

**Agir ensemble**  
POUR NOS BASSINS VERSANTS



## Le Parc de l' Huveaune en centre-ville Revitalisation du fleuve et de sa biodiversité

Réunion de concertation du 4 juin 2024



# Les objectifs de la réunion

- Revenir sur le projet, le contexte, ses objectifs, les actions engagées depuis fin 2023
- Présenter les 3 scénarios à l'étude
- Vous faire participer à l'analyse des différents scénarios et recueillir vos contributions



## Le déroulé

- Temps introductif (15')
- Retour en vidéo sur les événements précédents (5')
- Présentation du projet et des scénarios à l'étude (20')
- Temps d'échange en plénière (20')
- Atelier en groupes de travail (1h)
- Restitution des travaux des groupes (25')
- Clôture de la réunion (5') - fin à **20h30**

# Les règles du jeu



## Bienveillance

Ecoute et accueil respectueux de la parole des participants à la réunion, des intervenants et de l'équipe d'animation



## Partage du temps de parole

Chacun et chacune doit pouvoir s'exprimer, poser ses questions et donner son avis



## Transparence

Chacun et chacune est invité à se présenter.

Un compte-rendu sera rédigé et envoyé.



## Droit à l'image

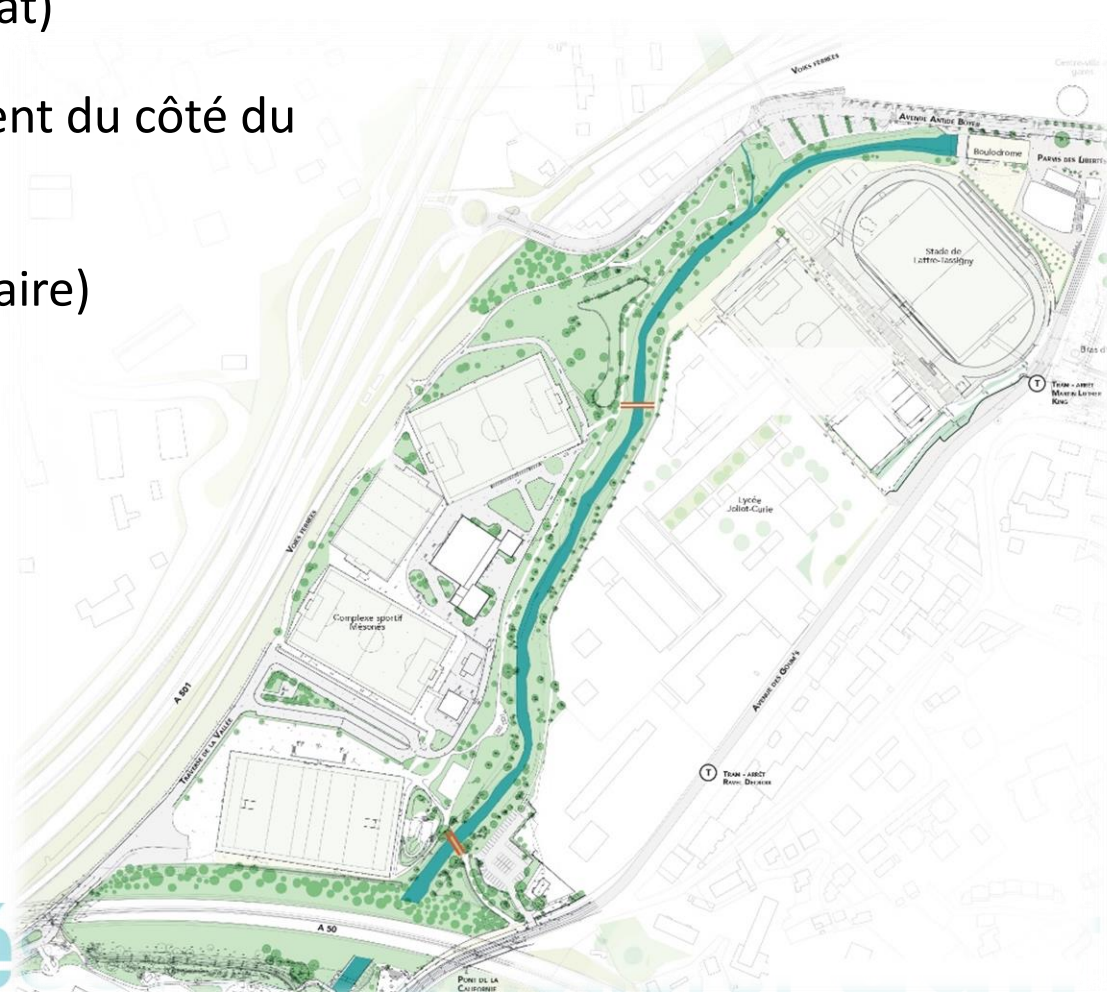
Manifestez-vous si vous ne souhaitez pas être pris en photo.



# Rappel du contexte

- **Un état écologique dégradé** : écoulement peu diversifié, peuplement piscicole pauvre, berges hautes, ripisylve altérée (espèces invasives nombreuses, beaucoup de sujets en moyen ou mauvais état)
- **Des enjeux hydrauliques** : enfoncement du lit, débordement du côté du lycée Joliot-Curie
- **Un parc apprécié des Aubagnais** (promenade, sports, scolaire)

## Le parc aujourd'hui



## Opération inscrite au contrat de rivière





# Première phase de concertation

- Depuis 2021 : rencontres (grand public, associations, lycéens etc.), visites terrain, diverses communications.
- En 2023 :
  - 12 juillet 2023: organisation d'une réunion publique suite à des oppositions nouvelles.
  - Semaine du 24 octobre : permanences sur le terrain et organisation de 2 réunions publiques.
  - Plusieurs rencontres avec le collectif Huveaune, le GNSA et l'ANB.
  - 4 décembre 2023 : atelier de travail avec les citoyens amenant à la formalisation de propositions.

**Fin 2023 : annonce des actions engagées en 2024 dont l'étude des adaptations du projet sous forme de nouveaux scénarios**

# Prise en compte des craintes des citoyens dans l'étude des nouveaux scénarios (été 2023)

- L'abattage d'arbres + la diminution d'ombrage sur certains secteurs.
  - ✓ Etude de scénarios alternatifs avec un moindre impact
  - ✓ Ombrières à l'étude sur certains secteurs, pour le court terme
- La difficulté à comprendre les enjeux bénéfiques pour les milieux aquatiques + la diminution de biodiversité sur les secteurs terrassés dans un premier temps.
  - ✓ Partage de retours d'expérience (ex : visite du parc de la confluence à Auriol)
- La crainte d'une difficulté de pousse pour les végétaux nouvellement plantés et leur vulnérabilité dans un contexte de changement climatique.
  - ✓ Pentes douces, proches de la nappe alluviale, favorables à une croissance rapide des végétaux
  - ✓ Choix d'essences méditerranéennes résistantes, et de plants ayant connu un stress hydrique
  - ✓ Techniques de plantation favorisant une croissance rapide (ex : bosquet)
  - ✓ Un projet qui pourrait être réalisé par phases, avec un impact progressif dans l'espace et le temps

## LE PARC DE L'HUVEAUNE EN CENTRE-VILLE

Revitalisation du fleuve  
et de sa biodiversité

CONCERTATION

# Votre avis compte !



L'EPAGE poursuit le dialogue entamé en 2021 avec un nouveau temps de concertation en lien avec le projet de revitalisation de l'Huveaune et de sa biodiversité.

Afin de renforcer le lien entre les Aubagnais, les Aubagnaises, et le parc en centre-ville, nous soumettons à concertation de nouveaux scénarios, différenciés selon des critères appréciables de tous : en premier lieu la biodiversité, mais aussi les activités, le paysage, la mobilité, et le risque inondation.

**Votre parole est importante,  
nous comptons sur votre  
participation !**

## Les dates de la concertation

**29 Mai 18h-20h**

Visite du Parc de la Confluence à Auriol  
Rendez-vous devant la salle de spectacle  
« Espace de la Confluence »

**2 Juin 10h-18h**

Fête de la Nature  
Parc Jean Moulin

**4 Juin 18h-20h30**

Atelier de concertation  
sur les scénarios à l'étude  
Espace Bras d'Or

**4 juin 10h-14h & 5 Juin 10h-16h**

Temps d'échanges et d'information  
dans le Parc de l'Huveaune

**19 Juin 18h-20h**

Réunion de restitution  
Espace des Libertés

Pour tout renseignement  
et pour poser vos questions  
sur le projet et la concertation :

[parc-huveaune-aubagne@epagehuca.fr](mailto:parc-huveaune-aubagne@epagehuca.fr)





# Propositions des citoyens (atelier du 4 décembre 2023)

Sur le tracé de l'Huveaune, il est proposé par les citoyens de :

- Réduire l'emprise de retalutage en rive droite, en face du gymnase ;
- Ne pas faire de travaux sur le secteur le plus à l'aval (à partir du gymnase) ;
- Supprimer le parking de la Californie et créer un méandre à la place avec la création d'un endroit naturel en lien avec le talus de l'autoroute qui est arboré ;

Concernant la biodiversité :

- Préserver les espèces invasives pour leur résistance à la sécheresse et maîtriser leur développement pour qu'elles ne prennent pas trop d'ampleur ;
- La préservation de 2 bosquets d'arbres ;

Concernant les aménagements complémentaires :

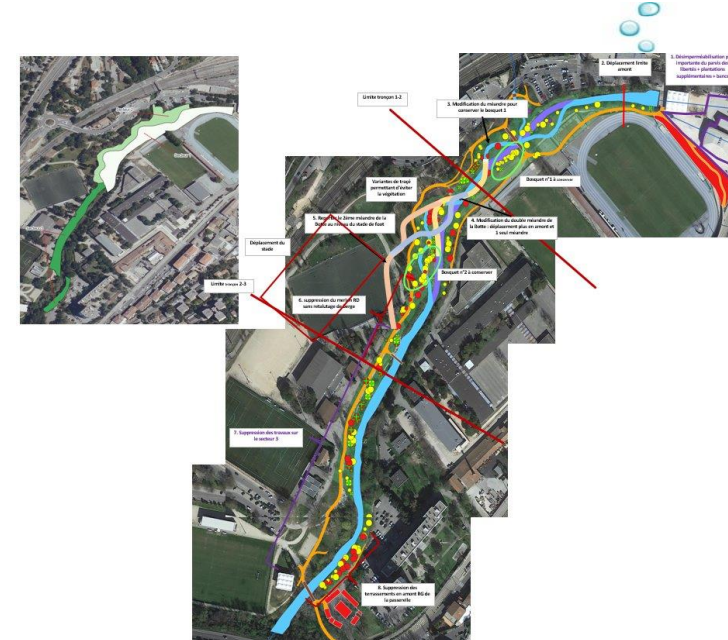
- Désimperméabiliser le parvis des libertés de manière plus étendue ;
- Conservation de la passerelle de la Californie pour son aspect patrimonial ;
- L'aménagement de zones avec ombrières pendant une durée à définir pour pallier la perte d'ombrage induite par les abattages ;
- La conservation de quatre espaces au sein du parc pour conserver des zones de loisirs (pratique des arts martiaux, pratiques du sport,
- Réhabiliter le chemin rive gauche (secteur aval) ;
- L'installation de fontaines à eau ;
- Mise en place de capteurs d'air (en lien avec l'évaluation de l'impact des futurs aménagements sur l'air ambiant) ;
- L'installation de toilettes au sein du parc.



Agir ensemble  
pour le bassin versant de  
**L'HUVEAUNE**



# Actions menées depuis fin 2023



sensibiliser ensemble préserver améliorer agir



## Réglementation s'appliquant au projet

- Projet soumis à Déclaration au titre de la Loi sur l'Eau
- Poursuite de l'actualisation jusqu'à l'été 2024 des inventaires faune-flore-habitat (ECOMED), pour actualisation des mesures d'évitement et de réduction (*jurisprudence 2023*)
- Dépôt d'un dossier d'alignement d'arbres (*réglementation 2023*)

# Le Parc de l'Huveaune en centre-ville

## Revitalisation du fleuve et de sa biodiversité

Agir ensemble  
pour le bassin versant de  
**L'HUVEAUNE**

### Objectifs du projet

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



sensibiliser **ensemble** préserver améliorer agir

# Des objectifs et des aménagements communs aux scénarii proposés

Agir ensemble  
pour le bassin versant de  
**L'HUVEAUNE**



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



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



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



Une guinguette dans le parc de l'Huveaune ? (Sur 2 scénarii)

# SCÉNARIO 1 - PROJET INITIAL (4 MÉANDRES)

Agir ensemble  
pour le bassin versant de  
**L'HUVEAUNE**

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.



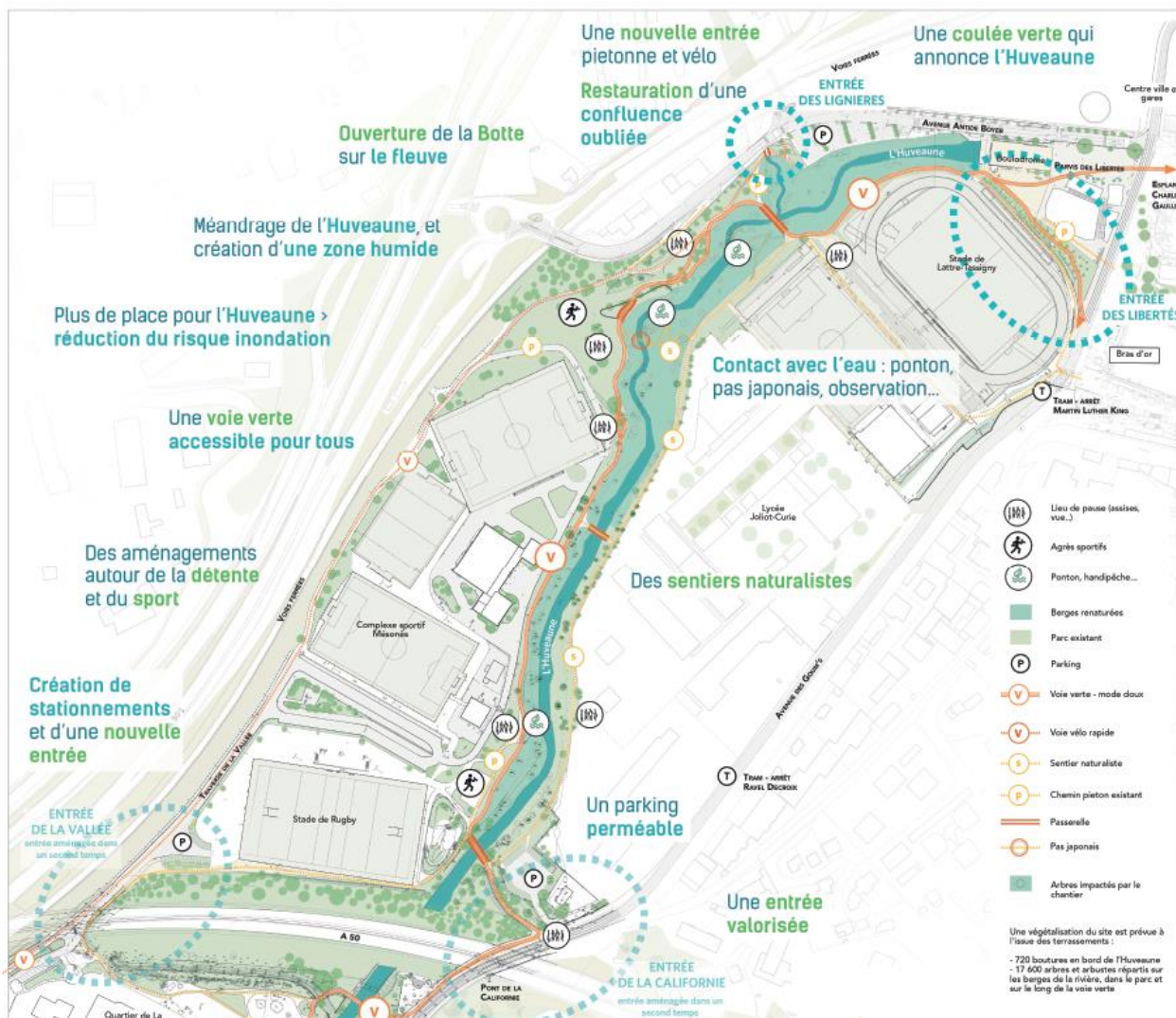
Développer la biodiversité et améliorer l'état du fleuve

- > **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 m<sup>2</sup>) et **impactant > 200 arbres**



Réduire le risque inondation

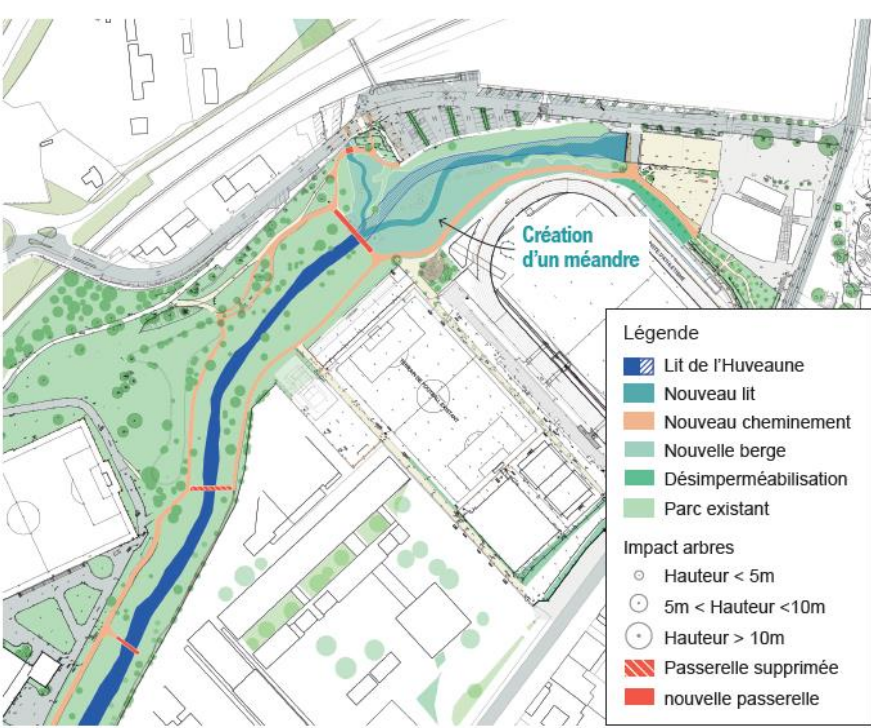
- > Création de **zone d'expansion de crue** en rive droite
- > **Réduction optimisée du risque** : baisse plus significative de la hauteur d'eau au niveau du lycée Joliot-Curie lors des crues courantes



# SCÉNARIO 1

## PROJET INITIAL (4 MÉANDRES)





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.



**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 **5000 plants** installés sur les berges et dans le parc
- > **Emprise la plus faible** (intervention sur une surface de 5000 m<sup>2</sup>) 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



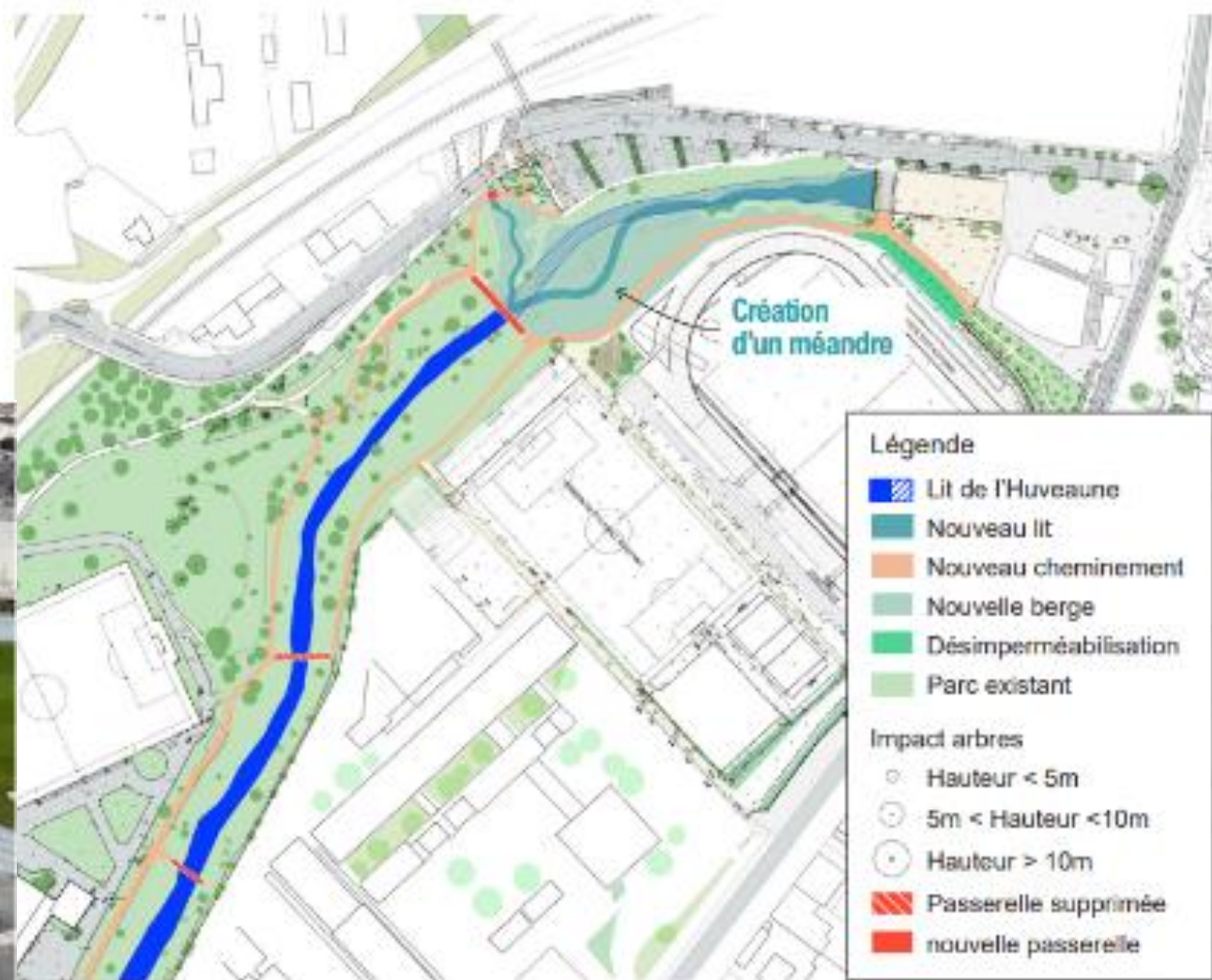
## SCÉNARIO 2

### CRÉATION D'UN MÉANDRE

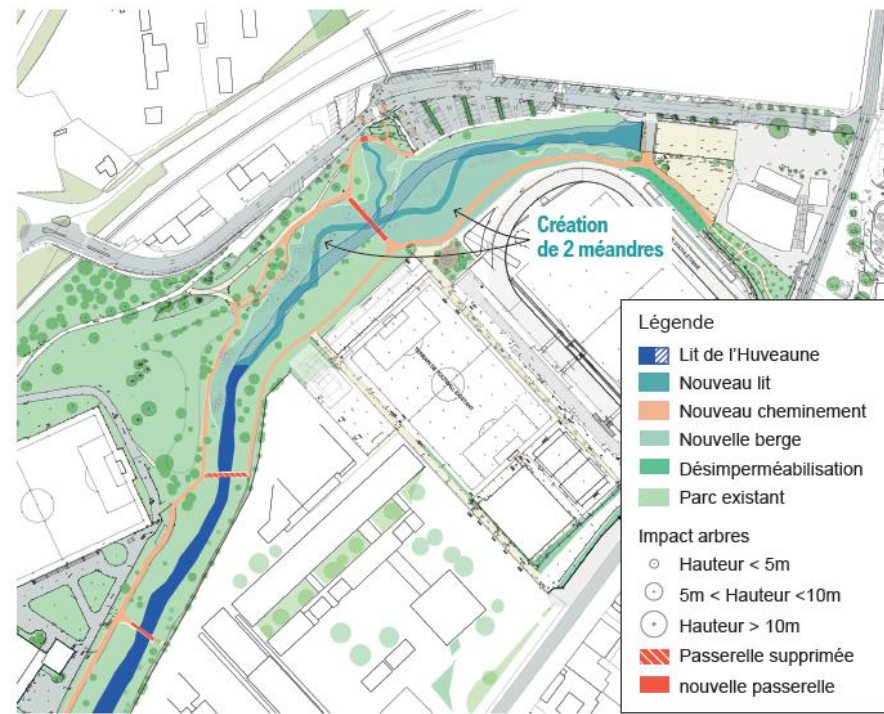


# SCÉNARIO 2

## CRÉATION D'UN MÉANDRE



préserver améliorer agir



- Légende
- Lit de l'Huveaune
  - Nouveau lit
  - Nouveau cheminement
  - Nouvelle berge
  - Désimperméabilisation
  - Parc existant
- Impact arbres
- Hauteur < 5m
  - 5m < Hauteur < 10m
  - Hauteur > 10m
  - Passerelle supprimée
  - nouvelle passerelle

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.



**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 m<sup>2</sup>) 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**



# SCÉNARIO 3

## CRÉATION DE 2 MÉANDRES

# SCÉNARIO 3

## CRÉATION DE 2 MÉANDRES



préservé améliorer agir

## LE PARC DE L'HUVEAUNE EN CENTRE-VILLE

Revitalisation du fleuve  
et de sa biodiversité

CONCERTATION

# Votre avis compte !



L'EPAGE poursuit le dialogue entamé en 2021 avec un nouveau temps de concertation en lien avec le projet de revitalisation de l'Huveaune et de sa biodiversité.

Afin de renforcer le lien entre les Aubagnais, les Aubagnaises, et le parc en centre-ville, nous soumettons à concertation de nouveaux scénarios, différenciés selon des critères appréciables de tous : en premier lieu la biodiversité, mais aussi les activités, le paysage, la mobilité, et le risque inondation.

**Votre parole est importante,  
nous comptons sur votre  
participation !**

## Les dates de la concertation

**29 Mai 18h-20h**

Visite du Parc de la Confluence à Auriol  
Rendez-vous devant la salle de spectacle  
« Espace de la Confluence »

**2 Juin 10h-18h**

Fête de la Nature  
Parc Jean Moulin

**4 Juin 18h-20h30**

Atelier de concertation  
sur les scénarios à l'étude  
Espace Bras d'Or

**4 juin 10h-14h & 5 Juin 10h-16h**

Temps d'échanges et d'information  
dans le Parc de l'Huveaune

**19 Juin 18h-20h**

Réunion de restitution  
Espace des Libertés

Pour tout renseignement  
et pour poser vos questions  
sur le projet et la concertation :

[parc-huveaune-aubagne@epagehuca.fr](mailto:parc-huveaune-aubagne@epagehuca.fr)

