

## Communiqué de presse

### Nouvelle passe à poissons pour la centrale hydroélectrique de Bannwil

Amélioration de la situation pour de nombreuses espèces de poissons dans l'Aar

Berne, le 16 janvier 2020

**BKW prévoit de construire une nouvelle passe à poissons pour la centrale hydroélectrique de Bannwil. Celle-ci permettra à de nombreuses espèces de poissons de l'Aar de contourner la centrale en amont. La demande de permis de construire a été déposée auprès du canton: les travaux de construction devraient commencer à l'été 2021 et la mise en service est prévue pour l'été 2024.**



Cette nouvelle construction est motivée par la modification de la Loi fédérale sur la protection des eaux. Cette dernière exige qu'à l'avenir, les passes à poissons soient adaptées et dimensionnées pour toutes les espèces de poissons communes de l'Aar (grands salmonidés tels que le saumon, le barbeau et la truite).

En collaboration avec la Confédération, les cantons ainsi que les associations de protection de l'environnement et les fédérations de pêche, BKW a élaboré pour la

BKW SA  
Media Relations  
Viktoriaplatz 2  
3013 Berne

Tél. +41 58 477 51 07  
media@bkw.ch  
www.bkw.ch

centrale hydroélectrique de Bannwil une solution répondant aux besoins de ces poissons migrateurs.

### Deux points d'entrée et un local d'observation

Il est prévu de construire une nouvelle passe à poissons avec deux points d'entrée: un est destiné aux poissons moins vigoureux (p. ex. le barbeau) et se trouve sous la rampe à bateaux. Il est ainsi plus éloigné du courant direct de la turbine, où prédominent des vitesses de flux élevées. L'autre point d'entrée est situé près des sorties des turbines et convient donc aux poissons dotés d'une forte capacité de nage (p. ex. les grands salmonidés, comme le saumon ou la truite). La station de comptage des poissons est située au niveau du bâtiment de la centrale. En amont de celle-ci, la passe à poissons suit un cours d'eau conçu en harmonie avec la nature pour une sortie en surplomb de la centrale électrique.



Au niveau de la rampe à bateaux, BKW prévoit également de construire un local d'observation permettant aux personnes intéressées de venir regarder la remontée des poissons.

### Mise en service à l'été 2024

La nouvelle passe à poissons est d'ores et déjà tracée près de la centrale électrique. Toutefois, en raison des démarches administratives (demande de permis de construire, évaluation de l'OFEV), les travaux de construction ne pourront commencer qu'à l'été 2021 au plus tôt. La passe à poissons sera probablement mise en service à l'été 2024. Au total, BKW investit quelque 12 millions de francs dans cette nouvelle passe à poissons, qui sera remboursée par la Confédération en vertu de la Loi fédérale sur la protection des eaux une fois qu'elle sera terminée.

Une étude pilote sur la dévalaison des poissons est actuellement menée en collaboration avec l'association Verband Aare-Rheinwerke (VAR) et Axpo. Les résultats de cette étude pilote seront disponibles d'ici fin 2021.

L'ensemble des centrales électriques en Suisse devront satisfaire aux exigences de la nouvelle Loi fédérale sur la protection des eaux d'ici 2030 et seront adaptées successivement. C'est pourquoi BKW procédera en permanence à l'équipement de ses propres centrales et de celles de ses partenaires avec de nouvelles passes à poissons. Le chantier du nouvel ascenseur à poissons de la centrale hydroélectrique de Mühleberg débutera cet été.