

L'eau : une gestion équilibrée



La rivière Numedal



Rødberg (3,2 MW / 15 GWh)



Réunion sur le terrain

Statkraft gère de nombreuses installations hydroélectriques aux côtés d'autres opérateurs. Dans ces cas-là, en Norvège, une « association de rivière » est créée. Cette gouvernance associative offre un cadre sécurisé de coordination et de partage des responsabilités et limite les impacts sur les milieux. En voici un exemple.

La rivière Numedalslågen est la 3ème plus longue rivière de Norvège. Trois concessions y sont implantées (6 centrales hydroélectriques de lac et 8 centrales au fil de l'eau) qui produisent 2 800 GWh par an en moyenne. Les centrales sont exploitées par 5 opérateurs, dont Statkraft.

Une association responsable

La coordination des activités et la gestion de la ressource en eau sont assurées par l'association de rivière « Numedals-Laugens Bruseierforening » (NLB) créée en 1906, qui regroupe ces opérateurs.

Elle détient depuis 2001 une des trois concessions, celle qui concerne le cours principal de la rivière Numedal.

L'association porte la responsabilité de :

- Garantir le respect des consignes d'exploitation : débits et niveaux d'eau dans les réservoirs, ...
- Suivre les populations piscicoles et les conditions du milieu,

- Coordonner les pratiques des exploitants en cas de situation d'urgence,
- Etablir et partager les prévisions hydrométéorologiques en cas de crue,
- Veiller à l'information du public sur les débits et niveaux d'eau dans les réservoirs,
- Gérer l'écloserie,
- Veiller au partage des usages de l'eau et au respect de la qualité des espaces naturels.

Elle emploie une personne qui gère la structure et s'appuie sur les compétences des opérateurs. Pour Statkraft il s'agit de :

- Mesures hydrologiques,
- Gestion de l'écloserie de la NLB,
- Modèle hydrologique de prévision des crues.

Des actions concrètes

L'association porte des projets pour améliorer la sûreté des installations. Elle participe au financement de travaux de réhabilitation sur des barrages situés en amont de son périmètre lorsque ceux-ci contribuent à la réduction des risques en aval.

Les coûts sont supportés par les membres de l'association au prorata de leur participation ou de leur puissance installée. Chaque exploitant bénéficie du partage des coûts et d'une meilleure coordination des activités d'exploitation courantes. En échange, les informations (données des mesures de neige, résultats du modèle hydrologique, ...) sont communiquées aux différents membres.

La concertation avant tout

Les membres se réunissent régulièrement afin d'échanger et améliorer la gestion de la ressource en eau. Deux fois par an les programmes prévisionnels d'arrêt pour maintenance et de production sont partagés. Cela permet à chacun d'optimiser sa maintenance et limiter les pertes en énergie renouvelable.

CONTACT

Statkraft France
Cité Internationale
66 quai Charles de Gaulle
69006 Lyon

Tél : +33 (4) 78 94 94 86
Fax : +33 (4) 78 94 94 87

www.statkraft.fr

