



Vivre avec nos rivières

Se promener au bord de l'eau, pêcher, mais aussi boire ou arroser des plantations... tous ces services sont liés à nos rivières. Avec le développement des activités humaines à proximité, les rivières deviennent plus fragiles, sont en moins bonne santé et provoquent plus de dégâts en cas d'inondations. Les préserver et les respecter est vital. Et nous pouvons toutes et tous agir, à notre niveau !



Gérer et valoriser nos cours d'eau



Qu'est-ce qu'un bassin versant ?

Où que nous habitons, 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 la rivière Yzeron et tous les espaces traversés par les affluents de cette rivière, qui ensuite se jette dans le fleuve Rhône.

Les activités humaines et l'eau

Le développement des activités humaines (construction de bâtiments, de ponts, de routes, d'usines, activités agricoles,...) ont un effet sur le fonctionnement et la qualité des milieux aquatiques d'un bassin versant.



LA VILLE

— En se développant, les villes empiètent sur les espaces naturels bordant les cours d'eau et modifient leur fonctionnement.
— En cas de fortes pluies, les réseaux qui transportent les eaux usées et les eaux pluviales débordent, les eaux polluées se retrouvent dans le milieu naturel.



L'AGRICULTURE

— Pour produire notre alimentation, l'agriculture a besoin d'eau.
— Le travail des sols façonne nos paysages, impacte les écoulements, l'érosion et certains produits utilisés pour les cultures contiennent des substances polluantes pour l'eau.



LES INDUSTRIES

— Les industries sont aussi consommatrices d'eau, qu'elles prélèvent dans le milieu ou dans le réseau d'eau potable.
— Malgré les efforts réalisés, elles peuvent rejeter dans les rivières des produits dangereux pour la santé humaine et les espèces aquatiques.



LA CONSOMMATION DOMESTIQUE

— Chaque jour, nous consommons de l'eau pour nous laver, boire, arroser le jardin ou encore remplir une piscine. Cette consommation atteint 150 litres par jour et par personne.



Le bassin versant de l'Yzeron des enjeux majeurs



CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE

Des pluies et des inondations violentes

— Les sols du bassin versant de l'Yzeron sont peu perméables et les pentes sont fortes à l'amont du bassin versant. Les crues de l'Yzeron sont un phénomène naturel, utiles au bon fonctionnement de la rivière. On observe cependant sur le bassin versant une augmentation des épisodes pluvieux intenses occasionnant d'avantage de débordements et d'importants dégâts dans les zones inondables urbanisées. Ce risque génère de fortes inquiétudes pour les riverains.



Un manque d'eau

— Avec le développement urbain, beaucoup d'eau est prélevée dans les cours d'eau. Les sols sont de plus en plus imperméables et empêchent l'eau de pluie de s'infiltrer. Les rivières sont donc à sec sur des périodes de plus en plus longues, ce qui menace la vie aquatique. Économiser l'eau, réduire les prélèvements et favoriser le retour de l'eau de pluie aux sols et aux milieux aquatiques sont des priorités. Citoyens, agriculteurs, industriels, jardiniers, entreprises, nous sommes tous concernés!



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, érosions, sécheresse.



Un lien avec les milieux aquatiques à retrouver

— Les rivières, notamment en ville, ont longtemps été délaissées, utilisées pour évacuer les déchets, canalisées, parfois même enterrées. Les restaurer et les gérer exige de travailler avec tous les acteurs du territoire, pour qu'elles offrent des paysages et une nature où se ressourcer, pêcher, se promener, se rafraîchir. C'est aussi en apprenant à connaître les rivières et les milieux aquatiques, leur fonctionnement, leurs richesses et leurs fragilités, que l'on comprend leur importance et qu'on les préserve.



— Informez-vous pour savoir si vous habitez en zone inondable, ou si vos trajets quotidiens traversent une zone inondable. Consultez les documents d'urbanisme de votre commune.

— Aménagez votre logement pour réduire le risque et ayez les bons comportements en cas d'inondations. Ne vous engagez pas sur une route inondée.



Retrouvez toutes les infos ici

— 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 les eaux propres (pluies, rinçage des légumes, eau de chauffe de la douche...) 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!

— Ne jetez jamais de déchets, ni dans les rivières, ni sur les berges. Si vous constatez des rejets des réseaux d'assainissement sur le terrain, qui pourraient provoquer une pollution, prévenez le Sagyr.

— 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 !



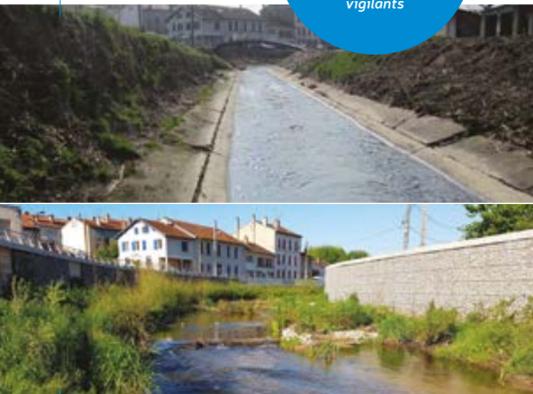
Le bassin versant de l'Yzeron en actions!

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.

Parés au risque inondation

Toutes et tous vigilants

L'Yzeron à Oullins avant sa restauration et son élargissement...



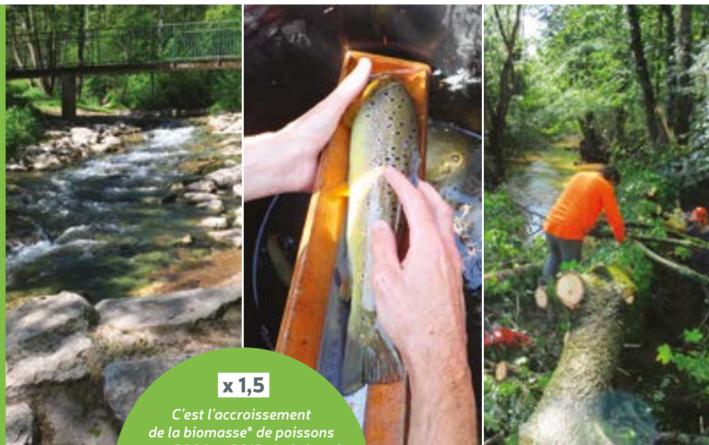
- Élargissement du lit de l'Yzeron et de ses affluents entre Oullins et Charbonnières-les-Bains sur 4,5 km pour faciliter le passage des crues et réduire les risques d'inondation.
- Restauration écologique de la rivière, en aménageant les berges (7000 arbres et arbustes plantés).
- Malgré ces aménagements,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

...et après!

Moins d'impacts lors des inondations

Plus de biodiversité

- Suppression d'obstacles (seuils) empêchant la libre circulation des espèces aquatiques. Aujourd'hui les poissons peuvent remonter les principales rivières du bassin versant pour accéder à des zones de fraîcheur 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.
- Préservation et protection des milieux aquatiques de nos territoires.



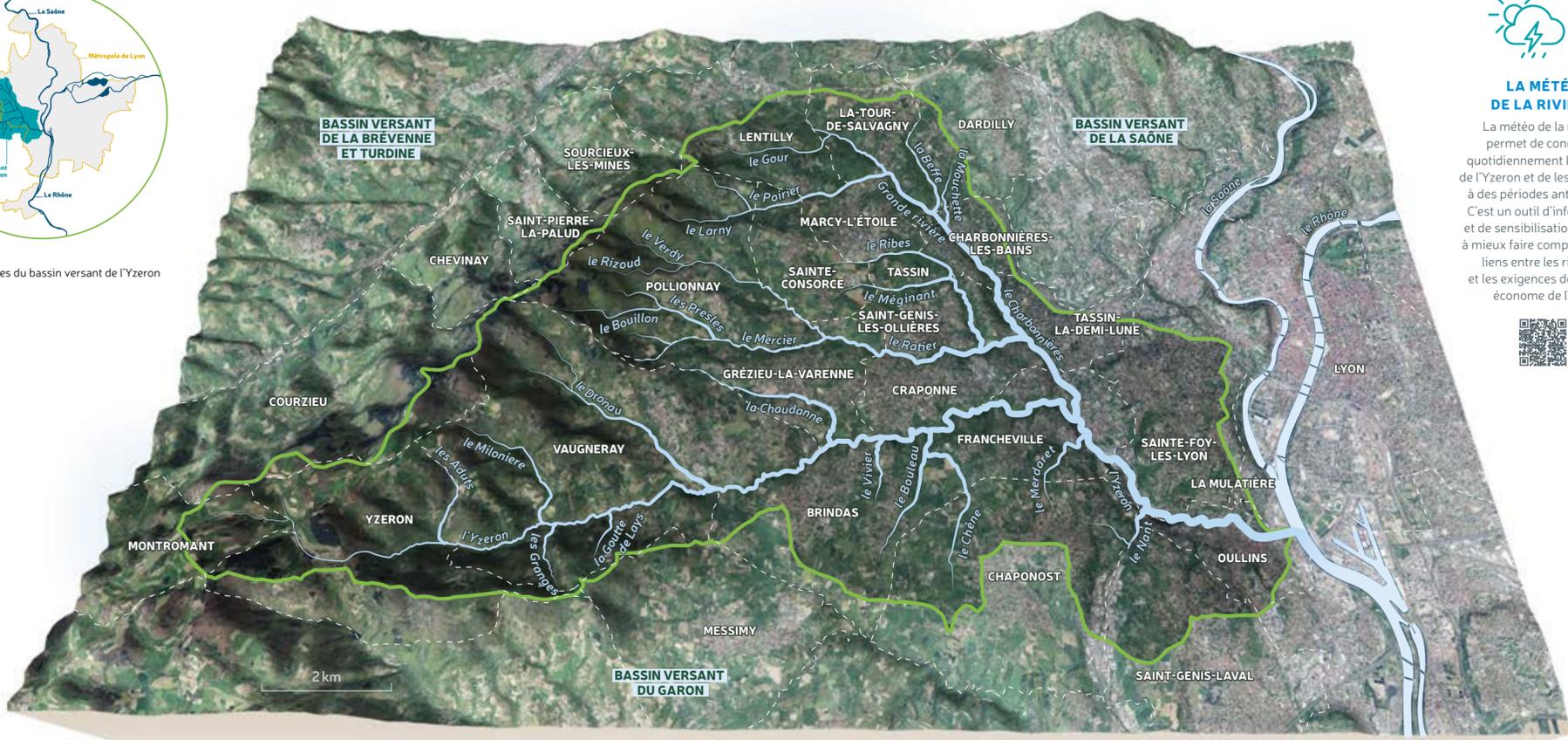
x 1,5

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



Limites du bassin versant de l'Yzeron



LA MÉTÉO DE LA RIVIÈRE

La météo de la rivière permet de connaître quotidiennement les débits de l'Yzeron et de les comparer à des périodes antérieures. C'est un outil d'information et de sensibilisation, destiné à mieux faire comprendre les liens entre les rivières et les exigences de gestion économe de l'eau.



Mieux connaître pour mieux protéger

Partons à la découverte des milieux aquatiques



- 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, tout en douceur : promenade, pêche, découverte de la faune et de la flore,...
- Pour mieux sensibiliser chacun aux ressources mais aussi aux fragilités de nos rivières, le Sagyrç mène de nombreux projets avec les écoles et les collèges du bassin versant ainsi que des actions tout public dont l'évènement festif L'appel de la rivière.

Plus de liens avec nos rivières

Plus d'eau pour notre bassin versant

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 et jardins partagés du bassin versant aux bonnes pratiques d'arrosage économe pour utiliser moins d'eau dans les jardins et espaces verts.
- Modernisation des réseaux d'assainissement pour éviter qu'ils ne captent les nappes souterraines, les rivières et les zones humides.
- Priorité à l'infiltration des eaux pluviales qui devraient en principe alimenter les rivières.
- Mobilisation des agriculteurs et des propriétaires de retenues d'eau pour les aménager et éviter qu'elles ne réduisent le débit de l'eau dans les rivières 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 et partager.



Toutes et tous engagés pour nos rivières

le Sagyrc et ses partenaires

Le Sagyrc est un Syndicat qui réunit 19 communes et 5 intercommunalités du bassin versant, dont la Métropole de Lyon.

Il pilote la stratégie de gestion des milieux aquatiques 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, l'agence de l'eau, 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 les **réseaux sociaux**



Les outils pour agir...

PROGRAMME D'ACTIONS DE PRÉVENTION DES INONDATIONS (PAPI)

— Un premier programme a été déjà mené avec l'appui de l'État sur le bassin versant. Un nouveau programme initié en 2024 prévoit un ensemble de mesures pour se coordonner en cas de crise, sensibiliser les riverains au risque inondation et déterminer comment améliorer encore leur protection.

PROJET DE TERRITOIRE POUR LA GESTION DE L'EAU (PTGE)

— 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,... Il a pour objectif de mieux gérer le cycle de l'eau sur notre bassin versant en mobilisant de nombreuses actions : désimperméabilisation, modernisation des réseaux d'assainissement, restauration des zones humides, 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,...

...et sensibiliser

PROGRAMME « CONSCIENTS ET ENGAGÉS POUR L'YZERON »

— Ce programme s'adresse aux écoles et collèges du bassin versant et leur propose de déployer des actions et des projets pour sensibiliser aux milieux aquatiques et aux enjeux de la rivière. Plus de 800 enfants bénéficient chaque année de ces animations pédagogiques et de temps de partage des projets réalisés.