

02/09/2025



## Journées européennes du patrimoine 2025

5 visites guidées d'ouvrages  
d'eaux en compagnie des  
équipes techniques de la RESE

- Marennes-Hiers-Brouage • Puyravault
- Ste-Gemme • St-Georges-des-Coteaux
- St-Hippolyte

# 5 visites pour mieux comprendre le cycle de l'eau domestique, préserver la ressource et l'environnement

Créées en 1984 sous le nom de « Journées Portes ouvertes des monuments historiques » par le ministère de la Culture, les Journées européennes du Patrimoine ont pour objectif de montrer au plus grand nombre la richesse extraordinaire de notre patrimoine au travers de rendez-vous inédits, de visites insolites et d'ouvertures exceptionnelles.

La RESE, régie publique du syndicat Eau 17, participe pour la 2<sup>e</sup> fois à cette manifestation. En 2024, elle avait ouvert 14 sites à l'occasion ses 70 ans. A la demande du public, nos équipes renouvellent l'expérience cette année sur 5 ouvrages d'eau potable et d'assainissement collectif.

## 5 rendez-vous exceptionnels avec le patrimoine de l'eau

Les ouvrages d'eau sont des installations industrielles sensibles en matière de sécurité sanitaire et environnementale. Elles n'ont pas vocation à accueillir du public. Ce sont donc des rendez-vous exceptionnels à ne pas manquer qui vous sont proposés !

- Château d'eau – Puyravault  
Samedi 20/09, visite guidée de 9h30 à 10h30
- Château d'eau - Saint-Georges-des-Coteaux  
Samedi 20/09, visite guidée de 9h30 à 10h30
- Station d'épuration à boues activées – Marennes-Hiers-Brouage  
Samedi 20/09, visite guidée de 14h à 15h
- Station d'épuration à filtres plantés de roseaux - Ste-Gemme  
Samedi 20/09, visite guidée de 14h à 15h
- Usine Lucien Grand - Saint-Hippolyte  
Samedi 20/09, visites guidées de 9h30 à 12h et de 14h30 à 17h





## › Entrez dans les coulisses des services d'eau

L'eau potable distribuée directement aux robinets de la maison, c'est une évidence ! Mais comment cela fonctionne-t-il ? D'où vient l'eau potable ? Où vont les eaux usées ? Qui s'occupe des réseaux et des ouvrages ?

Par la visite de ces lieux parfois insoupçonnés, la RESE souhaite immerger les visiteurs dans le cycle de l'eau domestique, de son cheminement depuis le point de captage jusqu'au rejet des eaux traitées dans le milieu naturel.

Les lieux sélectionnés cette année rassemblent une usine de production d'eau potable, deux châteaux d'eau et deux stations d'épuration.



## › Une immersion avec des professionnels

Le public découvrira ces ouvrages guidé par nos équipes techniques. C'est donc une rencontre à la fois avec le patrimoine de l'eau et avec les hommes et les femmes de ce service public, qui assurent 7j/7 et 24h/24 la distribution d'eau au robinet et la collecte et le traitement des eaux usées.

L'enjeu est d'informer les usagers sur le fonctionnement du service et des bonnes pratiques pour préserver la ressource et garantir le bon fonctionnement des réseaux et des ouvrages.



# Ouvrages ouverts à la visite

La RESE assure les services d'eau sur une large partie du département de la Charente-Maritime. Pour faciliter l'exploitation des ouvrages et la proximité avec les usagers, 6 secteurs ont été définis : Aunis, Oléron, Les Estuaires, Vals de Saintonge, Saintonge Romane et Haute Saintonge. Chacun dispose d'une agence RESE dotée d'équipes techniques. Pour l'édition 2025 des Journées européennes du Patrimoine, la RESE organise des visites guidées sur 3 agences, en Aunis, sur Rochefort Océan, sur le Bassin de Marennes et en Coeur de Saintonge.

## Station d'épuration de Marennes-Hiers-Brouage

**20** Samedi 20 septembre à 14h, rue des Jacinthes

Cette station est implantée à proximité d'une importante zone ostréicole. Elle a intégré le parc d'exploitation de la RESE en janvier 2022. Face aux contraintes environnementales de ce site sensible, le syndicat Eau 17 a fait le choix d'une technologie membranaire innovante lors de sa construction en 2008. La filtration ultrafine par micropores permet d'obtenir une qualité d'eau remarquable avant rejet dans le milieu naturel.

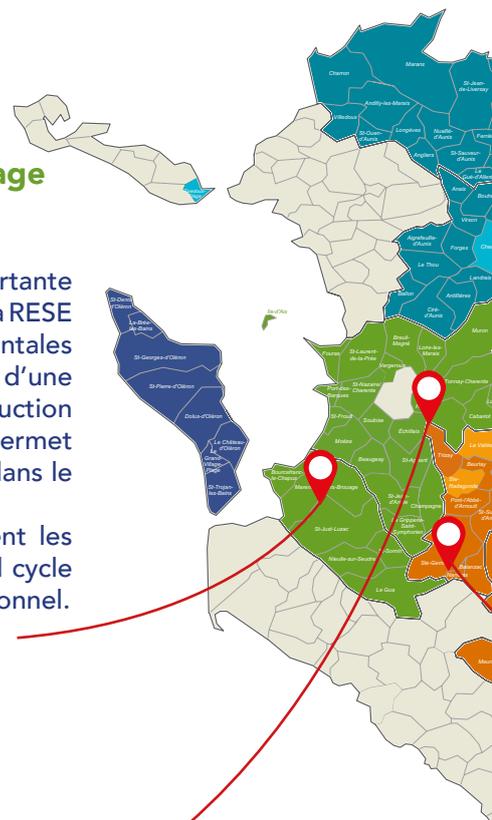
Cette visite vous permettra de comprendre comment les eaux usées sont assainies avant de rejoindre le grand cycle de l'eau, afin de préserver cet environnement exceptionnel.



## Usine de production d'eau potable Lucien Grand à Saint-Hippolyte

**20** Samedi 20 sept. à 9h30 et à 14h30, 5 route du Rhône

Cette usine est la plus grande usine de production d'eau potable du département. Mise en service en 1980, puis agrandie en 2007, elle alimente Rochefort, une partie de l'Aunis et du littoral charentais. Elle peut produire jusqu'à 60 000 m<sup>3</sup>/jour en été, à partir d'eau brute prélevée dans le fleuve Charente. L'usine dispose d'un parcours pédagogique pour les scolaires et les groupes. Son ouverture aux visiteurs individuels pendant les journées du patrimoine est une occasion unique d'en savoir plus sur l'eau du robinet !



## Château d'eau de Puyravault

 Samedi 20 septembre à 9h30, rue du stade



Ce château d'eau est situé au cœur du bourg, juste à côté de la mairie. Rénové par Eau 17 en 2013 et exploité par la RESE – régie publique du syndicat –, ce réservoir sur tour constitue un maillon essentiel de l'approvisionnement en eau potable des habitants de la commune et de Vouhé. Chaque année, il distribue près de 60 000 m<sup>3</sup> d'eau potable aux pyrates et voyacais. Cette visite vous révélera les coulisses de la distribution d'eau potable et le savoir-faire indispensable pour garantir l'accès à une eau potable 24h/24 et 7 jours/7. Ne manquez pas cette opportunité rare d'en apprendre davantage sur ce qui se cache derrière le simple geste d'ouvrir un robinet !

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

 Samedi 20 septembre à 9h30, Mongré



Culminant à 32 mètres de hauteur sur la départementale 137, ce château d'eau est une véritable sentinelle à la sortie de Saintes vers Rochefort. Le site abrite jusqu'à 2 750 m<sup>3</sup> d'eau potable pour alimenter les habitants de la commune et approvisionner le réseau littoral d'eau potable jusqu'à l'île d'Oléron.

Cette visite guidée sera une occasion rare de comprendre les enjeux de la distribution d'eau potable sur le département, tout en découvrant un site alliant technique et art contemporain ! Une fresque artistique gigantesque y a en effet été réalisée en 2023 par l'artiste Atom Ludik à l'occasion des 70 ans d'Eau 17.

## Station d'épuration de Sainte-Gemme

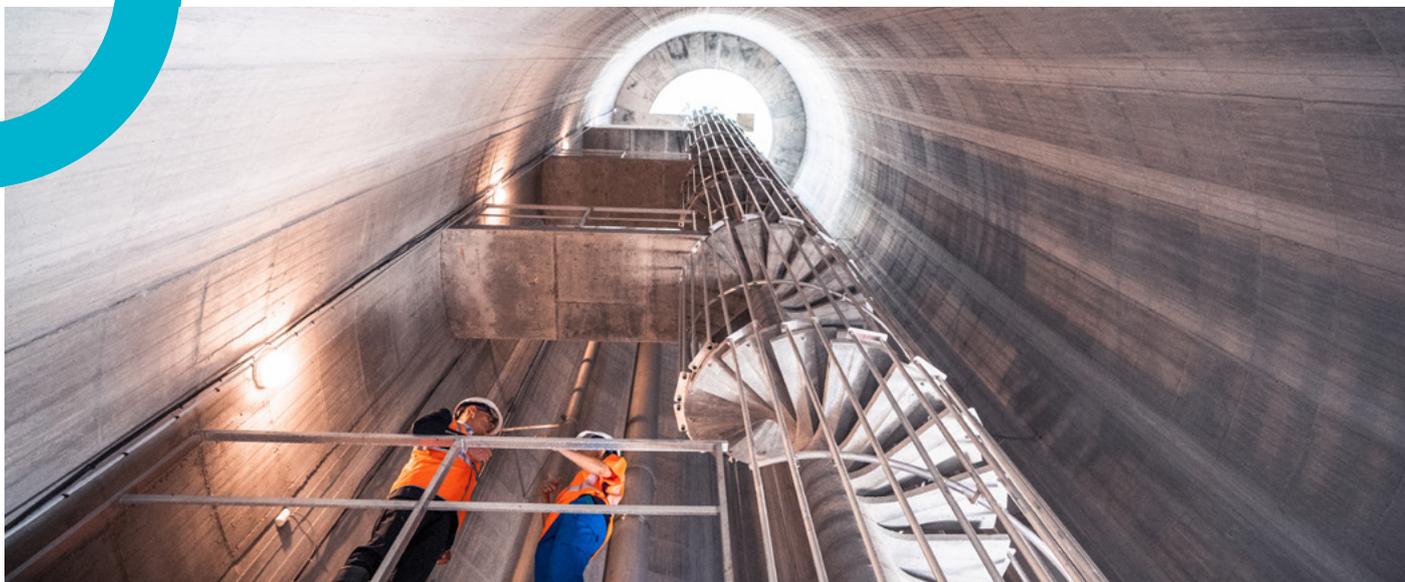
 Samedi 20 septembre à 14h, route de Chez Jean Maître

Cette toute nouvelle station d'épuration a été mise en service en juillet 2024 ! Construite par le syndicat départemental Eau 17 et exploitée par sa régie publique la RESE, cette installation utilise des filtres plantés de roseaux pour traiter les eaux usées du bourg, une solution naturelle et économe en énergie adaptée à la commune.

Cette visite vous plongera dans les coulisses du traitement des eaux usées : un savoir-faire essentiel pour garantir la salubrité publique et préserver l'environnement.

Une belle occasion de comprendre comment les eaux usées sont assainies avant de rejoindre le milieu naturel et le grand cycle de l'eau.





## Infos pratiques

L'ouverture de ces installations au public reste exceptionnelle pour des raisons de sécurité sanitaire et environnementale. Les conditions de visite sont strictes pour garantir la sécurité du service et des personnes accueillies sur le site.

### ↳ Droit d'entrée :

Visite gratuite sur inscription préalable obligatoire dans le respect des consignes de sécurité imposées (présentation d'une pièce d'identité, port des équipements de sécurité fournis à l'entrée, respect du balisage des cheminements...).

### ↳ Durée :

1h - à l'exception de la visite de l'usine Lucien Grand qui dispose d'un parcours de visite aménagé de 2h30

### ↳ Public :

Tout public sur inscription préalable obligatoire. Cependant, les visites sont déconseillées aux enfants de moins de 8 ans, dans la mesure où il s'agit de sites industriels et que le format des visites n'est pas adapté aux tout-petits.

Les mineurs restent sous la responsabilité des parents durant toute la durée de la visite.

L'entrée est interdite aux animaux de compagnie.

### ↳ Nombre de places limité :

20 personnes par visite - sauf pour l'usine Lucien Grand dont le parcours aménagé peut accueillir jusqu'à 60 personnes.

### ↳ Inscriptions obligatoires avant le vendredi 19 septembre 2025 :

Inscription aux **visites d'usine** par mail à [visite@rese17.fr](mailto:visite@rese17.fr)

Inscription aux visites de **châteaux d'eau et de stations d'épuration** en remplissant le formulaire en ligne : <https://forms.office.com/e/KCKAUjBsFx>



Info complémentaire par téléphone au 05 46 900 505.

### ↳ A prévoir :

Des chaussures fermées, de type sport ou chaussures de marche et une tenue vestimentaire adaptée aux conditions météorologiques extérieures (vêtements de pluie, parapluie, chapeau...), sauf pour l'usine Lucien Grand où tout le parcours se déroule en intérieur.

Pour des raisons de sécurité, une pièce d'identité (CNI, permis de conduire ou carte professionnelle) sera demandée avant d'entrer sur les sites de production (usine) ou de distribution d'eau potable.

# Mieux comprendre pour agir

## Préserver la ressource

L'eau potable est produite à partir d'eaux de surface ou d'eaux souterraines prélevées dans l'environnement (nappes, cours d'eau...). Toutes les activités humaines influencent la qualité de ces ressources. Il est donc essentiel d'être vigilant à notre impact environnemental pour conserver un état naturel correct de ces ressources afin qu'elles restent exploitables et engagent le moins de coût de traitement pour les potabiliser.

## Economiser l'eau



**Evitez les fuites** quand vous vous absentez plusieurs semaines :

- coupez l'arrivée d'eau,
- purgez votre installation,
- fermez les robinets.

**Détectez l'apparition d'une fuite cachée** en surveillant régulièrement votre consommation :

- Le soir avant de vous coucher, relevez l'index de votre consommation au compteur.
- Assurez-vous que vos équipements utilisant de l'eau ne fonctionneront pas la nuit.
- Relevez à nouveau l'index à votre réveil.
- Si l'index a augmenté, alors votre installation fuit. Il va falloir trouver la fuite et la réparer rapidement.

**Adoptez les éco-gestes :**

rendez-vous sur <https://www.rese.fr/economisons-leau>

## Boire de l'eau du robinet

**En France :**

- La bouteille en plastique représente 41 % de l'emballage alimentaire en plastique.
- En achetant 9 milliards de litres d'eau en bouteille plastique par an, la France est le 5<sup>e</sup> pays plus gros consommateur d'eau en bouteille...
- L'eau du robinet est en moyenne 200 fois moins chère que l'eau embouteillée et en plus elle est livrée à domicile ! Alors, pourquoi hésiter ?

**L'eau du robinet est l'un des aliments les plus contrôlés en France.** Chaque année, la RESE réalise plusieurs milliers d'autocontrôles en supplément des contrôles sanitaires annuels de l'Agence Régionale de Santé.

<https://www.rese.fr/resultats-des-contrôles-sanitaires>

**Pour apprécier sa consommation à table :**

- laissez-la reposer dans une carafe ou une bouteille en verre dans le réfrigérateur et consommez-la dans les 48h ;
- utilisez l'eau froide pour la boisson et la préparation ou la cuisson des aliments ;
- après une absence prolongée, laissez couler le robinet de quelques secondes à une à deux minutes avant de la consommer.

## Protéger l'environnement



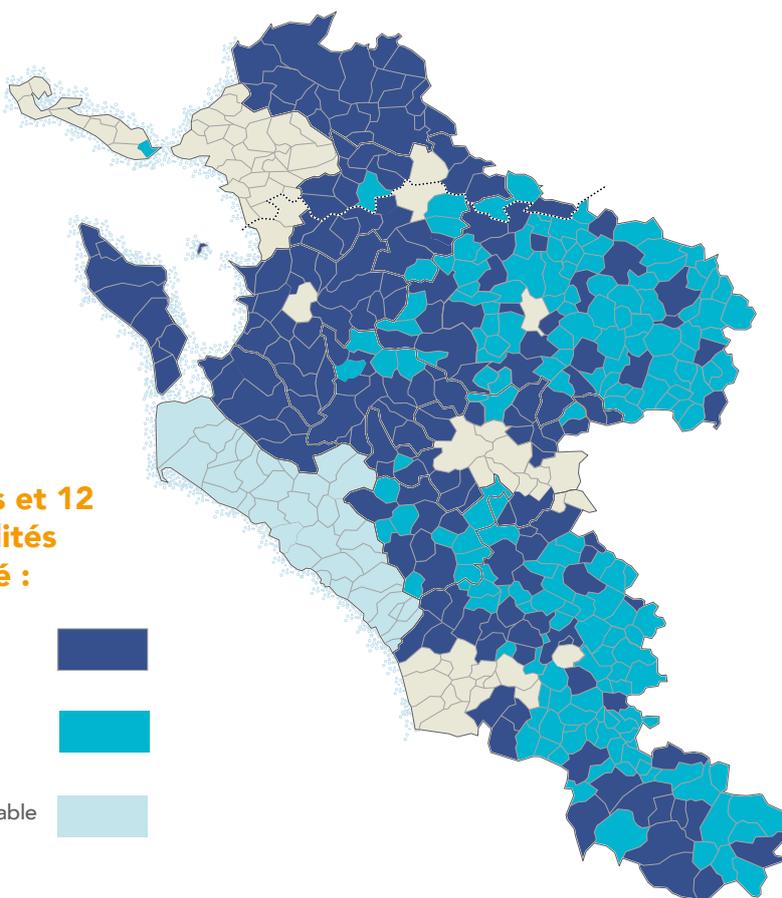
**S'assurer que tous vos équipements sanitaires** sont raccordés à l'assainissement, afin d'éviter tout rejet d'eaux usées dans la nature.

**Eviter les débordements d'eaux usées en :**

- ne jetant pas les **lingettes** dans les toilettes. Elles bouchent les réseaux ;
- vérifiant qu'aucune **gouttière** ne soient raccordées au réseau d'assainissement collectif ;
- ne déversant pas l'eau de **vidange de sa piscine** ou l'**eau de pluie** inondant une cave ou un jardin dans le réseau d'assainissement.

<https://www.rese.fr/conformite-des-raccordements>

La RESE est la régie d'exploitation du syndicat Eau 17. Depuis 1954, elle exploite en tant que régie publique les réseaux et les ouvrages d'eau potable et d'assainissement collectif qui lui sont confiés par les collectivités en Charente-Maritime.

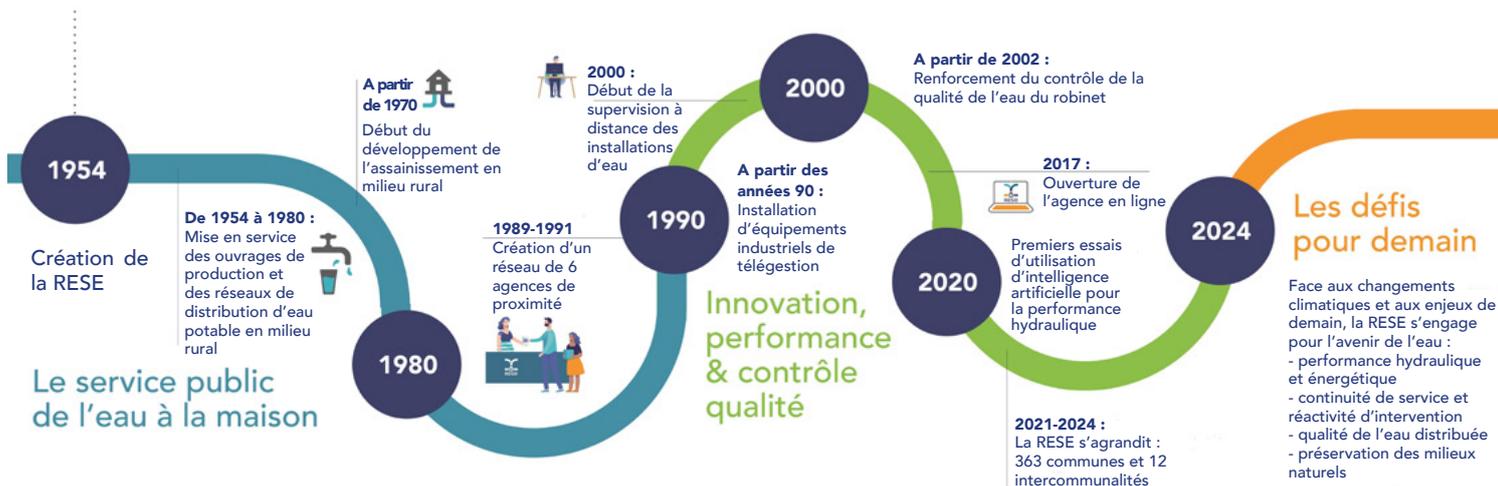


**362 communes et 12 intercommunalités nous ont confié :**

- Production et distribution d'eau potable  
Assainissement collectif
- Production et distribution d'eau potable
- Production d'eau potable uniquement

## Notre histoire

Depuis sa création en 1954, la RESE a connu 3 grandes périodes d'évolution avec des dates clefs :





## Nos compétences



### Production d'eau potable

Capter et traiter l'eau brute pour la rendre potable et sûre à la consommation humaine.



### Distribution d'eau potable

Assurer l'accès à une eau potable propre et saine aux usagers.



### Collecte et traitement des eaux usées

Préserver l'environnement et les activités économiques qui dépendent de la qualité de l'eau.

- 35** millions de m<sup>3</sup> d'eau potable produites en 2024
- 2/3** à partir d'eau brute souterraine
- 1/3** à partir d'eau de surface
- 5** usines de potabilisation
- 63** captages (forages, puits), dont **14 équipées d'unités de traitement** (pesticides, arsenic, fer)

- 16** millions de m<sup>3</sup> d'eau potable acheminés et contrôlés, puis distribués au robinet
- 189 300** abonnés sur **362** communes
- 9 000** km de réseaux de canalisations
- 261** châteaux d'eau

- 15** millions de m<sup>3</sup> d'eaux usées traitées par an avant restitution aux milieux naturels
- 115 110** abonnés sur **185** communes
- 2 000** km de réseaux de canalisations
- 190** stations d'épuration
- 1 100** postes de relèvement
- 100 %** de valorisation agricole des boues

## L'ADN de la RESE



Égalité d'accès à l'eau potable



Même prix et même qualité de service pour tous



Proximité & Réactivité

## Contact Presse

### Service Communication

Cécile Dellière - Responsable Communication

cdelliere@rese17.fr

06 45 07 85 01

### Siège

131 cours Genêt  
CS 30551  
17119 **Saintes** Cedex  
**05 46 900 505**  
accueil@rese17.fr

### Agences

#### Agence RESE Aunis

Zone Industrielle du Fief Girard  
24 rue du Fief Girard  
17290 **Aigrefeuille-d'Aunis**  
aunis@rese17.fr

#### Agence RESE Haute Saintonge

6 chemin de l'usine  
17130 **Montendre**  
ZI du Chail  
Route de Cognac  
17800 **Pons**  
hautesaintonge@rese17.fr

#### Agence RESE Les Estuaires

ZI La Liauze - 2 rue Nicolas Appert  
17250 **Pont-l'Abbé-d'Arnould**  
estuaires@rese17.fr

#### Agence RESE Oléron

Château d'eau Le Riveau  
Route de la Gaconnière  
17550 **Dolus-d'Oléron**  
oleron@rese17.fr

#### Agence RESE Saintonge Romane

135 cours Genêt  
17100 **Saintes**  
sudsaintonge@rese17.fr

#### Agence RESE Vals de Saintonge

14 route d'Angoulême  
17400 **St-Julien-de-l'Escap**  
valsdesaintonge@rese17.fr



Régie d'exploitation d'eau<sup>17</sup>  
Votre service public de l'eau

