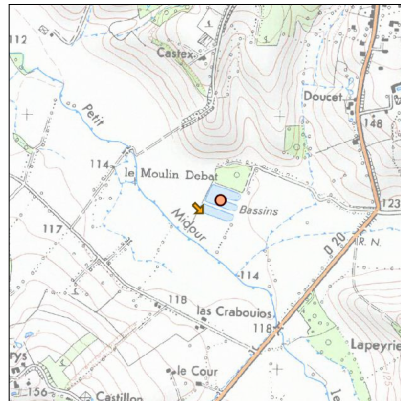
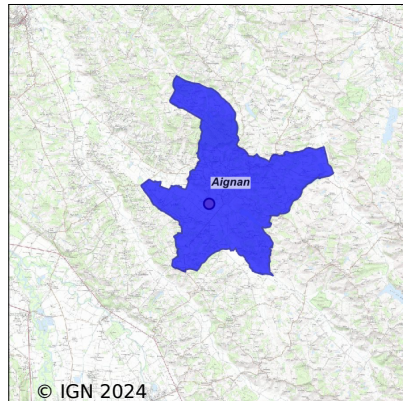


Système d'assainissement 2022

AIGNAN

Réseau de type Séparatif



Station : AIGNAN

Code Sandre	0532001V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'AIGNAN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1985
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	60 Kg/j
Charge nominale DCO	120 Kg/j
Charge nominale MES	108 Kg/j
Débit nominal temps sec	240 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	464 235, 6 291 960 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Petit Midour

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Aignan depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

LE CANARD DU SUD S.A. depuis 1964

PIERRE FABRE MEDICAMENT PRODUCTION depuis 2016

Observations SDDE

Système de collecte

- Introduction d'eaux claires parasites par temps de pluie.
- Un diagnostic du réseau est préconisé.
- Le système de collecte compte 5 postes de relèvement.
- L'effluent industriel traité se déverse maintenant dans le réseau de collecte.
- Présence de granulats au niveau du dégrilleur : cause à rechercher (casse du réseau).
- Raccordement de 10 habitations supplémentaires au système de collecte.

Station d'épuration

- Taux d'occupation : 40 à 60 % de la charge hydraulique et 20% de la charge organique.
- Bon fonctionnement et bon entretien. L'outil épuratoire ne présente pour le moment aucun signe de dysfonctionnement (absence de surverse estivale ponctuelle).
- Depuis 2016, l'entreprise FABRE a créé sa propre station d'épuration sur son site et ne déverse dans le réseau d'assainissement communal que 200EH (eaux traitées).
- Les ECP météoriques engendrent une réduction importante des temps de séjour et un lessivage des bassins.
- La présence des ragondins a mise à mal la berge séparatrice des bassins.
- Une étude pour remodeler les berges des ouvrages peut être envisagée.

Sous produits

- Le dernier curage date de 2002.
- La commune a fait réaliser une bathymétrie en Mai 2017 pour préparer au mieux cette opération :
- Bassin 1 : 2 570m³ de boues évalués soit 24% d'envasement.
- Bassin 2 : 985m³ de boues évalués soit 30% d'envasement.
- Une nouvelle bathymétrie est à envisager.
- Filières de valorisation envisagées : méthanisation ou séchage puis épandage.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	114 m3/j	47 %			114 m3/j	
DBO5	21,4 Kg/j	36 %	187 mg/l	92 %	1,8 Kg/j	16 mg/l
DCO	68 Kg/j	57 %	590 mg/l	83 %	11,3 Kg/j	100 mg/l
MES	22,8 Kg/j		200 mg/l	14,5 %	19,5 Kg/j	172 mg/l
NGL	3,8 Kg/j		33 mg/l	30,3 %	2,7 Kg/j	23,4 mg/l
NTK	3,8 Kg/j		33 mg/l	30,9 %	2,6 Kg/j	23 mg/l
PT	0,4 Kg/j		3,9 mg/l	25,7 %	0,3 Kg/j	2,9 mg/l

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=0532001V001>