

## Restauration d'une zone humide : Reméandrage bief du Carry

### 1. Le bief du Carry

Sur une période de 10 jours entre le 20 et le 30 octobre 2022 le bief du Carry a fait l'objet de travaux de reméandrage dans la forêt domaniale du bois de Teyssonge.

**Le bief du Carry est un cours d'eau qui prend sa source à Jasseron et se jette dans le Grand Gotta dans le bois de Teyssonge.** Au milieu du XXe siècle, le cours d'eau a été corrigé sur sa partie aval lui donnant une forme rectiligne afin de faciliter l'exploitation forestière.

Avec le réchauffement climatique ces aménagements engendrent un assèchement plus rapide de la zone humide en période estivale, pouvant contribuer à une diminution des capacités d'habitats aquatiques du milieu. Ils limitent aussi l'action auto-épuratrice du milieu, enjeu en effet important, car le bief du Carry est le milieu récepteur des eaux traitées par la station d'épuration de Jasseron.

**Le SBVR, l'ONF et la mairie de Jasseron** ont ainsi voulu mener cette action de restauration pour maintenir l'existence de la zone humide forestière et la qualité de ce milieu. Le site sera suivi par le SBVR et l'ONF afin d'évaluer les effets de ce type de restauration.

### 2. Les enjeux de la restauration de la zone humide

La restauration de la zone humide du bief du Carry a pour objectif de :

- De **restaurer les capacités de rétention d'eau du sol** en augmentant le temps de résidence de l'eau dans le cours d'eau et dans la zone humide
- D'améliorer les habitats aquatiques et donc la **biodiversité** présente dans le cours d'eau
- D'améliorer la **qualité de l'eau** grâce aux processus biogéochimiques
- De **créer un observatoire des impacts du changement climatique sur la sylviculture de plaine en Bresse, et particulièrement** la productivité des chênaies de Bresse à 10, 15 ans .
- De **prévenir les inondations** et renforcer les continuités écologiques forestières et aquatiques en périphérie de l'agglomération burgienne.

### 3. Projet éducatif avec l'école de Jasseron

**L'ensemble des classes de l'école de Jasseron pourra bénéficier sur cette année scolaire d'ateliers et d'animation sur l'eau.** Dans le cadre de la création d'une **aire éducative terrestre** une petite partie de la zone humide pourra être confiée en gestion participative aux élèves et à leurs enseignants. Le jeune public pourra alors être sensibilisé à la protection de notre territoire et aux enjeux de préservation de la ressource en eau et de la biodiversité.

Avant les travaux octobre 2022 :



Novembre 2022, après les travaux :

