

## **Centrales de l'Eastmain-1-A et de la Sarcelle et dérivation Rupert. Bibliographie sélective d'études et rapports.**

### **Étude d'impact principale**

Hydro-Québec. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Étude d'impact sur l'environnement.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 11 vol.  
[http://www.hydroquebec.com/eastmain1a/fr/etude\\_impact.html](http://www.hydroquebec.com/eastmain1a/fr/etude_impact.html)

Vol. 1:Chapitres 1 à 9

- 1 Introduction
- 2 Justification du projet
- 3 Variantes du projet
- 4 Description du projet retenu
- 5 Participation du public
- 6 Délimitation de la zone d'étude
- 7 Enjeux
- 8 Description générale du milieu
- 9 Méthode d'évaluation des impacts

Vol. 2 : Chapitres 10 à 12

- 10 Description du milieu naturel et évaluation des impacts - Secteur des biefs Rupert
- 11 Description du milieu naturel et évaluation des impacts - Secteur des rivières Rupert, Lemare et Nemiscau
- 12 Description du milieu naturel et évaluation des impacts - Secteur de la baie de Rupert

Vol. 3 : Chapitre 13 à 15

- 13 Description du milieu naturel et évaluation des impacts - Secteur à débit augmenté
- 14 Description du milieu naturel et évaluation des impacts - Secteur de l'estuaire de la Grande Rivière et de la côte de la baie James
- 15 Description du milieu naturel et évaluation des impacts - Secteurs touchés par les ouvrages et les activités connexes

Vol. 4 : Chapitre 16 à 25

- 16 Description du milieu humain et évaluation des impacts - Environnement social et santé
- 17 Description du milieu humain et évaluation des impacts - Chasse, pêche et trappage
- 18 Description du milieu humain et évaluation des impacts - Navigation, activités récréotouristiques et paysage
- 19 Description du milieu humain et évaluation des impacts - Forêts, mines et services publics
- 20 Description du milieu humain et évaluation des impacts - Archéologie, patrimoine et sépultures
- 21 Description du milieu humain et évaluation des impacts - Économie
- 22 Autres impacts à considérer
- 23 Bilan des modifications physiques, des impacts et des mesures d'atténuation et de compensation
- 24 Programmes de surveillance et de suivi environnementaux
- 25 Bibliographie

Vol. 5 : Annexes

Vol. 6 : Méthodes

Vol. 7 : Cartes - Composantes du projet et milieu naturel

Vol. 8 : Cartes - Milieu humain

Vol. 9 : Sommaire du plan de mesures d'urgence en cas de rupture des barrages

Vol. 10 : Cédérom

Vol. 11 : Rapport de synthèse

## Complément à l'étude d'impact sur l'environnement

Hydro-Québec. 2005. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Complément de l'étude d'impact sur l'environnement. Réponses aux demandes de renseignements additionnels de l'administrateur provincial de la Convention de la Baie James et du Nord québécois et de la Commission fédérale d'examen.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 13 vol.  
<http://www.hydroquebec.com/eastmain1a/fr/complement.html>

## Études sectorielles – Milieu humain

### Archéologie

Archéotec. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Potentiel archéologique. Rapport.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 101 p., cartes.

Archéotec. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Inventaire archéologique effectué en 2003 du territoire touché par la dérivation Rupert. Rapport de recherches.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 188 p.

Archéotec. 2003. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Inventaire archéologique aux sites des ouvrages. Campagne de relevés géotechniques 2002.** Rapport. Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 271 p.

### Utilisation du territoire

Roche Associés Ltée. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Portrait économique du territoire.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec 2 vol.

Vincent Roquet & Associés. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Description du milieu cri.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 2 vol.

Aménatech inc. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Étude relative à l'utilisation du territoire par les Jamésiens. Rapport sectoriel.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 3 vol.

Nové Environnement. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Utilisation du territoire par les Cris. Activités de chasse, de pêche et de trappage.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. Pag. mult.

## Études sectorielles – Milieux physique et biologique

### Végétation et faune

Del Degan, Massé et Associés inc. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Étude de la grande et de la petite faune. (État de référence).** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 2 vol.

FORAMEC. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Suivi de la végétation riveraine et aquatique des rivières Eastmain et Opinaca - 2003.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 24 p., annexes.

FORAMEC. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Végétation et espèces floristiques et fauniques à statut particulier.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 91 p., annexes.

### Oiseaux

FORAMEC. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Avifaune. Oiseaux forestiers.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. Pag. mult., annexes.

FORAMEC. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Avifaune. Oiseaux de proie et espèces à statut particulier.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. Pag. mult., annexes.

FORAMEC. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Avifaune. Limicoles migrants et nicheurs.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. Pag. mult., annexes.

FORAMEC, Tecsalt Inc. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Avifaune. Sauvagine et autres oiseaux aquatiques.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 157 p., annexes.

### Poissons

Génivar Inc. 2006. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Schéma directeur des aménagements piscicoles dans le secteur des rivières Rupert, Lemare et Nemiscau : Rapport sectoriel.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 68 p. et annexes.

Génivar Inc. 2006. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Caractérisation des communautés et de la production de poissons : Revue et corrigée. Rapport sectoriel.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 179 p., annexes.

- Génivar Inc. 2006. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Modélisation hydraulique de l'aire de reproduction du cisco de lac anadrome, en aval de Smokey Hill : Rapport sectoriel.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 34 p. et annexes.
- Environnement Illimité. 2006. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Biefs Rupert et zone à débit augmenté. Aménagement pour l'ichtyofaune : Schéma directeur.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 100 p., cartes.
- Environnement Illimité. 2005. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Étude complémentaire sur l'esturgeon jaune 2004.** Rapport final. Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 55 p., annexes.
- INRS-Centre Eau, Terre & Environnement. 2004. **Centrale Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Rapport sectoriel. Simulation des habitats de reproduction piscicole de la rivière Rupert avec HYDROSIM/MODELEUR.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 60 p.
- Génivar Inc. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Mercure dans la chair des poissons : Rapport sectoriel.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 121 p. et annexes.
- Génivar Inc. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Rapport sectoriel. Caractérisation des habitats de poissons.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 128 p., annexes.
- Génivar Inc. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Potentiel d'aménagement pour l'omble de fontaine et le touladi.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 86 p., annexes.
- Génivar Inc. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Rapport sectoriel. Caractérisation des communautés et de la production de poissons.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 173 p., annexes.
- Université Laval. 2004. **Caractérisation génétique de l'esturgeon jaune et de l'omble de fontaine. Rapport sectoriel.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 37 p., annexes.
- McGill University. 2003. **Fish Parasite Survey. Sectorial Report.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 42 p., annexes.
- Environnement Illimité. 2003. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Rapport sectoriel. État de référence : Esturgeon jaune.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 124 p., annexes.

## Foresterie

Groupe McNeil. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Étude forestière. Déboisement par les agents naturels et débris ligneux.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 57 p., annexes.

Groupe McNeil. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Étude forestière. Déboisement environnemental.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 16 p., annexes.

Groupe McNeil. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Étude forestière. Portrait forestier.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 38 p., annexes.

## Géomorphologie

Poly-Géo. 2004. **Avant-projet de la centrale de l'Eastmain-1-A et de la dérivation Rupert. Observations géomorphologiques et caractérisation des berges de la Grande Rivière entre le barrage Robert-Bourassa (PK 117) et l'embouchure (PK 9,7).** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 62 p. et annexes.

Poly-Géo. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Étude géomorphologique des axes fluviaux et lacustres.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 2 vol.

Poly-Géo. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Géomorphologie de la baie de Rupert.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 94 p., annexes.

## Océanographie, qualité de l'eau et débits réservés.

Génivar Inc. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Rapport sectoriel. Océanographie biologique de la baie de Rupert.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 144 p., annexes.

Génivar Inc. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Rapport sectoriel. Détermination du régime de débits réservés écologiques.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 92 p., annexes.

Génivar Inc. 2004. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Rapport sectoriel. Qualité de l'eau.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 70 p., annexe.

Génivar Inc. 2006. **Centrale de l'Eastmain-1-A et dérivation Rupert. Étude complémentaire sur les débits réservés écologiques. Rapport sectoriel.** Montréal (Qc) : Hydro-Québec. 80 p., annexes.