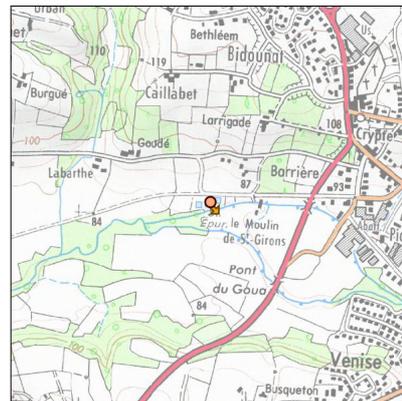
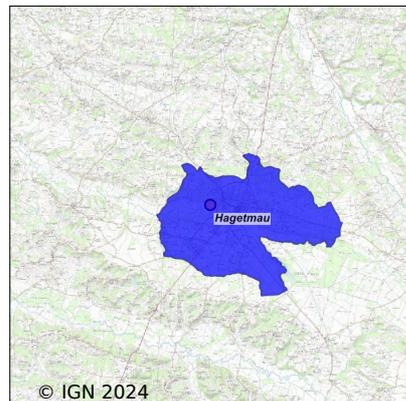


Système d'assainissement 2022

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 décamètre) |
| 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

Au niveau de « Piquette », les bassins sont vidangés et nettoyés une fois par an.

Un diagnostic permanent est à mettre en place.

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

De la végétation déborde dans les bassins, un entretien y serait nécessaire (à la charge de la commune).

Station d'épuration

Le calcul des charges hydrauliques dans le tableau ci-dessus a été effectué avec le débit nominal « temps de pluie ».

Les volumes annuels traités ainsi que ceux déversés au point A2 ont diminué comparativement aux années précédentes (données exploitant).

La réhabilitation du bassin daération a été réalisée en mars et avril : vidange et nettoyage de l'ouvrage, changements de lagitateur pale banane, des diffuseurs et des vannes de purge de ces derniers. La lame déversante a aussi été reprise pour limiter les à-coups hydrauliques vers le clarificateur.

Les différents équipements en panne au moment de notre visite au mois d'octobre, devaient être remplacés ou réparés avant la fin de l'année.

Concernant l'autosurveillance (octobre), l'étalonnage des débitmètres des by-pass [points A2 et A5 (trop-plein du bassin tampon)] et de sortie station était satisfaisant. Celui de « Piquette » devait être remplacé fin octobre.

Les échantillonneurs de « Piquette » (A2), d'entrée, de sortie de station et du by-pass (A5) ont correctement fonctionné ; l'enceinte de ce dernier était à nettoyer et le groupe froid à réparer, même si cet équipement est amené à peu fonctionner (plus de déversement en ce point).

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. De plus, il n'est pas vérifiable en l'état car il n'y a pas suffisamment de longueurs droites pour pouvoir installer un appareil en parallèle. La mise en place d'un débitmètre en amont de la centrifugeuse (et en aval du silo) devait être réalisée en fin d'année, ainsi que le remplacement des pompes à boues et à polymère.

La transmission des données au format Sandre est à améliorer ; il existait une légère différence entre ces résultats et ceux récupérés sur le terrain.

La mise à jour du manuel d'autosurveillance était en cours de réalisation.

Sous produits

Les boues sont extraites en mode automatique vers le silo puis centrifugées.

Destination : centre de compostage sur site.

La herse du silo a été remise en service au mois de mars, améliorant ainsi la siccité des boues (selon le préposé).

Les refus de dégrillage (station + « Piquette ») sont évacués vers la filière délimination des ordures ménagères par SITA Suez.

Destination : Veolia propreté à Bayonne (64).

Les graisses et les sables sont amenés par l'entreprise Labat vers son centre de méthanisation à Aire-sur-l'Adour.

Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

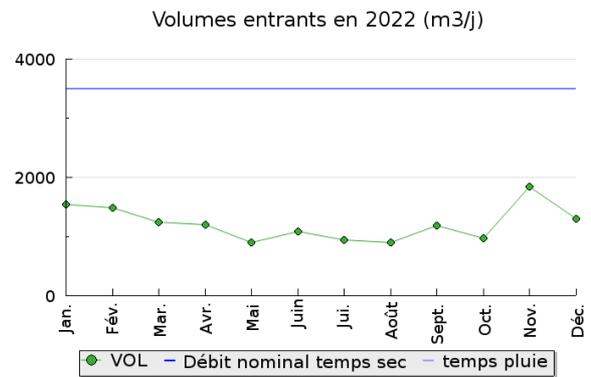
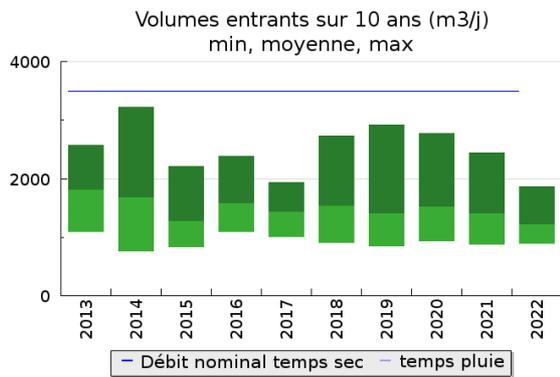
Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 1 220 m3/j | 35 % | | | 1 300 m3/j | |
| DBO5 | 390 Kg/j | 41 % | 330 mg/l | 100 % | 1,8 Kg/j | 1,4 mg/l |
| DCO | 930 Kg/j | 50 % | 810 mg/l | 97 % | 23,7 Kg/j | 18,5 mg/l |
| MES | 440 Kg/j | | 380 mg/l | 99 % | 5,5 Kg/j | 4,3 mg/l |
| NGL | 88 Kg/j | | 75 mg/l | 94 % | 5 Kg/j | 3,9 mg/l |
| NTK | 87 Kg/j | | 75 mg/l | 95 % | 4,4 Kg/j | 3,5 mg/l |
| PT | 10 Kg/j | | 8,7 mg/l | 94 % | 0,6 Kg/j | 0,5 mg/l |

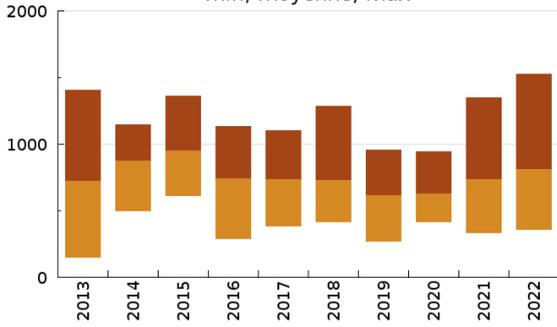
Indice de confiance

| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 3/5 | 4/5 | 4/5 |

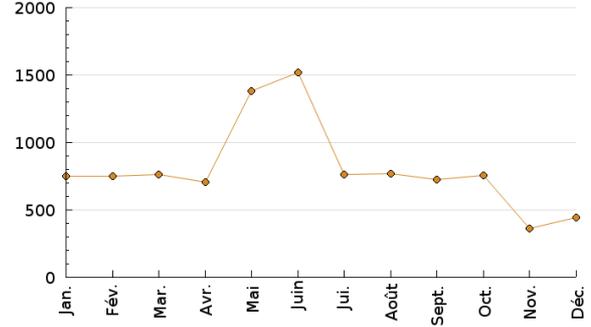
Pollution traitée



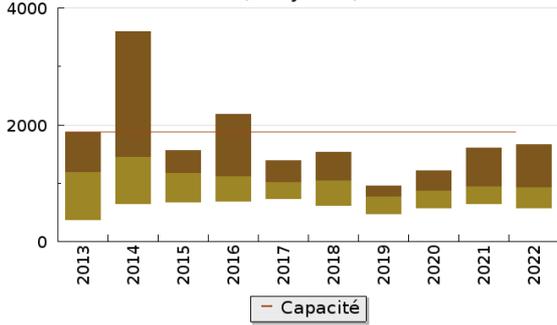
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



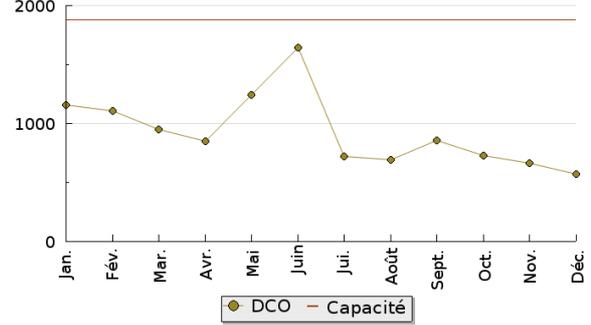
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



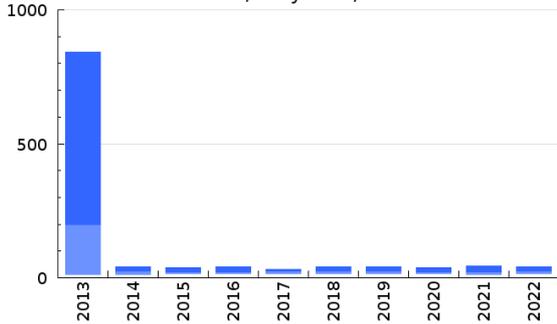
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



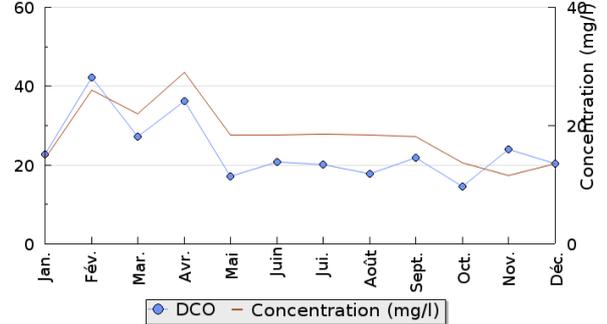
Pollution éliminée

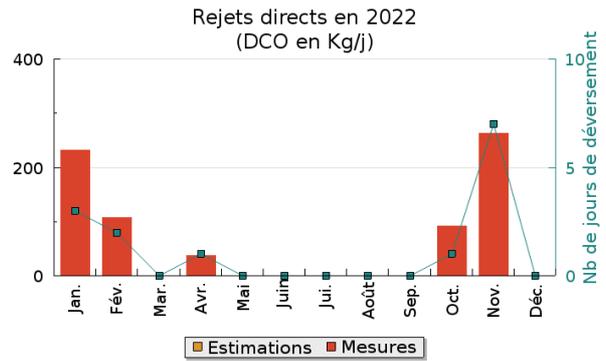
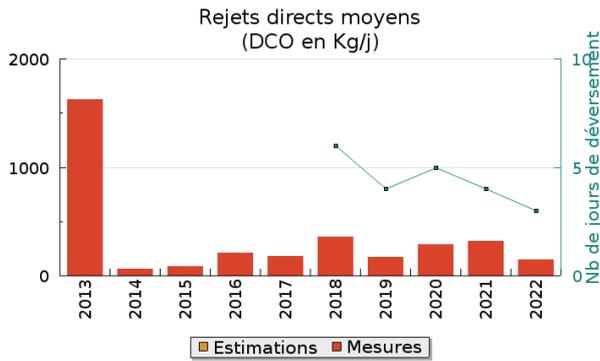
Pollution rejetée

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



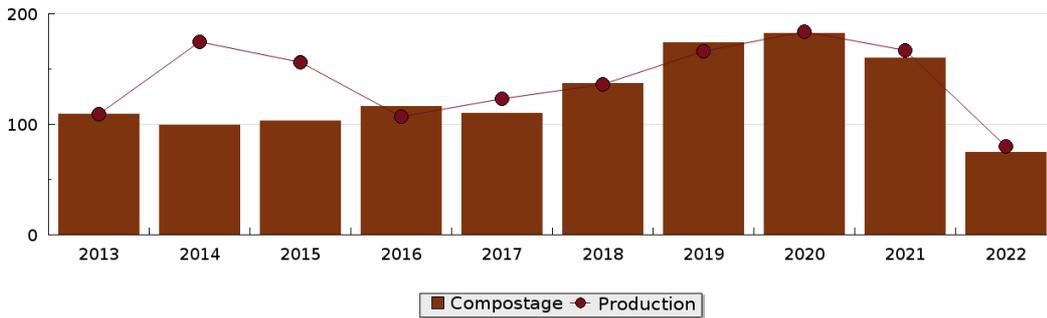
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0540119V003>