



Restauration de l'Yzeron à Oullins

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Département : Rhône

Territoire concerné : L'Yzeron à Oullins

Délégation : Lyon

Interlocuteurs Agence : Benoît Terrier

PRESENTATION DU PROJET

LES ACTEURS DU PROJET

Porteur du projet

SAGYRC (Syndicat Mixte d'Aménagement et de Gestion de l'Yzeron, du Ratier et du Charbonnières)
Syndicat Intercommunal du Bassin de l'Yzeron

Réalisation du projet

SOGREAH (aujourd'hui ARTELIA)
ILEX (paysage, architecte et urbaniste)
CNR (Compagnie Nationale du Rhône)
Agence 2BR

CONTEXTE ET HISTORIQUE

Le projet de restauration s'étend sur une distance de plus de 1,5 kilomètre en aval du bassin versant, dans la commune d'Oullins.

Durant le XIXe siècle, de nombreuses inondations ont été répertoriées, leur fréquence augmentant particulièrement depuis les années 1980. L'artificialisation des sols et la saturation des collecteurs contribuent à aggraver ces phénomènes. Malgré les efforts entrepris au début du XXe siècle pour contenir le cours de la rivière et « assainir » ses eaux polluées par les rejets industriels, notamment par le bétonnage du lit de l'Yzeron, les inondations persistent. Suite à la création du SAEGYRC en 1991 (devenu le SAGYRC par la suite), plusieurs scénarios d'aménagement et de restauration ont été envisagés entre 1997 et 2007.

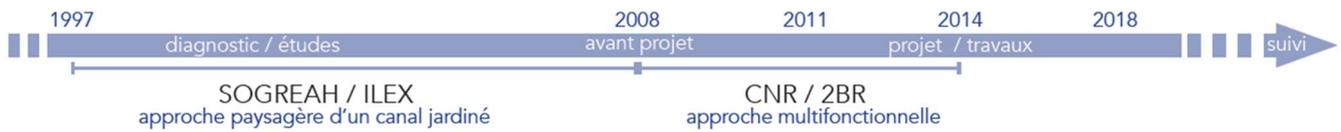


Photographies de l'Yzeron avant débétonisation du lit - SAGYRC

DESCRIPTION DU PROJET

PLACE DE L'APPROCHE PAYSAGÈRE DANS LE PROJET DE RESTAURATION

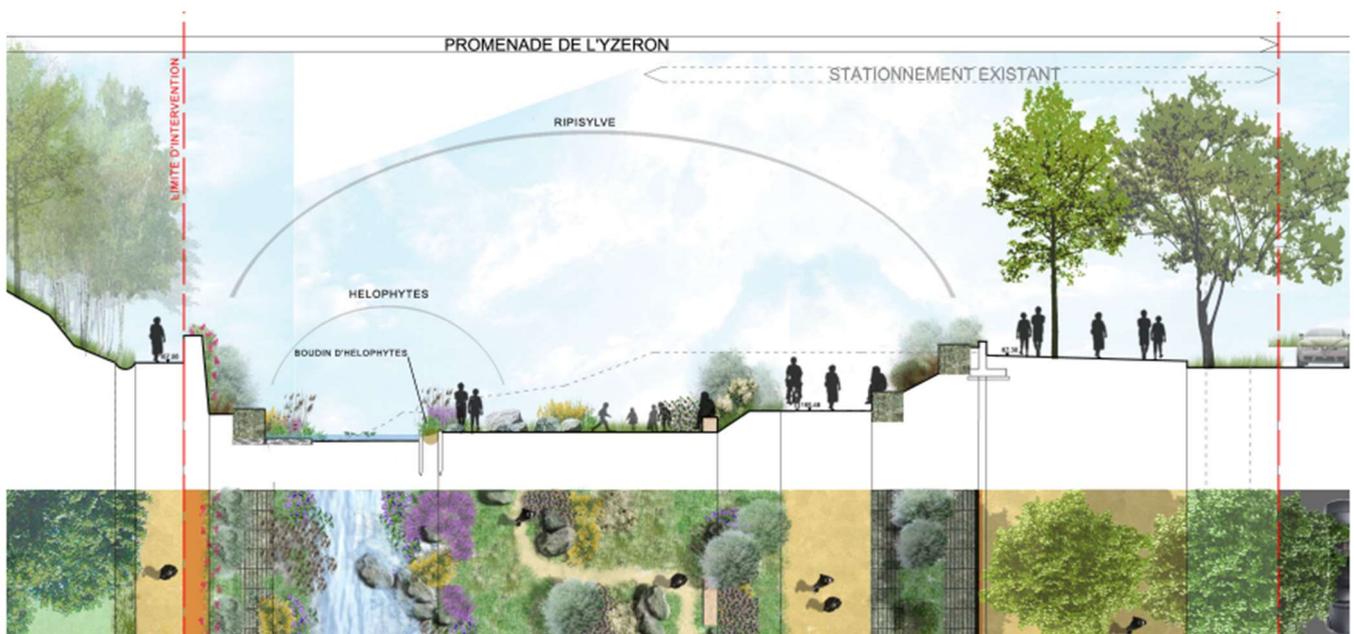
Le projet envisage l'élargissement du cours d'eau à Oullins et à Sainte-Foy-lès-Lyon, ainsi que la construction de deux barrages écrêteurs de crue en amont d'Oullins. Une première ébauche du projet a été présentée par le groupement de maîtrise d'œuvre SOGREAH (Laboratoire dauphinois d'hydraulique - aujourd'hui ARTELIA) et ILEX (agence de paysage, architecte et urbaniste). Cette première proposition accorde une grande importance à l'aspect esthétique du paysage, envisageant l'Yzeron comme un canal jardiné, mais considérant faiblement les enjeux environnementaux. Ainsi, l'équipe du SAGYRC a souhaité solliciter un nouveau groupement de bureaux d'études spécialisés dans la restauration des cours d'eau afin d'apporter une approche plus technique, à savoir la CNR Ingénierie et le cabinet d'architectes 2BR. La philosophie de l'ébauche proposée par le premier groupement a été conservée et améliorée par le second, mettant davantage l'accent sur la configuration physique du cours d'eau et sur la végétation riveraine.



LES OUTILS MOBILISES

→ SOGREAH / ILEX

En 2008, ce groupement a présenté un premier avant-projet pour l'étude paysagère des « aménagements hydrauliques de protection contre les inondations du bassin versant de l'Yzeron ». Ce scénario visait à répondre aux enjeux de protection contre les inondations tout en proposant des aménagements le long du cours d'eau, permettant ainsi aux résidents et aux usagers de s'approprier l'espace restauré. Cependant, la restauration proprement dite du cours d'eau, de sa morphologie et de ses processus, est peu visible et peu décrite dans les documents de présentation. La végétation, la morphologie et les flux du cours d'eau semblent être maîtrisés/jardinés.



Coupe en élévation du projet réalisé par ILEX

Les diverses visualisations incluses dans le dossier de présentation de la phase d'avant-projet illustrent les efforts déployés pour composer et intégrer les notions de protection contre les inondations ainsi que les usages et la perception du site.



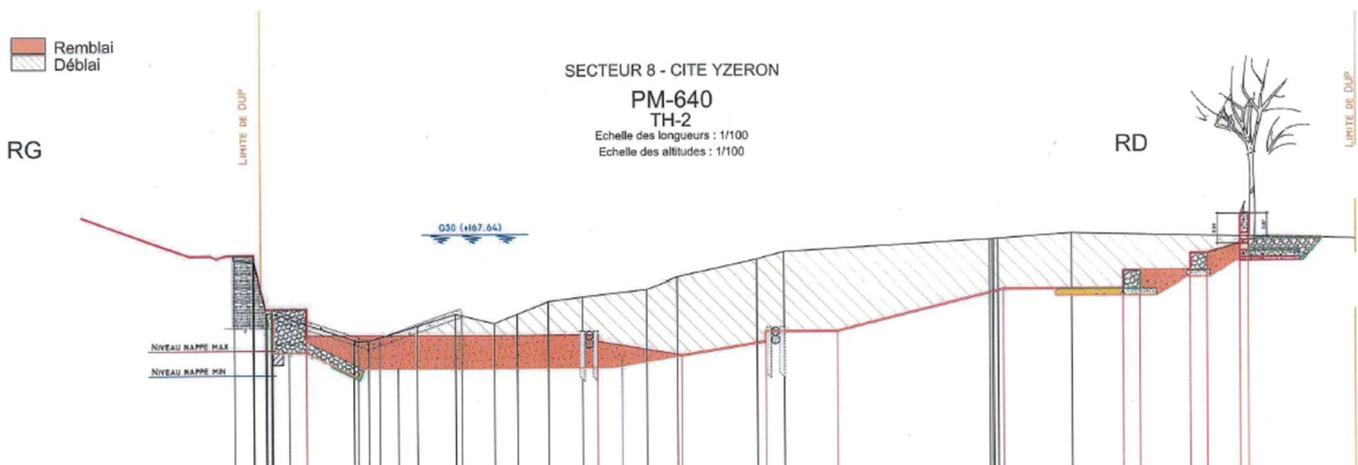
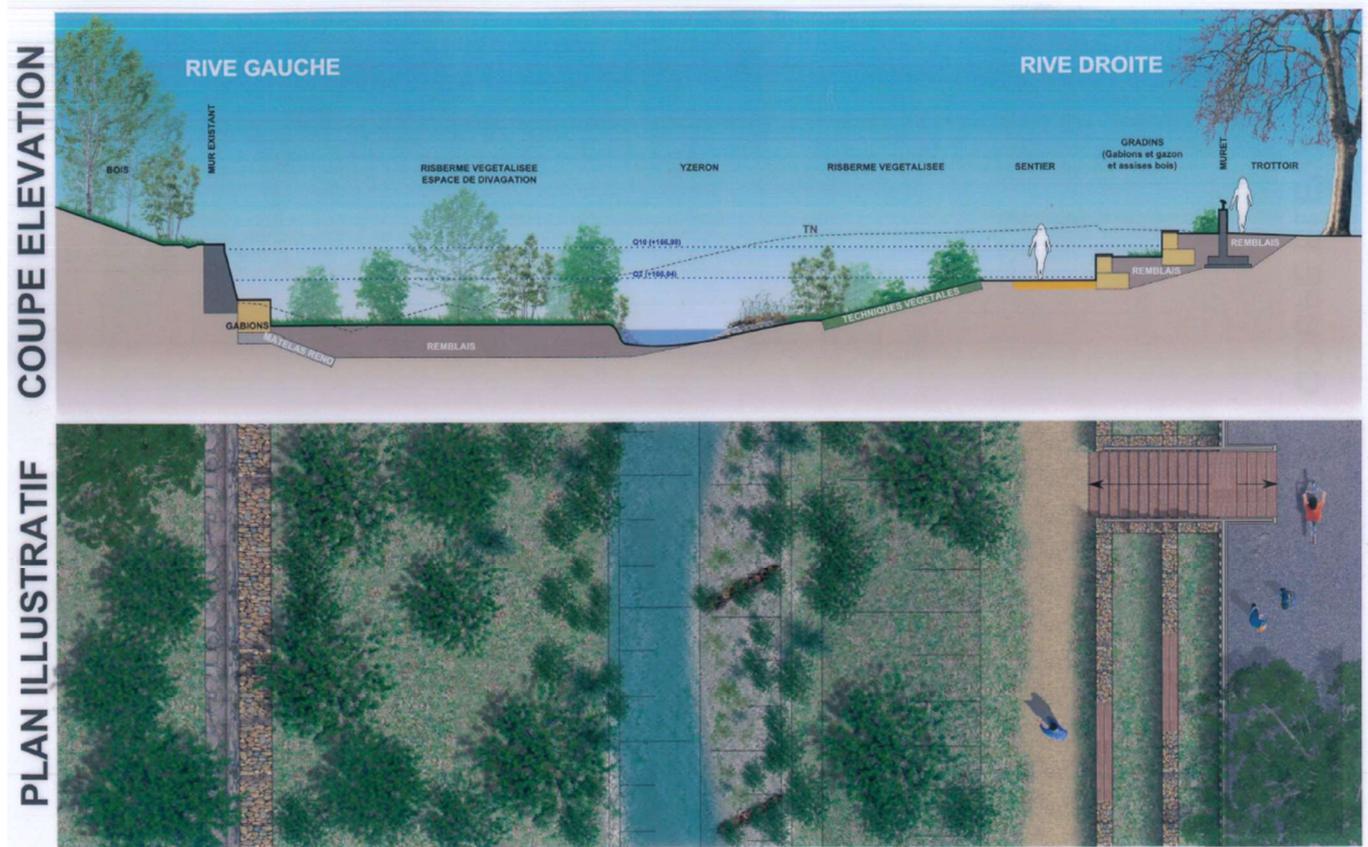
Vues du projet réalisé par ILEX

→ CNR / 2BR

Afin de répondre aux objectifs de la DCE et d'obtenir des financements de l'Agence de l'Eau RMC, un second groupement a été mandaté pour reprendre le projet de restauration, en mettant particulièrement l'accent sur la morphologie ainsi que les processus hydrauliques et hydrologiques du cours d'eau.

Ce groupement, doté d'une expertise plus spécialisée dans ces domaines, a réexaminé l'avant-projet afin de le présenter sous une forme plus adaptée. Ainsi, le projet, initialement conçu de manière monofonctionnelle, a progressivement intégré une multitude d'enjeux jusqu'à devenir multifonctionnel.

Ces différentes réalisations mettent en évidence une approche techniciste du projet de restauration, se focalisant principalement sur la morphologie des berges et le cortège végétal utilisé.



Coupe en élévation et coupe technique du projet réalisé par CNR et 2BR

COMMUNICATION

Suite à la validation du projet hydromorphologique, paysager et social, des images de communication ont été produites à l'intention des élus et des habitants. Ces représentations, réalistes, illustrent les diverses atmosphères et usages envisageables le long de l'Yzeron restauré. Elles reflètent à la fois la dimension paysagère, inhérente à la composition de l'espace, et la dimension technique, liée à la régénération des dynamiques naturelles du cours d'eau et de ses milieux.



Photomontage réaliste du projet de restauration de l'Yzeron

GAINS ET BÉNÉFICES / LIMITES ET ÉCUEILS

L'objectif principal du Contrat de rivière engagé en 1998 par le SAGYRC, concerne les aménagements de protection contre les inondations et de restauration des cours d'eau en zone urbaine, impliquant des actions de restauration physique et paysagère. Bétonné depuis le début du XX^{ème} siècle, l'Yzeron était un espace délaissé vécu comme une contrainte et un danger pour la ville. Une des singularités du projet d'aménagement de l'Yzeron tient à son évolution et à sa progressive complexification. Il fut notamment lauréat du Prix Paysages en Projet Rhône Métropole 2018, catégorie « Site naturel et patrimonial ». L'implication des usagers et des habitants a été limitée dans la coconstruction du projet mené essentiellement par des experts et les élus ; le volet inondation y occupe une place de choix. Bien que les opérations satisfassent certaines attentes sociales, le projet peut sembler avoir été pensé par les aménageurs davantage comme un décor et moins comme une construction socio-culturelle ayant fait appel à la participation d'une diversité d'acteurs et d'usagers.

BILAN

Le projet de restauration de l'Yzeron, initié dans les années 2000 et achevé en 2014, il y a de cela dix ans, représente un exemple ambitieux de son époque, combinant une diversité d'approches. Bien que des écueils aient pu être révélés, il convient de souligner le succès remarquable de ce projet, tant d'un point de vue technique, social qu'esthétique.

L'approche paysagère a joué un rôle fondamental dans la concrétisation de ce projet et dans l'enracinement territorial et social de ce dernier. Cependant, il est à noter qu'à l'époque, l'agence de paysage ne disposait pas des compétences requises en matière de techniques hydrauliques et hydrologiques. Ainsi, l'association de ces deux approches s'avérait plus que nécessaire pour la réussite d'un tel projet.



Photographies de l'Yzeron après restauration – Observatoire CAUE

IDEE INSPIRANTE :

- Une double expertise en paysage et en hydrologie a permis la réalisation d'un projet ambitieux, répondant à la fois à des enjeux techniques et sociétaux. Une expertise en sociologie (utilité sociale et participation citoyenne) aurait permis une plus grande appropriation et coconstruction du projet.
- Ce projet, réalisé en milieu urbain, sert de référence pour les initiatives actuelles, en intégrant de manière croissante une variété de dimensions : hydrauliques, environnementales, sociétales, économiques, etc. Une vision intégrée des différents enjeux et des différentes approches au sein des projets de restauration ne doit cesser d'être développée et enrichie.

SOURCES

[Première phase Oullins - SAGYRC, Syndicat Intercommunal du Bassin de l'Yzeron \(riviere-yzeron.fr\)](#)

[P02-OULLINS - Aménagements de l'Yzeron | Agence 2br \(agence-2br.fr\)](#)

[Aménagement des berges de l'Yzeron - L'Observatoire CAUE \(caue-observatoire.fr\)](#)

[À la recherche de l'Yzeron perdu : quelle place pour le paysage dans la restauration des rivières urbaines ? - HAL-SHS - Sciences de l'Homme et de la Société](#)

[Traquer le regard, vers une caractérisation des bénéfices sociaux induits par les travaux de restauration écologique en territoire urbain - HAL-SHS - Sciences de l'Homme et de la Société](#)

[Echange oral et visite de site avec Vincent PASQUIER \(Ingénieur environnement au SAGYR\)](#)

Date de rédaction : 21 octobre 2024