

FICHE-ACTION n° 1

Restauration et gestion des prairies humides bordant le cours d'eau la Thalie (Saône-et-Loire)



Localisation

Communes de Saint-Rémy et de Chalon-sur-Saône

Porteur(s) du projet



Emprise au sol de la SfN

Acquisition de **53 ha** de prairies inondables gérées et préservées

Calendrier du projet

2003

Acquisition de 3,5 ha de prairies dans le cadre de mesures compensatoires + inventaire faune/flore

2010

Partenariat avec les agriculteurs locaux pour l'entretien des parcelles (pâturage/fauche tardive)

2012

Plantation de haies bocagères et de boqueteaux

Entre 2012 et 2013

Acquisition de 25 ha de prairies

Entre 2013 et 2015

Expérimentation d'entretien des parcelles avec un troupeau de brebis et Highland Cattle + reconversion d'une peupleraie en prairie

Entre 2015 et 2017

Inventaire Faune/flore + gestion de 53 ha de prairies humides

Budget

Environ **350 000 €**

depuis le début des années 2000 pour l'acquisition et la gestion durable des prairies

Partenaires techniques et financiers



Solutions fondées sur la Nature

pour réduire les

RISQUES NATURELS

Lutte contre les risques d'inondation et de sécheresse



Les prairies humides bordant la Thalie revêtent un enjeu très fort en termes de réduction du risque d'inondation. Ces habitats naturels sont directement liés au **caractère inondable de la vallée de la Saône et de la Thalie**. La Thalie se trouve à proximité d'habitations de la ville de Saint-Rémy et de Chalon-sur-Saône. En cas de crues, les débordements peuvent engendrer des **dégâts non-négligeables**. C'est pour cette raison que la Communauté d'Agglomération du Grand Chalon s'est lancée, en partenariat avec des agriculteurs locaux, dans la mise en œuvre d'un **important programme d'actions depuis le début des années 2000**. La démarche de conservation des prairies de la Thalie permet de concilier **réduction du risque d'inondation, valorisation agricole des sols et préservation de la biodiversité**.

Type de Solution fondée sur la Nature :

Restauration d'écosystèmes
Création d'écosystèmes
Gestion durable d'écosystèmes

Type d'espace :

Milieu urbanisé



L'acquisition en 2003 de 3,5 ha de prairies humides, dans le cadre d'une **mesure compensatoire** générée par la **création d'un nouvel hôpital** à proximité de ces milieux humides, a été le point de départ de la **politique d'acquisition foncière et de gestion des prairies humides** de la Thalie par le Grand Chalon.

Les actions en faveur de ces prairies humides dont une grande partie a été réalisée dans le cadre du contrat des rivières du Châlonnais, sont multiples. En plus de sa politique d'acquisition foncière, le Grand Chalon a en effet engagé des **actions de restauration** (conversion d'une ancienne **peupleraie en prairie humide** et **plantation de haies bocagères et de boqueteaux**). En parallèle, un **partenariat avec les agriculteurs locaux** permet le maintien en l'état de ces prairies grâce à l'entretien par **pâturage et fauche tardive**.

La dynamique de protection de ces milieux humides typiques ne semble pas s'essouffler car il est prévu que le Grand Chalon soit propriétaire d'environ **100 ha de prairies humides d'ici la fin de l'année 2019**.

Crédit photo : Syndicat Mixte du Châlonnais

La restauration des prairies humides, une Solution fondée sur la Nature

Pour lutter contre les risques d'inondation et de sécheresse...

En gérant de manière durable ces prairies humides, le Grand Chalon assure le maintien des **champs d'expansion des crues pour la Thalie**, qui, en cas de fortes crues, pourra déborder sans engendrer des dégâts sur les habitations des communes de Saint-Rémy et de Chalon-sur-Saône. Les prairies humides permettent également de stocker et de restituer de l'eau dans la Thalie en période de sécheresse.

...pour améliorer la qualité de l'eau

La ripisylve maintenue sur les sites ainsi que les haies et les boqueteaux plantés vont permettre, grâce aux racines de la végétation, de **filtrer et dépur** les eaux de ruissellement avant restitution dans le cours d'eau et dans la nappe alluviale de la Saône. Par ailleurs, l'ombre apportée par les arbres va refroidir et oxygéner l'eau, améliorant de fait la qualité de la Thalie.

... et pour lutter contre le changement climatique

Le maintien de prairies sur de grandes surfaces est un moyen efficace d'atténuation du changement climatique. En effet, les prairies ont la capacité de **capter et d'absorber le carbone atmosphérique**.

La restauration des milieux humides est une **solution** participant à la diminution du risque d'inondation, à l'amélioration générale de la qualité de l'eau et à la préservation de la biodiversité.



Chiffres clefs

12 ha de peupleraie reconvertis en prairies humides

100 ha de prairies humides préservées d'ici la fin de l'année 2019

Quels leviers ?

- Volonté politique forte
- Financements de l'Agence de l'eau et de la Région
- Economie de fonctionnement liées au portage en régie directe du Grand Chalon

Des premiers résultats ?

Les inventaires faune/flore réalisés depuis le début de la démarche d'acquisition, de gestion et d'entretien durable des prairies humides bordant la Thalie démontrent une grande richesse biologique typique de ces milieux humides, signe de leur 'bonne' santé écologique.



Les prairies humides inondables, des milieux riches

Les prairies humides inondables sont des milieux naturels très riches. Elles sont en effet un **lieu de vie remarquable pour la faune et la flore des zones inondables** (Alouette des Champs, Tarier des prés Pie Grièche Ecorcheur, Butome en ombelles, Milan noir, etc.). La **pratique raisonnée de la fauche tardive** tout comme le **pâturage extensif** permettent de préserver cette diversité biologique. Par ailleurs, les plantations de haies bocagères en remplacement de la peupleraie s'appuient sur une **grande diversité d'essences à baies et à fruits**, typiques de la région et adaptées aux zones humides.

Crédit photo : Syndicat Mixte du Chalonnais

Pour en savoir plus :

Boris Pageaux—Directeur adjoint
Direction Développement Durable et Mobilité
Le Grand Chalon
03 85 43 86 10
boris.pageaux@legrandchalon.fr



Alterre Bourgogne-Franche-Comté
Agence régionale pour l'environnement
et le développement soutenable
03 80 68 44 30
La Bourdonnerie,
2 allée Pierre Lacroute,
21000 Dijon