

Josée Peress

Chargée de mission restauration écologique,
Office Français de la Biodiversité

Le Centre de ressources Cours d'eau : Des retours d'expériences à votre disposition

Au sommaire : Trouver un REX | Les RDV Rivières | Les Jleuds de la Restauration

TROUVER UN REX

Par exemples, pour trouver un ou plusieurs REX par type d'action, saisir au choix les mots clé suivants: Effacement, Reméandrage, Recharge, Suppression/ dérivation d'étang ou Rétention naturelle.

Ou par thématique, saisir au choix les mots clés suivants: Inondation, patrimoine bâti, cadre de vie et paysage, gestion quantitative de la ressource, continuité écologique ou qualité de l'eau

Mots dans le titre du retour d'expérience

Mots clés

Plusieurs choix

Zone géographique

Bassin versant

Plusieurs choix possibles

Plusieurs choix possibles

Fin des travaux entre le : / mm / aaaa et le : / mm / aaaa

Un suivi a-t-il été réalisé ? ☐ Oui ☐ Non ☐ Non renseigné

Des actions pour le rétablissement de la continuité écologique sur la Canche et ses affluents classés

Rédaction : 01/10/2024

Mise à jour : 01/10/2024

Auteur(s) : OFB

Structure(s) porteuse(s) : SYMCEA

Éditeur(s) : Centre de ressources

Cours d'eau

Contact(s) : Arnaud ROUSSELLE

Technicien Milieux Aquatiques - Continuité écologique

03 21 06 77 07

arnaud.rouselle@symcea.fr

Documents

Fiche REX Canche V1.pdf 5.63 Mo

Début du projet : 01/01/22

Fin du projet : 05/05/25

Régions : Hauts-de-France

Mots clés : effacement d'ouvrages transversaux, continuité écologique, patrimoine bâti, mise en conformité, concertation, cours d'eau classé au titre du L214-17, dispositif de franchissement, eau de zone intermédiaire

- Abaisssement d'une succession de seuils sur la basse vallée du Var
- Abaisssement du clapet et aménagement de radiers sur la Clouère au moulin d'Azac
- Abaisssement du seuil du moulin du Houët sur la Laff

Après plus de 15 années d'interventions sur le bassin de grands migrateurs, de nombreux ouvrages ont été effacés, conformés ou remplacés par des ouvrages plus adaptés à la continuité écologique, et 70 % du linéaire du bassin semblent également avoir eu un impact favorable sur les propriétaires, qui se montraient en premier lieu peu enclins à accepter des opérations menées pour des raisons de sécurité.

ÉLÉMENTS DÉTAILLÉS DU RETOUR D'EXP

→ Un suivi a-t-il été réalisé ? : Oui

Effacement du seuil du moulin du Bourg sur le Vicoin

II L'opération

Catégorie : Restauration

Type d'opération : Effacement total en pontif d'obstacles transversaux

Type de milieu : Cours d'eau de zone intermédiaire

Cours d'eau : Vicoin, ruisseau

Contraintes : Continuité écologique

Début des travaux : Juin 2011

Fin des travaux : Octobre 2012

Longueur concernée par les travaux : 1 200 m

II La localisation

Pays : France

Région : Bretagne

Département : Mayenne

Commune : Mayenne-Vieux

II Les opportunités d'intervention

Des labels du centre de restauration et d'entretien du Vicoin et d'après 2008-2013, le syndicat du bassin du Vicoin (SVB) a lancé en 2008, en vue d'un projet de restauration du Vicoin, une étude de faisabilité sur l'état hydrologique du V et sur les ouvrages hydrauliques du Vicoin. Cette étude a été réalisée dans l'optique de proposer des solutions d'aménagement compatibles avec les objectifs de continuité écologique. Une réflexion a alors menée entre les services de l'Etat et les élus, portant sur la possibilité de réaliser des travaux de restauration, en analysant les critères économiques, environnementaux et les critères techniques par rapport à la réflexion - et les critères techniques.

II Le milieu et les pressions

Le Vicoin est un cours d'eau de deuxième catégorie protégé par le 11 novembre de la loi sur l'eau dans la Mayenne ou ruisseau de la commune d'Orges. Son bassin versant s'étend sur une surface de 25 km² et se termine par des zones agricoles entrecoupées de zones boisées et de zones zones urbaines. Le Vicoin est de nature à être pressuré, herbacées de trasses hydrauliques installées à partir des années 1950. Au fil d'une végétation d'origine présente le long de son cours et à l'aval en amont du bassin versant, une problématique importante de gestion s'est posée. Les travaux de restauration du Vicoin ont été réalisés en 2011, sous l'impulsion de la commune d'Orges, en concertation avec les services de l'Etat et les élus, portant sur la possibilité de réaliser des travaux de restauration, en analysant les critères économiques, environnementaux et les critères techniques par rapport à la réflexion - et les critères techniques.

II Les objectifs du maître d'ouvrage

- Restauration de la continuité écologique
- Valorisation du site en tant que site patrimonial
- Limiter l'envasement amont et la détérioration des berges

II Le milieu et les pressions

Le Vicoin est un cours d'eau de deuxième catégorie protégé par le 11 novembre de la loi sur l'eau dans la Mayenne ou ruisseau de la commune d'Orges. Son bassin versant s'étend sur une surface de 25 km² et se termine par des zones agricoles entrecoupées de zones boisées et de zones zones urbaines. Le Vicoin est de nature à être pressuré, herbacées de trasses hydrauliques installées à partir des années 1950. Au fil d'une végétation d'origine présente le long de son cours et à l'aval en amont du bassin versant, une problématique importante de gestion s'est posée. Les travaux de restauration du Vicoin ont été réalisés en 2011, sous l'impulsion de la commune d'Orges, en concertation avec les services de l'Etat et les élus, portant sur la possibilité de réaliser des travaux de restauration, en analysant les critères économiques, environnementaux et les critères techniques par rapport à la réflexion - et les critères techniques.



TROPHÉES DE L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ARTISAN

SYNDICAT MIXTE DU BASSIN VERSANT DE L'ARMANÇON (SMBVA)

REHABILITATION D'UN HYDROSISTÈME DE TÊTE DE BASSIN VERSANT DANS LE MASSIF FORESTIER DE RUHILLY-CHAUDREUIL EN FAVEUR DE LA RÉSILIENCE

PARTENAIRES : Office national des forêts (ONF), DDT de Saône-et-Loire, Agence de l'eau Saône-Normandie, Commune de Druilly et Commune de Chaudreville (2017)

Contexte, enjeux climatiques

Site situé dans le département de l'Aube, le bassin versant du Drêt, d'une superficie de 24 km², est essentiellement forestier. Son territoire s'étend sur la Communauté de Communes du Champs de la Vallée (CCCV) et sur la Communauté d'Agglomération Troyes Champagne Nord (CANTON) (Commune de Jussy).

Le massif forestier du bassin versant du Drêt, en plus de forêt, est un espace de loisirs et de détente pour les habitants de la vallée.

Nature d'expérience

Recueil de mesures naturelles de rétention des eaux

Restauration fonctionnelle de la vallée de Saint-Ruph-Gilère-Eau Morte (74)

- Type de MIRE
- N2 - Restauration et gestion de zones humides
- N3 - Restauration et gestion de plans d'inondation
- N4 - Restauration de cours d'eau
- N5 - Suppression de barrages et autres barrières longitudinales
- Objectifs des MIRE
- Réduire les risques d'inondation dans la vallée de Saint-Ruph-Gilère-Eau Morte
- Autres objectifs du projet
- Restaurer le fonctionnement hydro sédimentaire de la rivière Saint-Ruph-Gilère-Eau Morte
- Rétablir la continuité écologique avec le lac d'Amey
- Restaurer le fonctionnement des milieux aquatiques humides du marais de Giez
- Mettre en oeuvre la compétence « GEMAPI » et mobiliser les riverains pour assurer leur rôle actif
- Résumé

En raison d'importants aménagements réalisés au cours des deux siècles derniers, la vallée de Saint-Ruph-Gilère-Eau Morte (principal tributaire du lac d'Amey) présente un dysfonctionnement hydro sédimentaire important. Les travaux de restauration fonctionnelle de la vallée ont été réalisés par la Communauté de Communes du bassin du lac d'Amey, en concertation avec les services de l'Etat et les élus, portant sur la possibilité de réaliser des travaux de restauration, en analysant les critères économiques, environnementaux et les critères techniques par rapport à la réflexion - et les critères techniques.

II Les opportunités d'intervention

Des labels du centre de restauration et d'entretien du Vicoin et d'après 2008-2013, le syndicat du bassin du Vicoin (SVB) a lancé en 2008, en vue d'un projet de restauration du Vicoin, une étude de faisabilité sur l'état hydrologique du V et sur les ouvrages hydrauliques du Vicoin. Cette étude a été réalisée dans l'optique de proposer des solutions d'aménagement compatibles avec les objectifs de continuité écologique. Une réflexion a alors menée entre les services de l'Etat et les élus, portant sur la possibilité de réaliser des travaux de restauration, en analysant les critères économiques, environnementaux et les critères techniques par rapport à la réflexion - et les critères techniques.

II Le milieu et les pressions

Le Vicoin est un cours d'eau de deuxième catégorie protégé par le 11 novembre de la loi sur l'eau dans la Mayenne ou ruisseau de la commune d'Orges. Son bassin versant s'étend sur une surface de 25 km² et se termine par des zones agricoles entrecoupées de zones boisées et de zones zones urbaines. Le Vicoin est de nature à être pressuré, herbacées de trasses hydrauliques installées à partir des années 1950. Au fil d'une végétation d'origine présente le long de son cours et à l'aval en amont du bassin versant, une problématique importante de gestion s'est posée. Les travaux de restauration du Vicoin ont été réalisés en 2011, sous l'impulsion de la commune d'Orges, en concertation avec les services de l'Etat et les élus, portant sur la possibilité de réaliser des travaux de restauration, en analysant les critères économiques, environnementaux et les critères techniques par rapport à la réflexion - et les critères techniques.

II Les objectifs du maître d'ouvrage

- Restauration de la continuité écologique
- Valorisation du site en tant que site patrimonial
- Limiter l'envasement amont et la détérioration des berges

II Le milieu et les pressions

Le Vicoin est un cours d'eau de deuxième catégorie protégé par le 11 novembre de la loi sur l'eau dans la Mayenne ou ruisseau de la commune d'Orges. Son bassin versant s'étend sur une surface de 25 km² et se termine par des zones agricoles entrecoupées de zones boisées et de zones zones urbaines. Le Vicoin est de nature à être pressuré, herbacées de trasses hydrauliques installées à partir des années 1950. Au fil d'une végétation d'origine présente le long de son cours et à l'aval en amont du bassin versant, une problématique importante de gestion s'est posée. Les travaux de restauration du Vicoin ont été réalisés en 2011, sous l'impulsion de la commune d'Orges, en concertation avec les services de l'Etat et les élus, portant sur la possibilité de réaliser des travaux de restauration, en analysant les critères économiques, environnementaux et les critères techniques par rapport à la réflexion - et les critères techniques.

II Les objectifs du maître d'ouvrage

- Restauration de la continuité écologique
- Valorisation du site en tant que site patrimonial
- Limiter l'envasement amont et la détérioration des berges



➤ Tout sur www.coursdeau.fr

Le Centre de ressources Cours d'eau : Des retours d'expériences à votre disposition

Evènements

➤ Inscription à la Lettre d'info

➤ Tout sur www.coursdeau.fr



Des intérêts convergents

Baisses de rendements, impacts sur le bétail, pertes de sol liées à l'érosion, ... Tout comme les milieux aquatiques, les activités agricoles sont particulièrement vulnérables aux phénomènes extrêmes et à la diminution de la disponibilité en eau.

Favoriser la rétention d'eau dans les sols et préserver des ressources en eau superficielle et souterraines en quantité et qualité est indispensable à la bonne santé des écosystèmes aquatiques et au maintien des activités agricoles.

Comment renforcer la résilience des exploitations agricoles tout protégeant les milieux aquatiques ? Quels leviers d'action permettent de concilier ces deux ambitions ?

Venez découvrir des initiatives visant à concilier maintien d'une activité agricole et préservation des milieux aquatiques.

Le vendredi 19 septembre 2025 de 14h00 à 15h30



3 Témoignages

- Syndicat Intercommunal du bassin de l'Yzeron:
M François Pastré, vice président et Cyril Laplace, Ingénieur GEMAPI

- Syndicat Jouanne, Agglo Laval, Vicoin et Ouette:
M Louis Michel, président et Nicolas Boileau, technicien de rivière

- Direction régionale OFB Centre Val de Loire:
Pierre Steinbach



Infos Cours d'eau

 Préserver et restaurer les rivières

 de nos territoires

