

LE PARC DE L'HUVEAUNE EN CENTRE VILLE

Revitalisation du fleuve
et de sa biodiversité



Le parc de l'Huveaune est un lieu auquel les Aubagnaises et Aubagnais sont attachés. Cet espace présente un réel potentiel de valorisation de l'Huveaune et de ses abords. Le défi est d'en faire un lieu plus qualitatif d'un point de vue environnemental, tout en permettant aux habitants de se reconnecter avec la rivière.

Le constat: un site dégradé mais avec des potentialités importantes

Les diagnostics réalisés ont montré **l'état dégradé de l'Huveaune dans le parc**: présence d'espèces exogènes invasives dans la ripisylve, berges abruptes non favorables au développement d'une végétation fonctionnelle, mauvais état de conservation du cours d'eau, etc. Globalement, il est constaté un **appauvrissement de l'Huveaune et des écosystèmes associés**.



Face à cette situation,
le projet de revitalisation
poursuit plusieurs objectifs

Développer la biodiversité et
améliorer l'état du fleuve en lui
redonnant un fonctionnement
plus naturel



Améliorer la qualité du paysage,
rendre le parc plus agréable pour
ses visiteurs

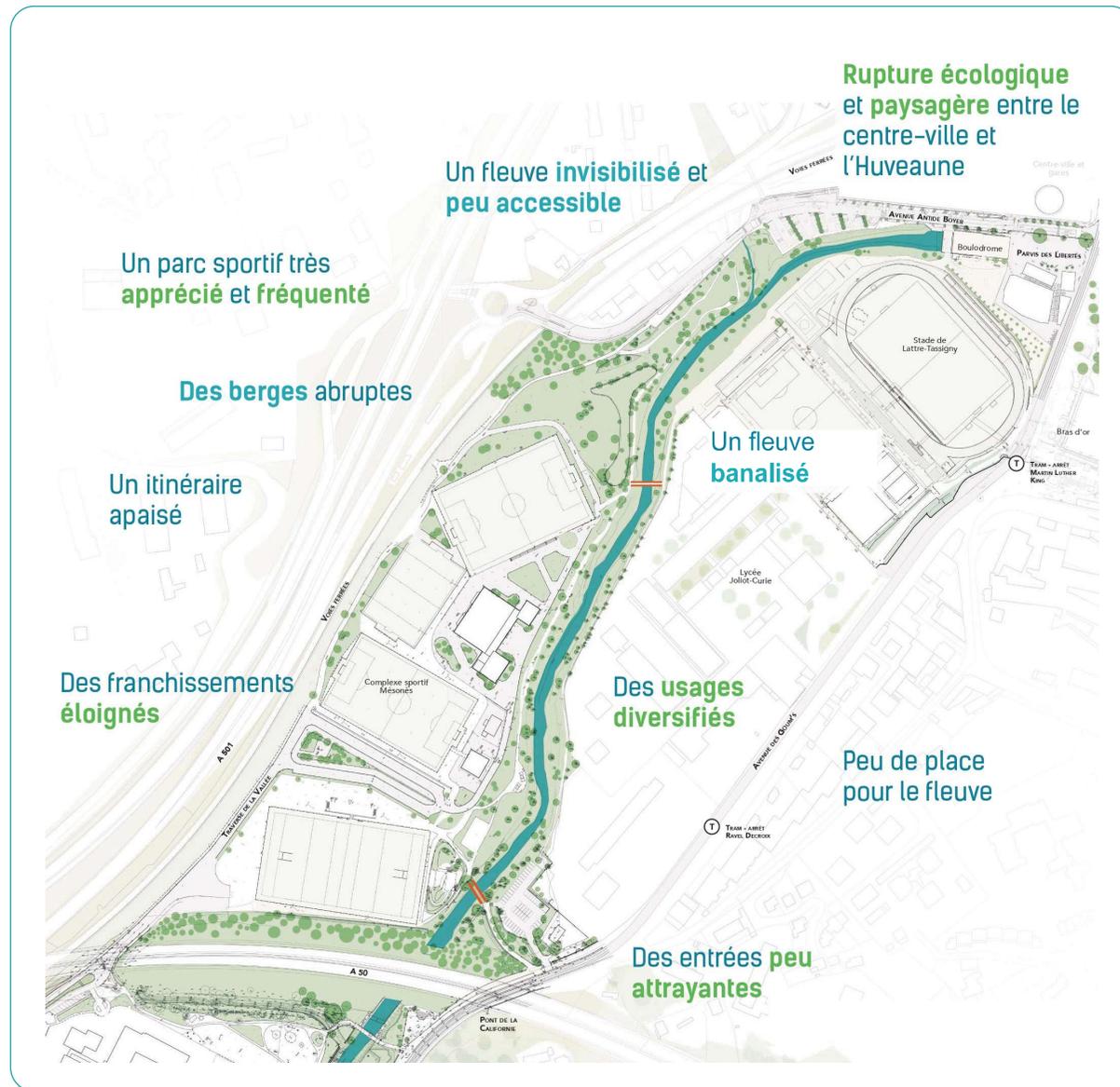
Proposer de nouvelles activités,
(mobilités douces, aménagements
sportifs et de détente)



Réduire la vulnérabilité
face au risque inondation

Le Parc aujourd'hui...

LE PARC DE L'HUVEAUNE EN CENTRE VILLE
Revitalisation du fleuve et de sa biodiversité



Des objectifs et des aménagements communs aux trois scénarios



Développer la biodiversité et améliorer l'état du fleuve

- > **Végétalisation de l'ensemble du parc :** plantation de nombreuses espèces adaptées au climat méditerranéen, techniques de développement rapide de la végétation
- > **Amélioration de l'écoulement du cours d'eau** pour créer davantage d'habitats aquatiques
- > **Reconnexion entre le fleuve, le sol et la nappe** qui accompagne le cours d'eau



Une guinguette dans le parc de l'Huveaune ?



Améliorer la qualité du paysage

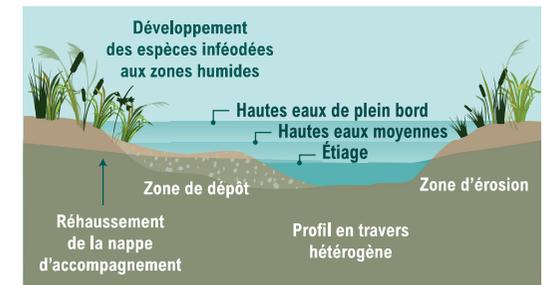
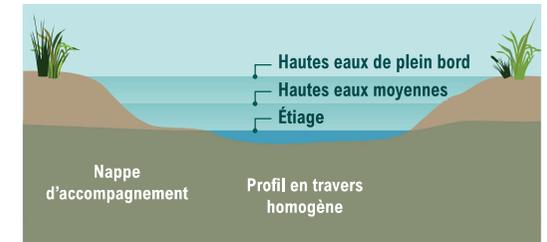
- > **Adoucissement de la pente des berges** pour rendre plus visible et accessible l'Huveaune et son affluent les Lignières
- > **Désimperméabilisation** du parking de la Californie
- > **Déplacement et intégration paysagère des canalisations** d'eau potable et d'assainissement



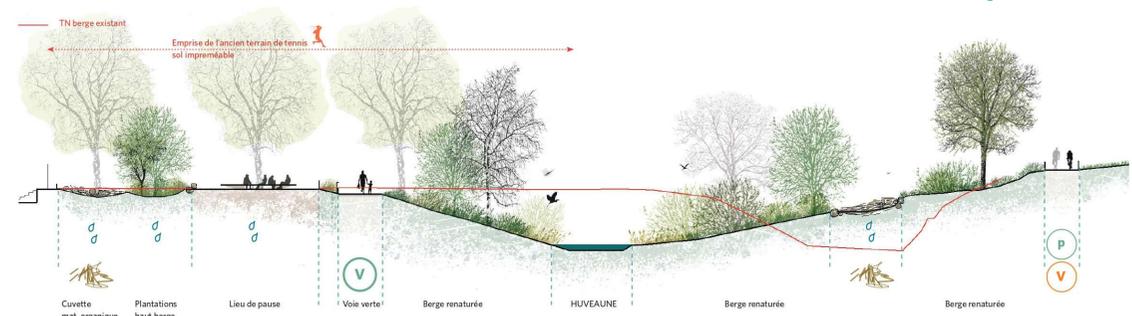
Proposer de nouvelles activités

- > Installation de **mobiliers favorisant l'appropriation du parc par ses visiteurs :** pontons d'observation, agrès sportifs, aire de jeu, panneaux pédagogiques
- > Création d'une **voie douce** permettant d'accueillir tous types de mobilités
- > **Valorisation du bassin de la botte en un espace de convivialité**
- > **Création de deux nouvelles passerelles** et conservation du Pont des Amoureux

LE PARC DE L'HUVEAUNE EN CENTRE VILLE Revitalisation du fleuve et de sa biodiversité



Facilitation du développement de la végétation après adoucissement des berges



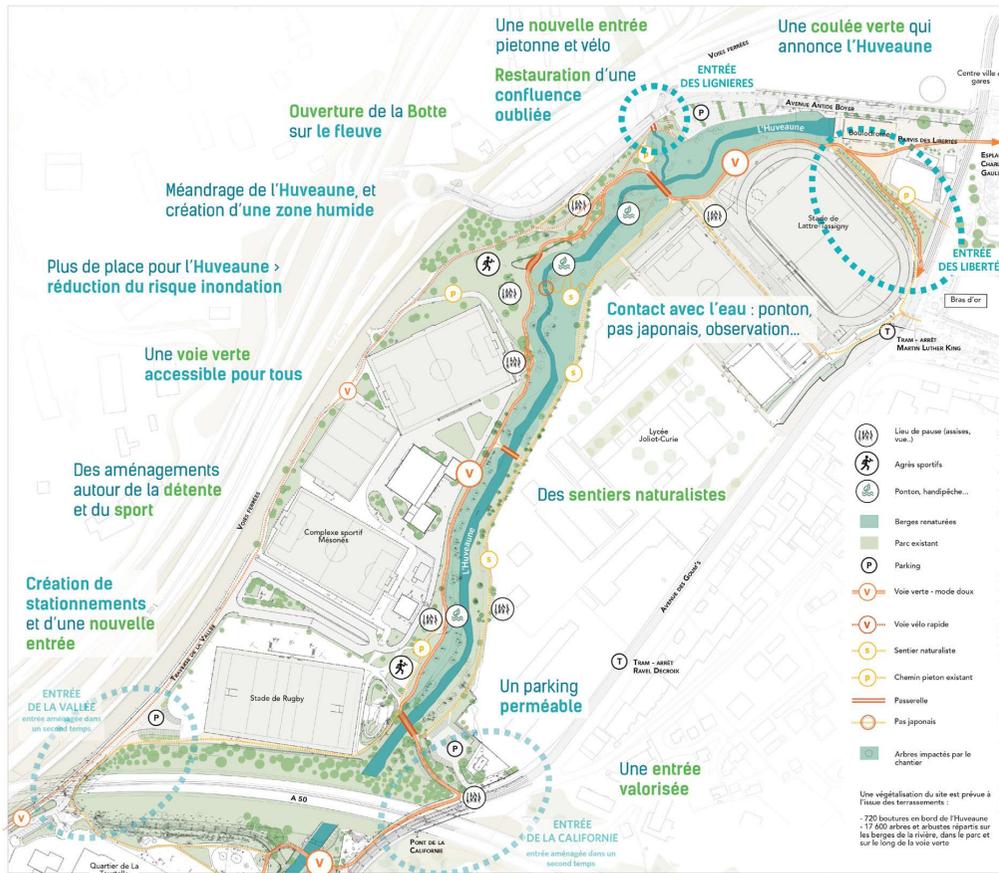
Coupe en travers de l'adoucissement des berges au niveau du terrain de tennis

Votre avis compte !
Déposez ici votre contribution

Les scénarios à l'étude

SCÉNARIO 1 - PROJET INITIAL (4 MÉANDRES)

LE PARC DE L'HUVEAUNE EN CENTRE VILLE
Revitalisation du fleuve et de sa biodiversité



Ce scénario reprend les caractéristiques du projet présenté en 2023. **Ambitieux sur la réduction du risque inondation et sur la création de zones humides**, qui sont autant de milieux favorables à la biodiversité.



Développer la biodiversité et améliorer l'état du fleuve

- > **Création de 4 méandres avec un adoucissement des berges sur 650 mètres**, générant des milieux propices à la biodiversité et aux échanges avec la nappe
- > **Végétalisation** avec près de **17 000 plants** sur les berges et dans le parc
- > **Emprise la plus importante** (intervention sur une surface de 17000 m²) et **impactant > 200 arbres**



Réduire le risque inondation

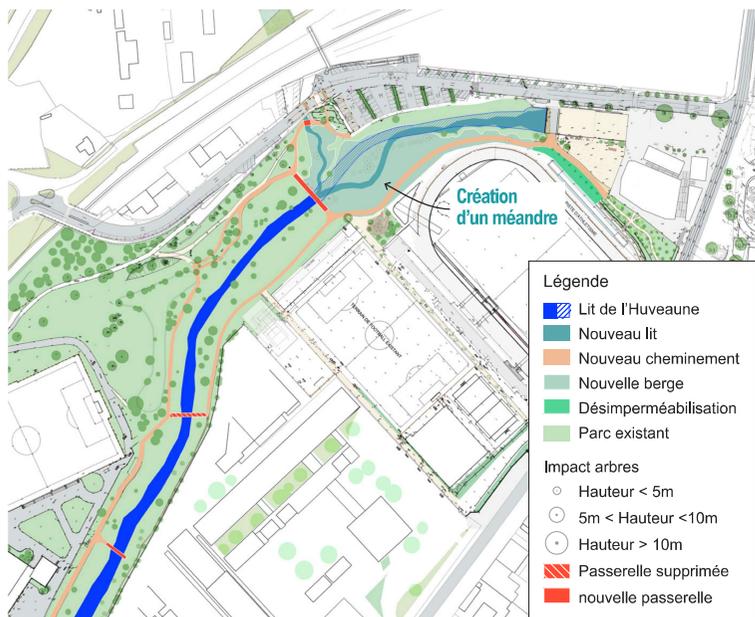
- > Création de **zone d'expansion de crue** en rive droite
- > **Réduction optimisée du risque** : baisse plus significative de la hauteur d'eau au niveau du lycée Joliot-Curie lors des crues courantes

Votre avis compte !

Déposez ici votre contribution

Les scénarios à l'étude

SCÉNARIO 2 - CRÉATION D'UN MÉANDRE



Ce scénario présente un intérêt en matière de biodiversité avec la création d'un méandre. Il vise à restaurer le fleuve sur la partie amont du parc, sur un secteur où l'Huveaune n'est pas visible depuis les berges et où la végétation est dégradée.

Votre avis compte !

Déposez ici votre contribution



Développer la biodiversité et améliorer l'état du fleuve

- > **Création d'un méandre avec un adoucissement des berges sur 150 mètres**, générant des milieux propices à la biodiversité et aux échanges avec la nappe
- > **Végétalisation** avec près de **5 000 plants** installés sur les berges et dans le parc
- > **Emprise la plus faible** (intervention sur une surface de 5 000 m²) et **impactant 42 arbres d'un diamètre supérieur à 10 cm dont 6 transplantables**



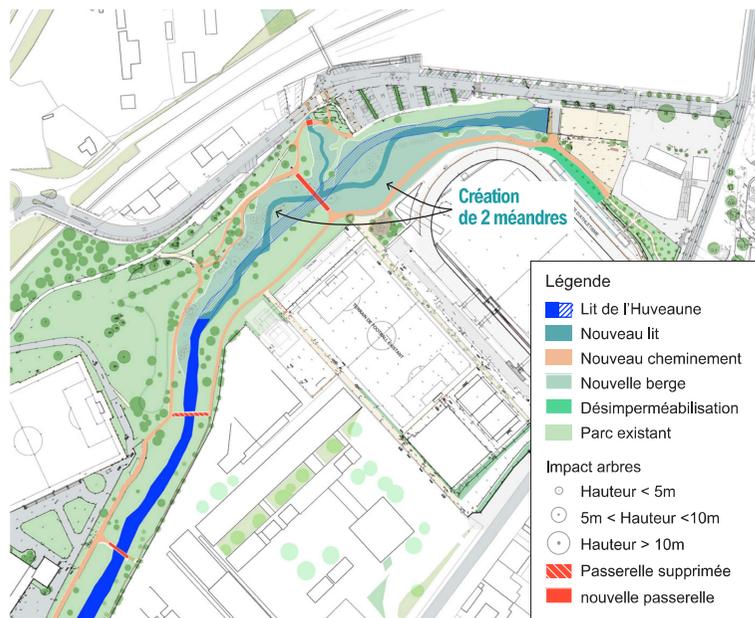
Réduire le risque inondation

- > **Réduction du risque deux fois moins importante que le scénario 1** : légère baisse de la hauteur d'eau au niveau du lycée Joliot-Curie lors des crues courantes



Les scénarios à l'étude

SCÉNARIO 3 - CRÉATION DE 2 MÉANDRES



Le scénario 3 est le **scénario intermédiaire** entre le 1 et le 2, avec la création de deux méandres. Il permet une **restauration plus importante du fleuve par rapport au scénario 2**, notamment sur la rive droite. Il n'apporte toutefois pas de gain supplémentaire en matière de réduction du risque inondation par rapport au scénario 2.

Votre avis compte !

Déposez ici votre contribution



Développer la biodiversité et améliorer l'état du fleuve

- > **Création de deux méandres avec un adoucissement des berges sur 365 mètres**, générant des milieux propices à la biodiversité et aux échanges avec la nappe
- > **Végétalisation** avec près de **6 000 plants** installés sur les berges et dans le parc
- > **Emprise intermédiaire** (intervention sur une surface de 7 600 m²) et **impactant 90 arbres d'un diamètre supérieur à 10 cm dont 8 transplantables**



Réduire le risque inondation

- > **Réduction du risque identique par rapport au scénario 2**

