



Bretagne Vivante
sepnb

186 rue Anatole France
BP 63121
29231 Brest cedex 3
tél. 02 98 49 07 18
fax 02 98 49 95 80

www.bretagne-vivante.org



COLLINES NORMANDES



Association reconnue d'utilité
publique, agréée au titre de la
protection de la nature.

Membre fondateur
de Réserves naturelles de France
et France Nature Environnement.



LIFE+ « Conservation de la moule perlière d'eau douce du Massif armoricain »

Action E5.2 Compte-rendu de la réunion sur la Rouvre du 16 mars 2012 à 14h30 à la Maison de la Rivière de Ségrie-Fontaine

Rédaction : Maria Ribeiro, CPIE des Collines normandes

Etaient présents :

Nom	Prénom	Qualité/Structure représentée
AVICE	Marcel	Fédération de l'Orne pour la Pêche et les Milieux aquatiques
BEAUMONT	Christophe	Syndicat Mixte de Restauration des Rivières de la Haute Rouvre
BIERO	Thomas	DREAL de Basse-Normandie
DENIS	Marie	FDSEA de l'Orne
DUVAL	Aurore	Chargée de mission Natura 2000 du site « Vallée de l'Orne et ses affluents » au CPIE des Collines normandes
LAINE	Bernard	FDSEA de l'Orne
LEFEVRE	Thierry	Agence de l'Eau Seine Normandie
LELOUP	Sébastien	Stagiaire au Syndicat Mixte de la Rouvre
LUCAS	Hélène	CATER de Basse-Normandie
PETIT	Gilles	AAPPMA « La Flérienne »
PIERRE	Gérard	Communauté de communes du Bocage d'Athis-de-l'Orne
POINTU	Christophe	ONEMA Service départemental de l'Orne
POTEL	Benjamin	Directeur du CPIE des Collines normandes
RIBEIRO	Maria	Chargée de mission LIFE+ Mulette perlière au CPIE des Collines normandes

Résumé de la Réunion

Après avoir énoncé le déroulement de la réunion, Mademoiselle Maria Ribeiro a procédé à la présentation des actions qui se sont déroulées en 2011 sur la Rouvre dans le cadre du LIFE+ « Conservation de la Moule perlière d'eau douce du Massif armoricain ». Ensuite les perspectives pour 2012 ont été énoncées et, pour finir, un point d'étape sur les aspects financiers a été fait après cette année d'action sur le bassin.

La parole a ensuite été donnée à Monsieur Christophe Beaumont qui a présenté ces actions sur le bassin de la Rouvre, les nouvelles compétences acquises par la communauté de communes d'Athis-de-l'Orne, son nouveau programme de restauration portant sur les problématiques d'érosion et de ruissellement (via la proposition de replantation de haies et talus), et enfin, sur les actions pouvant être menées dans l'idéale sur la Rouvre (Recharge en granulats, remise dans le lit d'origine de portion de cours d'eau,...).

Entre chacune des présentations, un temps d'échange a été proposé aux participants.

Echanges et points abordés

- Demande de précision de Monsieur Christophe BEAUMONT, du Syndicat Mixte de Restauration des Rivières de la Haute Rouvre, sur les protocoles de suivi de la qualité des sédiments de la Rouvre.

Mademoiselle Maria RIBEIRO indique que l'évaluation de la qualité des sédiments se fait grâce à une sonde multiparamétrique pour la conductivité et le pH. Le potentiel rédox, qui illustre les échanges d'oxygène entre l'eau de surface et le sous-écoulement, est mesuré grâce à une sonde spécifique pour le potentiel rédox. Ces mesures se feront à trois profondeurs différentes sur chaque point de mesure (0, 5 et 10 cm). Il est prévu d'évaluer le colmatage des fonds de la Rouvre grâce à la pose de sticks hypoxiques ou de clous oxydables.

- Demande sur les actions financées par le programme LIFE+ sur le bassin pour éviter le colmatage de Monsieur Sébastien LELOUP stagiaire au Syndicat Mixte de Restauration des Rivières de la Haute Rouvre

En 2011, les suivis réalisés dans le cadre du programme LIFE+ ont, dans un premier temps, permis d'identifier les causes possibles du déclin des populations de Mulettes perlières, comme le colmatage. Le principal objectif du LIFE+ vise à mettre en élevage des individus (aux stades larvaire et juvénile) dans le but à terme de les réintroduire dans leur milieu d'origine, quand la qualité du milieu le permettra. Pour une meilleure réussite du projet, des actions pour résoudre les problèmes de colmatage sont en effet nécessaires et sont déjà menées sur le bassin par le Syndicat Mixte de Restauration des Rivières de la Haute Rouvre notamment. La démarche adoptée est donc de travailler en complémentarité et non de se substituer aux acteurs déjà en place.

- Remembrement sur la commune de Bellou-en-Houlme

Madame Marie DENIS, représentante FDSEA dans l'Orne et agricultrice à Bellou-en-Houlme, fait part de son inquiétude concernant l'étude des haies, les difficultés pour les jeunes agriculteurs à s'installer et le manque de surface. Ce témoignage s'appuie également sur la démarche adoptée par la commune de Bellou-en-Houlme lors du remembrement où Madame DENIS indique que le classement des haies dans le PLU s'est fait sans concertation auprès des agriculteurs. Cette action sortant du cadre du LIFE+ et du programme pluriannuel de restauration des rivières de la Rouvre, aucune des personnes présentes n'est en mesure d'apporter des solutions précises. Néanmoins, il est précisé que le classement des haies au PLU se fait après validation du conseil municipal.

Il est également indiqué que l'érosion des sols et les haies sont étudiées sur de nombreux territoires et que, malgré le classement au PLU, cette démarche sur la Rouvre ne doit pas être perçue comme une menace ou un frein à l'agriculture en place.

- Gestion des haies et des parcelles agricoles

Monsieur Bernard LAINE, représentant FDSEA, et Madame Marie DENIS, font remarquer qu'il est important que les agriculteurs restent les décideurs sur leurs parcelles et que rien ne doit leur être imposé.

Le Syndicat Mixte de Restauration des Rivières de la Haute Rouvre indique que sa démarche consiste à proposer des actions aux agriculteurs, financées jusqu'à 100% par le Syndicat, l'Agence de l'eau Seine Normandie, et que toute action ne se fait pas sans l'accord préalable des exploitants.

Le CPIE des Collines normandes précise que l'objectif du programme n'est en rien de faire le procès de l'agriculture. Des analyses d'eau faites dans le cadre du LIFE+ mettent en évidence des dysfonctionnements sur le bassin : dépassements de taux de pesticides, colmatage important du fond de la rivière, concentrations en éléments nutritifs importantes, qui sont autant de paramètres menaçant le maintien de la Mulette perlière mais également la qualité de l'eau consommée par la population du territoire de la Rouvre et ses affluents.

Mademoiselle RIBEIRO annonce qu'une animation sera organisée par le CPIE des Collines normandes dans le cadre du programme LIFE+ et de Natura 2000. L'objectif sera de présenter la Moule perlière sur le terrain et d'échanger de façon constructive avec les agriculteurs du bassin de la Rouvre sur les exigences de l'espèce et sur le thème de la qualité de l'eau et des sédiments dont elle dépend. Il sera proposé aux agriculteurs de constituer un groupe d'échange sur le thème qui leur semblera le plus

pertinent, axé sur des pratiques agricoles favorisant l'amélioration de la qualité de l'eau du bassin de la Rouvre, pour les espèces mais également pour l'homme.

- Liens entre la biodiversité, les espèces protégées comme la Mulette perlière et la santé

Madame DENIS s'interroge sur l'intérêt de prendre en compte la biodiversité et des espèces protégées comme la Mulette perlière pour la santé humaine.

Le CPIE des Collines normandes précise qu'une espèce aussi exigeante que la Mulette perlière représente une espèce indicatrice de la qualité de la rivière. Actuellement, le vieillissement de la population (environ 80 ans) et l'absence complète de jeunes sont le témoin d'une très forte perturbation du milieu. Le programme portant précisément sur cette espèce a été l'occasion de réaliser des analyses de qualité de l'eau et des sédiments. Elles ont mis en évidence la présence récurrente et l'excès de pesticides et d'éléments minéraux dans la Rouvre. Rappelons qu'il y a actuellement deux points de captage d'eau potable. La préservation de cette espèce, dite « parapluie », représentera également un avantage pour toutes les autres espèces du bassin versant, mais également les habitants du bassin qui consomment l'eau. Le colmatage important des fonds de la rivière sur les tronçons abritant les moules ont été observés sur le terrain. Les premières analyses de sédiments de 2011 confirment ce constat. Il est indiqué qu'une stagiaire viendra dès le mois d'avril travailler sur ce thème au sein du CPIE.

L'érosion et le ruissellement des terres, en l'absence de haies, est aussi une cause de forts taux de matières en suspension (MES) retrouvées dans l'eau (mesures de l'Agence de l'Eau Seine Normandie). Le Syndicat Mixte de Restauration des Rivières de la Haute Rouvre fait également appel à un stagiaire pour étudier la question de la fonctionnalité des haies sur un secteur en amont du bassin de la Rouvre.

Sébastien LELOUP indique que la démarche sera, dans le cadre de son stage, de proposer, après la phase de diagnostic, des actions les plus adaptées aux contextes agricole et naturel. Ce travail doit être vu comme une aide à la décision (toujours en concertation) et non comme une menace.

- Coût du programme LIFE

Monsieur LAINE fait remarquer que la somme engagée dans le programme LIFE+ lui semble trop élevée étant donné le contexte social actuel.

Maria RIBEIRO rappelle que la somme de 2,5 millions euros (environ 450 000 euros concernent la Basse-Normandie) est une somme engagée sur 6 ans et permet de financer trois structures et plus d'une dizaine de salariés autour d'un projet.

Thomas BIERO ajoute que les fonds engagés pour la biodiversité et l'environnement en général sont négligeables au vu de ceux destinés aux politiques publiques d'un territoire sur une durée plus courte.

La somme est comparée aux frais engagés sur la Rouvre pour traiter l'eau, en réponse notamment, aux taux de pesticides mesurés. L'étude des milieux et des espèces indicatrices permettent de comprendre leur fonctionnement et de proposer des actions de restauration. Un milieu qui fonctionne de façon optimale représente autant d'avantages financiers (redevances eau) et humains (santé) pour les habitants que pour les agriculteurs (rendement, lutte contre l'érosion des sols, rétention des produits phytosanitaires et des éléments minéraux).

- Pour toute information complémentaire :

Les présentations faites durant la réunion peuvent être envoyées au format pdf par mail sur demande.

Site internet (lien provisoire) : <http://www.life-moule-perliere.org/accueilmoule.php>

Contact :

Maria RIBEIRO, chargée de mission LIFE au CPIE des Collines normandes

Maison de la Rivière et du Paysage
Le Moulin - 61100 SÉGRIE-FONTAINE
Tél : 02.33.96.79.70 / Fax : 02.33.64.99.72
Ligne directe : 02.33.96.69.40
E-mail : m.ribeiro@cpie61.fr
<http://www.cpie61.fr>