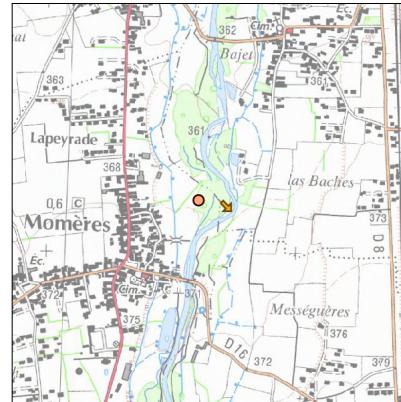
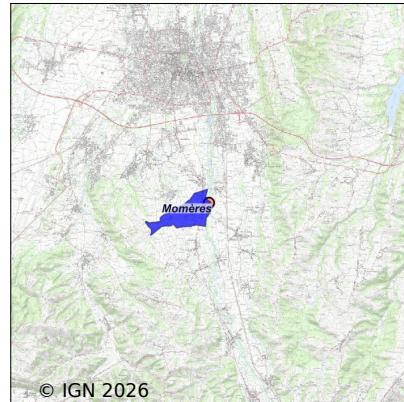


## Système d'assainissement 2023 MOMERES



### Station : MOMERES

<b>Code Sandre</b>	<b>0565313V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TARBES-LOURDES-
<b>Nom de l'exploitant</b>	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
<b>Date de mise en service</b>	décembre 2006
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk et Ngl)
<b>Capacité</b>	1 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	60 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	120 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	90 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	150 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	150 m <sup>3</sup> /j
<b>Filières EAU</b>	File 1: Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	463 536, 6 235 477 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Adour

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Momères depuis 1964

### Observations SDDE

#### Système de collecte

La station reçoit beaucoup d'eau par temps de pluie. Ceci est problématique par rapport à cette filière de traitement.

En moyenne (débits mesurés en sortie sur 7 mois), la station a traité 79 m<sup>3</sup>/j soit 53% de sa capacité nominale (150 m<sup>3</sup>/j).

#### Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.

L'autosurveillance réglementaire est assurée par Véolia : deux bilans/an sont réalisés.

Le 08/07/17, l'aération du SBR2 est tombée en panne, un hydroéjecteur a été mis en remplacement, il est toujours en place.

Ce bassin a dû être vidangé pour changer le tuyau souple "vifange eau claire" qui était usé. L'opération va être renouvelée sur le bassin 1.

Les roulements du tamis ont été remplacés.

Une pompe vide-cave a été installée dans le silo pour enlever les eaux claires et concentrer les boues.

Le taux de boues dans le bassin biologique est un peu élevé : 3,4 g/l dans le BA1 et 3,6 g/l dans le BA2.

Pas de rejet au moment de la visite.

#### Sous produits

Les boues sont stockées dans un silo.

Un plan d'épandage est en place, le dernier épandage a eu lieu en mars 2020.

Avec la crise sanitaire liée au COVID-19, les épandages n'étaient plus possibles. Une unité mobile de déshydratation des boues vient au besoin pour produire des boues pâteuses. L'opération a eu lieu fin décembre 22.

Les boues ont été envoyées en compostage chez Frechou.

L'interdiction d'épandre les boues étant levée, le maître d'ouvrage étudie la possibilité de repartir sur cette solution. En attendant, les boues sont envoyées une step de Tarbes.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	85 m3/j	56 %			85 m3/j	
DBO5	19,1 Kg/j	32 %	225 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	3 mg/l
DCO	54 Kg/j	45 %	640 mg/l	96 %	2,2 Kg/j	25,5 mg/l
MES	19,1 Kg/j		225 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	3,5 mg/l
NGL	8,8 Kg/j		103 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	3,1 mg/l
NTK	8,7 Kg/j		103 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	1,9 mg/l
PT	0,9 Kg/j		10,9 mg/l	83 %	0,2 Kg/j	1,9 mg/l

## 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-0565313V001>