

Auteur et titre (pour fins de citation)

LESSARD, M.; 1.995, Réservoir Outardes-2: Bilan des aménagements écologiques.  
Rapport de Martin Lessard Enr. au service Milieu naturel, vice-présidence  
Environnement, Hydro-Québec, 82 pages et annexes

## Résumé

La centrale hydroélectrique Outardes-2 est l'un des derniers ouvrages érigés au sein du vaste complexe Manicouagan-Outardes situé dans la région de Baie-Comeau. La centrale génère une puissance de 439 MW. Le réservoir Outardes-2, mis en eau en 1978, est un bief amont dont la morphométrie et l'origine en font un plan d'eau hybride qui se comporte à la fois comme un lac et une rivière.

Hydro-Québec a proposé en 1975 un plan d'aménagement du site Outardes-2 et cette proposition fut appuyée, en 1980, par la mise sur pied d'un programme d'ensemencement de poissons et d'aménagements écologiques. Ce programme a permis de créer un projet-pilote qui soutient la création de nouveaux habitats riverains et l'introduction de la Ouananiche dans le réservoir Outardes-2.

La réalisation des aménagements écologiques s'est amorcée avec le déboisement des rives du futur réservoir et l'aménagement d'îlots artificiels pour y attirer la sauvagine et le rat musqué. Tout juste avant la mise en eau, des frayères artificielles ont été aménagées afin d'offrir de nouvelles aires de fraye aux salmonidés. L'introduction de la ouananiche s'est faite en concomitance avec une espèce fourragère, l'éperlan arc-en-ciel. L'accessibilité de la rivière au Loup Marin pour les ouananiches a été rendue possible grâce à la construction d'une passe migratoire en rive gauche de celle-ci. Des tributaires ont été aménagés afin d'augmenter le nombre d'habitats de qualité et le potentiel de production. La création du sanctuaire de pêche sur la rivière au Loup Marin et certains de ses tributaires a été une mesure additionnelle visant à appuyer les efforts d'introduction de la ouananiche. Hydro-Québec effectue le contrôle du brochet lors de la période de reproduction dans le but de diminuer les risques de prédation sur les spécimens de ouananiche.

Les multiples interventions réalisées dans le cadre du projet Outardes-2 ont été la source d'un grand nombre d'études, d'activités de suivi et d'expérimentations scientifiques.

Mots clefs: Outardes-2/Réservoir/Aménagement/Ouananiche/Brochet/Éperlan arc-en-ciel  
Version finale

Code de diffusion : interne-externe