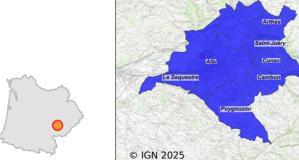


# Système d'assainissement 2023 ALBI (COMMUNALE)







# Station: ALBI (COMMUNALE)

Code Sandre 0581004V002

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE L'ALBIGEOIS C2A

Nom de l'exploitant LYONNAISE DES EAUX FRANCE

Date de mise en service mai 1979

Date de mise hors service juin 2010

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 65 000 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Décantation physique, Boues activées faible charge,

aération p, Boues activées moy. charge/forte charge

File 1: Filtration à bande, Digestion anaérobie mésophile, Stockage boues

liquides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

630 559, 6 315 330 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Milieu récepteur Rivière - Le Tarn







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Albi depuis 1964

100% de Arthès depuis 2009

100% de Cambon depuis 1964

100% de Cunac depuis 2008

100% de Lescure-d'Albigeois depuis 2008

100% de Le Sequestre depuis 2008

50% de Puygouzon depuis 2017

98% de Saint-Juéry depuis 2008

#### Raccordements des établissements industriels

ALBI VOLAILLES S.A.R.L. depuis 1964

ASSOC. SYNDICALE PLATEAU SAINT ANTOINE depuis 1964

A.V.P.A. S.A. depuis 1992

BANQUE POPULAIRE DU TARN ET DE L'AVEYRON depuis 1995

BLANCHISSERIE INDUSTRIELLE CHABBERT depuis 2008

CENTRE HOSPITALIER D'ALBI depuis 1964

CENTRE MEDICO-CHIRURGICAL CLAUDE BERNARD depuis 1995

CONSERVERIES PIERRE LASCROUX depuis 1964

CREDIT AGRICOLE SUD ALLIANCE depuis 1995

DIR REGIONALE DES SCE PENITENTIAIRES depuis 1995

DISTRIBUTION CASINO FRANCE depuis 1964

FIN'TECH INDUSTRIE depuis 1996

FLOW CONTROL TECHNOLOGIES depuis 2008

FONDATION BON SAUVEUR D'ALBY depuis 1995

FORGES DU SAUT DU TARN depuis 2008

LES FERMIERS OCCITANS - ALBI depuis 1999

LYCEE D'ETAT BELLEVUE depuis 1964

LYCEE TECHNIQUE REGIONAL LOUIS RASCOL depuis 1964

MONTAGNE NOIRE depuis 2013

 ${\bf MONTAGNE\ NOIRE\ depuis\ 1992}$ 

RHODIA FILTEC S.A.S. depuis 1964

SOC. ALBIGEOISE DE PANIFICATION depuis 1993

SOC. ALBIGEOISE DE PANIFICATION MODERNE depuis 2008

SOC L ESPERANCE VAL DE CAUSSEL depuis 1991

SOC PRODUCT APPROVI PLATEAU CENTRAL depuis 1992

VERALLIA depuis 2008

VOL-STAHL FRANCE depuis 2008

#### Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation







# Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en June-2010

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0581004V005 ALBI-INTERCOMMUNALE-C2A-

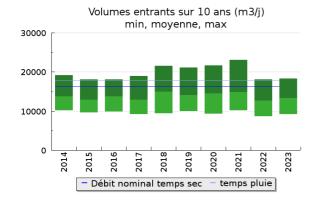
### Tableau de synthèse

Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	13 200 m3/j	74 %			$13\ 200\ {\rm m}3/{\rm j}$		
DBO5	$3~300~{ m Kg/j}$	60 %	251 mg/l	99 %	$26,4~{ m Kg/j}$	$2~\mathrm{mg/l}$	
DCO	8 400 Kg/j	76 %	650 mg/l	95 %	$440~{ m Kg/j}$	34 mg/l	
MES	4 000 Kg/j		305 mg/l	98 %	78 Kg/j	$5.9~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$950~{ m Kg/j}$		73 mg/l	85 %	$143~{ m Kg/j}$	$10,3~\mathrm{mg/l}$	
NTK	940 Kg/j		72 mg/l	90 %	95 Kg/j	6,8 mg/l	
PT	105 Kg/j		8,1 mg/l	77 %	24,3 Kg/j	1,8 mg/l	

# Indice de confiance

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

#### Pollution traitée





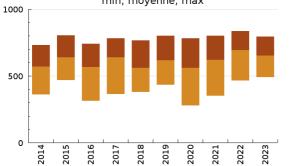




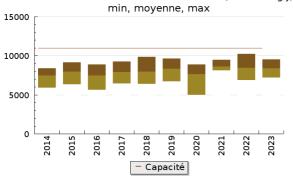








Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

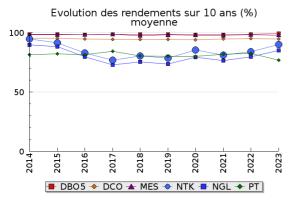


# Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) 1000 500 0 Jan. or. Fév Déc

Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j) 15000 10000 5000 0 <u>an</u> Fév. ij oct. Nov.

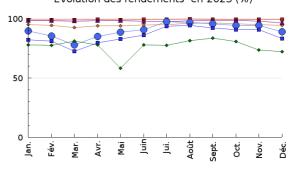
DCO

# Pollution éliminée

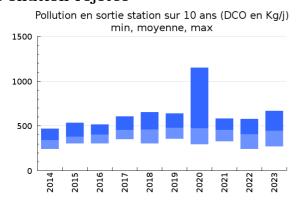


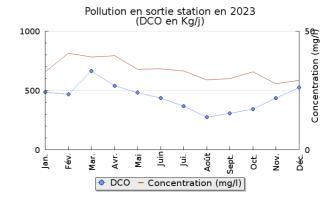


Capacité



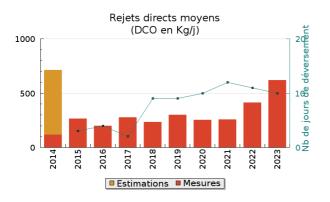
## Pollution rejetée

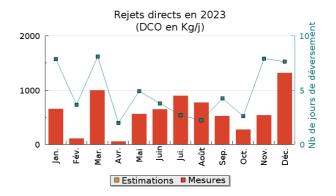






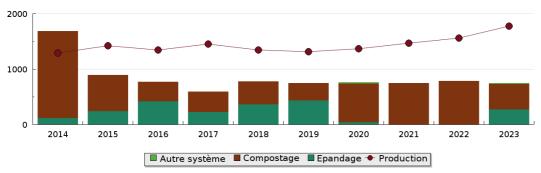






#### Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581004V002$ 



