

# 10A-Restauration physique de secteurs dégradés sur la Loue

---

## N° et Titre Objectif opérationnel:

10-Conservier ou restaurer les habitats nécessaires à l'espèce

## Domaine:

Gestion

## Priorité: 1

## Région(s) concernée(s):

Bassin rhodanien: région BFC

## Contexte et enjeux:

La population d'apron sur la Loue s'étend sur près d'une cinquantaine de kilomètres de Chissey-sur-Loue à Buillon, soit sur un secteur correspondant à la moyenne Loue.

La basse Loue est un secteur qui a subi un aménagement important par endiguement réduisant son espace de bon fonctionnement et homogénéisant les habitats. Ce secteur comprend également un nombre important de seuils. L'apron est présumé absent du fait des dégradations sur ce tronçon. Pour autant, sa présence n'est pas à exclure et il est à rechercher.

Le secteur de la basse Loue ainsi que sa confluence avec le Doubs (réserve naturelle de l'île Girard) représente un secteur potentiel de présence de l'apron et serait à même d'offrir un habitat nécessaire à l'accomplissement du cycle biologique de l'espèce. Un important travail de restauration a été d'ores et déjà effectué au niveau de la confluence du Doubs et de la Loue. Il a consisté à désenrocher une partie des berges, à supprimer les casiers côté réservé et à réinjecter des sédiments par bancs dans le Doubs. Les travaux ont été achevés en 2018. L'opération pilote de restauration identifiée sur la basse Loue est portée par le Syndicat mixte Doubs Loue. La Communauté de communes du Val d'Amour, développe également un projet ambitieux restauration de la Loue entre Belmont et Parcey. Il s'agirait là aussi de supprimer des contraintes latérales (enrochements principalement) pour augmenter l'espace de liberté de la Loue et améliorer la diversité en habitats.

## Résultats attendus ou question à laquelle on cherche à répondre:

- Augmentation de la fonctionnalité des milieux et de la biodiversité
- Augmentation de la qualité des habitats pour les espèces aquatiques
- Restauration d'une dynamique fluviale aujourd'hui réduite
- Reconnexions latérales des cours d'eau et de leurs annexes
- Recharge sédimentaire des lits mineurs
- Restaurer un linéaire de cours d'eau conséquent à même d'accueillir l'apron

## Acquis PNA 2012-2016:

## Description de l'action:

Opération pilote de restauration de la basse Loue:

Le secteur concerné s'étend de Belmont à Parcey et concerne un linéaire d'environ 7 kilomètres.

La phase concertation et avant-projet doit être finalisé en 2020, la phase travaux est prévu pour 2022.

Ce projet vise à la restauration d'un fonctionnement équilibré de la rivière qui nécessite de redonner un espace de liberté au cours d'eau qui passe par un retrait des protections de berge et un élargissement du lit mineur pour un rétablissement de l'expression de la dynamique géomorphologique. Reconnexions de lônes et réinjection sédimentaire sont au programme.

**Calendrier de réalisation:**

2022-2025

**Indicateurs de suivi:**

Etudes préalables (habitats aquatiques et terrestre, suivis piscicoles et macro invertébrés, avifaune, odonates, amphibiens et lépidoptères)

Missions de maîtrise d'œuvre (confiée à Artélia et CD Eau environnement)

**Indicateurs de réalisation:**

Réalisation de travaux

Linéaire de cours d'eau restauré et surfaces d'annexes reconnectées

Suivi de l'évolution des habitats

Suivis biologiques

**Pilote de l'action et pilote(s) associé(s):**

CCVA, Syndicat mixte Doubs-Loue

**Partenaire(s) pressenti(s):**

DDT du Jura, Agence de l'eau, Département du Jura, AFB, Grand Dole, Communes (La Loye, Belmont, Augerans, Souvans, Nevy-les-Dole), Fédération de pêche du Jura, Association de pêche de la Gaulle du Bas Jura, DREAL, Région, Chambre d'agriculture

**Coûts estimatifs:**

4M€

**Financements pressentis:**

Agence de l'eau, Région

**Autres espèces bénéficiant de l'action de manière directe ou indirecte:**

Peuplement piscicoles, macro invertébrés, odonates, Guêpiers, Hirondelles de rivière et autre oiseaux de cours d'eau.