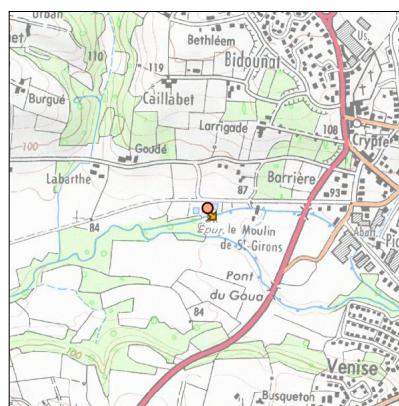
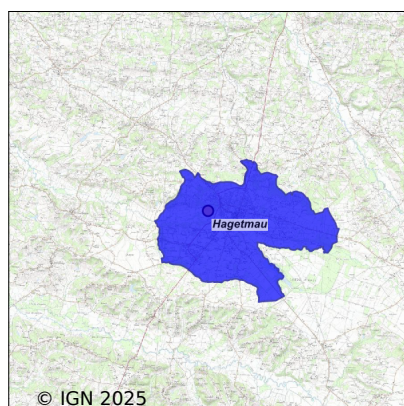


Système d'assainissement 2023

HAGETMAU

Réseau de type Mixte



Station : HAGETMAU

Code Sandre	0540119V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'HAGETMAU
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	octobre 1997
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	15 700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	940 Kg/j
Charge nominale DCO	1 880 Kg/j
Charge nominale MES	1 100 Kg/j
Débit nominal temps sec	3 500 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Centrifugation, Compostage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	408 926, 6 290 877 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Louts

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Hagetmau depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

ETABLISSEMENTS JEAN MARIE LONNE depuis 1994

ETS CAPDEVIELLE ET FILS depuis 1964

L'ABATTOIR DES LANDES depuis 1964

MULLER depuis 1991

PASSION TERROIR depuis 2004

SA PAUL BAILLET ET FILS depuis 1991

Observations SDDE

Système de collecte

23/5

Le schéma directeur d'assainissement va être relancé prochainement.

Un diagnostic permanent est en cours de mise en place.

Un lotissement communal de 48 lots va être construit.

La réfection du réseau du lotissement « Venise » est en projet.

Labattoir municipal a été repris par la SAS Abattoir des Landes depuis avril 2022. La convention de rejet est en cours de réactualisation. La mise en place de prétraitements est à l'étude.

9 postes de relevage, hydrocurés deux fois par an, excepté « Piquette » et « Clairsiène » pour lesquels il est programmé trois interventions.

1 vu ce jour :

Piquette : absence de panier / propre (dernier hydrocurage en février).

Le support de pompes et le panier vont être remplacés prochainement.

Station d'épuration

23/5

La mesure fait suite au report du bilan du 22/05 de 0h à 0h ; les bidons du préleveur d'entrée avaient été mal positionnés lors de la programmation.

La station a reçu 817 m³ et 302 kg de DBO₅ pendant le bilan, soit :

? 51 % de sa capacité hydraulique nominale de temps sec,

? 32 % de sa capacité organique nominale.

Ce bilan a été réalisé par temps sec précédé d'une période pluvieuse (5.2 mm en 3 jours).

Leffluent traité répond à la norme de rejet en vigueur.

Deux nouveaux surpresseurs ont été mis en service le 31/01 pour laération du bassin biologique. La porte du local de surpression a été remplacée.

Une étude est en cours pour une éventuelle évacuation des boues sur la plateforme de méthanisation d'Aire-sur-Adour (abandon du compostage sur site).

Des entrées de nappe par deux regards de visite situés dans l'enceinte de la station ont été observées ; elles seront étanchéifiées pendant l'été. Cela permettra de diminuer la différence entre le débit entrant et sortant (cf. 1er tableau ci-après).

Le dossier pour le renouvellement de l'autorisation de rejet de la station a été soumis à la Police de l'Eau fin avril.

Concernant l'auto-surveillance :

L'étalonnage des débitmètres des by-pass (points A2 et A5) et de sortie station est satisfaisant.

Les échantillonneurs de « Piquette » (A2), d'entrée et de sortie station ont correctement fonctionné.

Le débitmètre des boues (point A6) n'a pas été vérifié car les données qui en sont issues et transmises à l'

agence de leau sont satisfaisantes.

Les différents équipements d'auto-surveillance sont répertoriés sur la planche-photos ci-après.

La transmission des données au format Sandre est à améliorer. Date de réception des fichiers Sandre corrigés : 24/10/2023.

De légers écarts sont à noter entre les volumes relevés sur site et ceux transmis au format Sandre (cf. 2nd tableau ci-dessous).

La mise à jour du manuel d'auto-surveillance est en cours de réactualisation.

Sous produits

23/5

1. Programme d'extraction

Les extractions vers le silo sont réalisées en mode automatique à raison de 7 minutes de marche pour 15 minutes d'arrêt quand la centrifugeuse fonctionne et 7 minutes de marche - 120 minutes d'arrêt quand elle est à l'arrêt.

2. Déshydratation

Fonctionnement régulier de la centrifugeuse : 2 à 3 fois / semaine actuellement.

Destination des boues déshydratées : centre de compostage sur site.

Quantité de floculants de floculation utilisés : 1800 kg/an

3. Point A6 :

La filière boues a été réhabilitée : mise en service de trois pompes neuves (boues, polymère et polymère concentré) et de nouveaux variateurs.

Les prélèvements de chantillons se font en amont de la pompe à boues (22 à 23 % de siccité).

Appareil de la station de traitement :

Principe de la mesure : Electromagnétique

Marque de l'appareil : SIEMENS SITRAMS

Référence : MAG 5000

Commentaires :

Non vérifié car les données fournies à l'agence de leau concernant ce point sont satisfaisantes.

9 Sous-produits

Les refus de dégrillage (Piquette + station) sont évacués vers la filière d'élimination des ordures ménagères (incinération) par SITA Suez (Mouguerre 64).

Destination : Veolia propreté à Bayonne.

Les graisses et les sables sont hydrocurés par la société LABAT, respectivement 2 fois/an et 1 fois/an.

Destination : usine de méthanisation Labat à Aire-sur-l'Adour.

10 Déphosphatation physico-chimique

Injection de chlorure ferrique dans le bassin d'aération à raison de 2 minutes par heure.

Données chiffrées

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

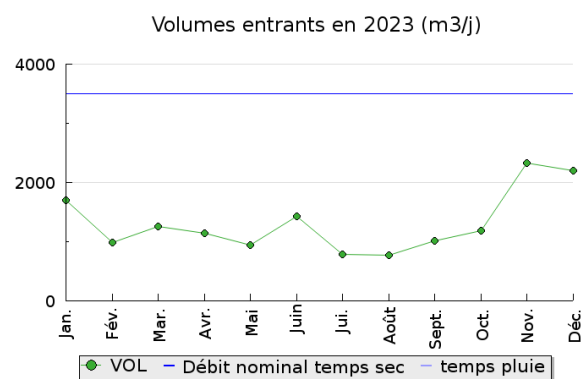
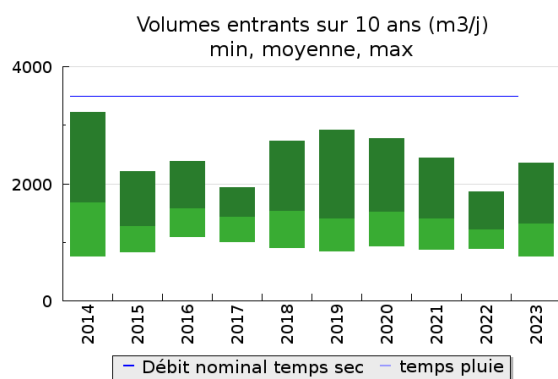
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 310 m3/j	37 %			1 590 m3/j	
DBO5	298 Kg/j	32 %	246 mg/l	99 %	1,8 Kg/j	1,1 mg/l
DCO	800 Kg/j	42 %	670 mg/l	97 %	22 Kg/j	14,2 mg/l
MES	350 Kg/j		288 mg/l	99 %	3,9 Kg/j	2,5 mg/l
NGL	72 Kg/j		60 mg/l	95 %	3,8 Kg/j	2,5 mg/l
NTK	72 Kg/j		60 mg/l	95 %	3,3 Kg/j	2,2 mg/l
PT	6,5 Kg/j		5,5 mg/l	86 %	0,9 Kg/j	0,6 mg/l

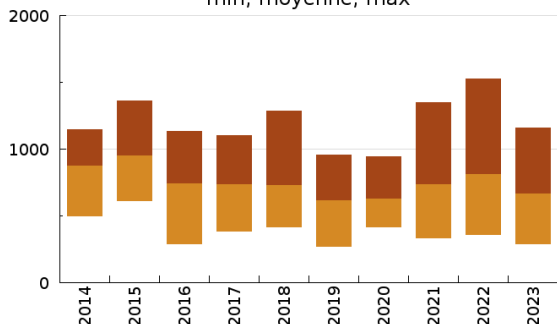
Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	4/5

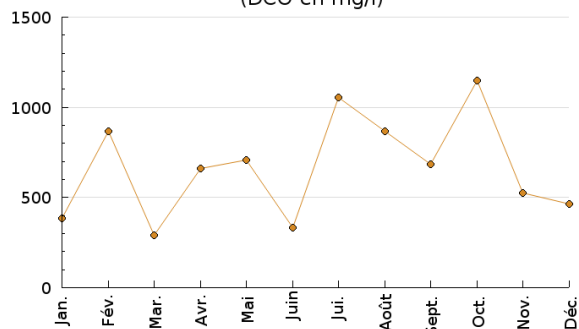
Pollution traitée



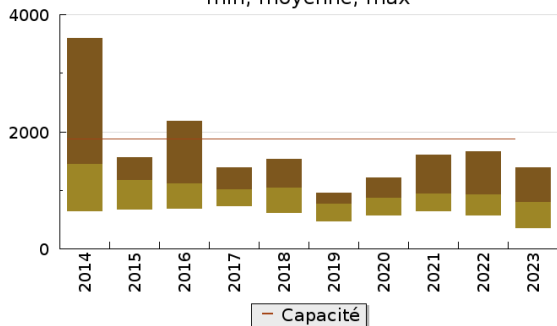
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



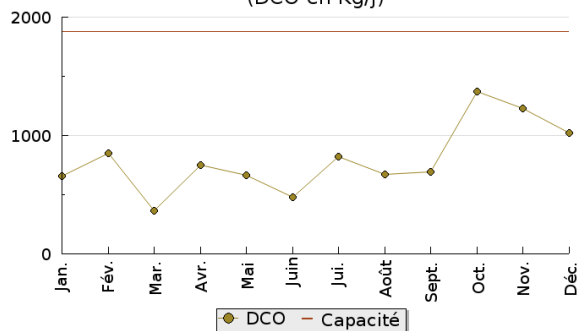
Concentration de l'effluent entrée en 2023
(DCO en mg/l)



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

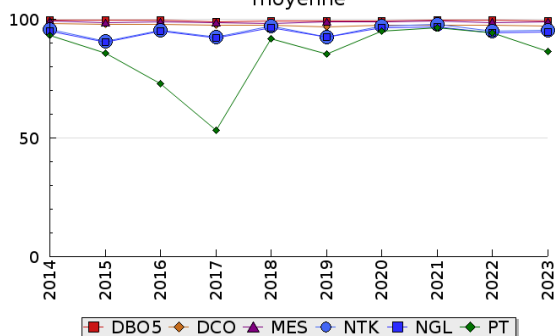


Pollution entrante en station en 2023
(DCO en Kg/j)

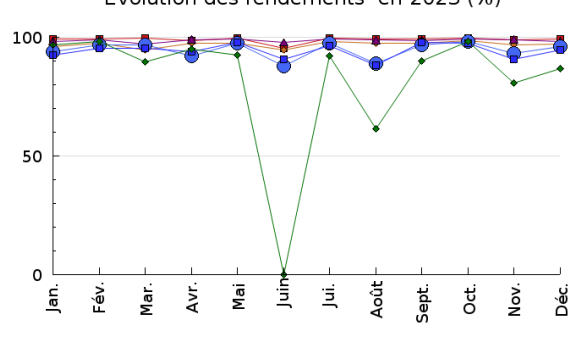


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
moyenne

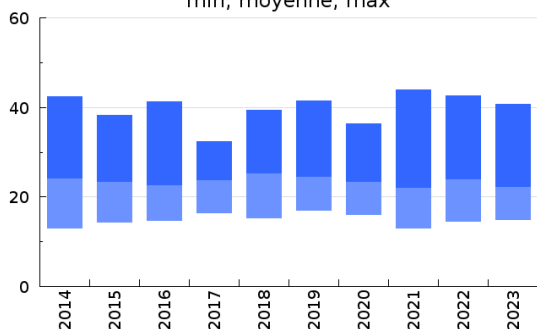


Evolution des rendements en 2023 (%)

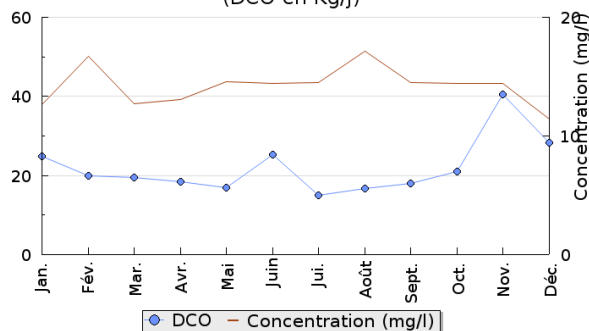


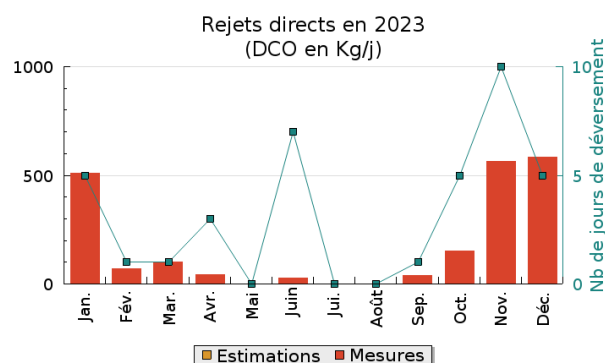
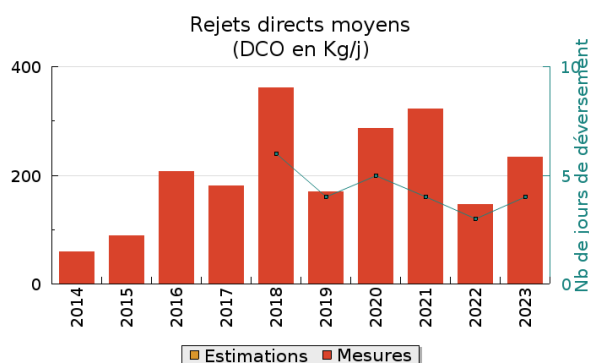
Pollution rejetée

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



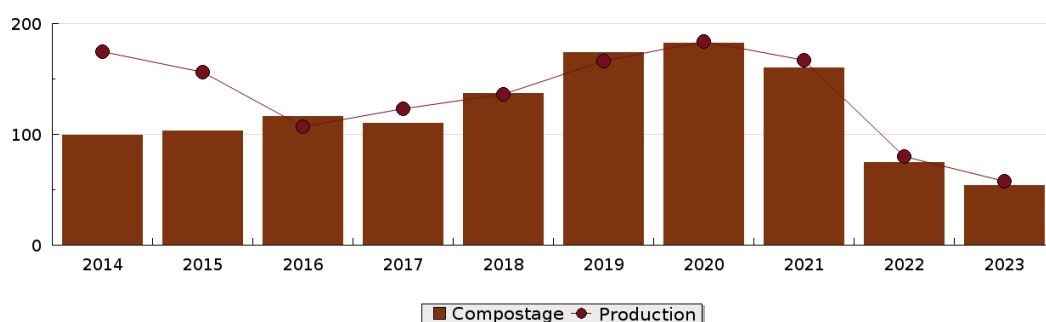
Pollution en sortie station en 2023
(DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

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



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-0540119V003>