

Compte rendu de l'atelier de travail organisé par le réseau Diadfish.

Bruxelles, Siège du gouvernement Flamand 12-13 mars 2003

Eric ROCHARD

### **Préambule et objectifs.**

L'idée de la création d'un réseau européen de laboratoires travaillant sur les poissons migrateurs : Diadfish remonte au printemps 2002. Lors de la première réunion des laboratoires du réseau en octobre 2002 il a été décidé d'organiser un atelier de travail afin de permettre aux laboratoires de présenter leurs activités, leurs potentiels de recherches (personnel, outils) et de lister les lacunes majeures en matière de connaissances comme de savoir faire technique. La synthèse de ces présentations devant nous permettre une meilleure vision des possibilités de recherches, des pôles d'intérêts et la préparation d'actions de recherches en commun.

Pour plus de précision sur le réseau Diadfish :

<http://haddock.bordeaux.cemagref.fr:8080/diadfish/index.htm>

Nous souhaitons également lors de cet atelier progresser dans la rédaction d'un accord formel entre les partenaires (Memorandum Of Understanding) et examiner plus attentivement les possibilités offertes dans le 6eme PCRD (notamment les research training network du programme Marie Curie et les possibilités émergeant de la priorité thématique n° 8) en invitant un intervenant de la commission européenne..

L'organisation de cet atelier a été effectué par Eric ROCHARD (F) avec l'aide de Willem DEKKER (NL) et Miran APRAHAMIAN (UK). La logistique a été assuré par Daniel DE CHARLEROY (B) et Johan COECK (B) avec le support financier du gouvernement régional des Flandres.

**Invités** : tous les instituts soutenant le réseau Diadfish :

### **Participants :**

Eleonora CICCOTTI Université de Rome "Tor Vergata" I  
Johan COECK, Institute of Nature Conservation B  
Daniel DE CHARLEROY, Institute for Forestry and Game Management, B  
Jaako ERKINARO Finnish Game and Fisheries Research Institute SF  
Jacques FUCHS Commission européenne, DG pêche, UE  
Frank KIRSHBAUM, Leibnitz IGB G  
Hans LUNDQVIST, SLU S  
Michael OVIDIO, Université de Liège, B  
Jean-Claude PHILIPPART Université de Liège B  
Eric ROCHARD, Cemagref RAC F  
Javier TOMAS, IMEDEA (CSIC) E  
Hilde VERBIEST Institute for Forestry and Game Management, B  
Alain VIDAL, Cemagref SREI F  
Håkan WICKSTRÖM, Institute of Freshwater Research S

### **Programme**

12 Mars 2003

•9h30-9h45 Session d'ouverture (Présentation des participants, définition du planning définitive de l'atelier)

•9h45-12h00 Session 1 Présentation des laboratoires et identification des priorités en matière de recherches

- Université de Rome "Tor Vergata" (Eleonora Ciccotti)
- Swedish University of Agricultural Sciences (Hans Lundqvist)Finnish Game and Fisheries Research Institute (Jaakko Erkinaro)
- Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer (Johan Coeck)
- Université de Liège (Jean-Claude Philippart)

•14h-19h00 suite de la Session 1

- Swedish National Board of Fisheries (Håkan Wickström)
- Cemagref (Eric Rochard)
- Mediterranean Institute for Advanced Studies (Javier Tomás)
- Leibnitz Institute of Berlin (Frank Kirschbaum)
  
- Discussion, identification des points d'intérêt commun, essai de synthèse des priorités et de structuration d'un programme de recherche

13 mars 2003 Session 29h00-9h30 Etat d'avancement de la préparation du premier symposium diadfish (Eric Rochard)

9h30-11h30 Examen et discussion des possibilités offertes par les programmes Human resources and mobility du FP6 (programmes Marie Curie) (animation Hans Lundqvist)

11h30-13h00 Présentation des possibilités envisageables dans le cadre de la "boite 8" et au sein de ERANET (Jacques Fuchs)

14h00-17h00 Discussion générale, répartition des taches

**Conclusions préliminaires**, (un rapport final plus complet, en anglais, sera disponible fin avril 2003)

**Les présentations orales des laboratoires** ainsi que les formulaires de présentation standardisés que nous ont transmis certains laboratoires n'ayant pas pu participer :

- Danube Delta Institute (Ro)
- Fisheries Research Services Freshwater Laboratory (UK)
- Netherlands Institute for Fisheries Research (NL)

nous donnent une vision plus claire des possibilités de recherches au sein du réseau, le document synthétisant les présentations des laboratoires devrait pouvoir être disponible sur le site d'ici l'été. Globalement il me semble que les laboratoires couvrent pour la plupart des thématiques assez larges, ceci générant de nombreux doublons, mais limitant les possibilités de développement d'outils lourds très performants. Une organisation en réseau permettrait sans doute une meilleure utilisation des équipements disponibles et éventuellement la construction d'outils très spécialisés actuellement inexistant ou plus certainement l'amélioration d'outils insuffisamment instrumentés. Cette plus forte spécialisation des

équipements conduira probablement à une plus forte spécialisation des laboratoires. Un premier document regroupant les présentations standardisées a été établi, certains points demandent à être harmonisés. Des propositions d'harmonisation seront faites pour fin avril 2003 (H. Wickstrom)

**La synthèse des lacunes considérées comme majeures** par les laboratoires fait ressortir de nombreuses convergences entre espèces, par exemple :

- conservation des espèces menacées (alevinage, gestion de l'exploitation, franchissement des obstacles, réhabilitation des habitats essentiels...)
- dynamique des populations (variabilité temporelle des productions, influence de l'environnement sur les relations stocks recrutement, liens entre populations, homing, )
- stratégies de vie en liaison avec l'environnement (naturel comme anthropique)

Cette convergence facilitera certainement la proposition d'actions de recherche en commun. Quelques sujets demeurent toutefois très liés à des espèces c'est le cas de la zone de reproduction marine de l'anguille ou de certains aspects concernant la pathologie.

Une première tentative d'organisation de ces priorités au sein d'un programme sera effectuée d'ici fin avril 2003 afin de pouvoir servir de « chapeau commun » dans les différentes propositions que sera amené à faire le réseau.

La proposition faite par l'INRA et le Cemagref d'organiser le premier **symposium Diadfish** en février 2005 à Bordeaux a été approuvée, les thématiques et spécificités du symposium ont été établies cf fichier joint. L'annonce du colloque sera faite rapidement pour prendre date et entamer le montage financier.

La version préliminaire du **memorandum of understanding** qui créera formellement le réseau, envoyée aux participants avant l'atelier, a été amendée en séance (H. Lundqvist). Quelques points concernant la gestion du réseau restent à préciser, la ratification par un noyau de laboratoires pourrait être envisagée durant l'été 2003. Certains points pourraient poser problèmes pour des laboratoires universitaires.

La proposition au nom du réseau d'une demande de financement groupé aux **programmes Marie Curie** est jugée pertinente et opportune par les laboratoires présents. D'ici fin mai 2003 les laboratoires intéressés doivent regarder précisément les documents de présentation qui leur ont été indiqués et faire le point sur les mobilités qu'ils envisagent (mobilité et accueil, niveau des personnels). Une proposition sera préparée en juin en incluant une (des) propositions de conférences pour l'appel d'offre de l'automne 2003.

L'examen d'une opportunité de **financement pour le lancement du réseau** sera recherché du côté des mesures d'accompagnement (F. Kirschbaum) et des programmes COST (E. Rochard) d'ici fin avril.

-----