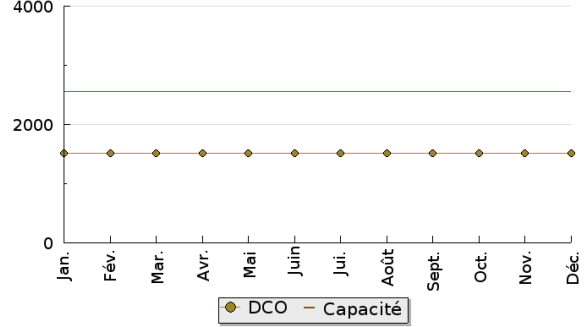
Concentration de l'effluent entrée en 2024
 (DCO en mg/l)



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

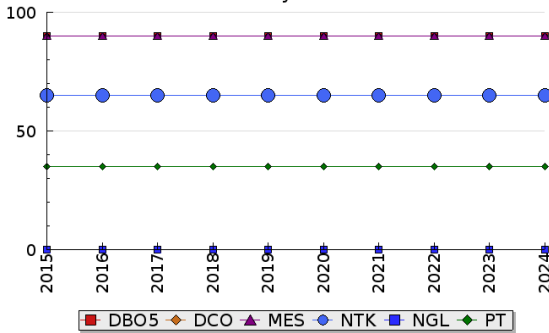


Pollution entrante en station en 2024
 (DCO en Kg/j)

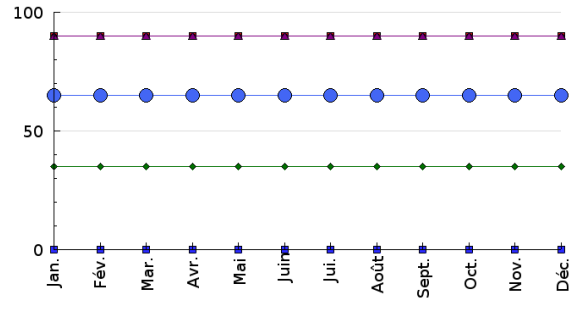


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne

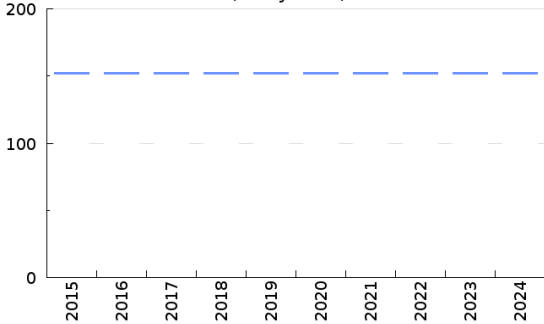


Evolution des rendements en 2024 (%)

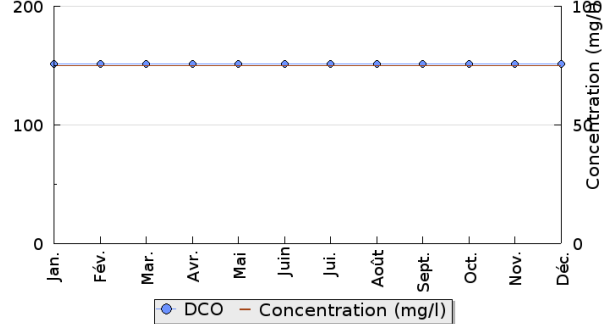


Pollution rejetée

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



Pollution en sortie station en 2024
 (DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

Problèmes rencontrés en 2024

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-0581281V001>