

# LA STATION DE PRODUCTION D'EAU POTABLE

Avant d'arriver au robinet, l'eau parcourt un long voyage à travers les canalisations et transite par différents ouvrages, dont la station de traitement d'eau potable.



**PRODUIRE UNE EAU LOCALE ET DE QUALITÉ QUI RÉPOND AUX ATTENTES DES USAGERS.**

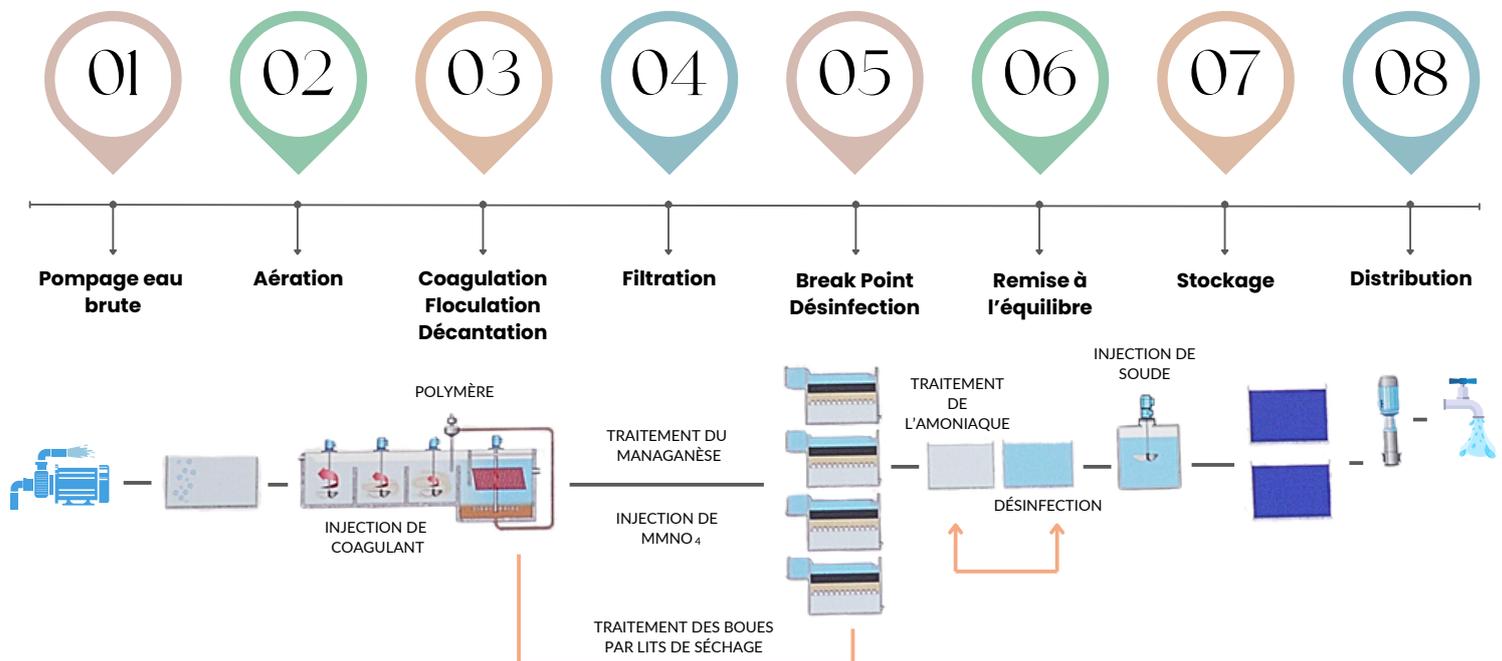
L'usine de traitement d'eau potable sert à produire l'eau que nous buvons au robinet et que nous utilisons.

Dans les Landes, l'eau est prélevée en profondeur, dans les nappes souterraines, par un ou plusieurs forages. Elle est ensuite traitée dans une usine de production.

Là, elle y subit des traitements spécifiques tels que :

- une déferrisation biologique (qui, comme son nom l'indique, consiste à supprimer le fer ou ses dérivés dans l'eau),
- une démanganisation biologique (réduction de la concentration de manganèse dans l'eau)
- une chloration si besoin.

Une fois rendue potable, l'eau est expédiée grâce à de puissantes pompes vers un réservoir ou château d'eau situé en hauteur.



## VIDÉO EXPLICATIVE

Découvrez, en images, comment fonctionne l'usine de traitement d'eau potable de Ondres (7 min 15)



## VISITES TECHNIQUES DE SITE

Des visites guidées de l'usine d'Ondres, assurées par un technicien expert, sont proposées aux scolaires.

Inscrivez-vous ici

