Hydro Québec

Boucle outaouaise

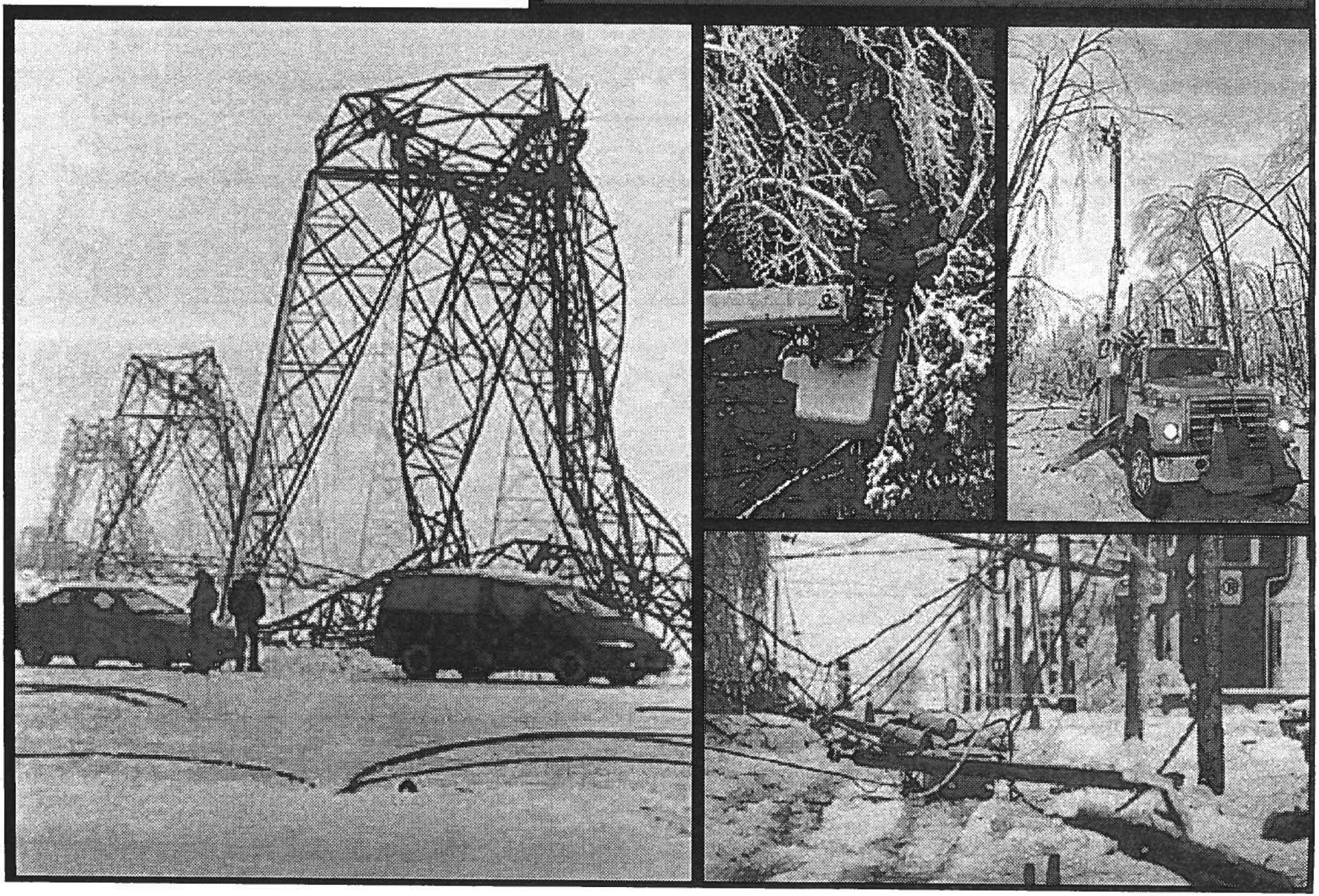
Ligne à 315 kV Grand-Brûlé — Vignan

Contenu

- **Justification et description du projet**
- **Étude d'impact sur l'environnement**
- **Relations avec le milieu**

Hydro Québec

Tempête de verglas – janvier 1998



Objectifs des projets de renforcement

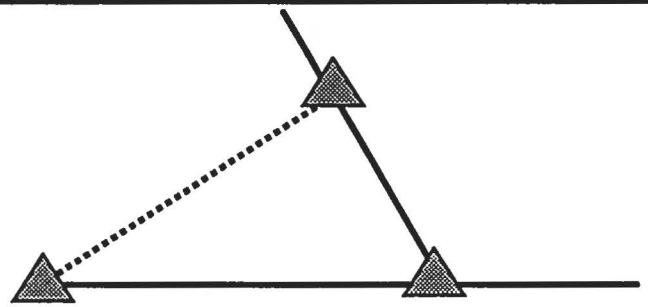
- **Limiter le nombre de clients affectés**

- **Réduire la durée des pannes**

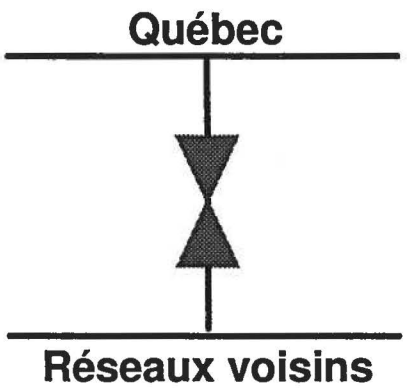
Hydro Québec

Mesures adoptées

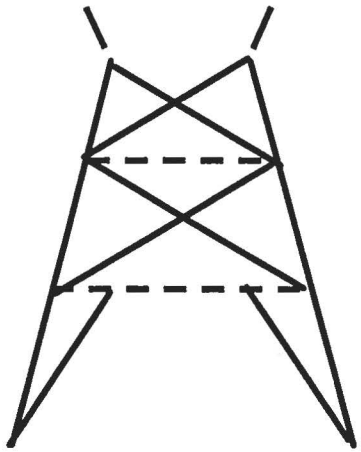
- **Boucler le réseau**



- **Augmenter la capacité d'échange**



- **Projets connexes**



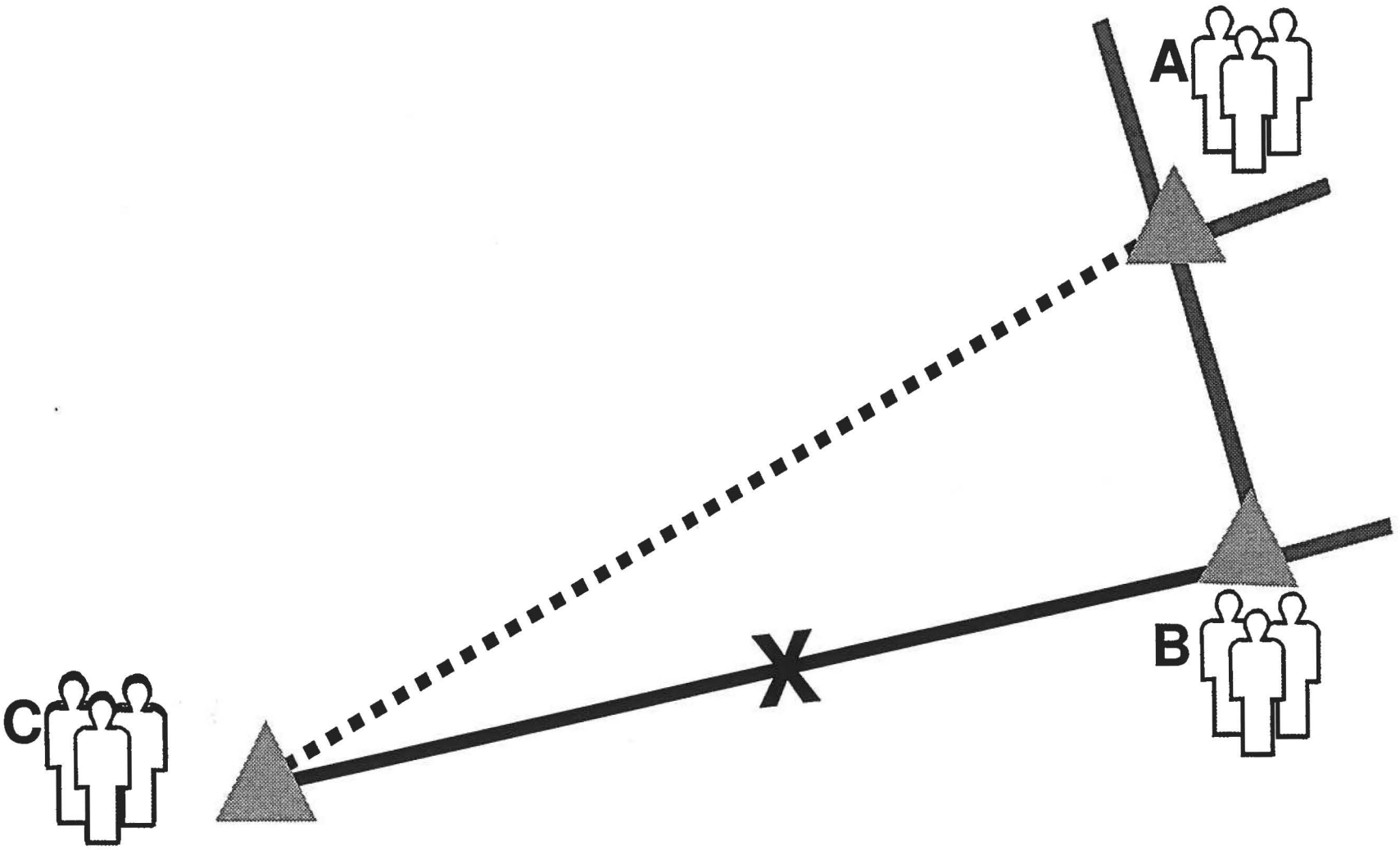
Hydro Québec

Boucle outaouaise

- **Objectifs**
  - **Sécuriser l'alimentation en électricité dans l'Outaouais**
  - **Procurer une source d'alimentation additionnelle**
  - **Utiliser un axe géographiquement distinct**

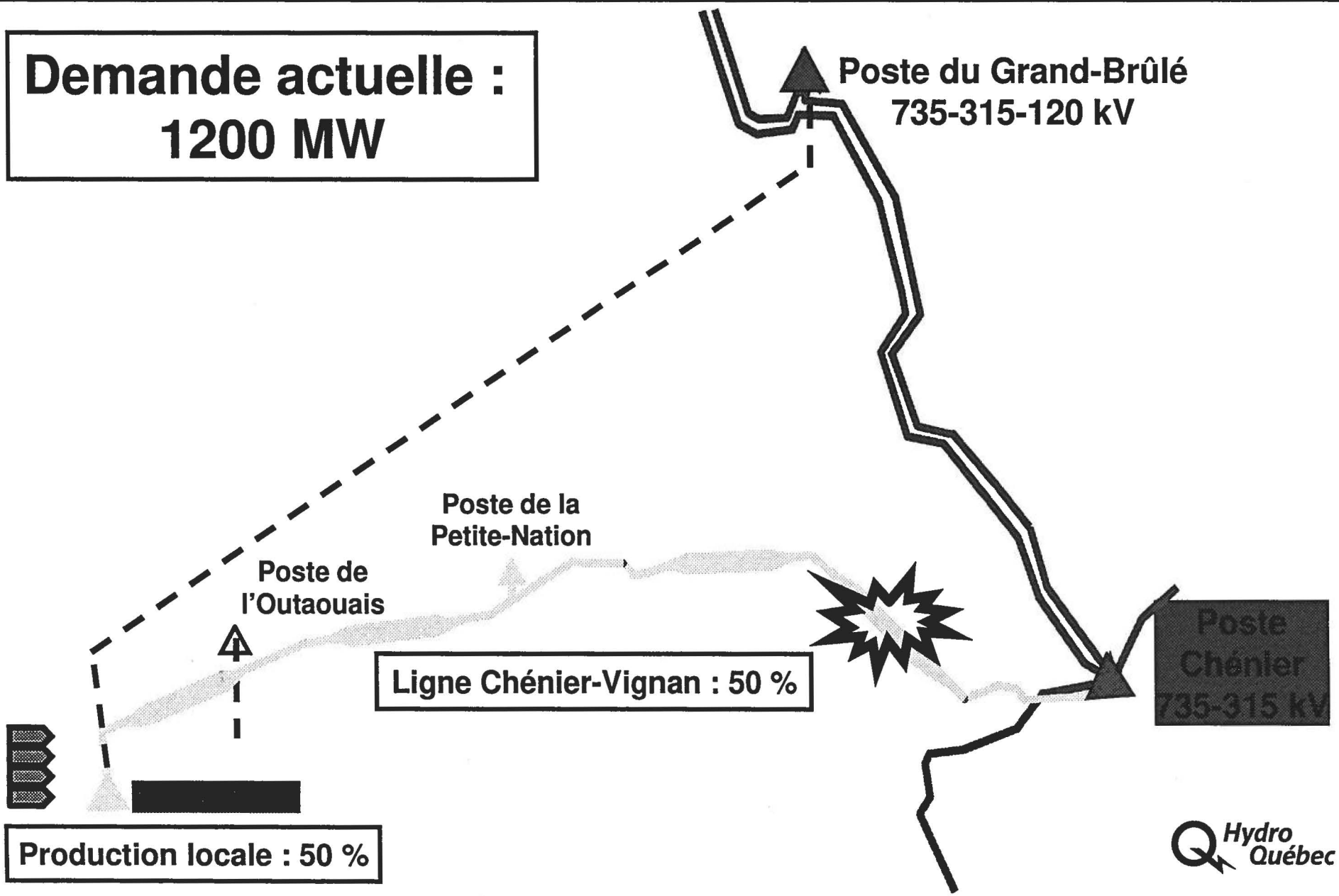
Hydro Québec

Principe de bouclage



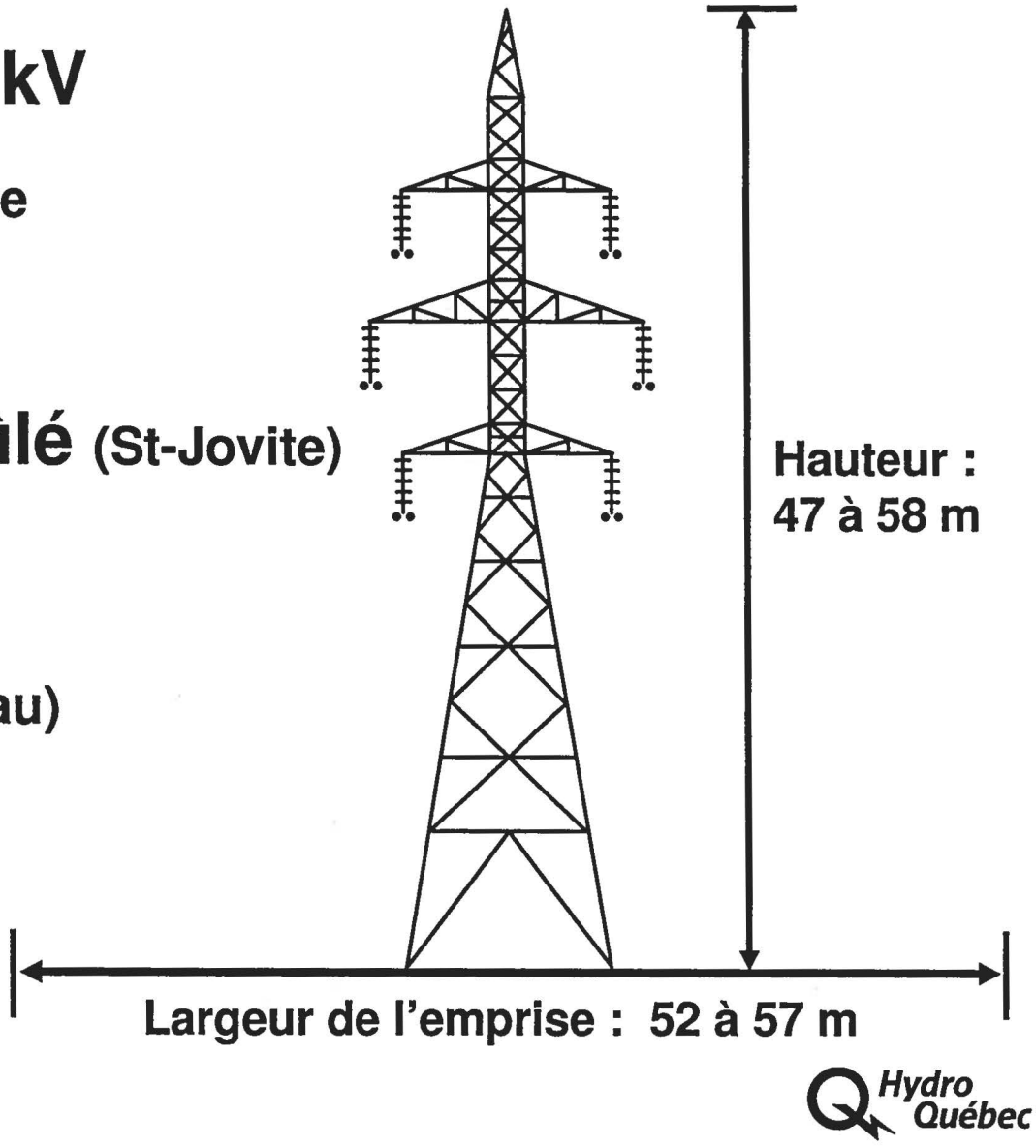
Hydro Québec

Outaouais - Alimentation en électricité



Description du projet

- **Ligne biterne à 315 kV**
  - **152 km entre Saint-Jovite et Gatineau**
- **Poste du Grand-Brûlé (St-Jovite)**
  - **2 transformateurs**
- **Poste Vignan (Gatineau)**
  - **Appareils de manœuvre**



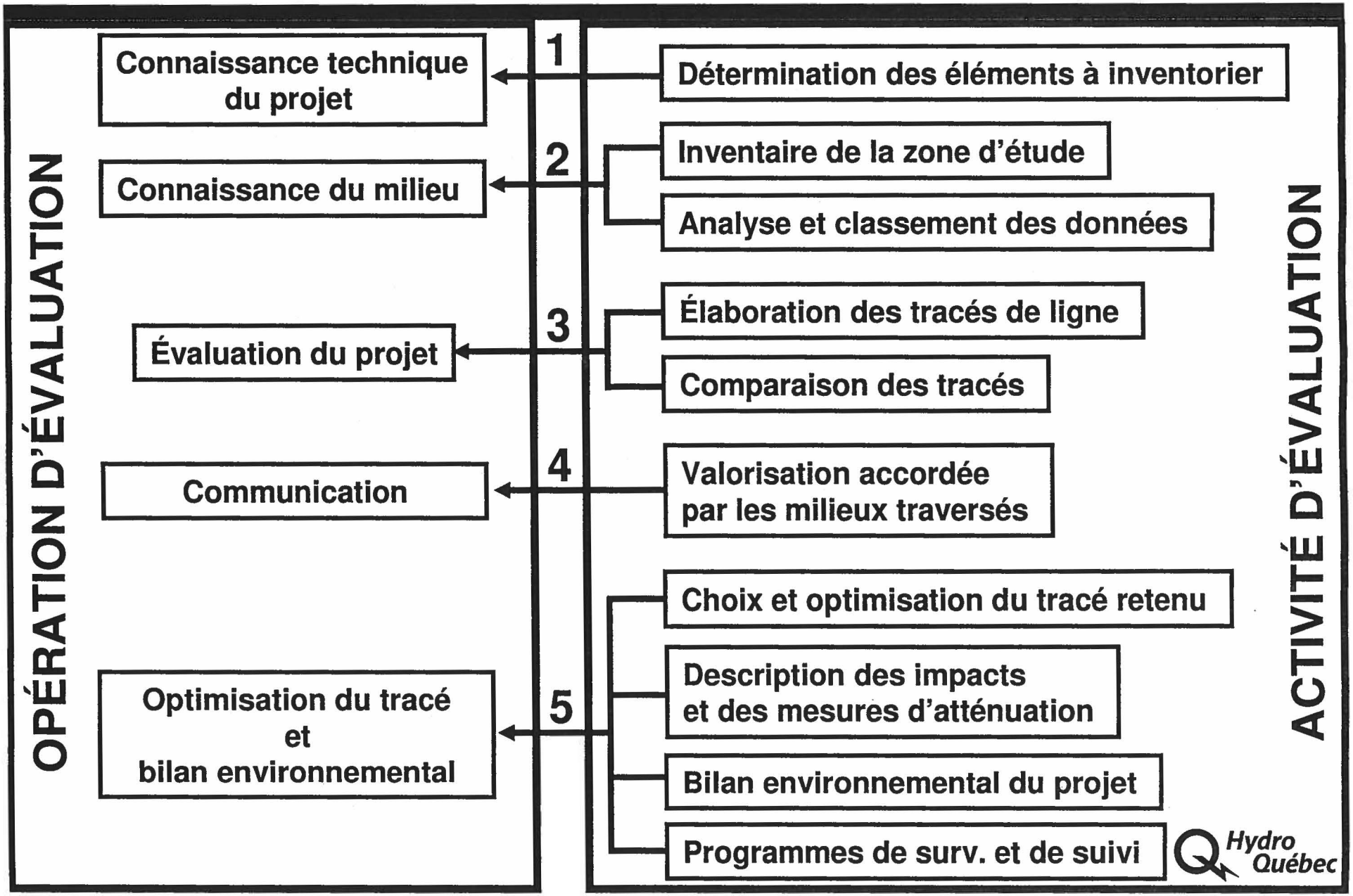
Hydro Québec

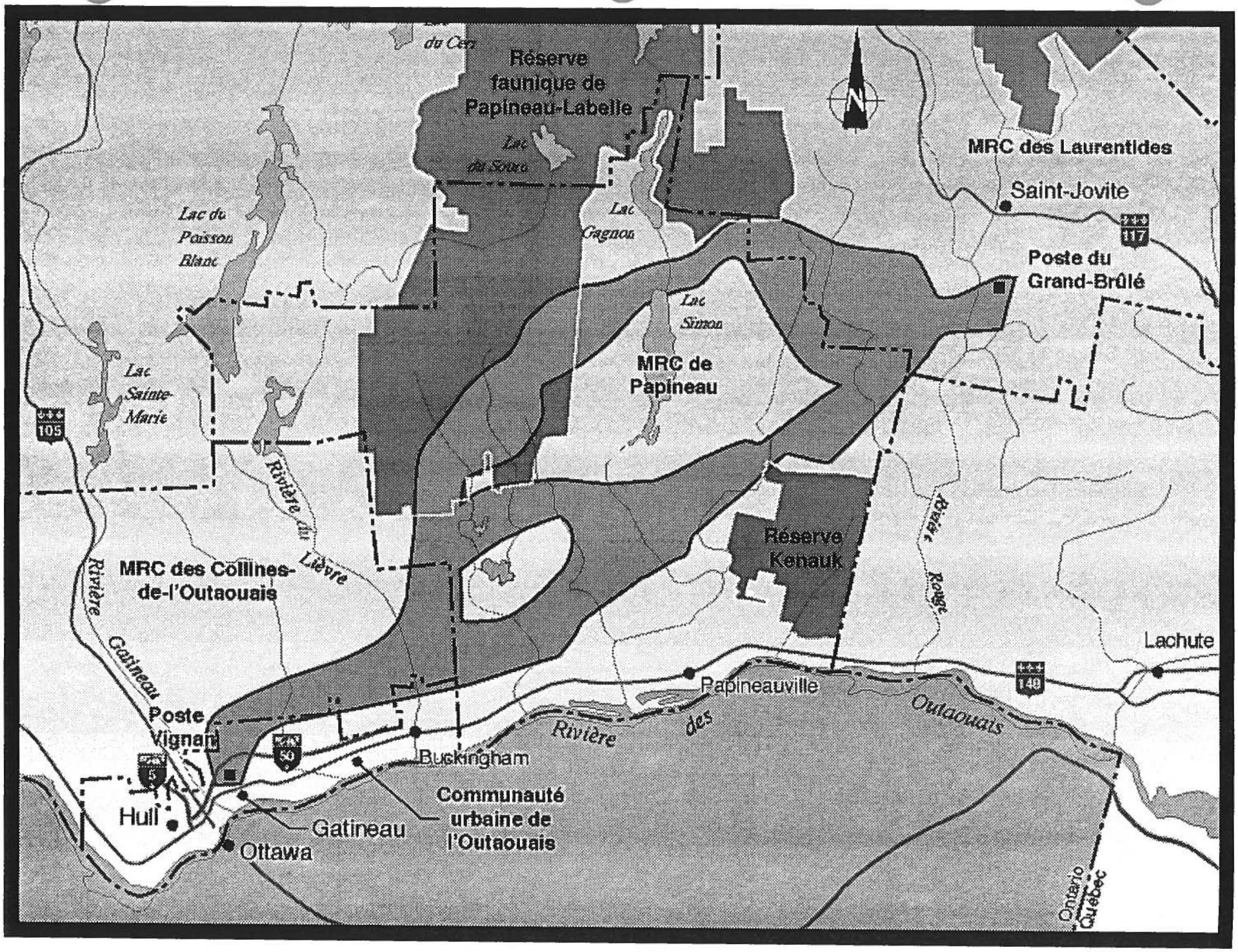
Échéancier et coût révisés

- **Printemps 2001 ➔ été 2002**
  - **Construction de la ligne à 315 kV**
  - **Modifications aux postes du Grand-Brûlé et Vignan**
- **Août 2002**
  - **Mise en service**
- **Coût : 175 M $**

Hydro Québec

Démarche de l'étude d'impact

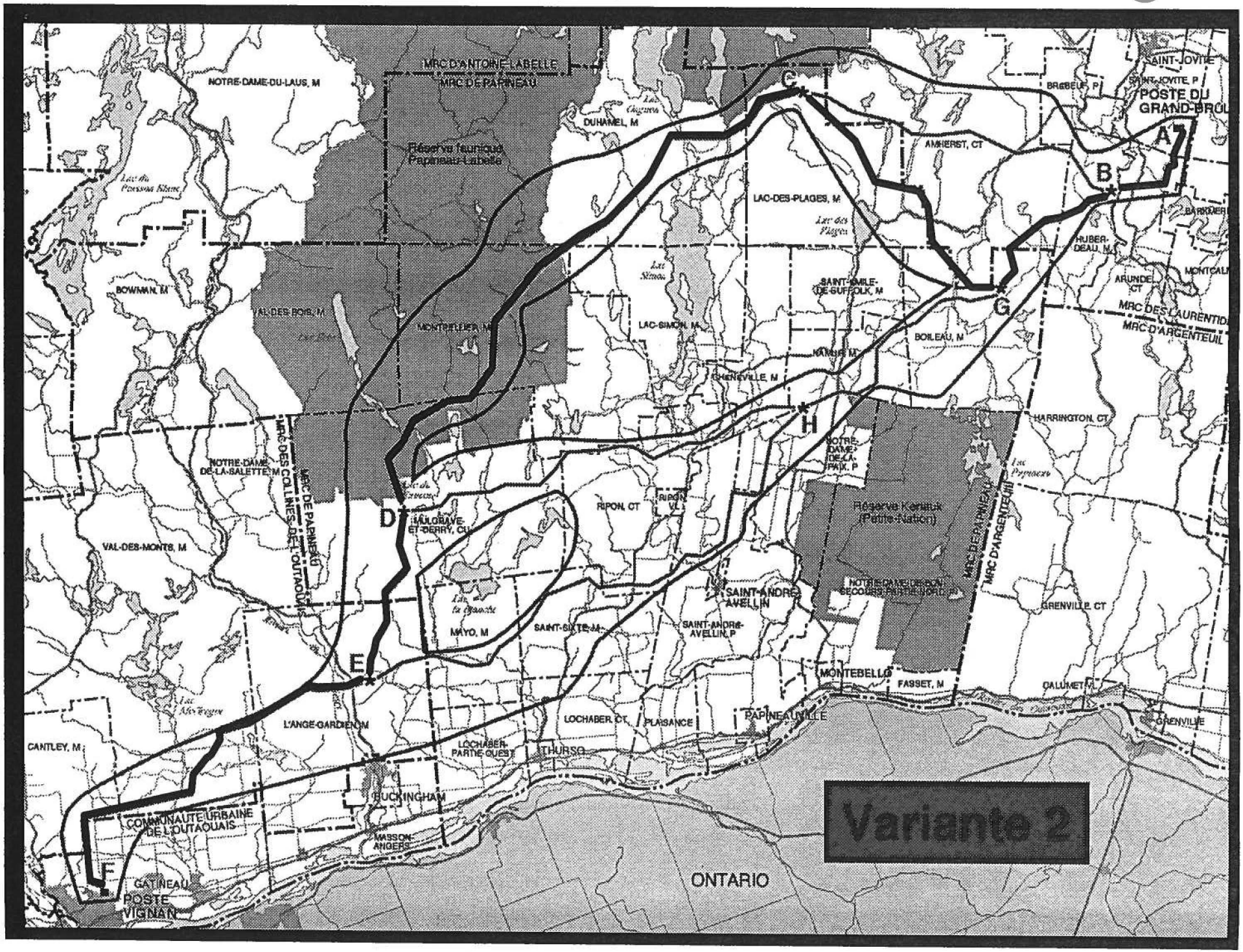


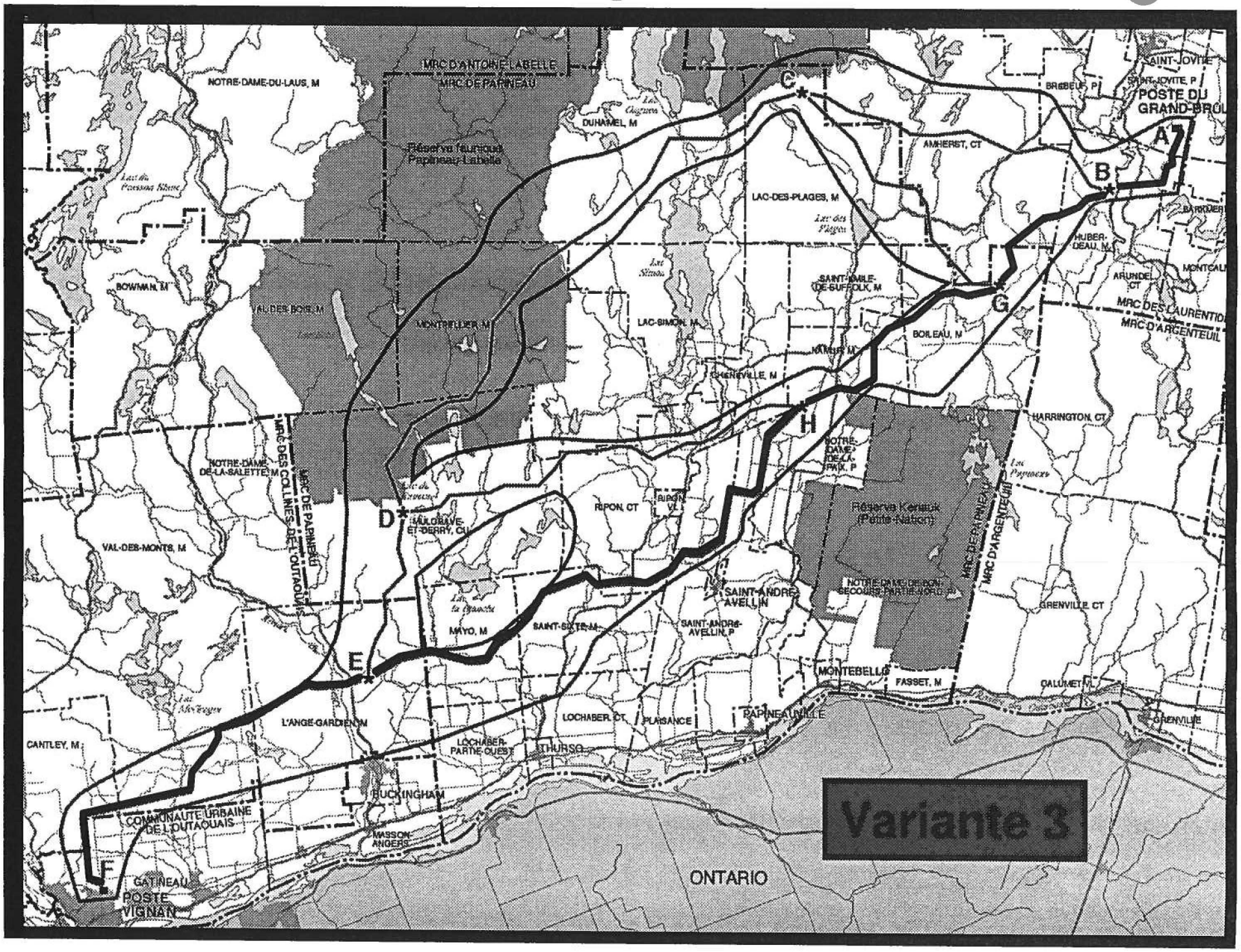

Réserve faunique de Papineau-Labelle
Lac du Cerf
Lac du Sorcier
Lac du Poisson Blanc
Lac Gagnon
Lac Simon
Lac Sainte-Marie
MRC de Papineau
MRC des Laurentides
Saint-Jovite
Poste du Grand-Brûlé
Réserve Kenauk
MRC des Collines-de-l'Outaouais
Rivière du Lièvre
Rivière Gatineau
Rivière Rouge
Lachute
Papineauville
Rivière des Outaouais
Poste Vignan
Buckingham
Communauté urbaine de l'Outaouais
Hull
Gatineau
Ottawa
Ontario
Québec
105
117
148
50
5
N

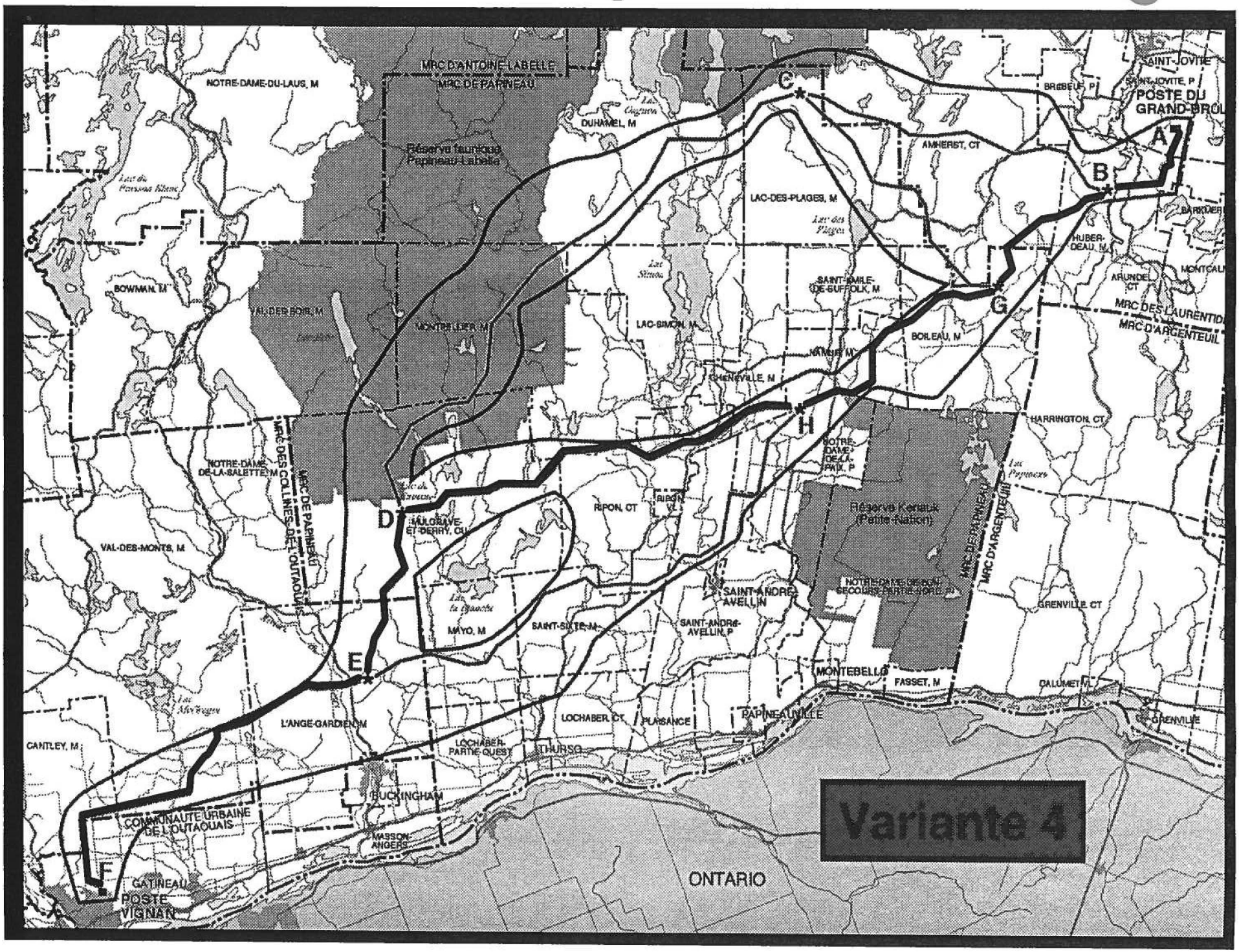
ÉLABORATION DES TRACÉS

Hydro Québec


MRC D'ANTOINE-LABELLE
MRC DE PAPINEAU
NOTRE-DAME-DU-LAUS, M
DUHAMEL, M
Réserve faunique Papineau-Labelle
AMHERST, CT
BRÉBEUF, P
SAINT-JOVITE
SAINT-JOVITE, P
POSTE DU GRAND-BROU
A
B
C
LAC-DES-PLAGES, M
HUBER-DEAU, M
BARRIERE
MONTCAU
ARUNDEL, CT
MRC DES LAURENTIDES
MRC D'ARGENTEUIL
BOWMAN, M
VAL-DES-BOIS, M
MONTPELLIER, M
LAC-SIMON, M
SAINT-EMILE-DE-SUFFOLK, M
BORLEAU, M
NAMUR, M
CHENEVILLE, M
G
H
HARRINGTON, CT
NOTRE-DAME-DE-LA-SALETTE, M
MRC DES COLLINES-DE-L'OUTAOUAIS
MRC DE PAPINEAU
D
MULGRAVE-ET-DERRY, CU
RIPON, CT
RIPON, VL
NOTRE-DAME-DE-LA-PAIX, P
Réserve Kenauk (Petite-Nation)
MRC DE PAPINEAU
MRC D'ARGENTEUIL
VAL-DES-MONTS, M
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN
NOTRE-DAME-DE-BON-SECOURS-PARTIE-NORD, P
GRENVILLE, CT
MAYO, M
SAINT-SIXTE, M
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN, P
E
MONTEBELLO
FASSET, M
DALUMET, VL
L'ANGE-GARDIEN, M
LOCHABER, CT
PLAISANCE
PAPINEAUVILLE
GRENVILLE
CANTLEY, M
LOCHABER-PARTIE-OUEST
THURSO
BUCKINGHAM
COMMUNAUTÉ URBAINE DE L'OUTAOUAIS
MASSON-ANGERS
F
GATINEAU
POSTE VIGNAN
ONTARIO
Variante 1


Variante 2
A
B
C
D
E
F
G
H
MRC D'ANTOINE-LABELLE
MRC DE PAPINEAU
NOTRE-DAME-DU-LAUS, M
DUHAMEL, M
Réserve faunique Papineau-Labelle
Lac du Poisson Blanc
LAC-DES-PLAGES, M
Lac des Plages
BOWMAN, M
VAL-DES-BOIS, M
MONTPELIER, M
Lac Simon
LAC-SIMON, M
SAINT-EMILE-DE-SUFFOLK, M
BOILEAU, M
HUBERDEAU, M
ARUNDEL, CT
MRC DES LAURENTIDES
MRC D'ARGENTEUIL
GRENVILLE, M
HARRINGTON, CT
NOTRE-DAME-DE-LA-SALETTE, M
MRC DES COLLINES-DE-L'OUTAOUAIS
MRC DE PAPINEAU
Lac de Cayamant
RIPON, CT
RIPON, VL
MULGRAVE ET DERRY, CU
NOTRE-DAME-DE-LA-PAIX, P
Réserve Kenauk (Petite-Nation)
MRC D'ARGENTEUIL
VAL-DES-MONTS, M
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN
NOTRE-DAME-DE-BON-SECOURS-PARTIE-NORD, P
GRENVILLE, CT
MAYO, M
SAINT-SIXTE, M
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN, P
MONTEBELLO
FASSETT, M
CALUMET, M
L'ANGE-GARDIEN, M
LOCHABER, CT
PLAISANCE
PAPINEAUVILLE
GRENVILLE
CANTLEY, M
LOCHABER-PARTIE-OUEST
THURSO
BUCKINGHAM
COMMUNAUTÉ URBAINE DE L'OUTAOUAIS
MASSON-ANGERS
GATINEAU
POSTE VIGNAN
ONTARIO


Variante 3
A
B
C
D
E
F
G
H
POSTE DU GRAND-BRÛ
POSTE VIGNAN
NOTRE-DAME-DU-LAUS, M
MRC D'ANTOINE-LABELLE
MRC DE PAPINEAU
Réserve faunique Papineau-Labelle
DUHAMEL, M
AMHERST, CT
LAC-DES-PLAGES, M
BOWMAN, M
VAL-DES-BOIS, M
MONTPELLIER, M
LAC-SIMON, M
SAINT-EMILE-DE-SUFFOLK, M
BOILEAU, M
CHENEVILLE, M
HARRINGTON, CT
NOTRE-DAME-DE-LA-SALETTE, M
MRC DES COLLINES-DE-L'OUTAOUAIS
MRC DE PAPINEAU
MULGRAVE ET DERRY, CU
RIPON, CT
Réserve Kenauk (Petite-Nation)
VAL-DES-MONTS, M
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN, P
MAYO, M
SAINT-SIXTE, M
GRENVILLE, CT
MONTEBELLO
FASSET, M
CALUMET, C
L'ANGE-GARDIEN, M
LOCHABER, CT
PLAISANCE
PAPINEAUVILLE
GRENVILLE
CANTLEY, M
LOCHABER-PARTIE-OUEST
THURSO
BUCKINGHAM
COMMUNAUTÉ URBAINE DE L'OUTAOUAIS
MASSON-ANGERS
GATINEAU
ONTARIO


MRC D'ANTOINE-LABELLE
MRC DE PAPINEAU
NOTRE-DAME-DU-LAUS, M
DUHAMEL, M
Réserve faunique Papineau-Labelle
SAINT-JOVITE
SAINT-JOVITE, P
POSTE DU GRAND-BRÛ
BRÉBEUF, P
AMHERST, CT
LAC-DES-PLAGES, M
BOWMAN, M
VAL-DES-BOIS, M
MONTPELLIER, M
SAINT-EMILE-DE-SUFFOLK, M
LAC-SIMON, M
HUBER-DEAU, M
ARUNDEL, CT
MONTCAU
MRC DES LAURENTID
MRC D'ARGENTEUIL
BOILEAU, M
NAMUR, M
CHENEVILLE, M
HARRINGTON, CT
NOTRE-DAME-DE-LA-SALETTE, M
MRC DES COLLINES-DE-L'OUTAOUAIS
MRC DE PAPINEAU
NOTRE-DAME-DE-LA-PAIX, P
RIPON, CT
RIPON, VL
MULGRAVE-ET-DERRY, CU
Réserve Kanesatake (Petite-Nation)
VAL-DES-MONTS, M
MRC DE PAPINEAU
MRC D'ARGENTEUIL
NOTRE-DAME-DE-BON-SECOURS-PARTIE-NORD, CU
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN, P
MAYO, M
SAINT-SIXTE, M
GRENVILLE, CT
MONTEBELLO
FASSET, M
CALUMET, M
L'ANGE-GARDIEN, M
LOCHABER, CT
PLAISANCE
PAPINEAUVILLE
GRENVILLE
CANTLEY, M
LOCHABER-PARTIE-OUEST
THURSO
BUCKINGHAM
COMMUNAUTÉ URBAINE DE L'OUTAOUAIS
MASSON-ANGERS
GATINEAU
POSTE VIGNAN
ONTARIO
A
B
C
D
E
F
G
H
Variante 4

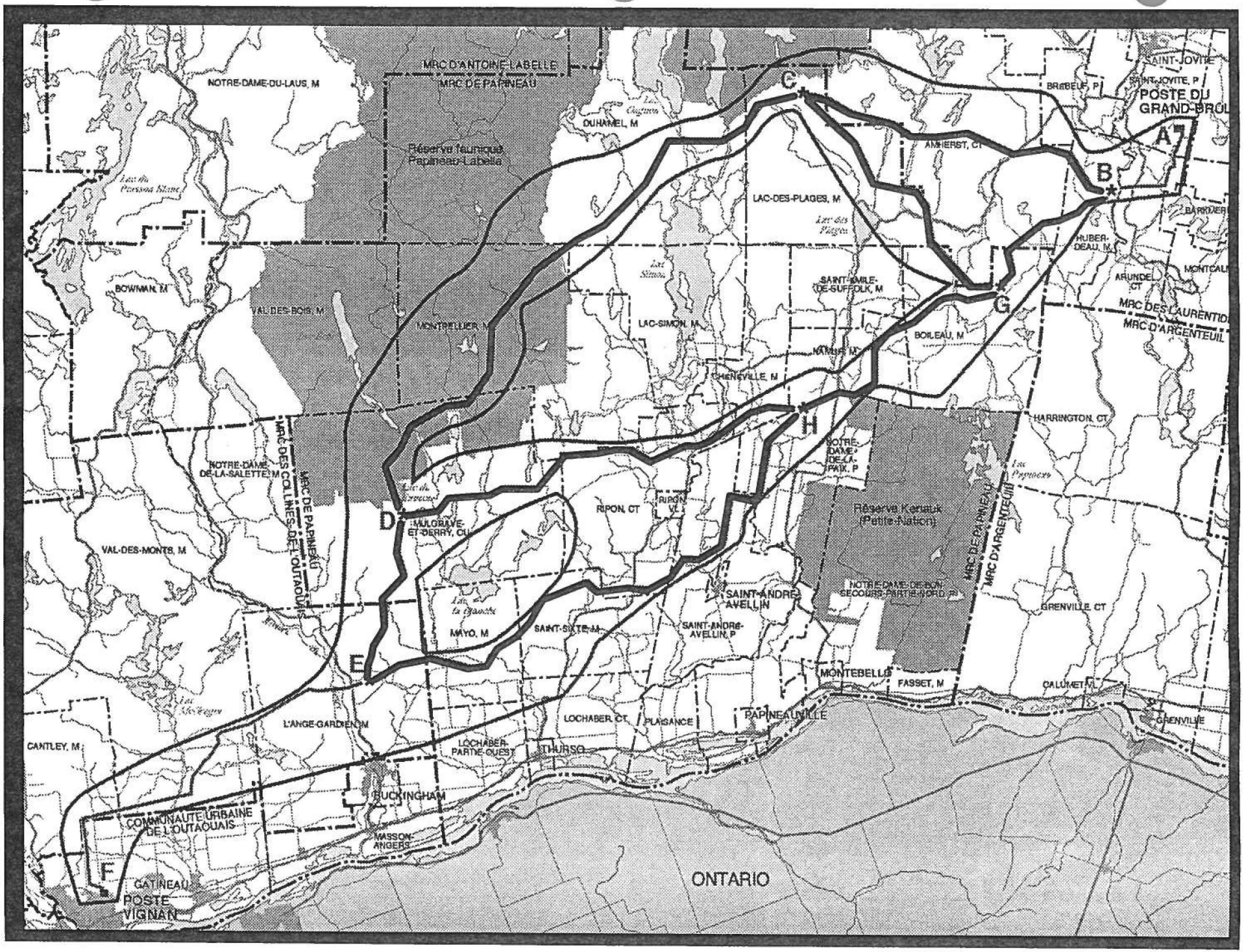
Consultation sur les tracés

- **MRC et CUO**
- **Municipalités**
- **Groupes environnementaux**
- **Groupes récréotouristiques**
- **Groupes économiques**
- **SEPAQ**
- **UPA**
- **Diverses associations**

Hydro Québec

COMPARAISON DES TRACÉS

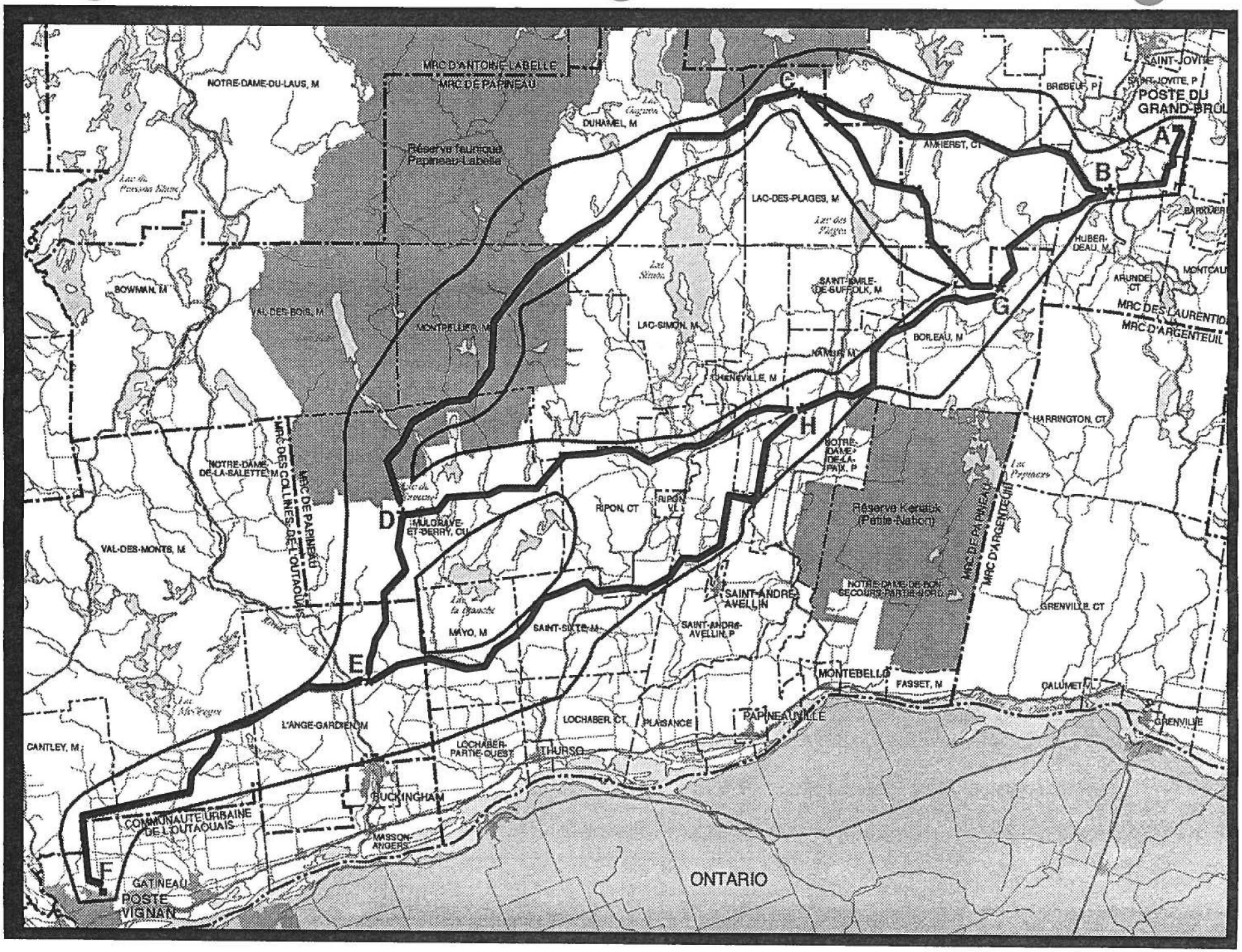
Hydro Québec

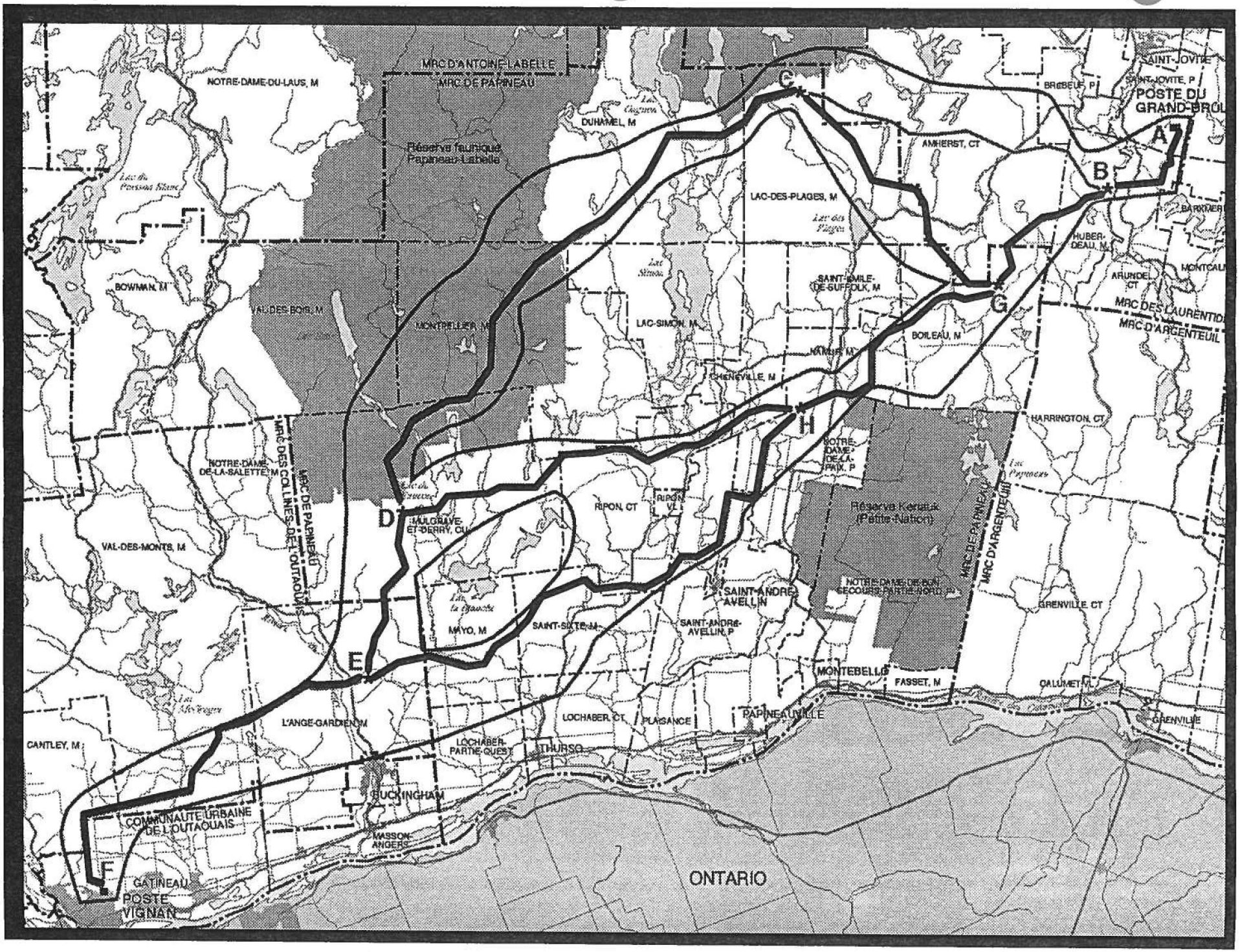

MRC D'ANTOINE-LABELLE
MRC DE PAPINEAU
NOTRE-DAME-DU-LAUS, M
DUHAMEL, M
Réserve faunique Papineau-Labelle
Lac du Poisson Blanc
BOWMAN, M
VAL-DES-BOIS, M
MONTPELLIER, M
LAC-SIMON, M
Lac Simon
LAC-DES-PLAGES, M
Lac des Plages
SAINT-EMILE-DE-SUFFOLK, M
NAMUR, M
CHENEVILLE, M
BOILEAU, M
AMHERST, CT
SAINT-JOVITE
SAINT-JOVITE, P
BRÉBEUF, P
POSTE DU GRAND-BRÛL
HUBERDEAU, M
ARUNDEL, CT
MONTCALM
MRC DES LAURENTIDES
MRC D'ARGENTEUIL
HARRINGTON, CT
NOTRE-DAME-DE-LA-PAIX, P
Lac Papineau
Réserve Kenauk (Petite-Nation)
NOTRE-DAME-DE-LA-SALETTE, M
MRC DES COLLINES-DE-L'OUTAOUAIS
MRC DE PAPINEAU
MRC D'ARGENTEUIL
VAL-DES-MONTS, M
MULGRAVE-ET-DERRY, CT
RIPON, CT
RIPON, VL
Lac de la Blanche
Rivière Blanche
MAYO, M
SAINT-SIXTE, M
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN, P
NOTRE-DAME-DE-BON-SECOURS-PARTIE-NORD, P
GRENVILLE, CT
MONTEBELLO
FASSET, M
CALUMET, VL
GRENVILLE
PAPINEAUVILLE
Lac Dollard
Rivière Rouge
L'ANGE-GARDIEN, M
LOCHABER, CT
PLAISANCE
LOCHABER-PARTIE-OUEST
THURSO
CANTLEY, M
BUCKINGHAM
COMMUNAUTÉ URBAINE DE L'OUTAOUAIS
MASSON-ANGERS
GATINEAU
POSTE VIGNAN
ONTARIO
A
B
C
D
E
F
G
H

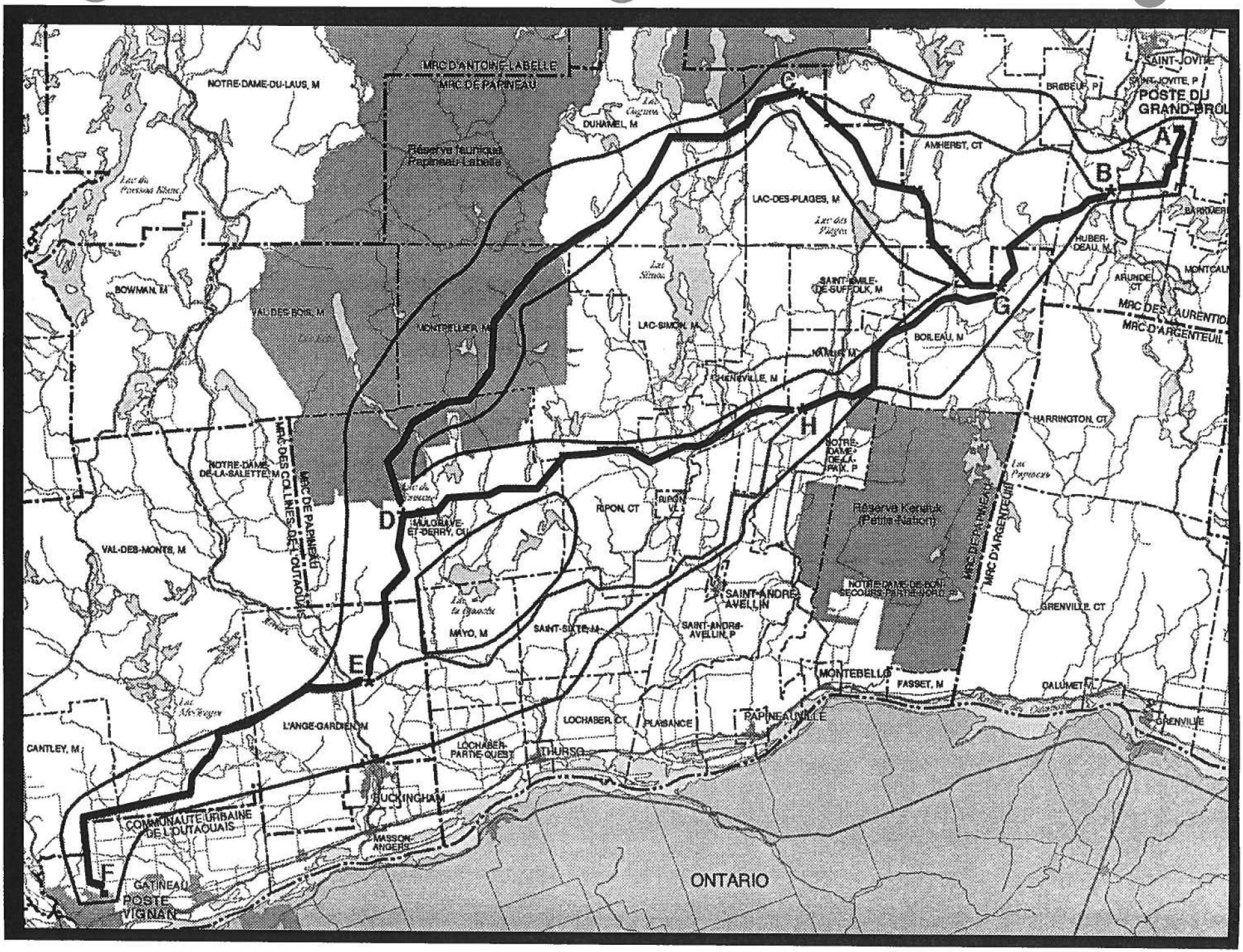
Objectif de la comparaison

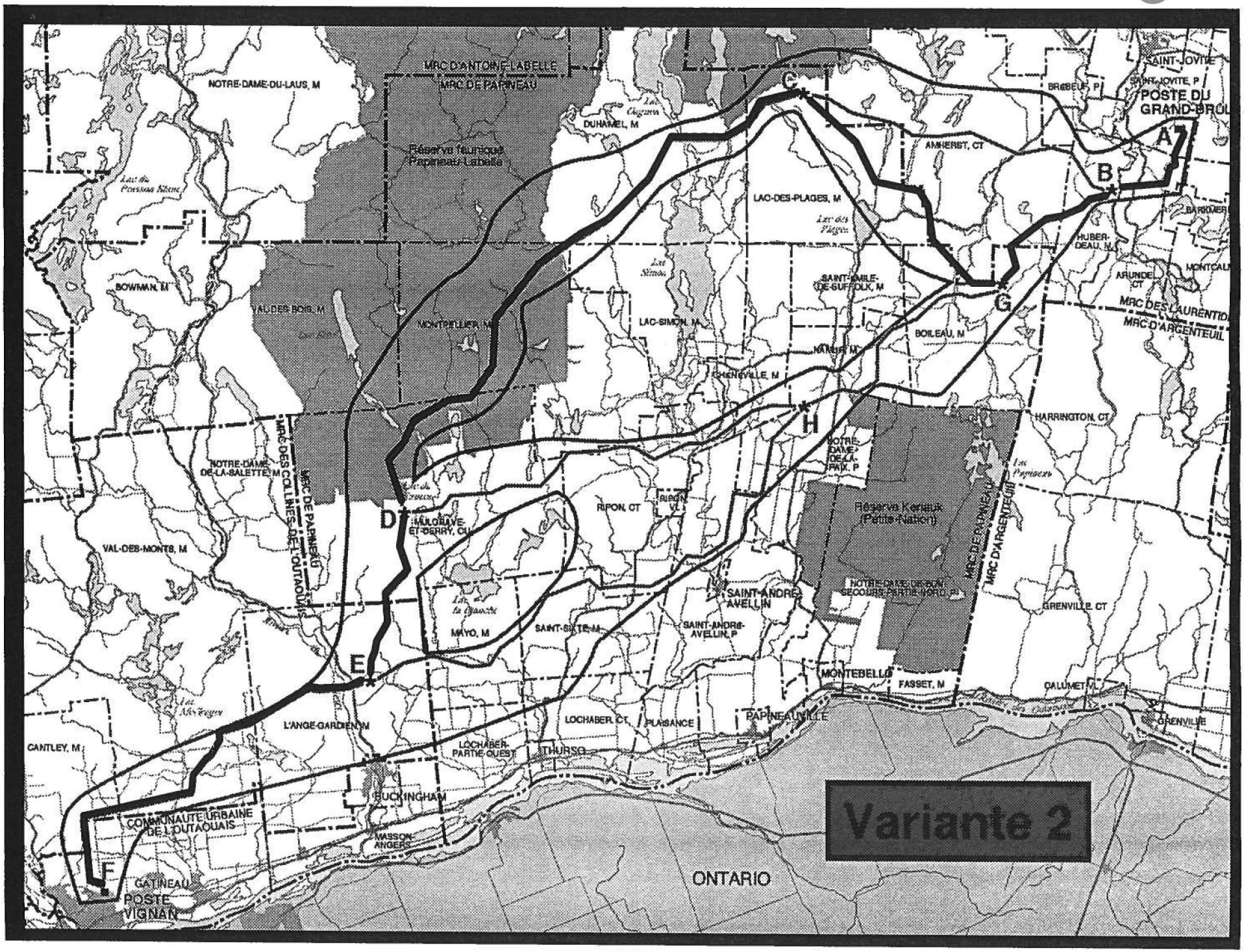
- **Choisir la variante la plus favorable des points de vue :**
  - **environnemental**
  - **technoéconomique**
  - **sociopolitique**

Hydro Québec


MRC D'ANTOINE-LABELLE
MRC DE PAPINEAU
NOTRE-DAME-DU-LAUS, M
DUHAMEL, M
Réserve faunique Papineau-Labelle
SAINT-JOVITE
SAINT-JOVITE, P
BRÉBEUF, P
POSTE DU GRAND-BRÛL
AMHERST, CT
A
B
C
LAC-DES-PLAGES, M
HUBERDEAU, M
BARRIÈRE
MONTCALM
ARUNDEL, CT
SAINT-ÉMILE-DE-SUFFOLK, M
G
MRC DES LAURENTIDES
MRC D'ARGENTEUIL
BOWMAN, M
VAL-DES-BOIS, M
MONTPELLIER, M
LAC-SIMON, M
BORLEAU, M
NAMUR, M
CHENEVILLE, M
H
HARRINGTON, CT
NOTRE-DAME-DE-LA-SALETTE, M
MRC DES COLLINES-DE-L'OUTAOUAIS
MRC DE PAPINEAU
NOTRE-DAME-DE-LA-PAIX, P
Lac Papineau
D
MULGRAVE-ET-DERRY, CU
RIPON, CT
RIPON, VL
Réserve Kenauk (Partie-Nation)
MRC DE PAPINEAU
MRC D'ARGENTEUIL
VAL-DES-MONTS, M
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN
NOTRE-DAME-DE-BON-SECOURS-PARTIE-NORD, P
GRENVILLE, CT
MAYO, M
SAINT-SIXTE, M
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN, P
E
MONTEBELLO
FASSET, M
CALUMET
L'ANGE-GARDIEN, M
LOCHABER, CT
PLAISANCE
PAPINEAUVILLE
GRENVILLE
CANTLEY, M
LOCHABER-PARTIE-OUEST
THURSO
BUCKINGHAM
COMMUNAUTÉ URBAINE DE L'OUTAOUAIS
MASSON-ANGERS
F
GATINEAU
POSTE VIGNAN
ONTARIO


MRC D'ANTOINE-LABELLE
MRC DE PAPINEAU
NOTRE-DAME-DU-LAUS, M
DUHAMEL, M
Réserve faunique Papineau-Labelle
SAINT-JOVITE
SAINT-JOVITE, P
POSTE DU GRAND-BRÛL
BRÉBEUF, P
AMHERST, CT
A
B
LAC-DES-PLAGES, M
BARKMER
HUBER-DEAU, M
MONTCALI
ARUNDEL, CT
SAINT-EMILE-DE-SUFFOLK, M
G
MRC DES LAURENTID
MRC D'ARGENTEUIL
BOWMAN, M
VAL-DES-BOIS, M
MONTPELLIER, M
LAC-SIMON, M
BOILEAU, M
NAMUR, M
CHENEVILLE, M
H
HARRINGTON, CT
NOTRE-DAME-DE-LA-SALETTE, M
MRC DES COLLINES-DE-L'OUTAOUAIS
MRC DE PAPINEAU
NOTRE-DAME-DE-LA-PAIX, P
RIPON, CT
RIPON, VL
D
MULGRAVE-ET-DERRY, CT
Réserve Kenauk (Petite-Nation)
MRC DE PAPINEAU
MRC D'ARGENTEUIL
VAL-DES-MONTS, M
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN
NOTRE-DAME-DE-BON-SECOURS-PARTIE-NORD, P
GRENVILLE, CT
MAYO, M
SAINT-SIXTE, M
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN, P
E
MONTEBELLO
FASSET, M
CALUMET, VL
LOCHABER, CT
PLAISANCE
PAPINEAUVILLE
GRENVILLE
L'ANGE-GARDIEN, M
CANTLEY, M
LOCHABER-PARTIE-OUEST
THURSO
BUCKINGHAM
COMMUNAUTÉ URBAINE DE L'OUTAOUAIS
MASSON-ANGERS
F
GATINEAU
POSTE VIGNAN
ONTARIO


MRC D'ANTOINE-LABELLE
MRC DE PAPINEAU
NOTRE-DAME-DU-LAUS, M
DUHAMEL, M
Réserve faunique Papineau-Labelle
SAINT-JOVITE
SAINT-JOVITE, P
BRÉBEUF, P
POSTE DU GRAND-BRÛLÉ
AMHERST, CT
LAC-DES-PLAGES, M
HUBERDEAU, M
ARUNDEL, CT
MONTCALM
BOWMAN, M
VAL-DES-BOIS, M
MONTPELLIER, M
SAINT-ÉMILE-DE-SUFFOLK, M
LAC-SIMON, M
BOILEAU, M
MRC DES LAURENTIDES
MRC D'ARGENTEUIL
CHENEVILLE, M
HARRINGTON, CT
NOTRE-DAME-DE-LA-PAIX, P
NOTRE-DAME-DE-LA-SALETTE, M
MRC DES COLLINES-DE-L'OUTAOUAIS
MRC DE PAPINEAU
MULGRAVE-ET-DERRY, CT
RIPON, CT
RIPON, VL
Réserve Kenauk (Petite-Nation)
MRC DE PAPINEAU
MRC D'ARGENTEUIL
VAL-DES-MONTS, M
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN
NOTRE-DAME-DE-BON-SECOURS-PARTIE-NORD, P
GRENVILLE, CT
MAYO, M
SAINT-SIXTE, M
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN, P
MONTEBELLO
FASSET, M
CALUMET, M
L'ANGE-GARDIEN, M
LOCHABER, CT
PLAISANCE
PAPINEAUVILLE
GRENVILLE
CANTLEY, M
LOCHABER-PARTIE-OUEST
THURSO
BUCKINGHAM
COMMUNAUTÉ URBAINE DE L'OUTAOUAIS
MASSON-ANGERS
GATINEAU
POSTE VIGNAN
ONTARIO
A
B
C
D
E
F
G
H

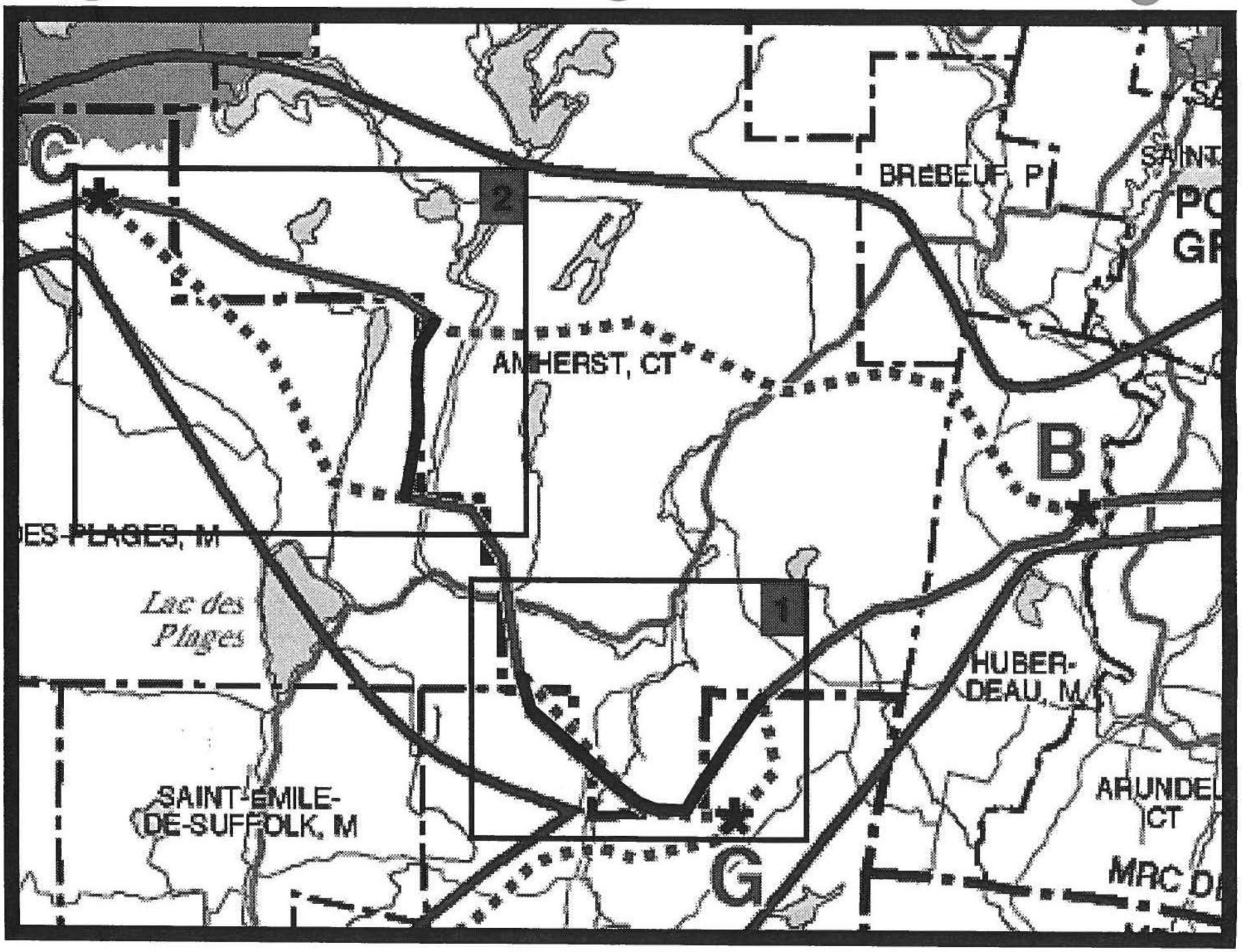

MRC D'ANTOINE-LABELLE
MRC DE PAPINEAU
NOTRE-DAME-DU-LAUS, M
DUHAMEL, M
Réserve faunique Papineau-Labelle
AMHERST, CT
SAINT-JOVITE
SAINT-JOVITE, P
POSTE DU GRAND-BRÛ
BREBEUF, P
LAC-DES-PLAGES, M
HUBER-DEAU, M
BARRIER
MONTCALI
ARUNDEL CT
BOWMAN, M
VAL-DES-BOIS, M
MONTPELLIER, M
LAC-SIMON, M
SAINT-EMILE-DE-SUFFOLK, M
BOILEAU, M
MRC DES LAURENTID
MRC D'ARGENTEUIL
CHENEVILLE, M
HARRINGTON, CT
NOTRE-DAME-DE-LA-SALETTE, M
MRC DES COLLINES-DE-L'OUTAOUAIS
MRC DE PAPINEAU
NOTRE-DAME-DE-LA-PAIX, P
RIPON, CT
RIPON, VL
MULGRAVE-ET-DERRY, CU
Réserve Kenauk (Petite-Nation)
VAL-DES-MONTS, M
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN
NOTRE-DAME-DE-BON-SECOURS-PARTIE-NORD, P
MRC D'ARGENTEUIL
GRENVILLE CT
MAYO, M
SAINT-SIXTE, M
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN, P
MONTEBELLO
FASSET, M
CALUMET, M
L'ANGE-GARDIEN, M
LOCHABER, CT
PLAISANCE
PAPINEAUVILLE
GRENVILLE
CANTLEY, M
LOCHABER-PARTIE-OUEST
THURSO
BUCKINGHAM
COMMUNAUTÉ URBAINE DE L'OUTAOUAIS
MASSON-ANGERS
GATINEAU
POSTE VIGNAN
ONTARIO
A
B
C
D
E
F
G
H
Variante 2

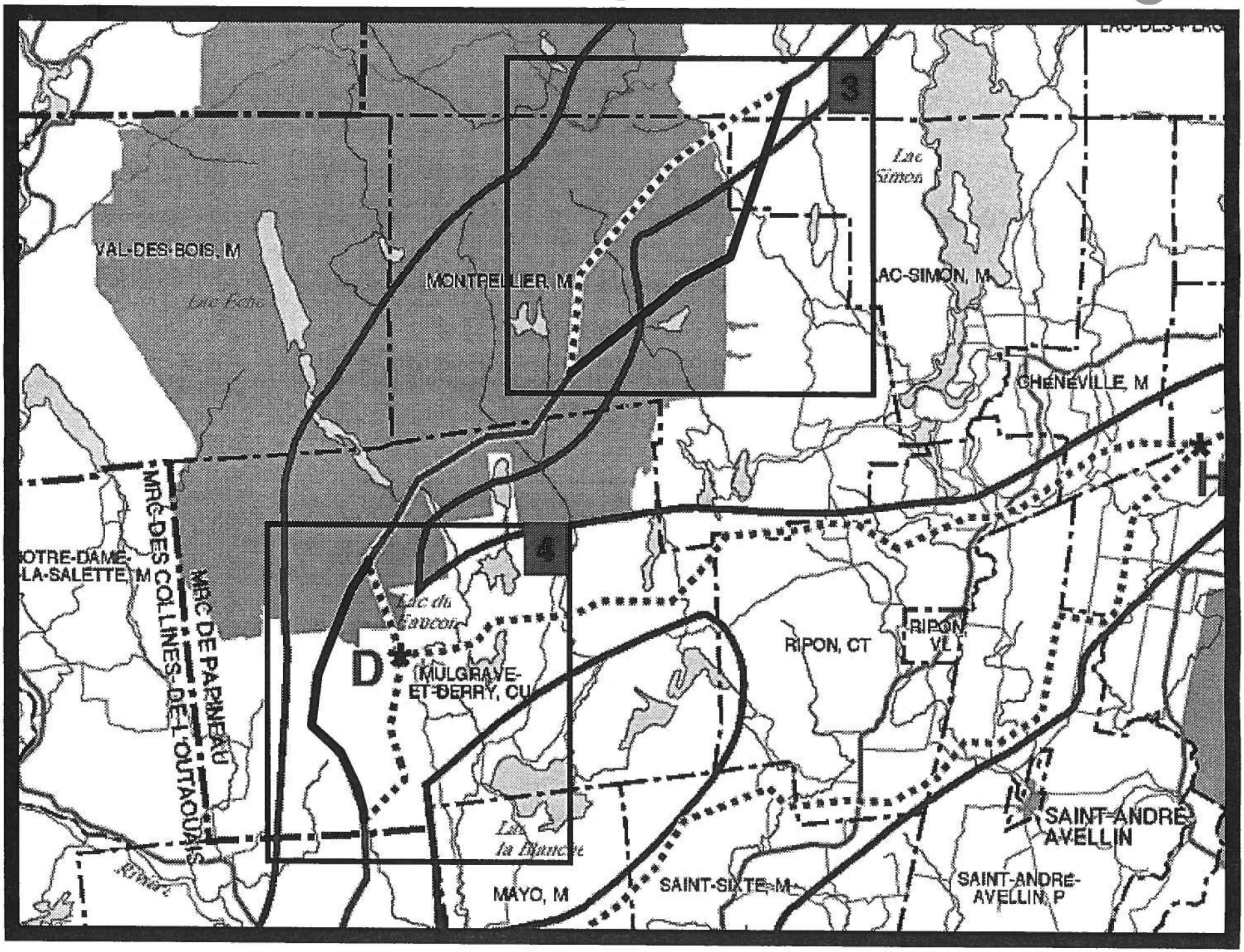
OPTIMISATION

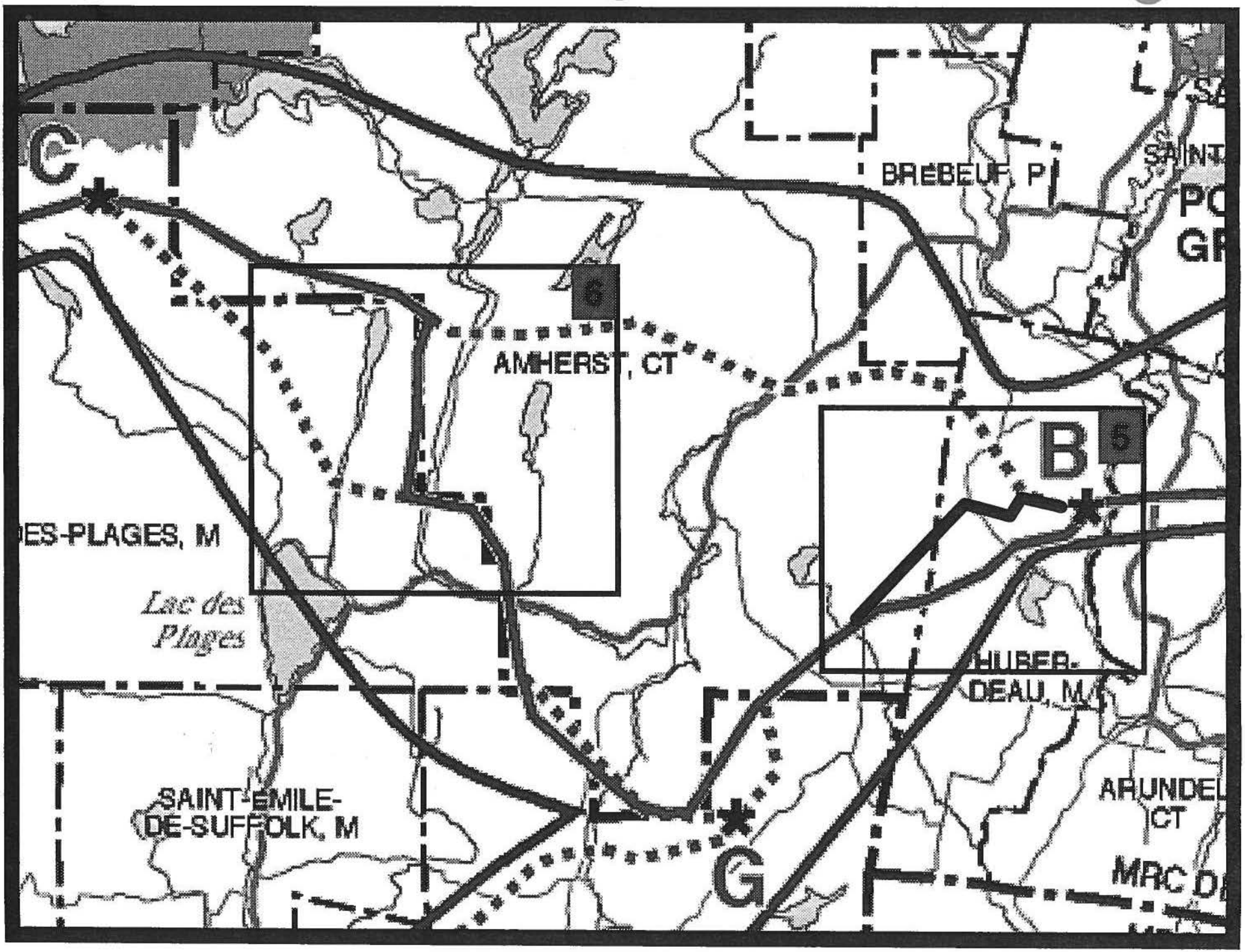
DE LA

VARIANTE RETENUE

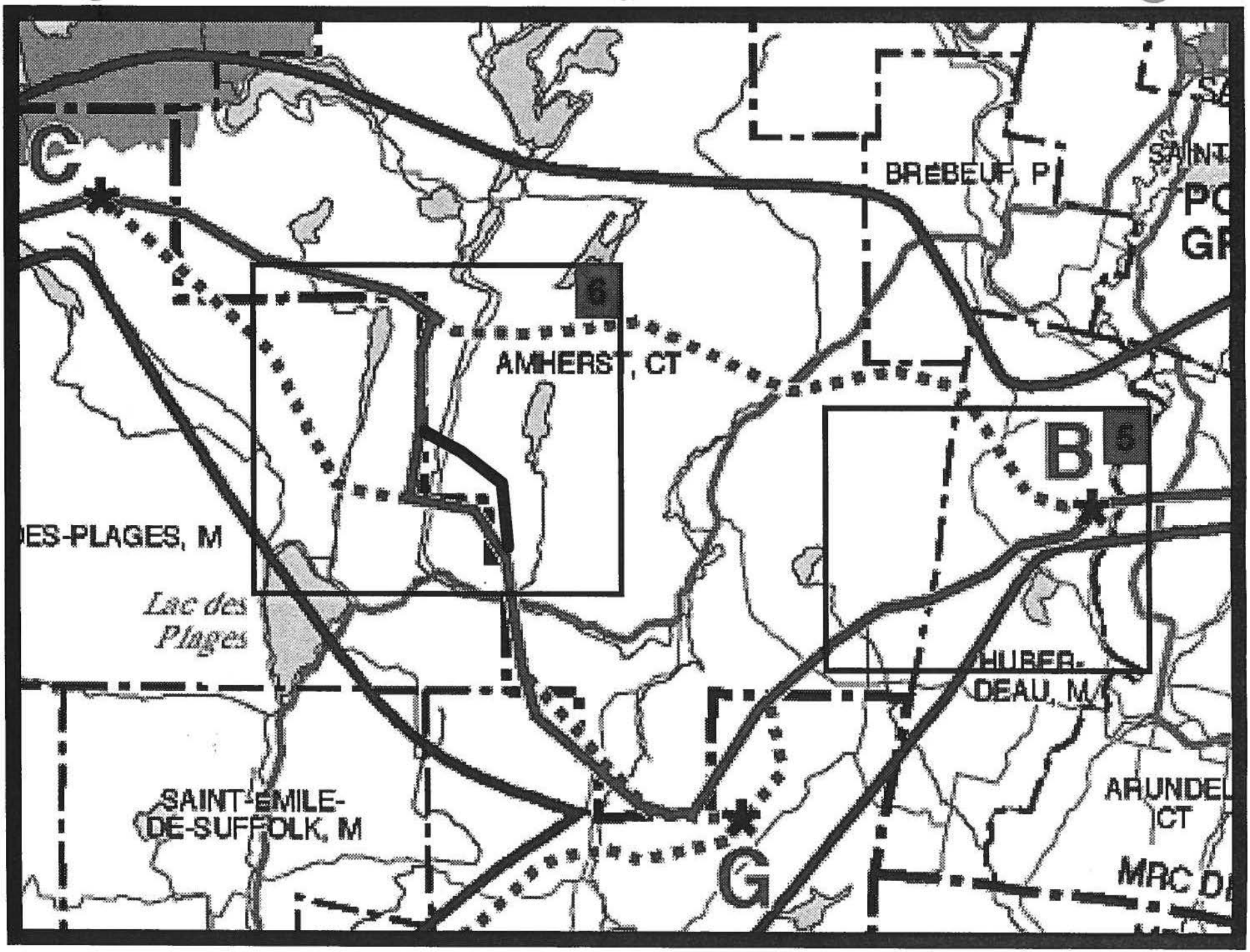
Hydro Québec


BRÉBEUF, P
AMHERST, CT
B
2
1
Lac des Plages
HUBER-DEAU, M
SAINT-ÉMILE-DE-SUFFOLK, M
G
ARUNDEL CT


3
4
D
VAL-DES-BOIS, M
Lac Fiche
MONTPELLIER, M
Lac Simon
LAC-SIMON, M
CHÉNEVILLE, M
MRC DES COLLINES-DE-L'OUTAOUAIS
MRC DE PAPINEAU
OTRE-DAME-
LA-SALETTE, M
Lac du Faucon
MULGRAVE-
ET-DERRY, CU
RIPON, CT
RIPON,
VL
Lac
la Blanche
MAYO, M
SAINT-SIXTE-M-
SAINT-ANDRÉ-
AVELLIN
SAINT-ANDRÉ-
AVELLIN, P


C
BRÉBEUF, P
6
AMHERST, CT
B
5
ES-PLAGES, M
Lac des
Plages
HUBER-
DEAU, M
SAINT-ÉMILE-
DE-SUFFOLK, M
G
ARUNDEL
CT
MRC D

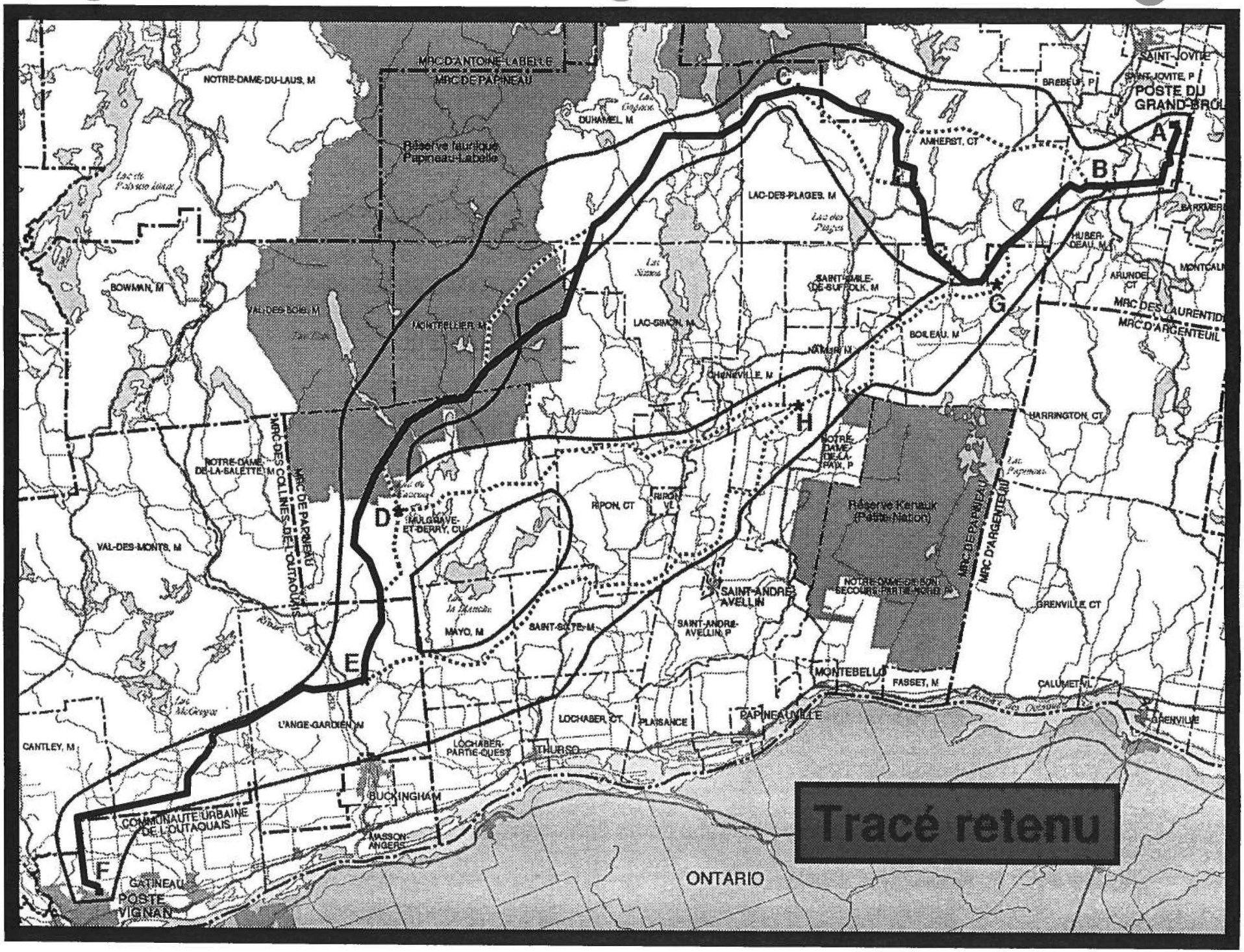

B
Rang 6
Rang 4
Huberdeau
Lac Cannan
Lac Iroquois
Lac à la Loutre
Lac de la Mine
Lac Croche
Lac Maillé
Chemin du Lac-à-la-Loutre
Chemin du Lac-Martin
Rivière Rouge
Les Laurentides (MRC)
Papineau (MRC)


C
BREBEUF, P
6
AMHERST, CT
B
5
ES-PLAGES, M
Lac des
Plages
HUBER-
DEAU, M
SAINT-EMILE-
DE-SUFFOLK, M
G
ARUNDEL
CT
MRC D


Lac Chevreuil
Cabane à sucre
Cabane à sucre
Chemin de Verdun
Rang Trente-Huit (MRC)
Rang Trente-Neuf (MRC)
Lac Poudrette
Lac des Plages (M)
Lac Victor
Lac Pierre
Lac Maskinongé

TRACÉ RETENU

Hydro Québec


Tracé retenu
POSTE DU GRAND-BRÛLÉ
POSTE VIGNAN
ONTARIO
A
B
C
D
E
F
G
H
MRC D'ANTOINE-LABELLE
MRC DE PAPINEAU
Réserve faunique Papineau-Labelle
Réserve Kenauk (Petite Nation)
NOTRE-DAME-DU-LAUS, M
DUHAMEL, M
AMHERST, CT
LAC-DES-PLAGES, M
BOWMAN, M
VAL-DES-BOIS, M
LACHITELLIER, M
LAC-SIMON, M
SAINT-EMILE-DE-SUFFOLK, M
BOILEAU, M
CHENEVILLE, M
HARRINGTON, CT
NOTRE-DAME-DE-LA-SALETTE, M
MRC DES COLLINES-DE-L'OUTAOUAIS
MRC DE PAPINEAU
MULGRAVE-ET-DERRY, CU
RIPON, CT
VAL-DES-MONTS, M
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN
SAINT-ANDRÉ-AVELLIN, P
MAYO, M
SAINT-SIXTE, M
MONTEBELLO
FASSETT, M
CALUMET, VL
GRENVILLE, CT
L'ANGE-GARDIEN, M
LOCHABER, CT
PLAISANCE
PAPINEAUVILLE
CANTLEY, M
LOCHABER-PARTIE-OUEST
THURSO
BUCKINGHAM
COMMUNAUTÉ URBAINE DE L'OUTAOUAIS
MASSON-ANGERS
GATINEAU

Tracé retenu

- **Longueur totale de 152 kilomètres**
- **3 municipalités régionales de comté**
  - **Les Laurentides** **39 km**
  - **Papineau** **72 km**
  - **Les Collines-de-l'Outaouais** **35 km**
- **Communauté urbaine de l'Outaouais** **6 km**
- **14 municipalités**

Hydro Québec

Tracé retenu (suite)

- 138 km (90 %) en milieu boisé
- 80 km (53 %) en terres publiques
- 21 km (14 %) en territoire agricole protégé
  - 17 km MRC des Collines-de-l'Outaouais
  - 4 km Communauté urbaine de l'Outaouais

Hydro Québec

ÉVALUATION DES IMPACTS

ET

MESURES D'ATTÉNUATION

Hydro Québec


F1
26 à 35, 38
T1
44 et 45
Fa
39 à 43
R
61
F1
26 à 34, 38
F7
26 à 34, 38
F7
26 à 34, 38
F1
26 à 34, 37, 38
F7
26 à 37
E1
50 à 59
F1
26 à 34, 37
Pont Maurice
Chemin Maurice
F2
26 à 34, 37
E1
50 à 59
R
61
F7
26 à 35, 37, 38
F2
26 à 34, 37
R
61
F1
26 à 34, 38
R
61
F7
26 à 34, 37
Lac Canard
de la Carpe
V17
V16
F1
26 à 34, 37
F2
R
61
F7
26 à 38
V15
71
Petit lac Croche
IMPORTANCE DE L'IMPACT
Milieux naturel et humain
Majeure
Moyenne
Mineure
Mineure à nulle
Paysage
Majeure
Moyenne
Mineure
Mineure à nulle
IMPORTANCE DE L'IMPACT RÉSIDUEL
Milieux naturel et humain
Majeure
Moyenne
Mineure
Mineure à nulle
Paysage
Majeure
Moyenne
Mineure
Mineure à nulle

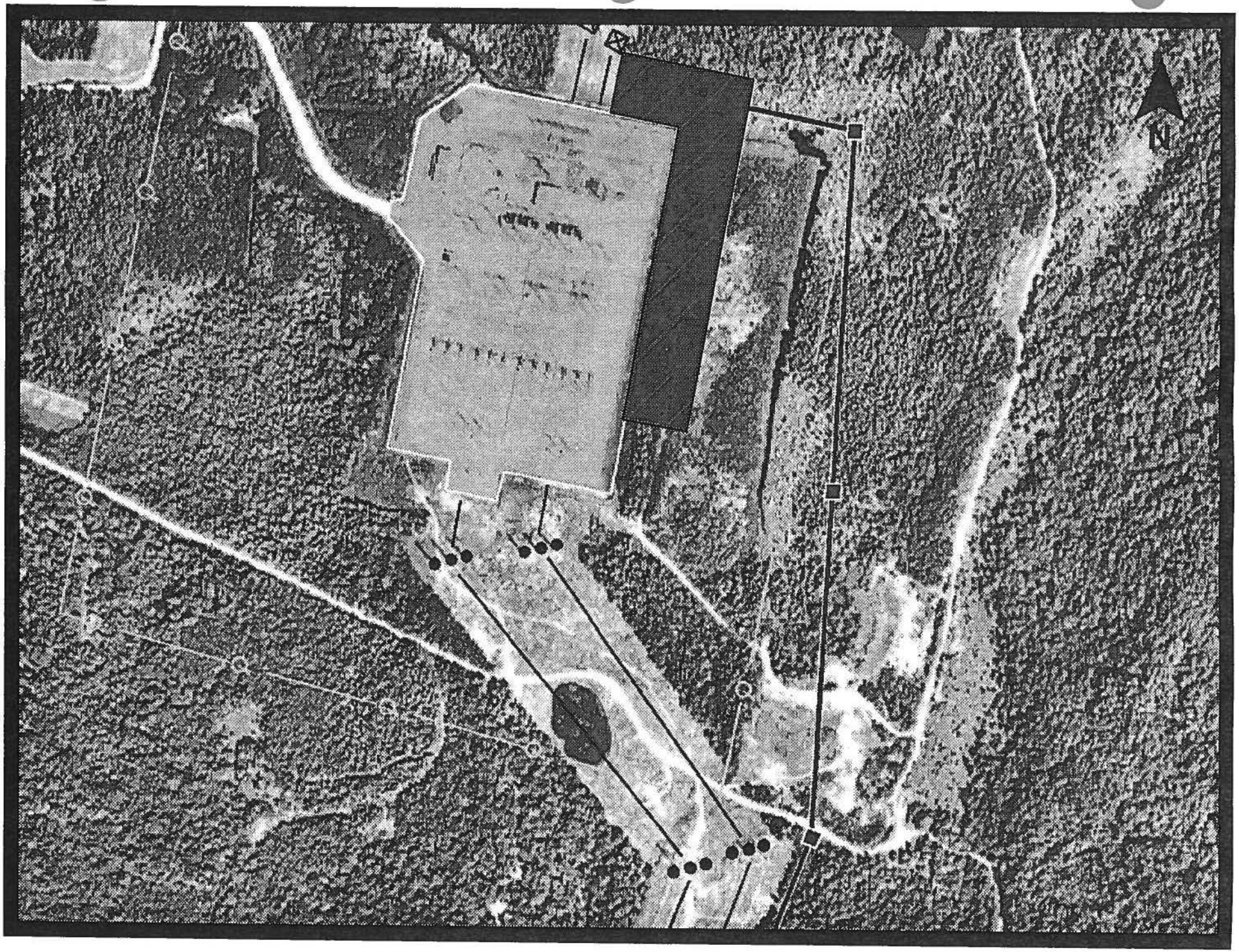
Mesures d'atténuation

- Milieu bâti
- Agriculture
- Cours d'eau et plans d'eau
- Traversées de routes
- Végétation
- Cerf de Virginie
- Sentiers récréatifs
- Paysage
- Espace patrimonial

Hydro Québec

POSTE DU GRAND-BRÛLÉ

Hydro Québec


N

POSTE VIGNAN

Hydro Québec

N

Relations avec le milieu : les étapes

- **Information sur la reprise des études**
  - **Octobre 1999**
- **Consultation sur les variantes**
  - **Novembre 1999 à janvier 2000**
- **Information sur le tracé retenu**
  - **Février 2000**

Hydro Québec

Moyens de communication

- Table des partenaires
- Bulletins d'information (3)
- Rencontres formelles avec les publics (30)
- Guide de présentation des avis
- Publi-reportages (3)
- Communiqués de presse
- Journées portes ouvertes (3)
- Ligne sans frais Info-projet

Hydro Québec

Bilan des relations avec le milieu

- **Pas de consensus dans le milieu**
  - **Segment BC de la variante 1 mal perçu par la MRC des Laurentides**
  - **Opposition aux variantes 3 et 4 par l'ensemble des intervenants de l'Outaouais**

- **Variante 2 a démontré des possibilités d'optimisation**
  - **6 optimisations élaborées en collaboration avec le milieu**

Hydro Québec

Ligne Grand-Brûlé — Vignan

- **Projet nécessaire**
- **Études environnementales rigoureuses**
- **Participation du milieu**
- **Projet de moindre impact**

Hydro Québec