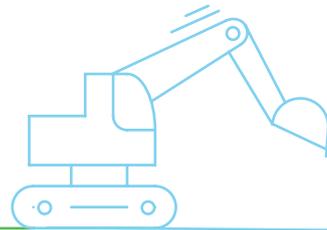
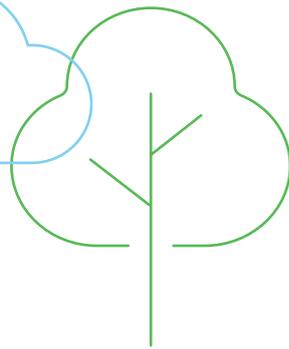


# La lettre d'info 3

## Projet de restauration du lac et du marais de Chambly



Freiné par une météo capricieuse en 2024, le chantier met le cap sur une troisième et dernière année de travaux.

**L'année 2024 a été marquée par une météo particulièrement humide, avec de nombreux épisodes pluvieux ralentissant l'avancée du chantier, malgré l'utilisation d'engins adaptés.**

Après l'arrêt des interventions au mois d'octobre 2023, les travaux ont repris le 8 janvier 2024, concentrés sur la végétation, et se sont achevés le 1er mars. Cette phase de travail hivernale a permis de préparer le terrain pour la reprise des terrassements en début d'été.

Après une pause printanière pour ne pas perturber la reproduction des nombreuses espèces du site (oiseaux, amphibiens, ...), **les interventions ont repris mi-juin, ciblant l'exutoire du lac et le comblement des fossés dans le marais. Une étape cruciale a été franchie avec la rehausse du lac permettant de retrouver son niveau historique.** Au cours du mois d'août, les équipes se sont concentrées sur le comblement du lit rectiligne du Hérisson pour réalimenter les méandres historiques.

Cependant, les fortes précipitations de la fin d'été ont compliqué la progression du chantier. Régulièrement inondé, le site n'a permis que des interventions limitées. Le chantier a finalement été stoppé temporairement.

Une accalmie en novembre a offert une courte fenêtre pour finaliser le broyage de la végétation et poursuivre le comblement des fossés. Le chantier est désormais stoppé jusqu'à l'été 2025.

Retrouvez dans les pages suivantes une synthèse des travaux réalisés en 2024.

## Rappel du projet

La restauration hydrologique du lac et du marais de Chambly, développée par la Fédération Départementale des Chasseurs du Jura avec l'aide du bureau d'études TELEOS, a pour objectif de réhabiliter le marais et le cours d'eau qui le traverse. Cela permettra de retrouver une meilleure capacité de stockage d'eau, d'améliorer la qualité de l'eau du Hérisson et de favoriser la biodiversité propre à ces milieux aquatiques, lacustres mais également terrestres ! Ce projet est soutenu par l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse et la Région Bourgogne Franche-Comté via le fonds européen FEDER.



1

## Poursuite et fin des interventions sur la végétation

Le projet prévoyait la réouverture du marais par broyage de la végétation sur une surface d'environ 35 hectares. Les opérations ont pu être terminées au cours de cette année, laissant place au développement de la végétation herbacée et à un paysage beaucoup plus ouvert. On retrouve alors une situation proche de celle du début du vingtième siècle lorsque le marais était totalement ouvert.

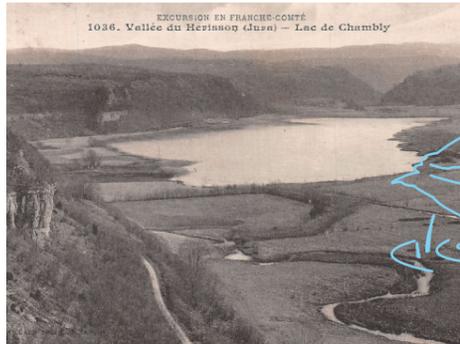


Photo historique du lac et du marais - XX<sup>e</sup> siècle

2

## Poursuite du comblement des fossés

Les interventions sur les fossés se sont poursuivies. Le travail est maintenant bien avancé puisqu'environ 10 km de fossés, sur les 12, ont été comblés. Le comblement permet d'apprécier les premiers effets de la réduction du drainage sur le marais.



Mise en place de panneaux en bois avant comblement

VIDÉO



Cheminement sur plaques



C'est nécessaire...

**450 m**

...de cheminement sur plaques



### Le saviez-vous?

Pour préserver les sols du marais tout en permettant la circulation des engins nécessaires aux travaux, un cheminement sur plaques a été installé. Ce dispositif permet de répartir le poids des machines, réduisant leur impact sur le terrain. Ce système garantit une progression efficace sur le site, notamment pour le comblement du lit du Hérisson, et sera retiré une fois les travaux terminés.

C'est presque terminé !

**10 km**

...de fossés comblés



# Avancement des travaux

## Été-automne 2024



Nouveau méandre et comblement du lit rectiligne

Niveau d'eau réhaussé de...  
**+ 60 cm**

Soit **4 ha** de zone littorale réennoyés !

VIDÉO



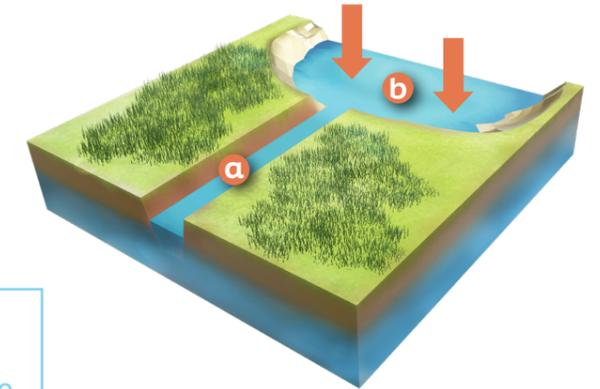
3

## La réhausse du lac

### AVANT Une situation dégradée

Dans le passé, la rectification et l'agrandissement du gabarit du Hérisson **a**, ont provoqué une baisse du niveau du lac d'environ **60 cm b**.

L'un des objectifs clés du projet est de retrouver ce niveau historique.



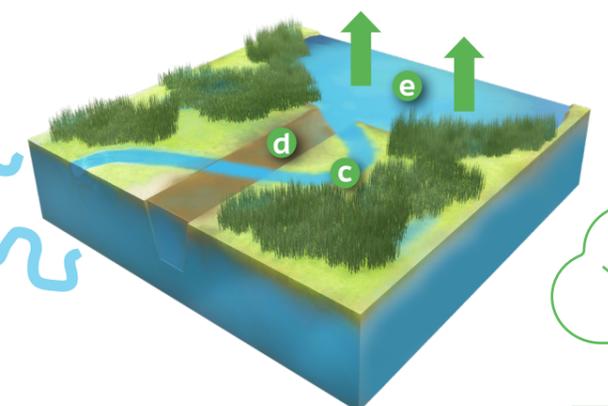
### APRÈS Une situation restaurée

Pour retrouver le niveau historique du lac, un nouveau méandre moins profond **c** a été creusé à l'exutoire du lac.

Le lit rectiligne du Hérisson **a**, quant à lui, été comblé à l'aide d'une palplanche métallique de 25 m de long et d'argiles **d**. L'ensemble a été recouvert de matériaux tourbeux issus du site pour faciliter la repousse de la végétation.

L'action combinée du comblement du lit rectiligne et de l'alimentation du nouveau méandre a permis au lac de se remplir progressivement au cours de l'été, tout en assurant un débit dans le Hérisson en aval.

Cette opération a permis de réhausser le niveau du lac de **60 cm e**.



# Infos en bref



## Des effets déjà visibles !

Après ces deux années de chantier, des effets positifs sont déjà visibles sur le site. Grâce aux premiers travaux de comblements effectués, l'eau s'étale désormais dans le marais au lieu de rester contenue dans le lit rectiligne du Hérisson. La suppression du drainage dans le marais conduit à un engorgement des sols plus important. Ainsi, le site retrouve peu à peu ses fonctionnalités naturelles et son attractivité pour la faune, offrant un bel aperçu du résultat à venir.



## Bécassines des marais

En partenariat avec le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), des bécassines hivernantes ont été équipées de balises GPS. Ce dispositif permet d'étudier comment ces oiseaux utilisent les milieux humides restaurés. Les données collectées toutes les 15 à 30 minutes révèlent leurs zones de repos et d'alimentation.



## Ça tourne !

Un documentaire est en cours de réalisation avec Mizenboite Production. Ce film pédagogique mettra en lumière les travaux menés à Chambly et vise à sensibiliser à la préservation des milieux aquatiques et humides. Pour enrichir ce projet, des interviews de partenaires, d'experts et de locaux ont été réalisées.



## Sortie grand public du 17 juillet 2024

Une vingtaine de personnes était présente pour cette visite des travaux. L'occasion de découvrir le résultat des interventions réalisées en 2023 et d'apprécier l'avancement des travaux au niveau de l'exutoire du lac. Une autre visite sera organisée au cours de l'été 2025. Attention, les places seront limitées !



# Planning 2025

Juin

Reprise des travaux

Juillet

Visite grand public

Septembre

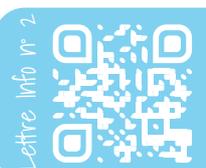
Fin des travaux

## Financiers & partenaires techniques



COFINANÇÉ PAR L'UNION EUROPÉENNE

RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE



www.chasseurdujura.com



Projet de restauration du lac et du marais de Chambly - 39



Fédération des Chasseurs du Jura

#PréserverTransmettrePartager