

Bulletin d'information

Démantèlement du barrage de la Chute-Burroughs – Inventaires environnementaux

Mai 2026

En 2025, Hydro-Québec a annoncé publiquement le démantèlement du barrage de la Chute-Burroughs. Pour la réalisation de ce projet, une démarche d'évaluation environnementale a été lancée. Les firmes mandatées par Hydro-Québec pour effectuer ces évaluations environnementales sont principalement AECOM et Terrapex, mais d'autres firmes spécialisées s'ajouteront au fur et à mesure de l'avancement du projet.

Pour documenter les secteurs étudiés, nous réaliserons des inventaires environnementaux et techniques sur le terrain. Elles commenceront ce mois-ci et se poursuivront jusqu'à la fin du mois de novembre 2026. Des spécialistes (biologistes, géomorphologues, archéologues, etc.) interviendront près des installations d'Hydro-Québec et le long des rivières Niger et Tomifobia pour identifier espèces, milieux humides, usages du territoire et zones à potentiel archéologique. Les déplacements se feront principalement à pied ou en embarcation.

Plusieurs secteurs feront l'objet d'investigations environnementales :

- delta du lac Massawippi et rivière Tomifobia ;
- rivière Tomifobia jusqu'à la confluence de la rivière Niger ;
- rivière Niger jusqu'à l'amont du barrage ;
- deux tributaires de la rivière Niger (bief amont).

Milieu biologique terrestre

Les inventaires sur le terrain prévus en 2026 dans le cadre du projet de démantèlement du barrage de la Chute-Burroughs visent à caractériser de façon exhaustive le milieu naturel touché par les travaux, tant sur le plan physique que biologique (flore et faune). Réalisés principalement à l'été 2026, ils comprennent la délimitation et la caractérisation des milieux humides et hydriques ainsi que des habitats aquatiques, l'inventaire des espèces végétales en situation précaire et des espèces végétales nuisibles, ainsi qu'une série d'inventaires fauniques ciblant l'avifaune (oiseaux forestiers, sauvagine, oiseaux de proie, grand pic), l'herpétofaune (anoures, salamandres, couleuvres, tortue des bois) et les chiroptères, y compris des inventaires acoustiques.



Pour plus d'informations
Balayez le code QR pour consulter la vitrine
du projet ou communiquez avec nous
Ligne Info-projets : 1 866 388-1978
affairesregionales@hydroquebec.com



Bulletin d'information

Démantèlement du barrage de la Chute-Burroughs – Inventaires environnementaux

Mai 2026

Milieu biologique terrestre (suite)

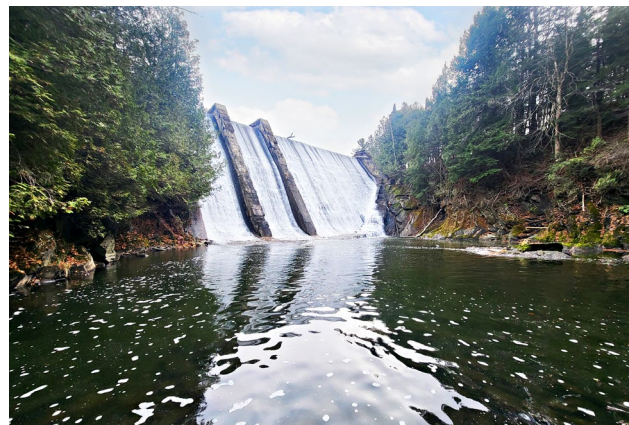
Ces travaux permettront d'identifier les habitats sensibles et les espèces à statut particulier susceptibles d'être touchés par le projet et de soutenir la préparation des rapports d'inventaires et les démarches d'évaluation environnementale.

Milieu biologique aquatique

Le volet biologique aquatique vise à terminer l'acquisition de données avant l'abaissement du bief résultant du démantèlement du barrage, afin de documenter l'utilisation de la zone d'étude par la faune ichthyenne en 2026. Les espèces cibles ont été validées auprès du MELCCFP.

Les objectifs spécifiques sont :

- vérifier l'utilisation de la zone d'étude pour la reproduction de l'éperlan arc-en-ciel, du grand brochet et de la perchaude ;
- achever de brosser le portrait de la communauté ichthyologique à l'aide de l'ADN environnemental ;
- réaliser une caractérisation biophysique des tributaires Tri01 et Tri02 situés en amont du barrage sur une distance maximale d'environ 500 m, parallèlement au volet consacré au milieu physique.



Milieu physique

Le volet consacré au milieu physique a pour objectif d'acquérir des données complémentaires sur la dynamique sédimentaire et les rives avant l'abaissement du bief, afin de bonifier les études antérieures et de mieux cerner les enjeux associés au démantèlement du barrage.

Les principales activités en 2026 seront :

- caractériser la rivière Tomifobia, de la confluence avec la rivière Niger jusqu'au lac Massawippi ;
- caractériser le delta dans le lac Massawippi ;
- achever la caractérisation des deux principaux tributaires du bief amont (Tri01 et Tri02) ;



Pour plus d'informations
Balayez le code QR pour consulter la vitrine
du projet ou communiquez avec nous

Ligne Info-projets : 1 866 388-1978
affairesregionales@hydroquebec.com



Bulletin d'information

Démantèlement du barrage de la Chute-Burroughs – Inventaires environnementaux

Mai 2026

Milieu physique (suite)

- raffiner l'estimation des volumes et des types de sédiments accumulés (stratigraphie et granulométrie) dans le bief amont et à l'embouchure des tributaires ;
- évaluer la qualité des sols et des sédiments du bief amont (étude phases 1 et 2).

Milieu humain

En 2026, nous poursuivrons l'étude sur l'utilisation du territoire et la description des paysages. De plus, une étude sur le potentiel archéologique de la zone touchée par les travaux de démantèlement du barrage sera prochainement lancée, en collaboration avec la Nation W8banaki. Ces études nous permettront d'évaluer les impacts du projet sur le patrimoine et de proposer des mesures d'atténuation et de mise en valeur.



Pour suivre l'avancement du projet

Nous vous invitons à vous abonner à l'infolettre du projet pour suivre les différentes étapes des travaux menant au démantèlement du barrage de la Chute-Burroughs. Balayez le code QR ci-dessous pour accéder au formulaire d'inscription :



www.hydroquebec.com/production-reseau/chantiers/projets/barrage-chute-burroughs/



Pour plus d'informations
Balayez le code QR pour consulter la vitrine
du projet ou communiquez avec nous
Ligne Info-projets : 1 866 388-1978
affairesregionales@hydroquebec.com

