

Université  
de Liège



Liège, le 20 septembre 2007

Le Laboratoire de Démographie des Poissons et d'Hydroécologie de l'Unité de Biologie du Comportement de l'Université de Liège et la société ProFish Technology, spin off de l'Université de Liège, ont le plaisir de vous inviter à une journée d'échanges d'informations et de discussions techniques sur le thème suivant :

**« La protection des anguilles en migration au niveau des barrages et des prises d'eau industrielles. Bilan de la situation et perspectives en rapport avec les mesures de sauvetage récemment préconisées par l'Union européenne »**

L'anguille européenne est une espèce de poisson migrateur internationale de grand intérêt économique qui se trouve aujourd'hui au bord de l'extinction à cause des activités humaines : exploitation excessive par la pêche commerciale, pollution et dégradation physique des eaux continentales, blocage ou freinage par les barrages de la migration de remontée des jeunes venant de la mer et enfin impact des prises d'eau industrielles (eau de refroidissement et turbines hydroélectriques) sur les adultes qui descendent vers la mer pour s'y reproduire. Le but de cette journée est d'informer le monde industriel du problème de l'anguille, particulièrement pour ce qui concerne l'impact des prises d'eau, en le resituant dans le contexte des dispositions préconisées par l'Union européenne pour préserver l'espèce et permettre la restauration de ses populations. Nous espérons ainsi pouvoir aider les industries concernées et leurs partenaires (bureaux d'études) à orienter les actions de protection de l'anguille qu'elles devront entreprendre dans les prochaines années. La journée d'information est aussi ouverte à toute personne intéressée par le sujet.

Lieu : Château de Colonster, Sart Tilman (plan sur [www.colonster.ulg.ac.be](http://www.colonster.ulg.ac.be)), Belgique

Date : mercredi 7 novembre 2007 de 9 h 15 à 16 h.

**Programme :**

9h15 : Accueil

9h45 : Ouverture de la journée par J.C. Philippart (FNRS/Université de Liège)

10h : L'anguille menacée partout dans le monde : le cas de la Nouvelle-Zélande. Jacques Boubée (NIWA)

10h45 : Le comportement des anguilles à proximité des prises d'eau industrielles : l'expérience française. François Travade (EDF)

11h30 : La migration de remontée de l'anguille dans le bassin de la Meuse (J.C. Philippart & M. Ovidio, LDPH Université de Liège)

12h15 : La migration de dévalaison de l'anguille dans la Meuse à Tihange et les technologies de protection (D. Sonny, ProFish Technology)

Université  
de Liège



13h : Lunch

14h : Discussion ouverte sur les perspectives de recherches et d'applications avec les industriels

16h : Clôture de la journée

Le Docteur Jacques Boubée travaille pour le NIWA (National Institute of Water and Atmospheric Research de Nouvelle Zélande) sur la problématique de l'incidence des activités industrielles sur la migration de l'anguille. Il est reconnu mondialement pour son expertise en la matière.

L'ingénieur François Travade travaille au Laboratoire National d'Hydraulique et d'Environnement de la branche R & D de EDF (Electricité de France). C'est un expert mondial pour les problèmes de migration des poissons associés au fonctionnement des industries de production d'électricité.

#### Adresses de contact des organisateurs

Jean Claude Philippart, Laboratoire de Démographie des Poissons et d'Hydroécologie (LDPH), Unité de Biologie du Comportement, Département des Sciences et Gestion de l'Environnement, Faculté des Sciences de l'Université de Liège, 10 chemin de la Justice 4500 Tihange et 22 quai Van Beneden 4020 Liège. email : [jcphilippart@ulg.ac.be](mailto:jcphilippart@ulg.ac.be)

Damien Sonny, ProFish Technology s.a., Chemin des Pêcheurs 114, 5100 Namur  
Email : [D.Sonny@profish-technology.be](mailto:D.Sonny@profish-technology.be)  
[www.profish-technology.be](http://www.profish-technology.be)

---

Voir talon réponse en page suivante