

---

## Pêche électrique + marquage de poissons dans le Beaufortain le 05/07/17

---



Marquage d'une truite fario



Une pêche électrique (anodes + épuisettes)

**Mercredi 05 juillet 2017, les techniciens de la Fédération de Savoie pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique vont se réunir sur le Doron de Beaufort afin de réaliser une *pêche électrique* dans le but de marquer des poissons à l'aide de puces électroniques, dans le cadre de l'étude de la migration de la truite fario dans le Beaufortain.** Une démonstration du fonctionnement des détecteurs pourra vous être proposée. Seront présents Bertrand Lohéac, ingénieur fédéral en charge du programme, l'équipe de la Fédération, ainsi que Gaston Molliet, le président de l'association de pêche de la Vallée du Doron de Beaufort.

### Comment fonctionne une pêche électrique ?

Il s'agit d'envoyer un courant électrique dans la rivière à l'aide d'une ou plusieurs anodes. Ce courant provoque alors une nage forcée des poissons vers l'anode, qui remontent alors à la surface et peuvent être capturés à l'aide d'épuisettes. Après avoir été étudiés ou marqués, ils sont ensuite remis à l'eau et reprennent le cours de leur vie.

### Le suivi de la migration de la truite dans le Beaufortain

Depuis l'année dernière, la Fédération de Savoie pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique a lancé un programme de suivi de la migration de la truite sur le Doron de Beaufort : ce programme vient en réponse au besoin de connaissance d'EDF sur les déplacements des poissons afin d'améliorer ses ouvrages et ainsi la connectivité biologique. « *EDF a fait appel à la Fédération pour ses compétences techniques et*

*scientifiques, ainsi que pour son expertise de terrain », explique Bertrand Lohéac, ingénieur à la Fédération. « C'est un projet intéressant car il nous permettra de mieux connaître et comprendre la truite, mais surtout d'améliorer la continuité écologique des cours d'eau. Cela permettra d'avoir des populations de poissons en bonne santé, et ainsi de meilleure qualité pour les pêcheurs. »*

La Fédération avait déjà travaillé sur des problématiques similaires en Tarentaise, c'est pourquoi elle disposait déjà de compétences en la matière. Dans le cadre du programme, son rôle consiste à :

- Installer des antennes sur les passes à poissons et en assurer la maintenance
- Marquer les poissons en leur insérant un « transpondeur » : c'est une puce permettant d'identifier le poisson, qui sera détectée lorsque ceux-ci franchiront les antennes. Grâce aux données relevées lors de chaque capture, il est ainsi possible de connaître l'âge et le sexe du poisson, d'analyser sa condition physique ainsi que ses déplacements.
- Assurer le suivi actif des déplacements des poissons lors des pêches électriques : en identifiant les individus marqués, ou encore à l'aide d'antennes portatives permettant de détecter les poissons en sondant le cours d'eau. *« On se déplace dans l'eau avec une antenne portative et lorsque celle-ci passe à proximité d'un poisson marqué, elle émet une sonnerie et reconnaît l'identité du poisson »,* explique Bertrand Lohéac. *« C'est le même système qu'utilisent les vétérinaires en implantant une puce à un chat ou un chien. Pour le moment, les antennes sont actives, mais nous ne pourrons les analyser qu'à partir de l'année prochaine ».*

**Au cours de ce printemps 2017, ce sont 288 truites fario qui ont été marquées sur le Doron, et 122 marquées en 2016 qui ont été recapturées.**

**En tout, 994 truites fario ont été marquées depuis le début des campagnes de marquage en 2016, pour un objectif à atteindre de 2000 poissons marqués.**