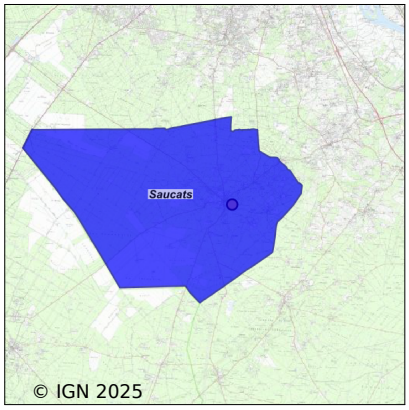
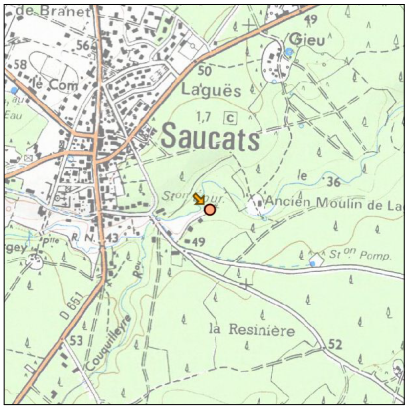
Système d'assainissement 2023
SAUCATS 2





Station : SAUCATS 2

Code Sandre	**0533501V002**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAUCATS
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	janvier 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	2 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	150 Kg/j
Charge nominale DCO	300 Kg/j
Charge nominale MES	225 Kg/j
Débit nominal temps sec	375 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Centrifugation, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	415 386, 6 401 059 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Saucats

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saucats depuis 2009

Observations SDDE

Système de collecte

La station n'est pas en surcharge hydraulique.

Des surdébits sont notés, mais modérés ces deux dernières années, avec des nombres de jour de dépassement de la capacité plutôt réduits.

Station d'épuration

La station est aux 3/4 de sa capacité.

Les eaux refoulées sont prétraitées : le dégrillage semble efficace mais l'aéroflot du dégraissage ne produit toujours que peu de bullage.

L¿aération est correcte, et bien réglée, mais le taux de boues est un peu trop élevé.

Le dégazage permet de limiter la présence de mousses en surface du clarificateur. Il est limité par la mise en charge du stockage des mousses, en débordement, qui empêche l¿évacuation des mousses raclées.

Le clarificateur est couvert d'un très léger voile de mousse. Nous avons constaté que le déversement n'est pas réalisé équitablement sur la totalité du pourtour de l'ouvrage (induisant des vitesses ascensionnelles surélevées).

D'après le suivi de l'autosurveillance, les normes de rejets sont respectées depuis ces dernières années.

Sous produits

Les boues (mousses et boues recirculées) sont extraites en permanence vers le silo épaississeur, qui fonctionne avec un drain. Le silo se rempli de 3,5 à 5m en 1 semaine, les boues épaissies comptabilisées envoyées ensuite vers les géotubes.

La production de boues déclarée est légèrement inf à la théorique

Données chiffrées

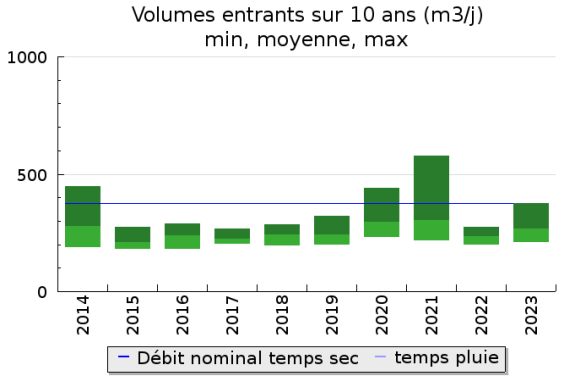
Tableau de synthèse

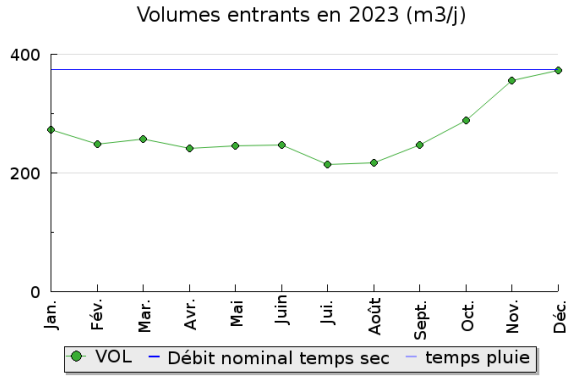
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	267 m3/j	71 %			304 m3/j	
DBO5	94 Kg/j	63 %	360 mg/l	99 %	1,2 Kg/j	3,8 mg/l
DCO	238 Kg/j	79 %	910 mg/l	95 %	11,5 Kg/j	38 mg/l
MES	97 Kg/j		370 mg/l	97 %	2,8 Kg/j	9,4 mg/l
NGL	23,2 Kg/j		88 mg/l	93 %	1,6 Kg/j	5,1 mg/l
NTK	23,2 Kg/j		88 mg/l	94 %	1,3 Kg/j	4,3 mg/l
PT	2,4 Kg/j		9 mg/l	14,5 %	2 Kg/j	6,8 mg/l

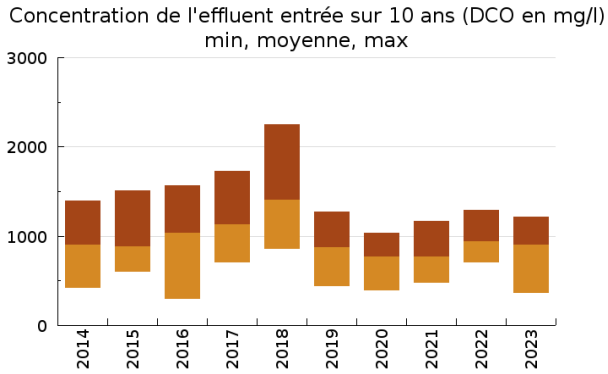
Indice de confiance

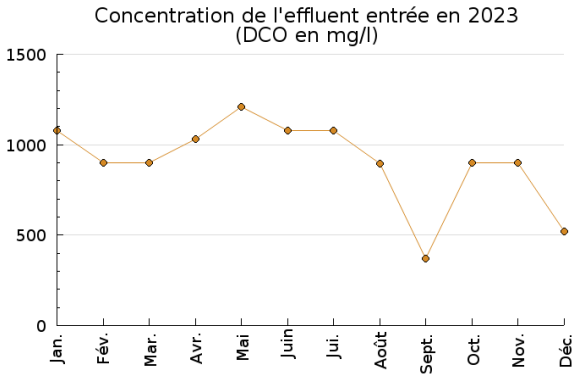
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

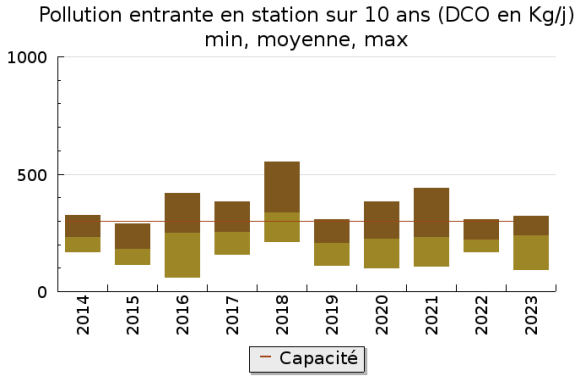
Pollution traitée

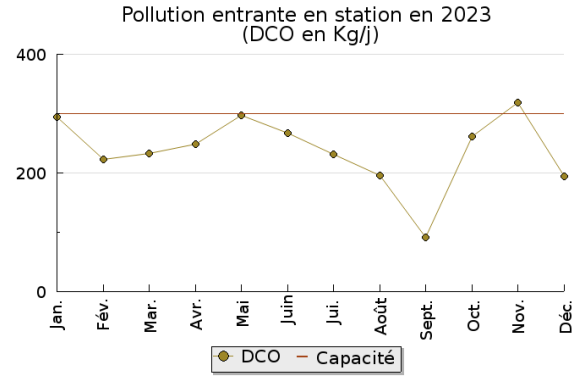




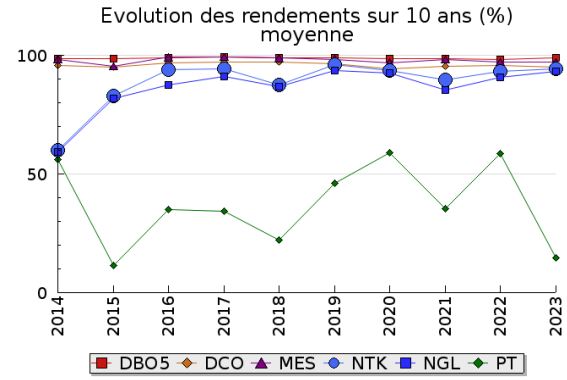


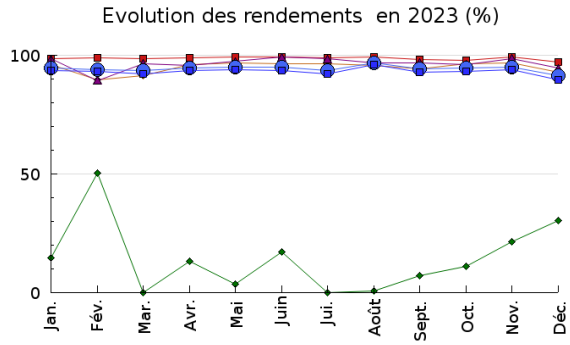




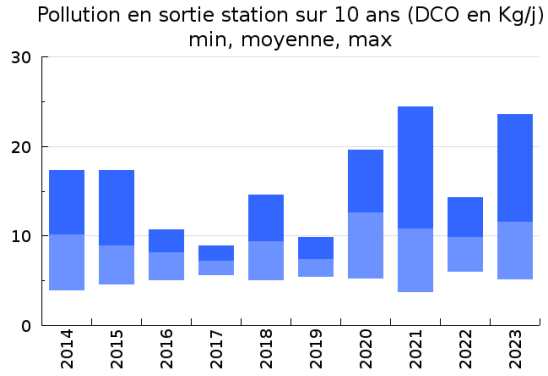


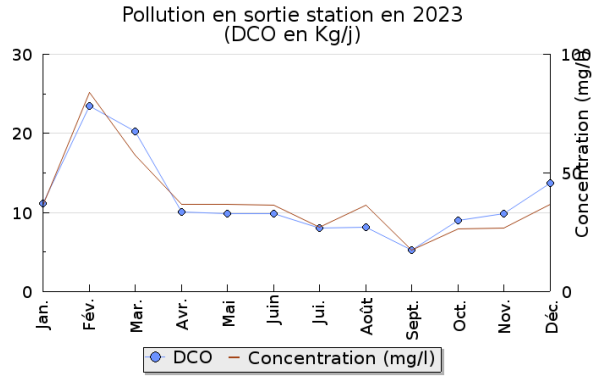
Pollution éliminée

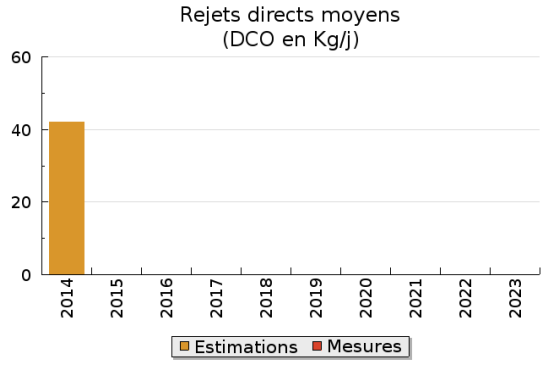


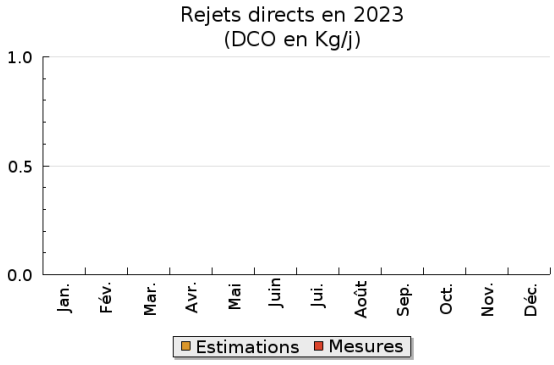


Pollution rejetée



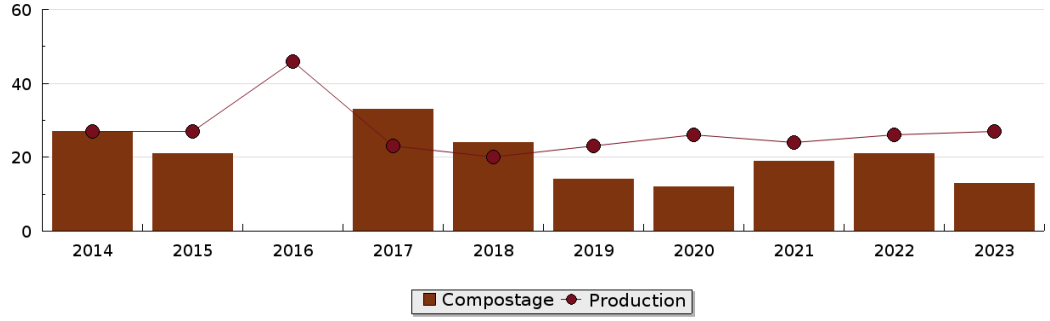






Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533501V002