

Mesure « Protéger et restaurer les espaces naturels »  
FONDS VERT 2025

---

Sous-mesure 2.3.2 : Restaurer les écosystèmes terrestres et marins dégradés

## 921MONC - Le marais de Conzieu

Travaux de restauration hydrologique du marais [low-tech]  
Avant-Projet de restauration du hydromorphologique du Sétrin

Département de l'Ain  
Numéro de la ZH : 01IZH0841



## 2.2 Objectif recherché

L'objectif final du projet est d'aboutir :

- à une restauration morphodynamique et hydro-sédimentaire du Sétrin (5,4km) ;
- à une restauration hydrologique et fonctionnelle du marais de Conzieu ;
- à une restauration de la continuité hydraulique et biologique ;
- à une amélioration des habitats et de la fonction d'autoépuration du cours d'eau ;
- au maintien, voire à l'augmentation, de la population d'écrevisses à pattes blanches sur le bassin du Sétrin.
- à une restauration des prairies humides du marais, favorable à la conservation des espèces, tel que le cuivré des marais.

Ce projet comporte donc de fortes ambitions environnementales et vise une meilleure résilience des écosystèmes de ce territoire, à travers la restauration du marais (meilleure hydratation) et du Sétrin, dans un contexte de changement globaux.

Concernant les espèces présentes, notamment l'écrevisse à pattes blanches, il s'agira de réduire les pressions observées sur les populations (qualité d'eau, habitats, activités agricoles...), afin de garantir la pérennité de ces populations.

## 2.3 Nature et résumé du projet

Le programme d'actions présenté est décliné en deux étapes (annexe 1) :

- mettre en œuvre les travaux de restauration du marais de Conzieu : comblement de fossés de drainage reconversion de peupleraies en prairies humides naturelles et réhabilitation du Sétrin aval par des travaux *low-tech* ;
- concevoir un avant-projet détaillé pour la mise en œuvre des travaux de restauration sur les tronçons amont, depuis sa source.

Pour mettre en œuvre ces actions, une phase d'animation foncière est prévue.

### 2.3.1 Travaux de restauration du marais

Les travaux de restauration sur la partie aval du Sétrin, au niveau du marais de Conzieu, vise à améliorer le fonctionnement hydrologique global du marais, restaurer la dynamique hydro-sédimentaire du Sétrin et limiter son incision. Il vise aussi à restaurer les habitats favorables aux espèces protégées.

Les actions qui seront réalisées sont (*cf. détail partie 2.4 Description de l'action*) :

- Comblement de près de 300 mètres linéaires de fossés de drainage dans le marais ;
- Réalisation de 3 ouvrages *low-tech* et technique « gros bois » sur le Sétrin, au droit du marais ;
- Reconversion de peupleraies en prairies humides sur 1,5 ha ;

### 2.3.2 Rédaction de l'avant-projet détaillé du Sétrin amont

Sur les 8 tronçons identifiés à l'amont du Sétrin, l'enjeu est de décliner les scénarios « ambitieux » de l'avant-projet sommaire (scénarios de type R3) dans un AVP/PRO. La finalité est donc d'aboutir aux modalités de réalisation des travaux : modalités techniques d'intervention (plans, volumes, accès...), réglementaires, foncières (accords des propriétaires) et financières (chiffrage des travaux). Les travaux proprement dit interviendront dans une seconde phase.

## 5 Plan prévisionnel de financement du projet

	Total	
Fonds vert	20%	48 453 €
Agence de l'eau RMC	80%	193 810 €
<i>Total</i>	100 %	242 263 €