

Le 19 novembre 1999

Monsieur René Beaudet  
Analyste  
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement  
Commission sur la gestion de l'eau au Québec  
Édifice Lomer-Gouin  
575, rue Saint-Amable, bureau 2.10  
Québec (Québec)  
G1R 6A6

Hydro-Québec  
Direction Affaires corporatives  
Vice-présidence – Affaires corporatives  
et secrétariat général  
75, boulevard René-Lévesque ouest,  
21<sup>e</sup> étage  
Montréal (Québec) H2Z 1A4

Monsieur,

Lors des séances tenues dans la région Nord-du-Québec au début du mois de septembre par la Commission sur la gestion de l'eau, certaines questions ou préoccupations ont fait l'objet de discussions entre les participants et les membres de la Commission. Nous aimerions apporter, par la présente, certaines précisions ou des informations complémentaires concernant les trois sujets suivants :

**1. Est-ce que l'uranium est bioaccumulable et Hydro-Québec dispose-t-elle d'études ?**

L'uranium est bioaccumulable, c'est-à-dire qu'il s'accumule dans les organismes vivants comme les plantes, les insectes et les poissons. Par contre, contrairement au mercure, il n'est pas bioamplifiable, c'est-à-dire que les concentrations n'augmentent pas à chaque maillon de la chaîne alimentaire. Les concentrations d'uranium diminuent au fur et à mesure que l'on s'élève dans la chaîne alimentaire, de sorte que les concentrations dans les poissons sont moins élevées que dans les plantes (CCME, 1995). À cause de ceci, l'uranium n'est pas une préoccupation au complexe La Grande et Hydro-Québec n'a pas réalisé d'étude sur ce sujet.

**2. Les études du Groupe d'études conjointes Caniapiscou / Koksoak ?**

À la séance du 1<sup>er</sup> septembre à Kuujjuak, monsieur André Beauchamp a manifesté son intérêt pour les études du Groupe d'études conjointes. Compte tenu de la quantité d'études réalisées dans le cadre du Groupe, nous vous transmettons, par la présente, une liste bibliographique des documents existants.

**3. Alimentation électrique des tuyaux d'alimentation en eau potable**

Lors des audiences de la Commission à Kuujjuak à la séance du 1<sup>er</sup> septembre 1999, monsieur Jean Robitaille a soulevé une préoccupation relative à la chauffe de la prise d'eau dans la municipalité de Kangirsuk. Nous désirons apporter quelques précisions concernant cette problématique.

Mentionnons dans un premier temps que les tarifs d'électricité et les conditions de leur application sont fixés dans le *Règlement no 663 d'Hydro-Québec établissant les tarifs d'électricité et les conditions de leur application* (L.R.Q., chap. H-5).

Le règlement 663, section XIV porte sur les tarifs applicables aux réseaux autonomes. L'article 274 portant sur le tarif G, G-9 ou M stipule :

*« L'électricité livrée à partir de réseaux autonomes situés au nord du 53° parallèle, au titre d'un abonnement au tarif G, G-9 ou M, ne doit pas être utilisée pour le chauffage des locaux, pour celui de l'eau, ni pour toute autre application thermique, à l'exception des appareils électroménagers, des appareils de type industriel ou commercial utilisés pour la cuisson et la conservation des aliments et des appareils utilisés pour les procédés de fabrication dans l'industrie légère.*

*Si le client contrevient aux dispositions mentionnées à l'alinéa précédent, le distributeur applique le tarif G, G-9 ou M, le cas échéant, à la redevance d'abonnement et à la puissance à facturer, et toute l'énergie consommée est facturée à 58,57¢ le kilowattheure. »*

Malgré les propos tenus par monsieur Robitaille, Hydro-Québec peut difficilement accepter d'utiliser l'énergie électrique produite à partir des centrales diesel pour alimenter un câble chauffant pour l'eau potable. La position d'Hydro-Québec s'explique de la façon suivante :

- Le coût relié à la production de l'électricité à partir de ce type de centrale est très élevé et compte tenu de la structure tarifaire actuellement en vigueur à Hydro-Québec , le prix de l'électricité au nord du 53° parallèle est financé en partie par l'ensemble de la clientèle québécoise.

Hydro-Québec a toujours géré la production d'électricité de façon très rigoureuse et tend à une utilisation optimale afin d'éviter une augmentation des coûts de production. Finalement, il est important de souligner qu'Hydro-Québec a toujours manifesté une ouverture face à cette problématique puisqu'elle accepte, pour des **situations spécifiques d'urgence** et après entente particulière, de raccorder un câble chauffant. Dans ce cas précis, Hydro-Québec suspend les frais de raccordement de 5 000 \$. Toutefois le prix de l'électricité facturé lorsqu'il y a consommation est de 58,57¢ du kilowattheure, conformément à l'article 274 du règlement no 663.

Nous espérons que ces renseignements vous seront utiles et nous vous prions de recevoir, Monsieur Beaudet, nos salutations distinguées.



Maria Vaccaro  
Conseillère Affaires gouvernementales

p.j.

c.c. : Stella Leney  
Jean-Étienne  
Yves Lanoix  
Denis Normandeau  
Roger Schetagne

## Résultat de la recherche : 94/30825

12

- ⑥ KEMP, WB, GILLIS, D, Hydro-Québec, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SOCIETE MAKIVIK, THE KOKSOAK RIVER INUIT FISHERIES 1977-1981 1998, 37P  
SEBJ-ENVI-82-650
- ⑥ Hydro-Québec, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SOCIETE MAKIVIK, LES PECHERIES DE LA RIVIERE KOKSOAK 1988 1990, 29P  
SEBJ-ENVI-90-269
- ⑥ BOIVIN, TG, GORDON, AH, Hydro-Québec, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, KUUIJUAQ RESEARCH CENTER, SOCIETE MAKIVIK, THE KOKSOAK RIVER FISHERY 1988 1989, 38P  
SEBJ-ENVI-89-268
- ⑥ GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, KUUIJUAQ RESEARCH CENTER, SOCIETE MAKIVIK, SEBJ, DIR. ENVIRONNEMENT, Hydro-Québec, A STUDY OF THE KOKSOAK RIVER FISHERY 1988, 13P  
SEBJ-ENVI-88-262
- ⑥ BOIVIN, T, GORDON, AH, Hydro-Québec, KUUIJUAQ RESEARCH CENTER, SOCIETE MAKIVIK, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, THE KOKSOAK RIVER FISHERY 1987 1988, 36P  
SEBJ-ENVI-88-247
- ⑥ GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, KUUIJUAQ RESEARCH CENTER, SOCIETE MAKIVIK, SEBJ, DIR. ENVIRONNEMENT, Hydro-Québec, LES PECHERIES DE LA KOKSOAK 1986 1987, 49P  
SEBJ-ENVI-87-263
- ⑥ SEBJ, DIR. ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SOCIETE MAKIVIK, KUUIJUAQ RESEARCH CENTER, Hydro-Québec, THE KOKSOAK RIVER FISHERY 1985 1987, 34P  
SEBJ-ENVI-87-264
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, GUIDE DE PREDICTION DES MAREES DANS L'ESTUAIRE DE LA RIVIERE KOKSOAK 1986, 15P  
SEBJ-SEVI-GECCK-METHO-1986

- ⑥ GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SOCIETE MAKIVIK, KUUIJUAQ RESEARCH CENTER, SEBJ, DIR. ENVIRONNEMENT, Hydro-Québec, **THE KOKSOAK RIVER FISHERY 1982** 1986, 41P  
SEBJ-ENVI-86-261
- ⑥ MESSIER, D, Hydro-Québec, SEBJ, DIR. ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, **RAPPORTS PRESENTES AU GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK DE LA SOCIETE D'ENERGIE DE LA BAIE JAMES** 1986, 25P  
R-ENV-655
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, **SYNTHESE DES MODIFICATIONS PHYSIQUES DANS L'ESTUAIRE DE LA RIVIERE KOKSOAK SUITE A LA COUPURE DE LA RIVIERE CANIAPISCAU** 1985, 54, 10P  
SEBJ-SENV-GECC-K-RICAN-1985
- ⑥ LALUMIERE, R, LE JEUNE, R, Hydro-Québec, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, GILLES SHOONER INC., **REPERCUSSIONS D'UNE REDUCTION DE DEBIT SUR LES RIVIERES CANIAPISCAU ET KOKSOAK** 1985, 117P  
SEBJ-ENVI-85-250
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, **ETAT DES COMMUNAUTES PISCICOLES DE LA RIVIERE CANIAPISCAU EN AVAL DE DUPLANTER, TROIS ANS APRES LE DETOURNEMENT** 1985, 29P  
SEBJ-SENV-GECC-K-FAUIS-1985
- ⑥ SEBJ, DIR. ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SOCIETE MAKIVIK, KUUIJUAQ RESEARCH CENTER, Hydro-Québec, **THE KOKSOAK RIVER FISHERY 1983** 1985, 43P  
SEBJ-ENVI-85-265
- ⑥ SEBJ, DIR. ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, Hydro-Québec, **RECOMMANDATIONS CONCERNANT LE DETOURNEMENT DE LA RIVIERE CANIAPISCAU** 1985, NP  
SEBJ-ENVI-85-260
- ⑥ LALUMIERE, R, LE JEUNE, R, BOUDREAULT, A, Hydro-Québec, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, GILLES SHOONER INC., **EFFECTS OF A STREAMFLOW REDUCTION ON THE CANIAPISCAU AND KOKSOAK RIVERS** 1985, 117P  
SEBJ-ENVI-85-301

- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ. DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, VALIDATION DE L'AMENAGEMENT D'UNE FRAYERE A DORE JAUNE ( STIZOSTEDION VITREUM ) AU LAC YASINSKI, BAIE JAMES 1984, 30P, PHOTOS ANNEXES  
SEBJ-SENVISHOON-FAUAQ-1984
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ. DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, EVALUATION DU POTENTIEL PISCICOLE ( SALMONIDES ) RESIDUEL DE LA RIVIERE CANIAPISCAU , ENTRE DUPLANTER ET LA GORGE DU MANITOU 1984, 32P  
SEBJ-SENVIGECC-DUPLA-1984
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ. DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, EVALUATION QUANTITATIVE DU POTENTIEL SALMONICOLE DES PRINCIPAUX AFFLUENTS INACCESSIBLES DU BASSIN CANIAPISCAU-KOKSOAK  
1984, 40P  
SEBJ-SENVIGECC-FAUIS-1984
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ. DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SURVEILLANCE GEOMORPHOLOGIQUE DE STATIONS-TEMOINS SUR LES RIVIERES CANIAPISCAU ET KOKSOAK RAPPORT DE SYNTHESE 1984, 150P  
SEBJ-SENVIGECC-GEOMO-1984
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ. DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SURVEILLANCE GEOMORPHOLOGIQUE DE STATIONS-TEMOINS SUR LES RIVIERES CANIAPISCAU ET KOKSOAK SUITE AU DETOURNEMENT ( 1983 ). VOLUME 1 : TEXTE ET TABLEAUX, DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES 1984, 87P  
SEBJ-SENVIGECC-GEOMO-1984-V.1
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ. DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SURVEILLANCE GEOMORPHOLOGIQUE DE STATIONS-TEMOINS SUR LES RIVIERES CANIAPISCAU ET KOKSOAK SUITE AU DETOURNEMENT ( 1983 ). VOLUME 2 : STATIONS-TEMOINS POINTS DE REPERE ET COURBES GRANULOMETRIQUES 1984, NP  
SEBJ-SENVIGECC-GEOMO-1984-V.2
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ. DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SURVEILLANCE GEOMORPHOLOGIQUE DE STATIONS-TEMOINS SUR LES RIVIERES CANIAPISCAU ET KOKSOAK SUITE AU DETOURNEMENT ( 1983 ). VOLUME 3 : DOCUMENTS PHOTOGRAPHIQUES 1984, NP  
SEBJ-SENVIGECC-GEOMO-1984-V.3

- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SURVEILLANCE GEOMORPHOLOGIQUE DE STATIONS-TEMOINS SUR LES RIVIERES CANIAPISCAU ET KOKSOAK ( 1984 ). VOLUME 1 : TEXTE ET TABLEAUX, DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES ET PHOTOGRAPHIQUES 1984, 58P  
SEBJ-SENV1-GECCCK-HYPHI-1984-V.1
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SURVEILLANCE GEOMORPHOLOGIQUE DE STATIONS-TEMOINS SUR LES RIVIERES CANIAPISCAU ET KOKSOAK ( 1984 ). VOLUME 2 : STATIONS-TEMOINS POINTS DE REPERE 1984, NP  
SEBJ-SENV1-GECCCK-HYPHI-1984-V.2
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, ETUDE D'UTILISATION HIVERNALE DU SECTEUR AVAL DE LA RIVIERE CANIAPISCAU, VOLUME 1 1984, 44P  
SEBJ-SENV1-GECCCK-RICAN-1984-V.1
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, ETUDE D'UTILISATION HIVERNALE DU SECTEUR AVAL DE LA RIVIERE CANIAPISCAU, VOLUME 2. ANNEXE 1 1984, NP  
SEBJ-SENV1-GECCCK-RICAN-1984-V.2.1
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, ETUDE D'UTILISATION HIVERNALE DU SECTEUR AVAL DE LA RIVIERE CANIAPISCAU, VOLUME 2. ANNEXE 2 1984, NP  
SEBJ-SENV1-GECCCK-RICAN-1984-V.2.2
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, ETUDE D'UTILISATION HIVERNALE DU SECTEUR AVAL DE LA RIVIERE CANIAPISCAU, VOLUME 2. ANNEXE 3 1984, NP  
SEBJ-SENV1-GECCCK-RICAN-1984-V.2.3
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, THE KUUJJUAQ POPULATION 'S POINT OF VIEW ON THE SOCIAL AND ECONOMIC REPERCUSSIONS OF THE CANIAPISCAU CUT-OFF ON THEIR HUNTING AND FISHING ACTIVITIES 1984, 67P  
SEBJ-SENV1-GECCCK-SOCIO-1984.1

- ⑥ MESSIER, D, Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, CONSEQUENCES DE LA COUPURE DE LA RIVIERE CANIAPISCAU SUR LA PROPAGATION DE LA MAREE ET DE LA SALINITE DANS L'ESTUAIRE DE LA RIVIERE KOKSOAK ( BAIE D'UNGAVA ) MONTREAL : SEBJ, DIR. ENVIRONNEMENT, 1984, 49P  
SEBJ-ENVI-GECCCK-UNGAV-1984
- ⑥ BISSONNETTE, A, BOUCHARD, S, Hydro-Québec, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, CENTRE DE RECHERCHE ET D'ANALYSE EN SCIENCES HUMAINES, REPERCUSSIONS SOCIALES ET ECONOMIQUES DU DETOURNEMENT DE LA CANIAPISCAU SUR LES ACTIVITES DE CHASSE ET DE PECHE DE LA POPULATION DE KUUJUAQ : POINT DE VUE DES UTILISATEURS 1984, 80P  
SEBJ-ENVI-84-151
- ⑥ LOGIMER INC., HQ. DP Projets d'équipement et SEBJ, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, NAVIGABILITE SUR LA RIVIERE KOKSOAK 1984, 71P  
RT-84-811
- ⑥ SEBJ, DIR. ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SOMER, Hydro-Québec, INVENTAIRE AERIEN DES PISTES DU SECTEUR AVAL DE LA RIVIERE CANIAPISCAU ( HIVERS 1980 , 1982 , ET 1984 ) 1984, 45P  
SEBJ-ENVI-84-272
- ⑥ SEBJ, DIR. ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SOCIETE MAKIVIK, KUUJUAQ RESEARCH CENTER, Hydro-Québec, THE KOKSOAK RIVER FISHERY 1984 1984, 56P  
SEBJ-ENVI-85-266
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, GROUPE DRYADE, SUIVI DE LA VEGETATION RIVERAINE DES RIVIERES CANIAPISCAU ET KOKSOAK - ETABLISSEMENT DES STATIONS PERMANENTES - EVALUATION DES TRAVAUX D'AMENAGEMENT 1984, 32P+ANNEXE  
SEBJ-ENVI-84-412
- ⑥ FAUBERT, N, Hydro-Québec, HQ. DP Projets d'équipement et SEBJ, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, CAMPAGNE DE PECHE A L'AVAL DU POINT DE COUPURE SUR LA RIVIERE CANIAPISCAU MONTREAL : SEBJ, 1983, 13P  
SEBJ-83-49

- 6 Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, QUALITE DE L'EAU DES RIVIERES CANIAPISCAU ET KOKSOAK UN AN APRES LA COUPURE A DUPLANTER 1983, 8P  
SEBJ-SEVI-GECK-EAU-1983
- 6 Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, PROPAGATION DE LA MAREE ET VARIATION DE LA SALINITE DANS L'ESTUAIRE DE LA RIVIERE KOKSOAK, UN AN APRES LA COUPURE DE LA RIVIERE CANIAPISCAU 1983, 26P  
SEBJ-SEVI-GECK-DEBIT-1983
- 6 Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, PROPAGATION OF THE TIDE AND VARIATION IN THE SALINITY IN THE KOKSOAK RIVER ESTUARY, ONE YEAR AFTER CUTOFF OF THE CANIAPISCAU RIVER 1983, 32P  
SEBJ-SEVI-GECK-DEBIT-1983.1
- 6 Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, CONSULTANTS SOGEAM, SURVEILLANCE GEOMORPHOLOGIQUE DE STATIONS-TEMOINS SUR LES RIVIERES CANIAPISCAU ET KOKSOAK SUITE AU DETOURNEMENT ( 1982 ). VOLUME 1 : TEXTE ET TABLEAUX, DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES 1983, 109P  
SEBJ-SEVI-GECK-GEOMO-1983-V.1
- 6 Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, CONSULTANTS SOGEAM, SURVEILLANCE GEOMORPHOLOGIQUE DE STATIONS-TEMOINS SUR LES RIVIERES CANIAPISCAU ET KOKSOAK SUITE AU DETOURNEMENT ( 1982 ). VOLUME 2 : STATIONS-TEMOINS POINTS DE REPERE ET COURBES GRANULOMETRIQUES 1983, NP  
SEBJ-SEVI-GECK-GEOMO-1983-V.2
- 6 Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, CONSULTANTS SOGEAM, SURVEILLANCE GEOMORPHOLOGIQUE DE STATIONS-TEMOINS SUR LES RIVIERES CANIAPISCAU ET KOKSOAK SUITE AU DETOURNEMENT ( 1982 ). VOLUME 3 : DOCUMENTS PHOTOGRAPHIQUES 1983, NP  
SEBJ-SEVI-GECK-GEOMO-1983-V.3
- 6 Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, L'EXPLOITATION PISCICOLE DE LA KOKSOAK, 1977 -1981. SOMMAIRE DES RESULTATS 1983, 40P  
SEBJ-SEVI-GECK-INUIT-1983

- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, **THE KOKSOAK RIVER FISHERY 1977 - 1981. A SUMMARY REPORT** 1983, 43P  
SEBJ-SENVIGECCK-INUIT-1983.1
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, **KOKSOAK RIVER FISH STUDY, 1981** 1983, 67P  
SEBJ-SENVIGECCK-KOKSO-1983
- ⑥ FAUBERT, N, Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, **PECHE INTENSIVE ET SELECTIVE DANS LE TRONCON COMPRIS ENTRE DUPLANTER ET LE CANYON EATON DE LA RIVIERE CANIAPISCAU** 1983, 22P  
SEBJ-SENVIGECCK-PECHE-1983
- ⑥ FAUBERT, N, Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, **INTENSIVE AND SELECTIVE FISHING IN THE SECTION OF THE CANIAPISCAU RIVER BETWEEN DUPLANTER AND EATON CANYON** 1983, 22P  
SEBJ-SENVIGECCK-PECHE-1983.1
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, **LISTE DES RAPPORTS** 1983, 16P  
SEBJ-SENVIGECCK-RAPPO-1983
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, **COMPTE RENDU DE LA VISITE DE LA RIVIERE CANIAPISCAU LORS DE L'OUVERTURE DES VANNES DE L'EVACUATEUR DE CRUES A DUPLANTER** 1983, NP  
SEBJ-SENVIGECCK-VISIT-1983
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, **REPORT OF A VISIT TO THE CANIAPISCAU RIVER DURING THE OPENING OF THE SPILLWAY GATES AT DUPLANTER** 1983, NP  
SEBJ-SENVIGECCK-VISIT-1983.1

## Résultat de la recherche : 94/30825

1 2

- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, REPORT OF A VISIT TO THE CANIAPISCAU RIVER DURING THE OPENING OF THE SPILLWAY GATES AT DUPLANTER 1983, NP  
SEBJ-SENV-GECC-K-VISIT-1983.1
- ⑥ MESSIER, D, ST-PIERRE, S, SEBJ, DIR. ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, Hydro-Québec, BILAN SEDIMENTOLOGIQUE DE LA RIVIERE CANIAPISCAU UN AN APRES LA COUPURE DU DEBIT 1983, 7P  
SEBJ-ENVI-83-255
- ⑥ SEBJ, DIR. ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, GILLES SHOONER INC., Hydro-Québec, EVALUATION DU POTENTIEL SALMONICOLE RESIDUEL DE LA RIVIERE CANIAPISCAU ENTRE DUPLANTER ET LA GORGE DU MANITOU 1983, 28P  
  
SEBJ-ENVI-83-270
- ⑥ ROY, D, SEBJ, DIR. ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, Hydro-Québec, RESULTATS DES PECHES EFFECTUEES SUR LES RIVIERES CANIAPISCAU ET KOKSOAK 1983, NP  
SEBJ-ENVI-83-259
- ⑥ MESSIER, D, HQ, DP Projets d'équipement et SEBJ, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, Hydro-Québec, LISTES DES RAPPORTS 1983, 16P  
HQ-83-321
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, ESSAI SUR LES MODALITES D'EXPLOITATION DU SAUMON DE LA KOKSOAK ( APPRECIATION DES PROCEDES DE CONSERVATION DU SAUMON A KUJJUAQ ) 1982, 11P  
SEBJ-SENV-GECC-K-CONSE-1982
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, L'ECOSYSTEME DU FLEUVE KOKSOAK, NOUVEAU-QUEBEC , BIBLIOGRAPHIE THEMATIQUE 1982, 54P  
SEBJ-SENV-GECC-K-BIBLI-1982

- ⑥ MESSIER, D, Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, MESURES DE LA SALINITE ET DES NIVEAUX D'EAU DANS LA RIVIERE KOKSOAK EN 1981 1982, 33P  
SEBJ-SEVI-GECCK-EAU-1982
- ⑥ ROY, D, Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, RESULTATS DES PECHES EFFECTUEES PAR L'EQUIPE DU RESEAU DE SURVEILLANCE ECOLOGIQUE SUR LES RIVIERES CANIAPISCAU ET KOKSOAK 1982, 6P  
SEBJ-SEVI-GECCK-FAUIS-1982
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, ETABLISSEMENT ET CARACTERISATION DE STATIONS-TEMOINS ( GEOMORPHOLOGIE ) SUR LES RIVIERES CANIAPISCAU ET KOKSOAK EN CONDITIONS NATURELLES. VOLUME 1 : TEXTE ET TABLEAUX, DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES 1982, 108P  
SEBJ-SEVI-GECCK-GEOMO-1982-V.1
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, ETABLISSEMENT ET CARACTERISATION DE STATIONS-REPERES ( GEOMORPHOLOGIE ) SUR LES RIVIERES CANIAPISCAU ET KOKSOAK EN CONDITIONS NATURELLES. VOLUME 2 : STATIONS-TEMOINS POINTS DE REPERE ET COURBES GRANULOMETRIQUES 1982, NP  
SEBJ-SEVI-GECCK-GEOMO-1982-V.2
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, RECONNAISSANCE DES AFFLUENTS DE LA RIVIERE CANIAPISCAU DANS LE TRONCON DUPLANTER - CANYON EATON 1982, 6P  
SEBJ-SEVI-GECCK-HYPHI-1982
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, ANALYSE DE LA RECOLTE DE SAUMONS EFFECTUEE PAR LES INUIT DE KUUIJUAQ EN 1980 1982, 30P  
SEBJ-SEVI-GECCK-INUIT-1982
- ⑥ BRETON-PROVENCHER, M, Hydro-Québec, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SAGE LTEE, GILLES SHOONER INC., BILAN DES CONNAISSANCES DE LA REGION DE LA RIVIERE KOKSOAK 1982, 248P  
SEBJ-SEVI-GECCK-KOKSO-1982.1

- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SUMMARY OF INFORMATION ABOUT THE KOKSOAK RIVER REGION 1982, 231P  
SEBJ-SENV-GECK-KOKSO-1982
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, PECHE INTENSIVE ET SELECTIVE DANS LE TRONCON COMPRIS ENTRE DUPLANTER ET LE CANYON EATON DE LA RIVIERE CANIAPISCAU 1982, 20P  
SEBJ-SENV-GECK-PECHE-1982
- ⑥ GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, CONSULTANTS SOGEAM, SEBJ, DIR. ENVIRONNEMENT, ETABLISSEMENT ET CARACTERISATION DE STATIONS - TEMOINS ( GEOMORPHOLOGIE ) SUR LES RIVIERES CANIAPISCAU ET KOKSOAK EN CONDITIONS NATURELLES . VOLUME 3 : DOCUMENTS PHOTOGRAPHIQUES 1982, NP  
SEBJ-SENV-GECK-GEOMO-1982-V.3
- ⑥ SHOONER, G, LE JEUNE, R, SEBJ, DIR. ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, Hydro-Québec, AVIS SUR LA PERTINENCE BIOLOGIQUE D'UN HAUSSEMENT DU PLAN D'EAU EN AMONT DE LA CHUTE GRANIT 1982, 7P  
SEBJ-ENVI-82-254
- ⑥ SEBJ, DIR. ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, GILLES SHOONER INC., Hydro-Québec, APPRECIATION DU POTENTIEL SALMONICOLE DE QUELQUES AFFLUENTS DE LA KOKSOAK ET DE LA CANIAPISCAU 1982, 23P  
SEBJ-ENVI-82-271
- ⑥ LE JEUNE, R, SHOONER, G, Hydro-Québec, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, GILLES SHOONER INC., L'IMPLANTATION DU SAUMON ATLANTIQUE EN AMONT DE LA CHUTE CALCAIRE : ESSAI SUR LES POSSIBILITES ET LA PERTINENCE 1982, 36P  
SEBJ-ENVI-82-658
- ⑥ KEMP, WB, Hydro-Québec, SOCIETE MAKIVIK, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, PECHES DE LA RIVIERE KOKSOAK, 1980 : RAPPORT PRESENTE AU GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK ET A LA COMMUNAUTE DE KUUJUAQ SOCIETE MAKIVIK, SERV. DE RECHERCHE, 1981, 24P  
RT-81-109
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, RESUMES DES TRAVAUX DU GECK 1981, 133P  
SEBJ-SENV-GECK-BIBLI-1981

- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SUMMARIES OF REPORTS PREPARED FOR THE CANIAPISCAU-KOKSOAK JOINT STUDY GROUP 1981, 134P  
SEBJ-SENV-GECC-BIBLI-1981.1
- ⑥ LEJEUNE, R, Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, APPRECIATION SOMMAIRE DE LA VALEUR PISCICOLE DES AFFLUENTS DU FLEUVE KOKSOAK, ENTRE LA CHUTE CALCAIRE ET LA MUNICIPALITE DE KUJJUAQ 1981, 34P  
SEBJ-SENV-GECC-FAUIS-1981
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, ETUDE MORPHOLOGIQUE DES SECTEURS CRITIQUES : DEFINITION DE LA PROBLEMATIQUE 1981, 31P  
SEBJ-SENV-GECC-GEOMO-1981
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, ETUDES LIMNOLOGIQUES COMPLEMENTAIRES SUR LES RIVIERES CANIAPISCAU ET KOKSOAK 1981, PV  
SEBJ-SENV-GECC-LIMNO-1981
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, ETUDE DES POPULATIONS DE SAUMONS DU FLEUVE KOKSOAK : ESSAI SUR LA CAPACITE DE PRODUCTION ET DE RECOLTE POTENTIELLES 1981, 43P  
SEBJ-SENV-GECC-PECHE-1981
- ⑥ ROY, D, FAUBERT, N, SEBJ, DIR. ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, ETUDES LIMNOBIOTIQUES COMPLEMENTAIRES SUR LES RIVIERES CANIAPISCAU ET KOKSOAK : 1 - INVENTAIRE DES POISSONS DU LAC CAMBRIEN 2 - ETUDE DE L'ICHTYOFAUNE DU TRONCON SUPERIEUR DE LA RIVIERE KOKSOAK 1981, PV  
SEBJ-ENVI-81-256
- ⑥ SEBJ, DIR. ENVIRONNEMENT, SAGE L'EE, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, Hydro-Québec, ETUDE LIMNOBIOTIQUE DU BASSIN INFERIEUR DE LA RIVIERE CANIAPISCAU 1. CONNAISSANCE, UTILISATION, AMENAGEMENT :2. APPENDICES 1981, 2V + CARTES ET PHOTOS  
SEBJ-ENVI-81-253
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, INVENTAIRE D'HIVER DE LA FAUNE TERRESTRE ET AVIENNE DU BASSIN HYDROGRAPHIQUE DE LA RIVIERE CANIAPISCAU, 15 - 22 MARS 1980 1980, 61P +cartes  
SEBJ-SENV-GECC-FAUNE-1980

- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, INFLUENCE DE LA REDUCTION DU DEBIT D'EAU DOUCE SUR LA PROPAGATION DE LA MAREE ET LA REPARTITION DE LA SALINITE DANS LA RIVIERE KOKSOAK A L'AIDE D'UN MODELE MATHEMATIQUE UNIDIMENSIONNEL AUX DIFFERENCES FINIES 1980, 70P  
SEBJ-SEVI-GECK-EAU-1980
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, ETUDE DU REGIME HYDRODYNAMIQUE DE L'ESTUAIRE DU KUUJJUAQ A L'AIDE D'UN MODELE MATHEMATIQUE 1980, 37P  
SEBJ-SEVI-GECK-KOKSO-1980
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, LES REPERCUSSIONS DU DETOURNEMENT DES EAUX DE LA RIVIERE CANIAPISCAU, SUR LA NAVIGATION COMMERCIALE A KUUJJUAQ 1980, PV  
SEBJ-SEVI-GECK-NAVIG-1980
- ⑥ GUIMONT, P, LAVERDIERE, C, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SDBJ, ENVIRONNEMENT ET AMENAGEMENT DU TERRITOIRE, Hydro-Québec, LA VALLEE DU CANIAPISCAU ET DU KUUJJUAQ : ETUDE DU MILIEU PHYSIQUE : RAPPORT DE RECONNAISSANCE ET DE SYNTHESE MONTREAL : SDBJ, 1980, 224P  
SEBJ-80-58
- ⑥ KEMP, WB, Hydro-Québec, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SOCIETE MAKIVIK, THE KOKSOAK RIVER FISHERY 1978 : A REPORT ON THE LEVEL OF HARVEST AND OF HARVESTING EFFORTS BY THE INUIT OF KUUJJUAQ 1980, 59P  
SEBJ-ENVI-80-647
- ⑥ COTE, Y, Hydro-Québec, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, QUEBEC, MIN. DU LOISIR, DE LA CHASSE ET DE LA PECHE, ETUDE DES POPULATIONS DE SAUMONS DU FLEUVE KOKSOAK - 2: EFFETS POSSIBLES DE LA REDUCTION DE DEBIT DE LA RIVIERE CANIAPISCAU SUR LES POPULATIONS DE SAUMONS 1980, 22P  
SEBJ-ENVI-80-634
- ⑥ HAYEUR, G, COTE, Y, LE JEUNE, R, SHOONER, G, Hydro-Québec, HQ, DP Projets d'équipement et SEBJ, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, EVALUATION SOMMAIRE DU POTENTIEL SALMONICOLE DE LA RIVIERE AUX-MELEZES. RAPPORT DES MISSIONS MELEZES 1978 ET 1979 1979, 25P  
SEBJ-GECK-FAUAQ-1979

- ⑥ LE JEUNE, R, Hydro-Québec, HQ, DP Projets d'équipement et SEBJ, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SYNTHÈSE DE LA DOCUMENTATION SUR LA FAUNE ICHTYOLOGIQUE DE LA RIVIÈRE CANIAPISCAU MONTREAL : SEBJ, 1979, 34P  
SEBJ-79-65
- ⑥ ROPARS, Y, Hydro-Québec, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, UNIVERSITE LAVAL, INFLUENCE DE LA VARIATION DU DEBIT D'EAU DOUCE SUR LA PROPAGATION DE LA MAREE ET LA REPARTITION DE LA SALINITE DANS UN ESTUAIRE 1979, PV  
SEBJ-ENVI-79-387
- ⑥ COTE, Y, LE JEUNE, R, SHOONER, G, Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, EVALUATION SOMMAIRE DU POTENTIEL SALMONICOLE DE LA RIVIÈRE MELEZES 1979, 17P  
SEBJ-ENVI-79-459
- ⑥ DALLAIRE, G, Hydro-Québec, SEBJ, DIR. CONSTRUCTION, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, MESURES HYDROLOGIQUES 1976-1977 SITE: RIVIÈRE CANIAPISCAU SECTEUR AVAL SONDAGES BATHYMETRIQUES -V.1 TRONCON NO1 -V.2 TRONCON NO2 -V.3 TRONCONNO2 -V.6 TRONCON NO3 -V.7 TRONCON NO4 1979, 5V  
SEBJ-79-156
- ⑥ KEMP, WB, Hydro-Québec, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, SOCIETE MAKIVIK, KOKSOAK RIVER FISHERY SUMMARY OF DATA 1979 1979, NP  
SEBJ-ENVI-79-651
- ⑥ Hydro-Québec, SEBJ, DIR. INGENIERIE ET ENVIRONNEMENT, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, TRONCON INFERIEUR DE LA RIVIÈRE CANIAPISCAU : HYDROLOGIE, HYDRAULIQUE, GLACES, TRANSPORT SOLIDE 1978, 104P  
SEBJ-SEVI-GECCK-EAU-1978
- ⑥ KEMP, WB, Hydro-Québec, GROUPE D'ETUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK, THE KOKSOAK RIVER FISHERY 1977 : A REPORT ON THE LEVEL OF HARVEST AND OF HARVESTING EFFORTS BY THE INUIT OF FORT CHIMO MAKIVIK RESEARCH DEPARTMENT, 1977, 38P  
SEBJ-ENVI-77-267