

Vivre avec nos rivières

Se promener au bord de l'eau, pêcher, mais aussi boire ou arroser des plantations...
Tous ces services sont rendus par nos rivières. Avec le développement
des activités humaines, elles deviennent plus fragiles et en moins bonne santé.
Elles peuvent aussi déborder et provoquer des inondations. Mais il existe des solutions.
Passons tous à l'action pour bien vivre avec nos rivières!

Qu'est-ce qu'un bassin versant ?

Où que nous habitions, nous faisons partie du bassin versant d'une rivière ou d'un fleuve. Le bassin versant est un territoire géographique qui correspond à la surface recevant les eaux qui convergent naturellement vers un même cours d'eau. Le bassin versant de l'Yzeron comprend ainsi tous les espaces traversés par les affluents de cette rivière, qui ensuite se jette dans le fleuve Rhône.

Les activités humaines et l'eau

Les activités humaines présentes sur un bassin versant influencent le fonctionnement et la qualité des cours d'eau qui le traversent.



LA VILLE

- En se développant, les villes empiètent sur les espaces naturels bordant les cours d'eau.
- En ruisselant sur les toits et dans les rues, l'eau de pluie entraîne avec elle des poussières polluantes qui rejoignent les rivières.



L'AGRICULTURE

- Pour produire notre nourriture, l'agriculture a besoin de beaucoup d'eau.
- Certains produits utilisés pour les cultures contiennent des substances polluantes pour l'eau.



LES INDUSTRIES

- Malgré les efforts réalisés, les industries rejettent encore dans les rivières des produits dangereux pour la santé humaine et les espèces aquatiques.



LA CONSOMMATION DOMESTIQUE

- Pour boire, se laver, remplir une piscine,... nous consommons de l'eau : en moyenne 150 litres par personne et par jour.

Le bassin versant de l'Yzeron des enjeux majeurs



NOUS POUVONS TOUS AGIR !

Des inondations violentes

- Les sols du bassin versant de l'Yzeron sont peu perméables. Quand il pleut beaucoup, les eaux ruissellent très rapidement, viennent gonfler les rivières qui débordent, provoquant des inondations à l'aval, là où la ville s'est beaucoup développée. Ces 20 dernières années, les inondations ont occasionné d'importants dégâts et généré de fortes inquiétudes pour les riverains.



- Informez-vous pour savoir si vous habitez en zone inondable, consultez les documents d'urbanisme de votre commune (Plan Local d'Urbanisme, Plan de Prévention contre le Risque Naturel Inondation).

- Aménagez et préparez votre logement pour réduire le risque en cas d'inondation (mise hors d'eau des appareils électriques, achat de matériel de protections,...).

Un manque d'eau

- Beaucoup d'eau est prise dans les rivières du bassin versant par l'agriculture ou la consommation domestique. Avec le réchauffement climatique, souvent, dès le printemps et sur des périodes de plus en plus longues, l'eau manque dans les rivières. La vie aquatique souffre, car sans eau les poissons et les plantes ne peuvent survivre. Économiser l'eau et réduire les prélèvements dans les rivières sont donc indispensables. Citoyens, agriculteurs, industriels, jardiniers, entreprises, nous sommes tous concernés !



- Utilisez le moins d'eau possible pour l'arrosage, en choisissant des plantes qui consomment peu, en arrosant le soir et avec un arrosoir plutôt qu'avec un tuyau.

- Récupérez l'eau de pluie pour arroser le jardin, vous ferez aussi des économies.

- Utilisez le moins possible l'eau provenant de puits ou de forages, la rivière vous en sera reconnaissante !

Une vie aquatique fragilisée

- La faune et la flore qui vivent dans nos rivières et sur leurs berges sont de bons témoins de la qualité de l'eau. Une rivière en bonne santé c'est un corridor biologique, où poissons, amphibiens, reptiles, insectes, oiseaux, mammifères et plantes peuvent s'épanouir et se développer. Mais nos rivières souffrent de pressions importantes qui réduisent ces fonctions vitales : pollution, développement de plantes invasives, présence d'obstacles à la circulation des poissons, et bien sûr sécheresse.



- Ne jetez jamais de déchets, ni dans les rivières, ni sur les berges.

- Évitez tous les produits ou engrais chimiques dans votre jardin, ils s'infiltrent dans les sols, rejoignent les nappes souterraines et les rivières et les polluent.

- Prenez le temps d'observer la richesse de la faune et de la flore des bords de rivières : c'est un spectacle magique !

Un lien à la rivière à retrouver

- Au fil du temps, la ville a grandi en oubliant ses rivières, parfois même en les enterrant. Les rivières, ce sont des paysages, de la nature, des espaces pour se ressourcer, pêcher, se promener, se rafraîchir, se reposer. Plus elles sont entretenues, embellies, en bonne santé, plus il est agréable d'en profiter, en cheminant sur les berges ou en s'arrêtant sur un belvédère. En ville, elles offrent des îlots de fraîcheur et de nature de plus en plus demandés par les habitants.





Le bassin versant de l'Yzeron en actions!

De nombreuses actions sont engagées pour relever les défis du bassin versant de l'Yzeron et retrouver des rivières belles et en bonne santé, sans craindre leurs débordements.

Avec le changement climatique

la probabilité d'événements extrêmes augmente!

L'Yzeron restauré à Oullins



— Élargissement du lit de l'Yzeron et de ses affluents entre Oullins et Charbonnières-les-Bains sur 4,5 km pour faciliter le passage des crues et réduire le risque inondation. Restauration écologique de la rivière, en aménageant les berges (7000 arbres et arbustes plantés).



— En projet : deux ouvrages écrêteurs, aussi appelés retenues sèches, pour augmenter la protection des riverains jusqu'à la crue centennale. Lors des crues importantes, ces ouvrages stockent l'eau momentanément et la restituent progressivement à l'aval.

— Malgré ces aménagements, le risque zéro n'existe pas. Les riverains de l'Yzeron sont invités à rester très vigilants, car ils vivent dans un secteur qui sera toujours inondable.

Ouvrage écrêteur de crues - Site de Francheville (perspective d'intention)



Moins d'inondations



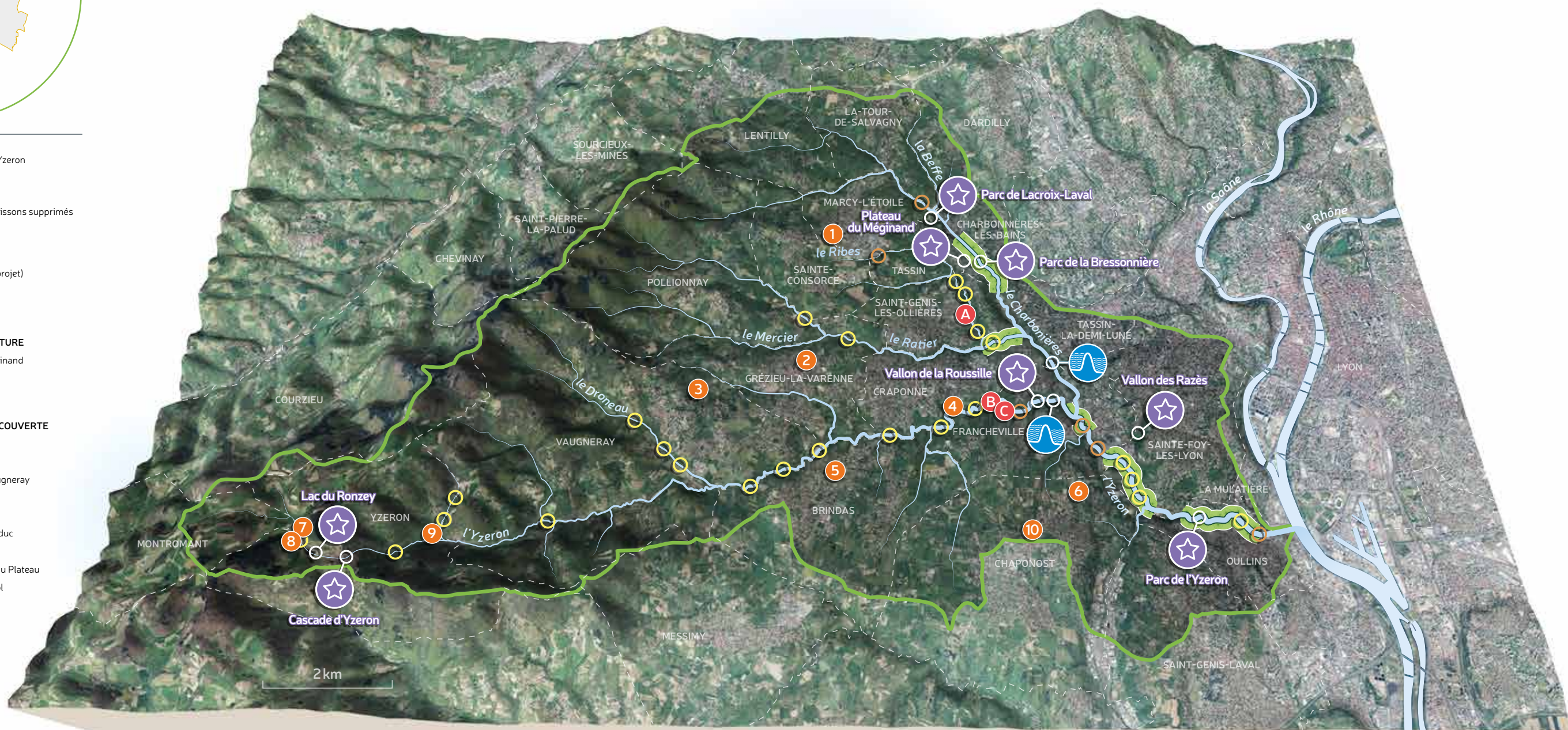
- Limites du bassin versant de l'Yzeron
- Aménagement des cours d'eau
- Obstacles à la remontée des poissons supprimés
- Seuils restant à aménager
- Retenues sèches protégeant jusqu'à la crue centennale (en projet)
- Site de loisir

DÉPARTS DES SENTIERS NATURE

- A Sentier Jeu de regards sur Mèginand
- B Sentier des usages
- C Sentier des galets voyageurs

DÉPARTS DES SENTIERS DÉCOUVERTE

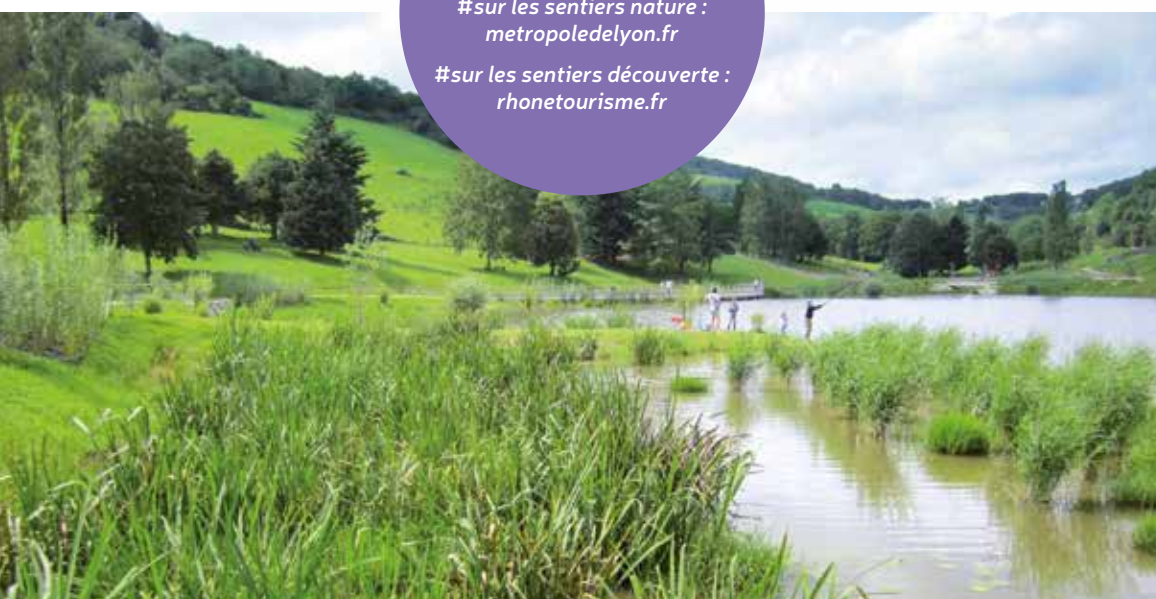
- 1 Sentier le Patrimoine en jeu
- 2 Circuit Randoland
- 3 Sentier sur les hauteurs de Vaugneray
- 4 Sentier Nature de l'Yzeron
- 5 Sentier le Patrimoine en jeu
- 6 Sentier Les siphonés de l'Aqueduc
- 7 Sentier L'arroseur à Ronzey
- 8 Parcours d'orientation autour du Plateau
- 9 Sentier en marche avec Guignol
- 10 Balade de l'Aqueduc



Pour partir à la découverte, + d'infos

#sur les sentiers nature : metropolede Lyon.fr

#sur les sentiers découverte : rhoneturisme.fr



— De l'amont à l'aval du bassin versant, les bords des rivières et leur environnement offrent des espaces de nature où pratiquer des activités variées : promenade, pêche, jeux découverte, ... une bonne raison de partir en balade sur les sentiers!

Plus de loisirs autour des rivières

Plus de biodiversité



— Suppression d'obstacles (seuils) empêchant la libre circulation des espèces aquatiques. Il sera bientôt possible pour les poissons de remonter toutes les rivières du bassin versant, pour accéder à leurs zones de refuge et de reproduction.

— Suivis réguliers des populations de poissons pour vérifier leur évolution et s'assurer de la qualité de leur environnement.

— Entretien régulier des cours d'eau, des berges et de leur végétation.



x 1,5

C'est l'accroissement de la biomasse* de poissons entre 2006 et 2018 sur le bassin de l'Yzeron. On trouve désormais des blageons, des vairons, des truites fario dans la plupart des cours d'eau du bassin versant.

* poids de poissons par mètre de cours d'eau

Plus d'eau dans nos rivières

Pour économiser l'eau et maintenir dans nos rivières un débit suffisant pour la vie aquatique, les acteurs s'engagent.

— Adhésion des communes du bassin versant à une charte de l'arrosage économe pour utiliser moins d'eau dans les espaces verts publics.

— Modernisation des réseaux d'assainissement pour éviter qu'ils ne captent des eaux de rivière.

— Priorité à l'infiltration des eaux pluviales qui devraient en principe alimenter les rivières.

— Mobilisation des agriculteurs et propriétaires pour réduire l'impact des retenues d'eau qui interceptent les eaux de rivière et réduisent leur débit en aval en période de sécheresse.

— Incitation du grand public à économiser l'eau et ne pas la prélever dans les forages ou puits, surtout en période de sécheresse.



Les périodes de sécheresse vont s'allonger.

L'eau sera demain plus encore une ressource rare, à économiser.



Tous engagés pour nos rivières

le Sagyrc et ses partenaires

Le Sagyrc est un Syndicat qui réunit les 19 communes et 5 intercommunalités du bassin versant, dont la Métropole de Lyon. Il pilote la stratégie de gestion des cours d'eau du bassin versant de l'Yzeron, en déployant tous les moyens de prévention des inondations, en entretenant les berges et les cours d'eau, en restaurant et valorisant les milieux aquatiques, en incitant à un usage raisonné de l'eau.

Pour mener ses missions, le Sagyrc travaille en étroite relation avec les services des collectivités et de l'État, les gestionnaires de réseaux, les associations environnementales, les agriculteurs, les entreprises et les particuliers, avec une attention spéciale pour les riverains des cours d'eau.



Gérer et valoriser nos cours d'eau

SAGYRC

16 avenue Émile Éveiller
69290 Grézieu-la-Varenne
contact@sagyrc.fr

Vous souhaitez être informé
de l'actualité du bassin de l'Yzeron,
inscrivez-vous à notre **newsletter** sur

riviere-yzeron.fr

ou suivez-nous sur **facebook**

@bassin-yzeron

Les outils pour agir

PROGRAMME D'ACTIONS DE PRÉVENTION DES INONDATIONS (PAPI)

— Signé en 2013 avec l'État, ce programme prévoit la réalisation des aménagements de protection contre les inondations, mais aussi un ensemble de mesures pour mieux anticiper les crues, se coordonner en cas de crise et sensibiliser les riverains au risque inondation.

PLAN DE GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU (PGRE)

— Ce plan, piloté par le Sagyrc, rassemble l'ensemble des partenaires utilisateurs et gestionnaires de la ressource en eau : collectivités, gestionnaires de réseau d'assainissement, agriculteurs,... et a pour objectif de garantir un débit minimum d'eau dans les cours d'eau en période de sécheresse. Il prévoit de nombreuses actions partenariales, dont la sensibilisation aux économies d'eau.

PLAN DE GESTION DES BERGES ET DES COURS D'EAU

— Outil majeur pour l'entretien des berges et des cours d'eau du bassin versant, ce plan, élaboré et mis en œuvre par le Sagyrc, planifie sur 5 ans les actions à déployer sur le terrain : restauration de berges, nettoyage, suppression des obstacles à la libre circulation des poissons, sécurisation d'arbres dangereux,...