

# le grand QUIZZ de l'Yzeron



*Découvrez toutes les réponses  
aux questions !*

## Bassin versant de l'Yzeron

Un bassin versant est **un espace géographique** recevant les eaux qui convergent naturellement vers un même cours d'eau. Le bassin versant de l'Yzeron couvre un territoire d'environ 144 km<sup>2</sup> où s'écoulent l'Yzeron et tous ses affluents, dont les deux plus importants sont le Ratier et le Charbonnières. **L'Yzeron se jette dans le fleuve Rhône à Oullins.**

## Ressource en eau

L'eau potable délivrée aux habitants du bassin versant de l'Yzeron provient **majoritairement de la nappe du Rhône**. Les communes de l'amont du bassin versant sont alimentées principalement par la nappe du **Garon**. Quelques sources de l'**Yzeron** sur l'amont du bassin versant ainsi que la **Saône** complètent les origines de l'eau potable distribuée sur le bassin versant de l'Yzeron.

Pour réduire les prélèvements d'eau dans les rivières et permettre à la vie aquatique d'y vivre, même en période de sécheresse, **il faut réparer les réseaux d'assainissement**. Ces derniers sont devenus poreux au fil du temps et ils drainent des eaux souterraines, qui devraient alimenter les rivières.

**Il faut également moderniser les retenues collinaires**, car ces dernières bloquent l'écoulement des eaux en aval. Il faut donc les équiper pour maintenir un écoulement vers la rivière. **Il faut aussi économiser l'eau**, notamment dans les jardins et surtout ne pas utiliser de puits ou de forages pour arroser ou remplir sa piscine, car elle manquera aux rivières.



## ...Suite ressource en eau

La météo de la rivière permet de connaître les débits d'eau quotidiens dans l'Yzeron et de comparer ce débit du jour à d'autres années. Elle permet ainsi de sensibiliser au lien existant entre les restrictions d'usage de l'eau et l'état des rivières.

Scannez le QR code pour découvrir la météo de la rivière !



## Inondations

La plus haute crue référencée sur l'Yzeron date du **2 décembre 2003**. Elle provoqua de nombreux dégâts, des évacuations furent nécessaires pour protéger les populations. Les **4,5 km de cours d'eau élargis sur Oullins, Sainte Foy lès-Lyon, Tassin la Demi-Lune, Charbonnières-les-Bains et Francheville** protègent les riverains d'une crue comparable à celle de 2003. Néanmoins si une crue supérieure advenait, **l'Yzeron déborderait et inonderait à nouveau**. Dans ce cas, **la seule chose à faire si l'on est chez soi est d'y rester, de se tenir informé** via les réseaux sociaux ou le site internet de sa commune et de **respecter les consignes données**.

## Biodiversité

La truite que l'on trouve dans l'Yzeron est **la truite fario**. Cette souche caractérise les individus ayant grandi principalement en rivière. On la reconnaît à sa robe aux reflets argentés et aux points rouges sur son corps. Sa présence dans l'Yzeron est un bon indicateur de la qualité du milieu, car elle déteste les eaux polluées.

La **ripisylve** remplit de nombreux rôles bénéfiques pour les éco-systèmes aquatiques : elle **régule la température de l'eau** grâce au couvert végétal, elle contribue à **stabiliser et protéger les berges et offre des habitats variés** aux oiseaux, petits mammifères, insectes, poissons. Enfin les boisements participent, avec leur système racinaire, à **réguler les pollutions**.

Pour **préserver la biodiversité des cours d'eau**, vous avez le droit de chanter et de danser, mais tout doucement, car **le mieux reste d'observer, de se promener, et de prêter l'oreille en silence aux bruits de la nature** ! Et surtout ne laissez rien sur place qui pourrait modifier ou polluer ce fragile équilibre naturel.

## Archéologie

Le pont syphon de l'Aqueduc du Gier à Sainte Foy-lès-Lyon date de **110 ans après J.C.** C'est la **dendrochronologie**, science qui étudie l'évolution du bois dans le temps, qui a permis d'effectuer cette datation.

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux pour suivre nos actualités

