

# Journées Européennes du Patrimoine



## Les sites ouverts à la visite

La RESE assure les services d'eau sur 80 % du territoire de la Charente-Maritime. Pour faciliter la relation de proximité avec les usagers, 6 secteurs ont été définis avec un réseau d'agences pour chaque zone : Aunis, Oléron, Les Estuaires, Vals de Saintonge, Saintonge Romane et Haute Saintonge.

Dans le cadre des Journées Européennes du Patrimoine, la RESE a défini au minimum deux sites de visite par secteur.



### Château d'eau de Saint-Georges d'Oléron

**21** Samedi 21 septembre à 11h

L'eau potable est acheminée par de grosses canalisations depuis le continent avant d'être distribuée aux abonnés. En période estivale, quand la demande est forte, elle est surpressée afin de maintenir une pression de confort aux extrémités du réseau. L'apport du continent est complété par un prélèvement d'eau local via le forage de Chaucre.

### Station d'épuration de Saint-Pierre d'Oléron

**21** Samedi 21 septembre à 14h30

La station d'épuration de la Cotinière est la plus grande gérée par la RESE. Sa capacité nominale est de 60 000 équivalent-habitants pour s'adapter aux grandes variations saisonnières d'une île très convoitée en été.



### Station d'épuration de Marennes

**22** Dimanche 22 septembre à 14h30

Cette station est implantée à proximité d'une importante zone ostréicole. Elle a intégré le parc d'exploitation de la RESE en janvier 2022. Sa spécificité est d'associer un traitement biologique à une technologie membranaire qui filtre les effluents par des pores de 0,1 à 0,4 µm.

### Station d'épuration de Soubise

**22** Dimanche 22 septembre à 11h

Soubise a fait partie des communes du littoral qui ont récemment confié la gestion des services d'eau à la RESE. La régie gère la station d'épuration depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2024. C'est une station à boues activées qui a connu une extension en 2015 pour doubler sa capacité de traitement, en passant de 7 000 à 14 000 équivalents-habitants.

### Usine de production d'eau potable de Saint-Hippolyte

**21** Samedi 21 sept. à 9h30 et 14h30

L'usine Lucien Grand est implantée dans un milieu naturel classé Natura 2000. Il s'agit de la plus grande usine de production d'eau potable du département, qui alimente la majeure partie du littoral. C'est le seul site doté d'un parcours de visite aménagé pour les scolaires et les groupes à l'année.



### Station d'épuration de Bois

**22** Dim. 22 septembre à 14h30

Il s'agit plus particulièrement d'une Unité de Traitement des Matières de Vidanges. Construite en 2013, la technologie de traitement de cette unité allie les filtres plantés de roseaux à un langage naturel.



### Château d'eau d'Aigrefeuille-d'Aunis

**22** Dimanche 22 septembre à 11h

La commune d'Aigrefeuille-d'Aunis compte deux châteaux d'eau sur son territoire d'une capacité identique de 350 m<sup>3</sup>. La RESE ouvrira les portes de l'ouvrage situé en plein cœur du bourg.



### Station d'épuration de Benon

**22** Dimanche 22 septembre à 14h30

Inaugurée en avril 2024, cette infrastructure récente apporte une solution à l'accroissement des eaux usées collectées sur le réseau d'assainissement collectif, en passant à une capacité nominale de 600 à 1 700 équivalent-habitants.



### Château d'eau d'Asnières-la-Giraud

**21** Samedi 21 septembre à 11h

Ce château d'eau culmine à 34 mètres de hauteur et dispose d'une très grande capacité de stockage (2 700 m<sup>3</sup>). En moyenne, 4 500 m<sup>3</sup> d'eau sont distribués par jour pour alimenter directement plus de 11 000 habitants en Vals de Saintonge.



### Château d'eau de St-Georges-des-Coteaux

**21** Samedi 21 septembre à 11h

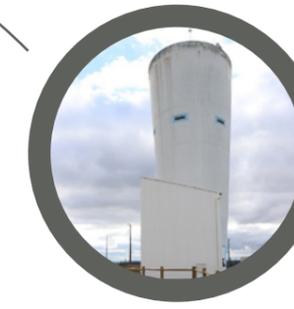
Situé sur le site de Mongré, le château d'eau a une capacité de 750 m<sup>3</sup> combiné à un réservoir au sol de 2 000 m<sup>3</sup> d'eau potable. Une fresque artistique gigantesque y a été réalisée en 2023 par l'artiste Atom Ludik.



### Station d'épuration de Gémozac

**21** Samedi 21 septembre à 14h30

Cette installation a la particularité de disposer d'un traitement des boues d'épuration qui allie une déshydratation mécanique sur centrifugeuse avec un séchage solaire dans une serre avant leur valorisation en agriculture.



### Château d'eau de Fontaines-d'Ozillac

**22** Dimanche 22 septembre à 11h

Le château d'eau dispose d'une unité de traitement au charbon actif qui peut filtrer jusqu'à 40 m<sup>3</sup> d'eau par heure. Ce filtre permet de maintenir une eau de qualité pour les habitants du territoire.



### Château d'eau de Bédenac

**22** Dimanche 22 septembre à 11h

Ce château d'eau d'une capacité de 460 m<sup>3</sup> alimente les communes de Bussac-Forêt et de Corignac. Mis en service en 2018, il est le plus jeune château d'eau géré par la RESE.



### Station d'épuration des Nouillers

**21** Samedi 21 septembre à 14h30

Ici vous découvrirez l'épuration des eaux usées par des filtres plantés de roseaux.