

# La Lettre Electronique

Mars 2010



FEDERATION DE HAUTE - SAVOIE POUR LA PÊCHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE

## Lancement d'une étude internationale sur l'Ombre commun

Une étude visant à déterminer l'état fonctionnel des populations d'ombre commun, en Haute-Savoie et dans les affluents du Rhône suisse et français, va être lancée, portée par l'école d'ingénieurs HEPIA (Suisse), avec plusieurs partenaires dont la Fédération. Cette étude comprend un volet génétique et un volet démographique, et doit durer un an.

### Les populations d'Ombres de la région sont-elles génétiquement distinctes ?

Plusieurs types d'échantillonnages sont réalisés : un piège, relevé tous les jours, a été posé dans le Nant de Sion près de Bonneville pour piéger les adultes qui remontent la rivière pour se reproduire. Des pêches électriques sont prévues dans plusieurs rivières de Haute-Savoie, Savoie, Ain et Isère.

Chaque poisson capturé sera pesé et mesuré, des échantillons de nageoire seront envoyés à Graz en Autriche pour des études génétiques. Les résultats permettront de connaître la diversité des populations d'ombres sur l'ensemble du bassin Haut-Rhône/Léman.

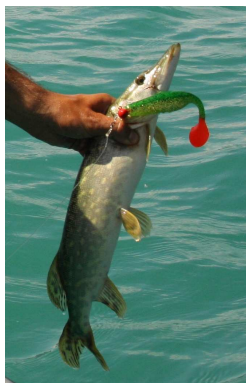
Dans le Nant de Sion, les techniciens vont réaliser un suivi des frayères d'ombre de mi-mars à mi-avril. Un piégeage des juvéniles à la descente est également prévu ; cela devrait permettre de comprendre le mode de dévalaison de l'ombre, qui reste un poisson mal connu. Les résultats de l'étude seront connus début 2011.



Le piège à ombre dans le Nant de Sion.  
Photo FDPPMA 74

## OUVERTURE DE LA PÊCHE

le 13 mars pour la truite



le 1<sup>er</sup> mai pour le brochet

Tous les détails de réglementation sur [www.pechehautesavoie.com](http://www.pechehautesavoie.com)

## Salon Pêches et Nature

10 – 11 avril 2010  
à Fillinges



Nombreux exposants du monde de la pêche : associations, guides de pêche, voyagistes, fabricants...

Expositions, pêche dans la Menoge, bassin de pêche enfants.

Toutes les infos sur : [www.salonpechenature.com](http://www.salonpechenature.com)



Ombre commun (*Thymallus thymallus*) Photo FDPPMA74



## ACTIONS PREVUES PAR L'EQUIPE TECHNIQUE

**Mi-Mai** : pêches électriques de validation des effets des travaux de restauration du **Nant de Sion** ; en effet des travaux ont été réalisés en 2009 pour réhabiliter les habitats de reproduction de l'ombre commun.

**Juin** : pêches électriques sur le **Foron de Gaillard** pour réaliser l'étude bilan du contrat de rivières et évaluer ses effets sur le peuplement piscicole.

**De Mars à Juillet** : suite de l'inventaire des ouvrages transversaux de Haute-Savoie, par une stagiaire de Master 2 Pro. Un rapport final sera disponible fin 2010.

Le suivi des populations d'écrevisses à pieds blancs est toujours d'actualité, avec le suivi des populations dans les zones aménagées : la **Ravoire** et le **Neydens** suite au chantier de l'A 41, le **Chéran** suite à la suppression des abreuvoirs. Le chargé de mission continue la prospection du linéaire des ruisseaux, l'étude du peuplement macrobenthique et les analyses d'eau et de sédiments. La fin de l'étude est prévue pour 2012.



Ecrevisse à pieds blancs (*Austropotamobius pallipes*). Photo FDPPMA 74.

L'étude sur la loutre est lancée : la Fédération participe avec **ASTERS** à l'établissement d'un atlas de répartition de la loutre en Haute-Savoie. Outre le fait que ce mammifère constitue un indicateur de la qualité du milieu, sa présence pourra être prise en compte dans la gestion piscicole.

## EN PRÉPARATION

Bientôt sur notre site Internet, une page « Téléchargements » plus simple d'utilisation, avec de nouveaux rapports d'études consultables en ligne.

## Suivi prolongé sur la Basse Dranse

La Fédération a réalisé un premier suivi de l'impact des éclusées en Basse Dranse de 2007 à 2009. De plus, en 2009, un suivi des poissons piégés dans la passe de Vongy a été effectué avec l'AAPPMA du Chablais Genevois. Des recensements de frayères et des pêches électriques d'échantillonnage ont eu lieu, pour suivre l'évolution des populations de truites en relation avec la variation des débits.

Ce suivi est prolongé en 2010, pour obtenir des informations complémentaires sur les populations de truites, migratrices et sédentaires, qui passent tout ou partie de leur cycle de vie dans cette rivière, et pourraient être influencées par les variations du niveau de l'eau : cela peut notamment poser des problèmes si les frayères se retrouvent à sec.

### Les truites lacustres du Léman y remontent pour frayer

De plus, la passe à poissons de Vongy, avec son dispositif de piégeage, permet un suivi des truites migratrices : tout au long de l'année, elles sont pesées et mesurées par des techniciens, qui prélèvent également écailles et morceaux de nageoire pour des études complémentaires.

Une réflexion est engagée pour pérenniser ce suivi : si des chroniques de suivi des truites de la Basse Dranse sur plusieurs années pouvaient être disponibles à la fin de cette étude, cela permettrait à la Fédération de se baser sur des données fiables lorsqu'il faudra, en 2014, négocier sur cette rivière un « débit minimum biologique », débit d'eau compatible avec la vie et surtout la reproduction de la truite.



La passe à poissons sur la Basse Dranse (Vongy) (photo : FDPPMA 74)



Truite lacustre capturée, avant sa libération (photo : FDPPMA 74)