

Excursion

# Franchir les centrales hydrauliques avec les poissons

Samedi 7 octobre 2017

Axpo Power AG, centrale de Rüchlig, Zurlindeninsel, 5000 Aarau



Il n'est malheureusement plus possible d'assister en Suisse à des phénomènes aussi spectaculaires que celui des saumons nord-américains remontant les fleuves et rivières sur des milliers de kilomètres pour aller se reproduire. Pour autant, nos cours d'eau sont encore le lieu d'une importante activité migratoire car la plupart des poissons indigènes se déplacent de façon plus ou moins ciblée vers l'amont ou vers l'aval au cours des différentes phases de leur vie.

Mais pourquoi les poissons migrent-ils ? Comment peuvent-ils surmonter les obstacles tels que les centrales hydroélectriques et comment pouvons-nous vérifier l'efficacité des aides au franchissement vers l'amont ou vers l'aval ? C'est à ces questions et bien d'autres que Ricardo Mendez, spécialiste environnement et gestion des eaux à la société Axpo Power AG et expert de la migration des poissons au niveau des centrales, et Arthur Kirchhofer, responsable ichtyobiologie au bureau Wasser-Fisch-Natur (WFN), tenteront de répondre dans deux conférences qui occuperont la matinée. L'après-midi sera consacrée à une visite des dispositifs mis en place à la centrale de Rüchlig pour en faciliter le franchissement par les poissons et à une observation et une détermination des individus se trouvant à ce moment-là dans le bassin de comptage aménagé dans une passe à poissons.

## Inscriptions

Informations supplémentaires et inscriptions par email ou par téléphone auprès de Corinne Schmid:

[fiber@eawag.ch](mailto:fiber@eawag.ch) ou 058 765 21 71

En collaboration avec



## Programme

**Samedi 7 octobre 2017, centrale de Rüchlig, Zurlindeninsel, 5000 Aarau**

09h45 – 10h00 Arrivée / café & croissant

10h00 – 10h05 Accueil et présentation du bureau de conseil pour la pêche FIBER

10h05 – 10h50 Conférence «Pourquoi les poissons migrent-ils?»  
(R. Mendez (De), A. Kirchhofer (Fr))

10h50 – 11h10 Pause

11h10 – 12h00 Conférence «Migration des poissons au niveau des centrales hydrauliques»  
(R. Mendez (De), A. Kirchhofer (Fr))

12h00 – 13h30 Repas de midi

13h30 – 15h30 Visite de la centrale de Rüchlig

**L'excursion est gratuite** mais le repas est à la charge des participants.

Date limite d'inscription : le 22 septembre 2017.

Le nombre de places est limité. L'excursion aura lieu à partir de 12 inscriptions.

La décision d'organiser ou pas l'excursion sera prise au plus tard le 25 septembre.

**Météo :** L'excursion aura lieu par tous les temps.

Les conférences de la matinée seront données dans les locaux de la centrale de Rüchlig mais la visite des dispositifs de franchissement exigera un séjour à l'extérieur.

**Équipement nécessaire :** Des vêtements adaptés à la météo.