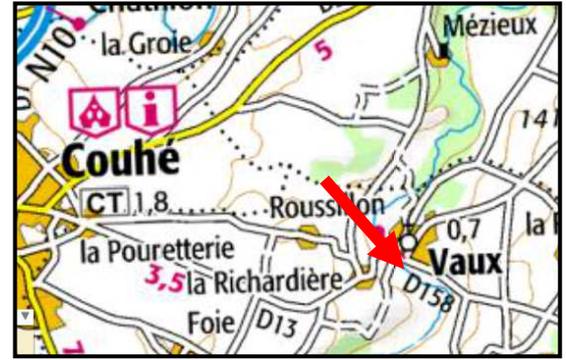


Présentation des objectifs des travaux effectués :

Il s'agit d'aménager un site « vitrine » accessible au grand public pour susciter des questionnements sur l'aménagement de cours d'eau. Les travaux visent à restaurer le milieu mais l'objectif est aussi social. Il permet de mettre en valeur la Bouleure dans le village et aussi de mettre en avant les compétences et savoir-faire du Syndicat dans la perspective de nouveaux projets. Ces aménagements favorisent le développement des populations de poissons déjà en place (création de caches adaptées pour les truites et les truitelles et d'une frayère pour les brochets). Réaliser des travaux en faveur des espèces les plus exigeantes permet à celles qui le sont moins, de pouvoir s'installer également. Enfin, reconnecter une source avoisinante à la rivière en réalisant une rigole.



L'action s'est faite en trois temps :

- l'animation d'une concertation avec la commune et ses habitants,
 - la réalisation des travaux de mise en valeur de la Bouleure, en diversifiant les habitats et en mettant en lumière certaines zones intéressantes (frayère, radier, banquette, micro-seuil).
 - Et l'achèvement des travaux, réalisés à la main avec l'école de pêche du secteur.
- En parallèle, des travaux ont été effectués pour réduire l'impact de la station d'épuration de Vaux en Couhé qui rejetait directement des eaux chargées dans la rivière. Un filtre à diorite a été installé pour atténuer cette pollution en attendant une réflexion plus spécifique sur la réhabilitation de la station.

Maître d'ouvrage : Les travaux ont été réalisés par les 3 agents du Syndicat mixte du Clain sud.

Période de réalisation et durée des travaux : de juillet 2012 à octobre 2013 (les travaux ont duré six mois, de mars à octobre).

Coût total et financements du projet :

Le coût total s'élève à 9 798 € financé à 50 % par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne, à 30 % par le Conseil Général de la Vienne et à 20 % par le Syndicat Mixte du Clain-Sud.



Vue d'ensemble sur le lavoir et son seuil maintenus



Vue en aval après la pose des blocs de diversification



Vue entre les deux avant la pose du micro-seuil



Vue après la pose du micro-seuil en forme de « fer à cheval »

La source avant nettoyage



Vue de la source restaurée et de sa rigole



Vue de la frayère avant travaux en période de crue



Frayère après travaux (rigole de la source à gauche et sortie de la STEP à droite)



Syndicat Mixte du Clain Sud bl - 160207 - 02

Descriptif technique et financier des travaux réalisés :

| Intervention | | Coût |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Pelleteuse + carburant (frayère et banquette) | | 1519,16 € + 177,51 € |
| 50 tonnes de blocs et enrochements (radier, micro-seuil « en fer à cheval », habitats variés) | | 2663,26 € |
| STEP | Filtre de diorite | 583,96 € |
| | Pose de raccords plastiques (drains, tampon, Y,...) | 486,11 € |

État des lieux avant / après et suivi mis en place :

Une pêche électrique a été réalisée avant les travaux et une autre devrait être réalisée courant printemps 2014. Elles entrent dans le Protocole CARHYCE effectué par l'ONEMA qui évalue l'état de la masse d'eau tous les deux ans entre le pont de Vaux et le micro-seuil du lavoir.

Informations sur les aspects administratifs :

Une déclaration de travaux a été faite mais étant en-dessous du seuil, elle n'était pas nécessaire. Les parcelles appartiennent à la commune qui après concertation, a donné son accord.

Présentation des impacts observés, en fonction de l'état d'avancement des travaux :

Les points négatifs : La STEP continue de polluer le milieu malgré les améliorations apportées. Une réflexion sur l'évolution de celle-ci devra être menée, les travaux accomplis ne suffisant pas à absorber ses eaux usées. Le manque d'explications sur les travaux pourrait être compensé par des panneaux explicatifs sur le terrain. Les travaux ne sont pour le moment réalisés que sur ce seul tronçon.
Les points positifs : Le milieu a été vraiment mis en valeur, les personnes qui connaissent ce milieu (pêcheurs) ont un avis très positif sur ces travaux. Enfin au niveau écologique, le nombre d'habitats différents a été augmenté, favorisant fortement le développement des espèces en place.

Informations complémentaires :

Globalement aucune difficulté particulière n'a été rencontrée. Une suite des travaux est prévue en amont afin de restaurer la source de la Bouleure. En aval, il n'y a pour le moment pas d'intervention prévue dans le lit mineur mais peut-être y en aura-t-il dans le lit majeur. Actuellement ce projet en est à ses prémices par mise en place de la concertation locale.

Contact pour tout renseignement sur ce projet :

TMR : Manuel Mirlyaz – 06.81.59.74.25 – clain.sud@gmail.com

PDT : André Sénécheau – 05.49.37.81.34 – 24 rue de Paris 86700 COUHE

Retrouvez l'ensemble des fiches du Répertoire d'Exemples TMR sur www.cpa-lathus.asso.fr/tmr