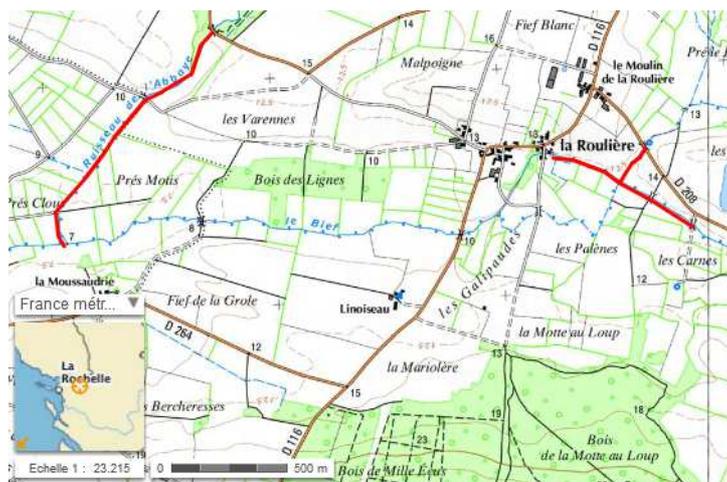


## ENTRETIEN DE LA RIPISYLVE DES RUISSEAUX DE LA ROULIERE ET DE L'ABBAYE SUR LA COMMUNE DE BENON (17) ET DU GUE D'ALLERE (17) MOBILISATION DE STRUCTURES EN INSERTION

Le Syndicat Intercommunal d'Études, d'Aménagements et de Gestion Hydraulique du bassin versant du Curé (SIEAGH du Curé), décidé à poursuivre les travaux de réhabilitation de son réseau hydraulique, a engagé une étude diagnostic générale, menée par l'Union des Marais Atlantiques (UNIMA), sur les cours d'eau de la Roulière et de l'Abbaye.

L'étude a mis en avant, des problèmes d'entretien de la végétation rivulaire puisque celle-ci n'a pas été délaissée depuis plusieurs années. Les branchages, les arbres tombés et la colonisation broussailleuse de la végétation menacent le bon écoulement de la rivière et en rend l'accès difficile. Des zones d'interventions prioritaires ont alors été identifiées, totalisant 2 050 ml de cours d'eau.



**Maître d'ouvrage :** SIEAGH du Curé

**Maître d'œuvre :** UNIMA, cellule environnement

**Période de réalisation et durée des travaux :** septembre 2013 (4 semaines)

### Présentation des objectifs des travaux effectués :

L'objectif des travaux est de maintenir en bon état le réseau hydraulique par des interventions manuelles de débroussaillage, d'élagage, de remise à l'aplomb de la végétation et d'évacuation d'embâcles. Les travaux prennent en compte à la fois les conséquences hydrauliques pouvant être engendrée en aval et la préservation du milieu.

L'objectif visé est également de sensibiliser les acteurs (propriétaires riverains et communes) sur la nécessité d'entretenir le cours d'eau après le passage des équipes afin de ne pas voir le milieu se refermer trop rapidement.



Photo avant travaux (2012)

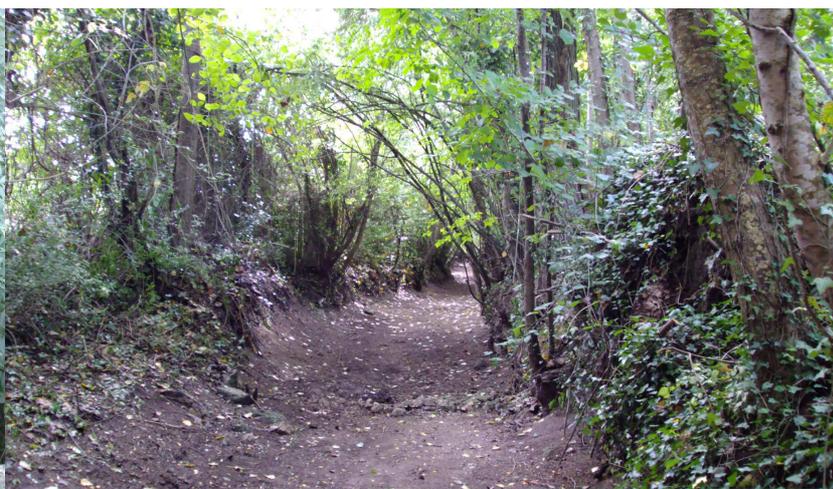


Photo après travaux 2013

### Coût total et financements du projet :

Le coût des travaux est de 13 325 € TTC pour 2 050 ml de ripisylve entretenue.

Financement : Conseil Général de la Charente-Maritime (50%) et SIEAGH du Curé (50%)



### Entreprise :

Le GREEN Poitou-Charentes, groupement de structures d'insertion par l'activité économique, a assuré la réalisation du devis, la coordination des équipes sur le terrain ainsi que le lien avec le maître d'ouvrage et le maître d'œuvre. Les structures d'insertion ayant réalisé les prestations sont Vivractif (Tonny-Charente) et le Service Insertion Environnement (SIE) des Vals de Saintonge (Bignay).

### Descriptif technique et financier des travaux réalisés :

Le projet comporte trois tronçons de travaux (Roulière amont - 100 ml, Roulière bourg - 850 ml, Abbaye aval 1 100 ml). Il s'agit de conserver des zones végétalisées diversifiées pour favoriser les zones d'ombre et de lumière alternées. La présence de végétation riche est essentielle pour permettre la bonne tenue des berges ainsi que la diversité d'habitat favorable à la reproduction, au nourrissage, aux abris de la faune.

Du fait de la sensibilité environnementale des sites et de la difficulté d'y accéder, l'intervention d'équipes à pied a été décidée. Celles-ci sont intervenues depuis le lit des ruisseaux.

Les travaux ont été réalisés à l'aide de débroussailleuses à dos pour la remise à l'aplomb de la végétation, et à l'aide de tronçonneuse, pour les travaux d'élagage.

La végétation présente dans le lit des ruisseaux a été laissée telle quelle et certains secteurs ont été laissés en l'état du fait d'une végétation dense mais peu gênante pour le fonctionnement hydraulique.

Les interventions ont été ponctuelles et en aucun cas excessives.

Les déchets de coupes ont été broyés à l'aide des débroussailleuses, ramassés puis épandus sur les berges via la réalisation de trouées les moins larges possibles. Cette technique permet de préserver les haies et ces dépôts constituent un habitat intéressant pour l'entomofaune.

Les bois les plus importants ont été découpés et mis à la disposition des propriétaires privés et des communes.

Les structures d'insertion intervenantes ont utilisé du biolubrifiant pour les engins, et ont réalisé leurs remplissages sur des aires aménagées (sur bâche).

Intervention	Coût (avec coût unitaire indicatif en €/ml, €/ m3...)
Entretien de la ripisylve	6.5 €/ml

### Documents utilisés qui seraient disponibles sur demande :

- Restauration des ruisseaux de la Roulière et de l'Abbaye sur les communes de Benon et du Gué d'Alléré : diagnostic. SIEAGH du Curé - Octobre 2007 - Réalisation : UNIMA
- Entretien des ruisseaux de la Roulière et de l'Abbaye : ripisylve. SIEAGH du Curé - Décembre 2010 - Réalisation : UNIMA
- Entretien des ruisseaux de la Roulière et de l'Abbaye : actualisation. SIEAGH du Curé - Avril 2013 - Réalisation : UNIMA

### Contact pour tout renseignement sur ce projet :

TMR : Cédric BELLUC - SIEAGH du Curé - 05 46 01 18 44 – [syhna@wanadoo.fr](mailto:syhna@wanadoo.fr)

Président du Syndicat au moment de travaux :

Patrick BLANCHARD - mairie - 33 rue de Curzay 17230 Longèves

Maître d'œuvre : Tiffany BERTHUIN - UNIMA - 05 46 52 52 81 – [tiffany.berthuin@unima.fr](mailto:tiffany.berthuin@unima.fr)

Coordinateur et réalisation des travaux :

Gabriel GRIMAUD - GREEN Poitou-Charentes - 05 46 26 57 90 – [gabriel.grimaud@gie-green.fr](mailto:gabriel.grimaud@gie-green.fr)

Retrouvez l'ensemble des fiches du Répertoire d'exemples sur [www.cpa-lathus.asso.fr/tmr](http://www.cpa-lathus.asso.fr/tmr)