

Huveaune - AURIOL - PARC DE LA CONFULENCE



Avenue Anne Frank, 13390 Auriol

Coordonnées GPS du point de départ :

43.370273, 5.647810

Accès / parking car privé :

Dépose à l'arrêt de bus "Collège Ubelka".

Stationnement du bus possible à proximité du collège.



Durée sur place :

D'une demi journée à une journée complète.

Capacité d'accueil du site

2 classes



Infos complémentaires :

Le parc est spacieux et ombragé, ce qui en fait un lieu particulièrement adapté pour pique-niquer avec un groupe.



Points d'intérêt :

1. Ripisylve à proximité du collège
2. Zone de travaux de reprofilage des berges
3. Parc et seuil des Pibles
4. Zone avec accès à l'Huveaune

Thèmes clés :

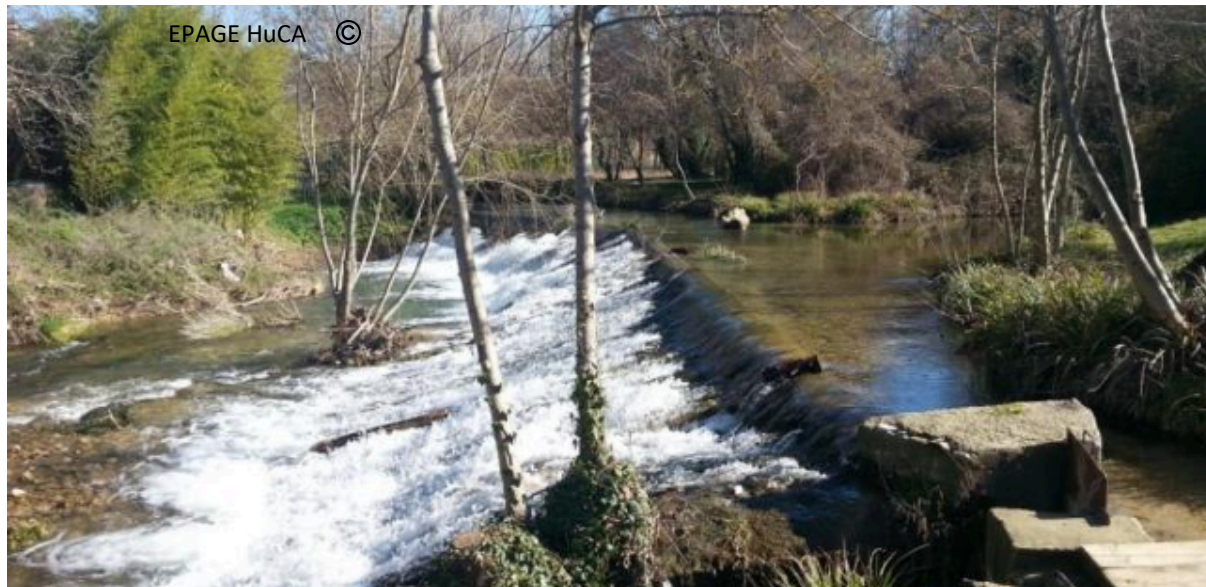
Fonctionnement d'un cours d'eau
Biodiversité
Aménagement du lit
Risque inondation



Point d'intérêt n°1 :
Biodiversité et ripisylve



Point d'intérêt n°2 :
Aménagements, Espace de bon
fonctionnement et risque
inondation



Point d'intérêt n°3 :
Biodiversité, ripisylve et fonctionnement d'un cours d'eau

Point d'intérêt n°1

En face du collège Ubelka

Ce secteur se prête à l'observation de la ripisylve et à la lecture de paysage. Un accès au bord de la rivière permet également de réaliser une pêche des invertébrés aquatiques.

Point d'intérêt n°2

Rive gauche, du collège Ubelka jusqu'en aval du Parc de la Pibles.

Le cheminement depuis le collège jusqu'au terrain de pétanque permet de découvrir les résultats des travaux de renaturation qui ont été réalisés par l'EPAGE Huca. C'est l'occasion de valoriser les plantations destinées à la restauration de la ripisylve, ainsi que l'abaissement de la berge, conçu pour créer une zone tampon en cas d'inondation. Cet endroit est particulièrement adapté pour aborder la notion d'espace de bon fonctionnement d'un cours d'eau, l'importance de le préserver ou de le restaurer. C'est aussi l'occasion de mettre en lumière les missions de l'EPAGE HuCa.

Point d'intérêt n°3

Parc et seuil des Pibles

Possibilité de faire une lecture de paysage et d'observer la confluence entre l'Huveaune et le ruisseau de La Vède. C'est un endroit adapté pour la pêche aux invertébrés aquatiques et la modélisation du bassin versant. On peut également y aborder les aménagements et les continuités écologiques en rivière grâce à la présence du seuil.

Point d'intérêt n°4

Rive gauche en aval du Parc des Pibles

Différents accès aux bords de l'Huveaune permettent de réaliser des pêches d'invertébrés ainsi que des activités liées à la ripisylve.

RETOUR D'EXPERIENCE SUR LES TRAVAUX D'AMENAGEMENT DE L'HUVEAUNE AU PARC DE LA CONFLUENCE A AURIOL



Le contexte :

Le parc de la Confluence à Auriol est une réalisation majeure de l'EPAGE HuCA, en collaboration avec la commune d'Auriol.

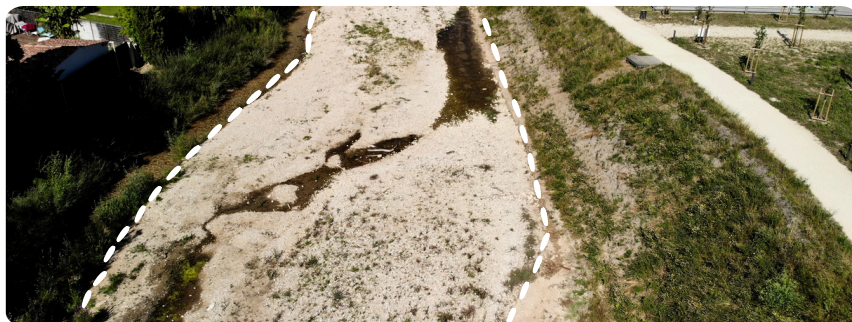
Ce projet réalisé entre 2018 et 2019 répond à trois objectifs essentiels :

- Limiter les **risques d'inondation** pour les riverains en optimisant la zone d'expansion des crues.
- **Restaurer et valoriser les berges** pour redonner au cours d'eau son rôle écologique naturel.
- Créer un espace de promenade agréable, avec des **chemins doux et des lieux de détente**, tout en intégrant **un volet pédagogique** visant à sensibiliser les usagers et à favoriser la découverte de l'environnement.

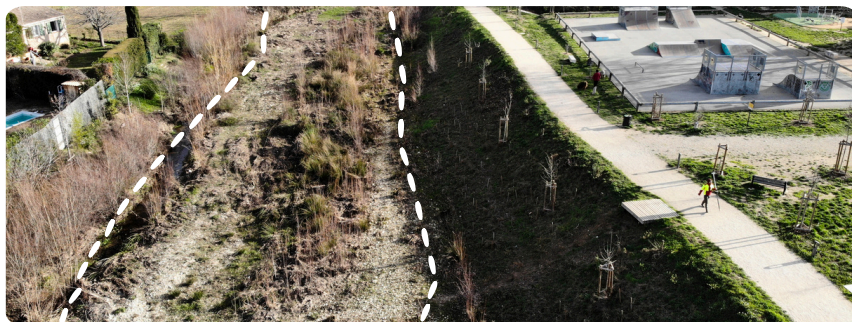
Un **suivi sur 5 ans après l'achèvement des travaux** a été mis en place afin de **mesurer les bénéfices du projet, d'enrichir les retours d'expérience** pour les futures opérations de revitalisation de cours d'eau et d'**accompagner dans la durée la vie de ce parc de la Confluence** dans la durée.

Comment la végétation a-t-elle évolué et comment transforme-t-elle le paysage ?

Le suivi de la végétation a été réalisé par un écologue sur la base d'un inventaire et d'une analyse des espèces présentes le long de lignes d'observation définies sur le terrain.



2020



2023



2025



@ Riparia



Nos observations :

Le suivi de la végétation montre que le **développement végétal est dynamique** : un cordon d'arbres composé essentiellement de **saules et de peupliers** s'est formé. La nature évolue vers des **milieux humides riches en biodiversité**, avec moins de plantes envahissantes.

L'**eau s'étale naturellement** lors des crues, ce qui favorise la croissance de la végétation et le dépôt de sédiments.

Il est toutefois nécessaire d'accompagner le **développement de certains arbres**, afin de ne pas réduire l'espace nécessaire à l'étalement de l'eau lors des crues.

L'EPAGE HUCA assure la gestion de cet espace par le **débroussaillage et l'abattage des arbres devenus trop volumineux**, permettant ainsi d'adapter la gestion du site pour concilier **maintien de la biodiversité et prévention des inondations**.

Comment la rivière et ses berges évoluent-elles avec le temps ?

La forme et l'évolution du fleuve sont suivies grâce à des mesures du terrain (mesures topographiques) réalisées sur le site.



Avant les travaux, l'Huveaune traversait une friche aux berges verticales et sans végétation selon un tracé rectiligne et contraint.

L'ouverture de son **espace de fonctionnement** et l'**adoucissement des berges** ont permis de lui redonner de la place, de **ralentir les écoulements** et de **créer des micro-habitats**.

Les **crues survenues** après le chantier ont ensuite **déplacé des matériaux** et **créé des chenaux secondaires**, amorçant une **évolution progressive du lit**.



Le cours d'eau présente désormais des zones plus profondes et une **dynamique plus diversifiée**, toujours plus propices à la vie aquatique.

L'EPAGE doit toutefois continuer à **entretenir le site** pour que son **évolution naturelle** reste compatible avec la gestion des crues.

Comment les habitants et usagers du parc perçoivent-ils et utilisent-ils ce nouvel espace ?

Le suivi social a été mené par une sociologue, qui a observé les usages du site et interrogé les usagers, riverains et habitants pour suivre l'évolution de leurs pratiques et perceptions.

Les riverains témoignent d'une forte satisfaction, soulignant une végétation qui a bien poussé et qui transforme le site en un cadre naturel apprécié, presque comme une petite forêt de ville.

Ce nouvel espace est largement utilisé et apprécié par les habitants, qui profitent régulièrement des chemins de promenade et des aménagements intégrés aux équipements communaux.



La grande majorité des riverains **salue la nette réduction du risque d'inondation**, un atout majeur du projet.



Ces résultats démontrent que le projet répond pleinement aux attentes et constitue une **réussite collective** pour le territoire.

Quelle vie retrouve-t-on dans la rivière après les travaux ?

Le suivi de la qualité de l'eau et de la diversité biologique a été réalisé à partir de prélèvements de petits animaux aquatiques (macro-invertébrés) et d'algues microscopiques (diatomées), reconnus comme de bons indicateurs de l'état écologique des rivières.

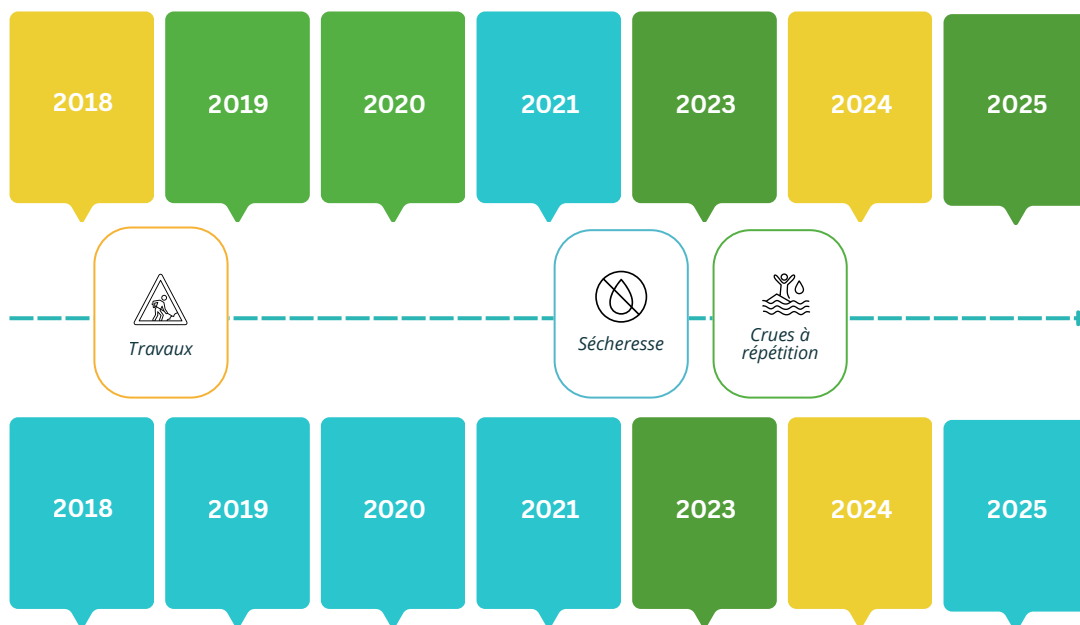
Le suivi de la vie aquatique, montre que l'Huveaune retrouve progressivement un fonctionnement plus **favorable à la biodiversité**. Les différentes observations des petits organismes aquatiques (invertébrés et diatomées) indiquent une **amélioration de la qualité du milieu après les travaux**.

Les résultats varient toutefois selon les années, en lien avec les **épisodes climatiques** marqués (sécheresses et crues), qui **influencent fortement la vie dans la rivière**.



Malgré les aléas climatiques, le suivi confirme que les aménagements, combinés au développement de la végétation et à la diversification des écoulements, contribuent à recréer des habitats favorables à la vie aquatique.

Invertébrés : petits animaux aquatiques



Diatomées: algues microscopiques

