

Décembre 2024

L'ESSENTIEL DES ACTUALITÉS DE VOTRE SERVICE ASSAINISSEMENT 2024

L'ASSAINISSEMENT : QU'EST-CE QUE C'EST ?

LES GRANDES ÉTAPES DU TRAITEMENT DES EAUX USÉES



## CE QUE VOUS AVEZ MANQUÉ CETTE ANNÉE...

La Communauté d'Agglomération Royan Atlantique œuvre chaque année pour apporter à ses habitants un service d'assainissement qui répond non seulement aux normes de qualité en vigueur mais aussi pour leur offrir une meilleure qualité de vie.

### LA CARA ACTEUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Courant juillet 2024, la Communauté d'Agglomération a installé deux Skid REUT\* à la station d'épuration de Saint-Palais-sur-Mer et de Saint-Georges-de-Didonne.

\*REUT : Réutilisation des Eaux Usées Traitées

#### Mais un skid REUT, qu'est-ce que c'est ?

Il s'agit d'un dispositif mis en place par la CARA et la CERA permettant de réutiliser les eaux dépolluées en sortie des stations d'épuration. Ces eaux vont servir à arroser les espaces verts des communes !



### WEEK-END DE LA GLISSE : RETOUR EN IMAGES

Les 13, 14 et 15 septembre a eu lieu le sixième grand rendez-vous des passionnés de la glisse sur la plage de Pontailiac. A cette occasion la CARA et la CERA ont proposé des animations autour des thématiques de l'eau.



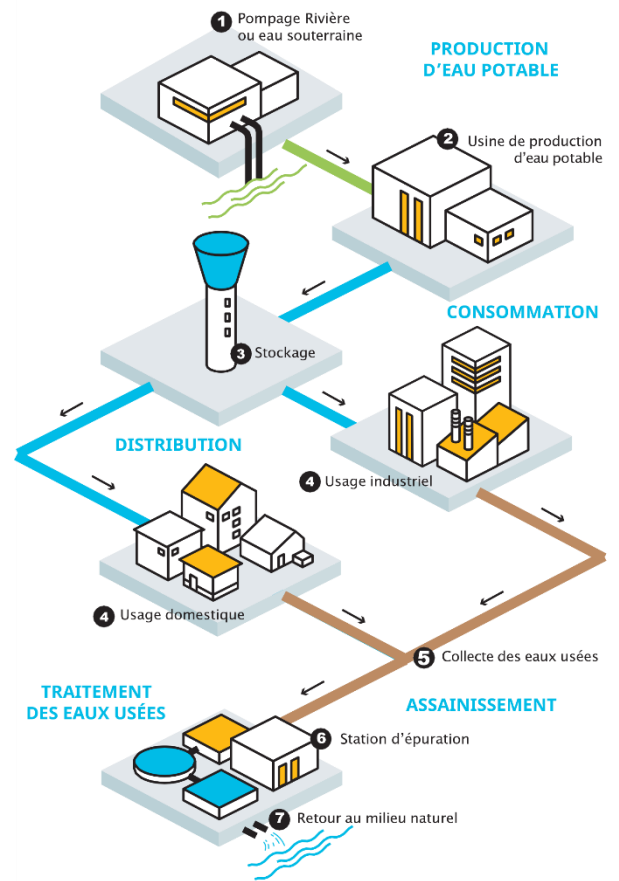
## LE CYCLE DE L'EAU DOMESTIQUE

Le cycle de l'eau domestique représente toutes les étapes de l'eau de son pompage à son retour dans le milieu naturel. Ce cycle débute par le pompage de l'eau depuis une rivière ou dans les nappes souterraines, puis elle va être potabilisée dans une usine de production d'eau potable pour enfin être stockée et distribuée aux habitants.

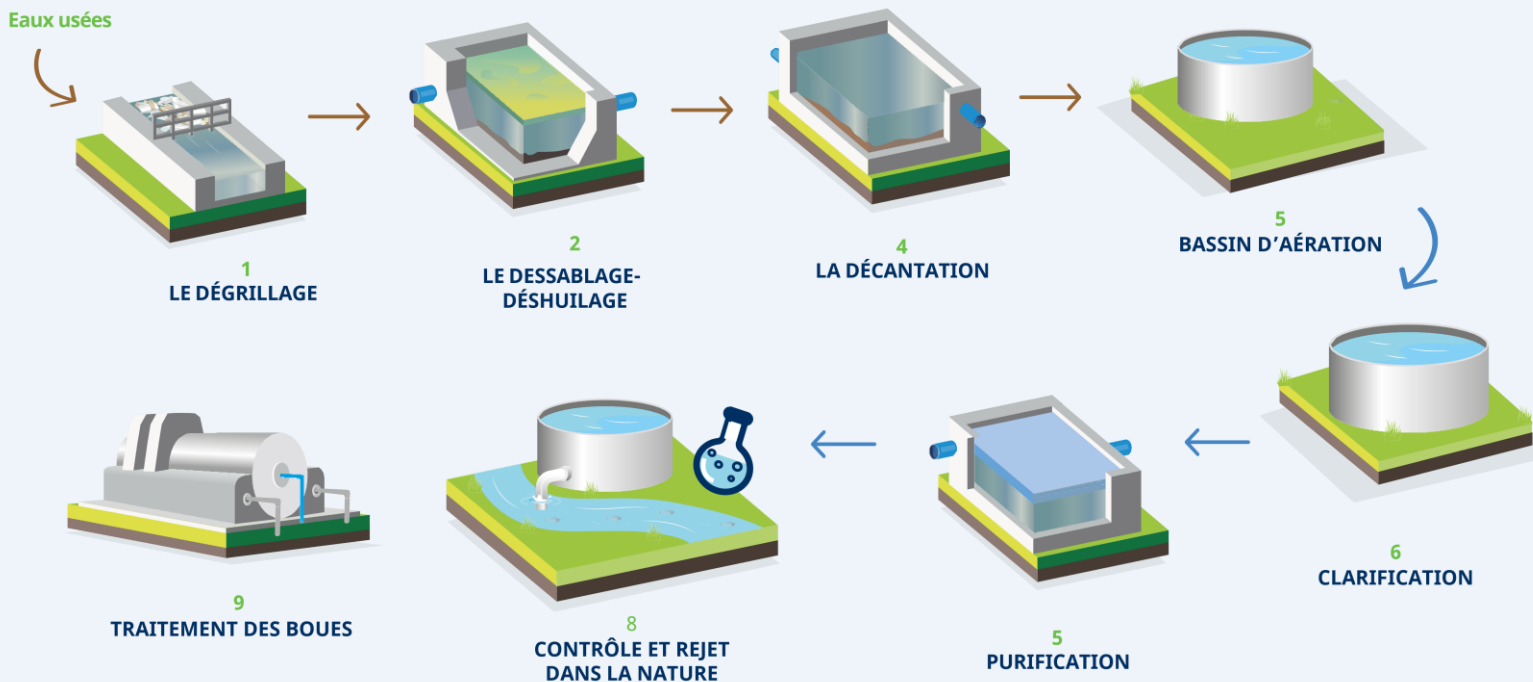
Une fois utilisées (douche, toilettes, lave-vaisselle etc), ces eaux deviendront « usées » et seront récupérées afin d'être traitées et épurées dans une station d'épuration pour enfin retourner dans le milieu naturel ou pour partie réutilisées pour l'arrosage de golf, d'espaces verts...

## L'ASSAINISSEMENT, QU'EST-CE QUE C'EST ?

L'assainissement est une des étapes du cycle de l'eau. C'est un service public apporté aux habitants pour collecter et dépolluer les eaux usées. Ce service comprend tout l'ensemble du système de canalisations (tuyaux) situé sous les rues et des postes de refoulement qui acheminent les eaux jusqu'à la station d'épuration.



## LES GRANDES ÉTAPES DU TRAITEMENT DES EAUX USÉES



Avant d'être rejetée dans le milieu naturel, l'eau va subir de rigoureuses analyses. Les stations d'épuration du territoire suivent des normes strictes afin de préserver la biodiversité de la Communauté d'Agglomération Royan Atlantique en corrélation avec les réglementations environnementales en vigueur (eaux de baignade, ostréiculture...).