



# LE PATRIMOINE EAU ET ASSAINISSEMENT

## LE PATRIMOINE EAU POTABLE

LE SERVICE EN QUELQUES CHIFFRES

### LES RÉSEAUX

Canalisations (m)	
Lacapelette/Rouquet	550,3 km
Sivoizac/Sérignac	621,5 km
Cauzac	108,8 km
Madaillan/St Julien	238,9 km
<b>TOTAL</b>	<b>1 519,5 km</b>

### LES OUVRAGES

UD	Type d'ouvrage	Nombre	Capacité
Lacapelette Rouquet	réservoirs	15	20 800 m <sup>3</sup>
	pompages	2	750 et 500 m <sup>3</sup> /h
	forages	3	150 et 2x250 m <sup>3</sup> /h
Sivoizac	réservoirs	7	2 800 m <sup>3</sup>
	pompages	1	220 à 500 m <sup>3</sup> /h
Sérignac	réservoirs	5	1 800 m <sup>3</sup>
	pompages	1	150 m <sup>3</sup> /h
	forages	1	160 m <sup>3</sup> /h
Cauzac	réservoirs	1	150 m <sup>3</sup>
St Julien	réservoirs	7	3 150 m <sup>3</sup>

### LES USINES DE PRODUCTION

	Capacité
Lacapelette	15 000 m <sup>3</sup> /j
Rouquet	10 000 m <sup>3</sup> /j
Sivoizac	4 000 m <sup>3</sup> /j
Sérignac	3 000 m <sup>3</sup> /j
Cauzac	4 000 m <sup>3</sup> /j
St Julien	3 400 m <sup>3</sup> /j

Hors territoire Agglomération  
(dont 2 800 m<sup>3</sup>/j pour l'AA)

CAPACITÉ GLOBALE POUR L'AA :  
34 800 m<sup>3</sup>/j

VOLUME TOTAL VENDU EN 2017  
**6 054 860 m<sup>3</sup>**

## LE PATRIMOINE EAUX USÉES

LE SERVICE EN QUELQUES CHIFFRES

### LES RÉSEAUX

Canalisation gravitaires (m)	513 962
UTC	414 855
UTO	69 613
UTS	29 494
Canalisations de refoulement (m)	48 754
UTC	36 301
UTO	8 246
UTS	4 207
Postes de refoulement (PR)	150

### LES OUVRAGES

STEP > 10000 EH	5
STEP de 2 000 à 10 000 EH	4
STEP < 2 000 EH	21

VOLUMES TOTAUX TRAITÉS EN 2017  
**4 014 643 m<sup>3</sup>**

## LOCALISATION DES INSTALLATIONS



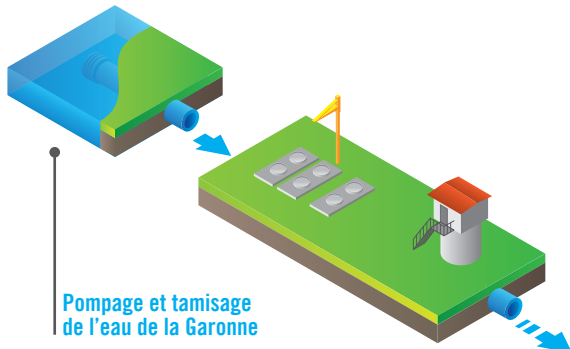
- Unité de production d'eau
- Step de 0 à 2 000 EH
- Step de 2 000 à 4 000 EH

EH : Équivalent par habitant

# LES VISITES

## PRISE D'EAU DE CASSIA (COMMUNE DE BOÉ)

MISE EN SERVICE DU PUIT ACTUEL : Début 2009



Pompage et tamisage de l'eau de la Garonne

Refolement vers Lacapelette

### DESCRIPTIF DE FONCTIONNEMENT :

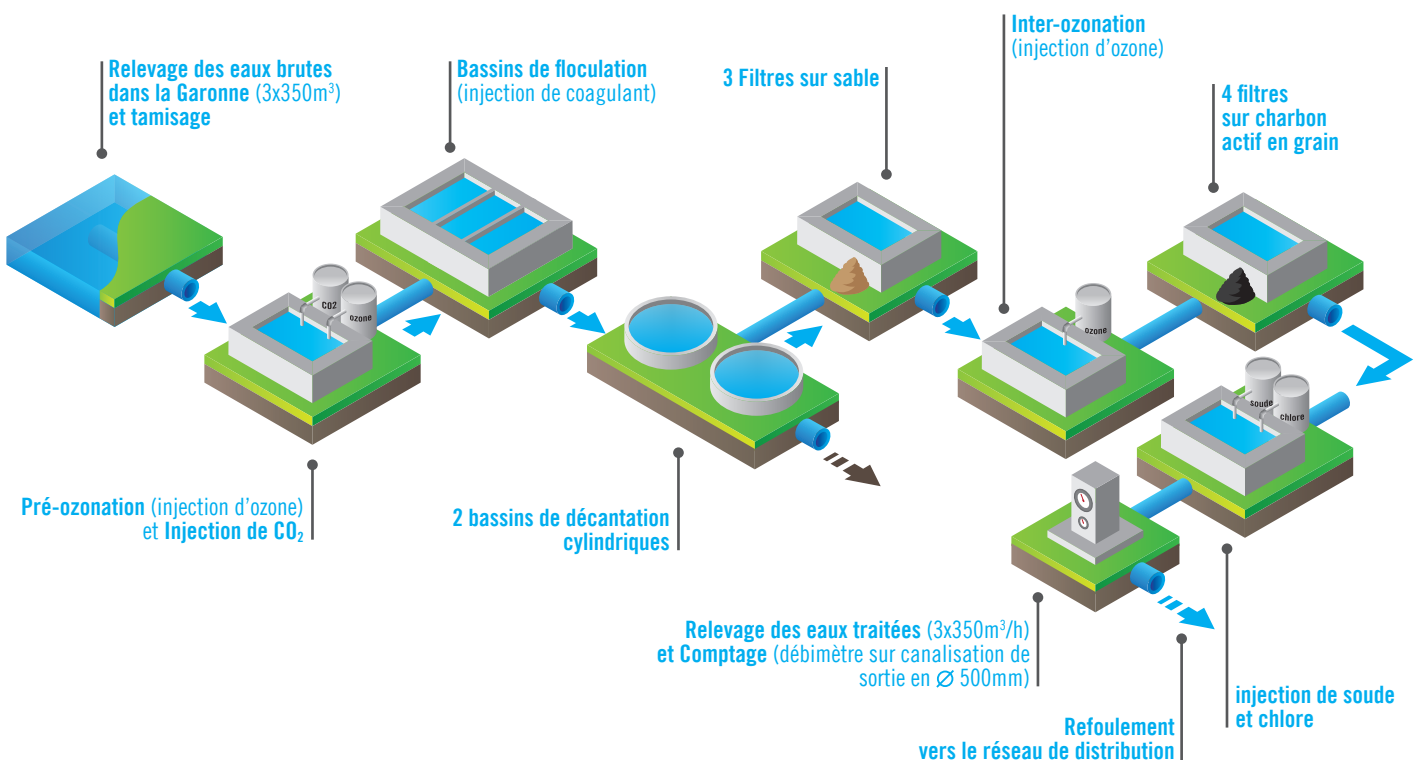
- 2 crépines sur conduite de  $\varnothing$  600mm décolmatage automatique
- 3 pompes de 350 m<sup>3</sup>/h avec variateur de vitesse
- fonctionnement des pompes en fonction du niveau dans les bâches de l'usine de Lacapelette (2x350m<sup>3</sup>)
- armoire électrique située dans la tour

## USINE DE PRODUCTION DE LACAPELETTE (COMMUNE D'AGEN)

1<sup>ÈRE</sup> MISE EN SERVICE : Fin 1973  
(uniquement 1 décanteur et 3 filtres à sable)

CAPACITÉ DE PRODUCTION : 14 000 m<sup>3</sup>/j

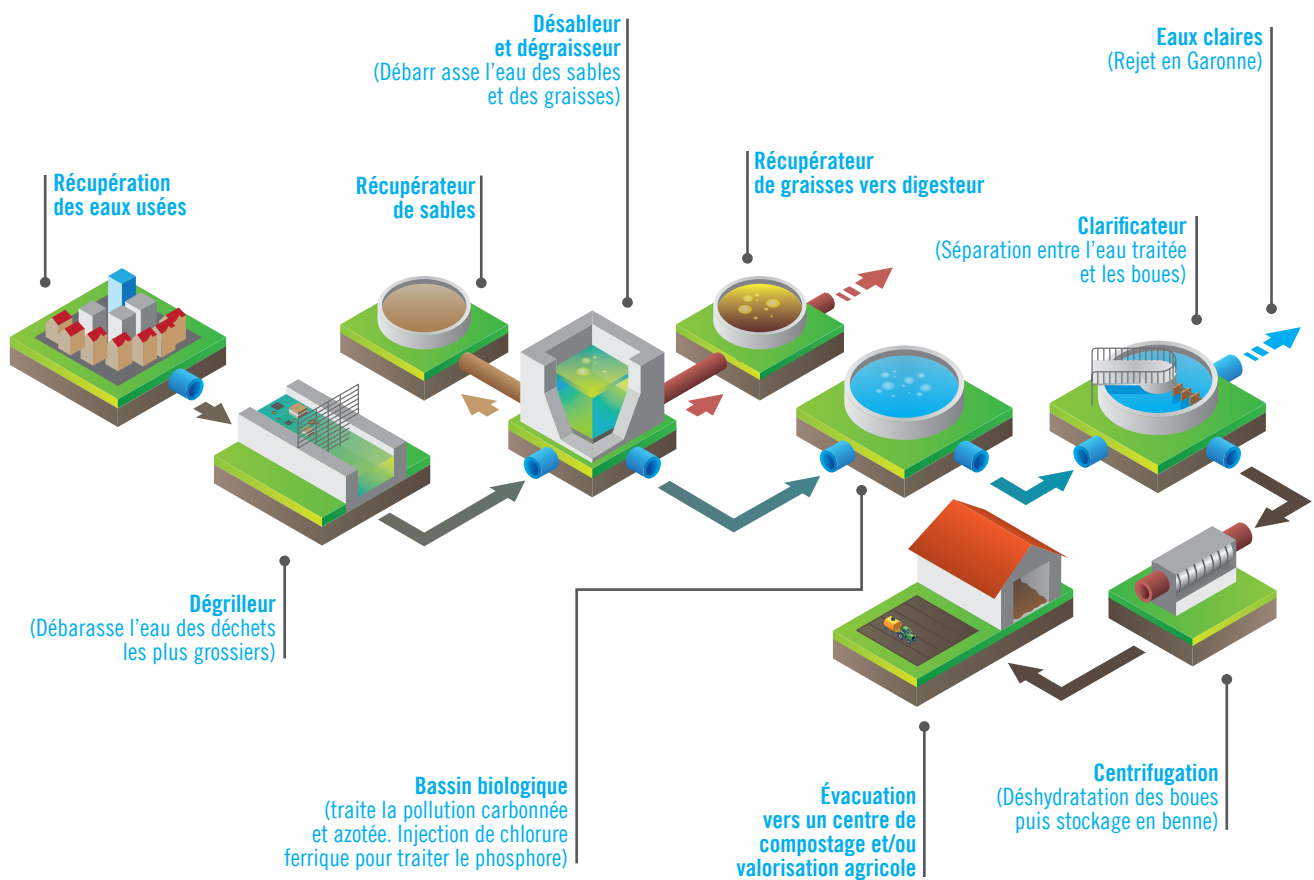
### DESCRIPTIF DE FONCTIONNEMENT



## USINE DE TRAITEMENT BRAX LES GRAVIÈRES

1<sup>ÈRE</sup> MISE EN SERVICE : Décembre 2017

CAPACITÉ DE TRAITEMENT : 5 000 EH



## DIRECTION DE L'EAU, DES TRANSPORTS ET CONTRÔLE DES SERVICES DÉLÉGUÉS

### SERVICE "EAU - ASSAINISSEMENT"

14 agents

Chef de service : Séverine FERRER CORRE

Localisation : UTO - Estillac

Tél: 05 53 77 30 94