

## GOVERNANCE



### Mobilisation de partenaires à chaque étape :

- Conception : financeurs Contrat Environnemental (Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse et Département de l'Ain)
- Diagnostics : prestataires en hydrologie, paysage, écologie, sociologie
- Travaux : entreprises terrassement et génie écologique, Ville de Bourg-en-Bresse, Grand Bourg Agglomération
- Éducation environnementale : LPO, FNE, ONF, Fédérations de pêche et chasse, Scène Nationale de Bourg-en-Bresse

### Forte association des citoyens :

- Ateliers de concertation
- Application mobile pour recueil des avis

### Education environnementale :

- Visites (scolaires, étudiants, APF France Handicap, Fédération professionnelle du bâtiment)
- Spectacle vivant pédagogique

## BÉNÉFICES



### ATTÉNUATION ET ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

- Réduction du risque d'îlot de chaleur
- Amélioration de la résilience aux sécheresses



### RÉDUCTION DES RISQUES NATURELS

Protection renforcée contre les crues



### AMÉLIORATION DU CADRE DE VIE

- Optimisation des conditions et des possibilités de baignade
- Valorisation du tourisme nature



### SÉCURITÉ DE L'APPROVISIONNEMENT EN EAU

- Amélioration de la recharge des nappes et soutien des débits d'étiage
- Relèvement du seuil de déversement vers le plan de baignade



### PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

- Rétablissement de continuités écologiques
- Retour rapide de l'Agrion de Mercure et de la Lamproie de Planer sur le Dévorah

## CONTEXTE



### TERRITOIRE

- Reyssouze, la plus longue rivière du département de l'Ain (75 km)
- Ruisseau Dévorah, affluent rive droite de la Reyssouze
- Canal de Loëze, créé dans les années 1960 pour détourner une partie des eaux de la Reyssouze et limiter le risque d'inondations à Bourg-en-Bresse (~42 000 habitants) - Auvergne-Rhône-Alpes



### ENJEUX ADAPTATION

- Risque inondation : cours d'eau artificialisés, capacité d'expansion réduite
- Îlots de chaleur intense (béton mesuré à +50°C en été 2023)
- Sécheresses estivales : assèchement du marais du Dévorah et des zones humides ; développement de bactéries et dégradation de la qualité de l'eau de baignade



### ENJEUX BIODIVERSITÉ

- Près de 1 300 espèces végétales et animales recensées, dont 10 protégées
- Plus de la moitié des habitats humides en mauvais état de conservation

## ACTIONS

- Débétonisation de 1,6 km du Canal artificiel Loëze, avec la restauration de 7,5 ha zones humides urbaines
- Reméandrage de 2,3 km de la Reyssouze (15 méandres recréés) et resserrement du lit
- Restauration écologique du Dévorah et de ses berges (4 km) et reconnexion à son marais (plantation de 12 000 arbres et arbustes)
- Suppression de 2 vannes hydrauliques (dont une remplacée par un pont-cadre)
- Création d'une coulée verte rafraîchissante en cœur de ville de 1,6 km (Sentier des Murmures)

€ 4 640 000 €HT

## SUIVI

- Installation de capteurs thermiques et piézométriques
- Suivis faune/flore/habitats (Fonds MAIF Nature 2050)

...APRÈS



## ET DEMAIN ?

### Un engagement de long terme, grâce à :

- une volonté politique pérenne, portée par la compétence GEMAPI, et inscrite dans une stratégie (programme d'actions national Nature 2050)
- une sécurisation du foncier du fait d'une propriété publique des sites
- un financement hybride Agence de l'eau + Collectivité + mécénat privé
- des suivis de l'impact du projet sur le plan de la biodiversité programmés jusqu'en 2050

## SITUATION INITIALE

- Zone Urbaine Sensible (politique de la ville)
- Rivière de plaine fortement artificialisée :
  - rectification des lits
  - bétonisation du Canal de Loëze
  - merlons de curage
- Base de loisirs de Bouvent avec plan de baignade

AVANT...

