



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



LIFE 09 NAT FR 000583

Comité de direction - Lundi 11 juin 2012, Mairie de Lopérec, Lopérec (14h-16h)

<p>Présents : CPIE des Collines normandes : Aurore Duval, Sarah Fouillé, Olivier Hesnard, Maria Ribeiro CdC Callac-Argoat : Pascal Bourdon DREAL Bretagne : Luc Morvan Fédération de pêche du Finistère : Malo Desrues, Pierrick Dury, Jean Hervé, Lise Le Bihan LEMAR : Clémence Royer PNR Normandie-Maine : Hervé Foulonneau SIAES : Loïc Rostagnat, Romuald Géoël Syndicat Haute-Rouvre : Christophe Beaumont Bretagne Vivante : Marie Capoulade, Pierre-Yves Pasco</p>	<p>Excusés : DREAL Basse-Normandie : Thomas Biéro PNR d'Armorique : Jérémie Bourdoulous PNR Normandie-Maine : Benjamin Beaufils Syndicat du bassin du Scorff : Jean Manelphe</p>
--	---

Le but de la rencontre était de faire le point sur les différentes actions du projet LIFE mulette.

A1. Cartes des problèmes à résoudre

les cartes sont terminées et en ligne sur le site internet. Il faudrait préciser « l'interactivité des cartes » : évolution des cartes au cours du LIFE ou cartes dynamiques (quand on clique sur les points noirs : affichage d'une photo du problème). Merci de transmettre un maximum de photos de points noirs figurant sur les cartes pour illustrer le site Internet

A2. Plans de conservation

- penser à bien lister l'ensemble des choses à faire pour améliorer la condition de vie de la mulette
- pour l'Airou, présentation des plans de conservation en comité de pilotage Natura 2000 à l'automne 2012. Il sera fait de même pour les autres sites mais pas en 2012 (simple validation globale avec les acteurs de l'eau)
- penser à la future adéquation entre ces plans et les DOCOB des sites

A3. Études complémentaires

- En l'absence actuelle d'interprétation des résultats de la part de Juergen Geist, les études génétiques et leurs résultats préliminaires n'auront pas de conséquences sur le protocole d'élevage actuel. Proximité entre deux populations ≠ deux populations semblables
- possibilité de coupler les pêches électriques de 2013 avec des prélèvements sur les poissons
- Marie recontacte Juergen pour lui demander si les marqueurs utilisés sont fiables à 100% et lui demander des préconisations concrètes. Lui demander également si les pollutions génétiques des poissons-hôtes ne vont pas biaiser ses résultats.
- étude de l'INRA prévue pour août-septembre 2012
- demander les résultats sur la génétique des saumons de l'Airou

A5. Inventaires complémentaires

- Les inventaires complémentaires sont à poursuivre et à finaliser en 2012 sur la Rouvre et à réaliser en Bretagne en 2012.

C1. Mise en élevage

- visite de la station d'élevage par le groupe
- la collecte des jeunes mulettes a commencé depuis le 29 mai 2012

C2. Renforcement

- une plaque a été posée sur l'Elez pour observer l'évolution du colmatage sur la maille de 150µm. Observation d'un fort colmatage en peu de temps malgré la faible teneur en MES apparente.

C3. Suivi de la qualité du milieu

- faire des tests comparatifs sur nos sondes et transmettre nos réclamations auprès d'Aquaculture
- pour le potentiel red-ox, c'est la différence de gradient qui va être intéressante à mesurer entre l'eau libre et les différentes profondeurs de sédiment
- sujet de stage sur la méthode, le traitement des analyses du LIFE ?
- proposition de remaniement de l'action en supprimant toutes les recherches de pesticides ? Réorganisation de l'enveloppe « analyse pesticides » sur d'autres actions comme la C3 ?

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.



C5. Suivi des poissons-hôtes

Regarder les budgets pour mettre en place une pêche-électrique de mise en contact sur l'Airou (par l'INRA ? par le LIFE ?)

D2. Sensibilisation grand public

- programme d'action a démarré sur l'Airou, projet de tournage de film avec les élèves
- livret du CPIE quasi-finalisé

D3. Sensibilisation acteurs

- coupler ces moments de présentation-bilan du LIFE avec les copil des sites N2000

D5. Communication

- expo de 6 panneaux à créer d'ici 30/11/2012 (idéalement à finaliser pour l'inauguration de la station d'élevage)

E2. Suivi du projet

- pas de comité scientifique en 2012, sollicitations possibles par courriel

Lors de la réunion, plusieurs documents ont circulé, en voici les références :

- MASSA F., 2000. - Sédiments, physico-chimie et développement embryo-larvaire de la truite commune (*Salmo trutta*). Étude en milieu naturel anthropisé et en conditions contrôlées. Doctorat de troisième cycle, mention Sciences de l'Environnement, Institut National d'Agronomie. 214 p.

Le résumé de cette thèse est disponible ici : http://www.inra.fr/ea/EA_these/?action=4&these=108

Un article issu de sa thèse est disponible à cette adresse : www.mnhn.fr/sfi/cybium/numeros/pdf/243rifpdf/15.massa.pdf

- Julie LEFRANCOIS - Dynamiques et origines des matières en suspension sur de petits bassins versants agricoles sur schiste.

Thèse de l'Université Rennes 1. INRA-Agrocampus UMR Sol Agronomie Spatialisation Rennes. 261 p

Téléchargeable ici : <http://tel.archives-ouvertes.fr/docs/00/17/81/87/PDF/these.pdf>

- Durlot P. (coord.), 2009 - Éléments techniques pour la préservation des ruisseaux. Retour d'expériences du programme LIFE

« Ruisseaux de têtes de bassins et faune patrimoniale associée 2004-2009. LIFE 04 NAT/FR/000082

Téléchargeable ici : http://www.liferuisseaux.org/Rapportsactivites/Livret_Elements_Techniques.pdf

- Degerman E., & all., 2009. Restoration of Freshwater Pearl Mussel Stream, WWF Sweden. 62p.

Téléchargeable ici : http://ec.europa.eu/environment/life/themes/animalandplants/documents/fpm_streams.pdf



Les participants à la réunion (photos Marie Capoulade)