

# NOUVELLES CIBLES POUR L'EXPLORATION MINÉRALE TRAVAUX GÉOSCIENTIFIQUES 2013



# Nouvelles cibles pour l'exploration minérale

## Travaux géoscientifiques 2013

PRO 2013-02

### Introduction

Géologie Québec présente encore cette année les cibles d'intérêt économique découlant des travaux géoscientifiques de l'année 2013. L'acquisition de nouvelles connaissances géoscientifiques est l'une des principales missions de Géologie Québec. Ces connaissances contribuent à la mise en valeur des ressources minérales du territoire québécois et favorisent la découverte de nouveaux gîtes par l'industrie minérale.

Lors des travaux sur le terrain, les géologues du ministère des Ressources naturelles ont identifié des zones où le contexte géologique est favorable à l'exploration minérale. Ces zones d'intérêt n'ont jamais fait l'objet de travaux détaillés, mais méritent d'être examinés plus à fond par les compagnies d'exploration. Ces informations nouvellement recueillies seront rendues publiques dès le mois de novembre, durant l'événement Québec Mines 2013.

### Cibles 2013 pour l'exploration minérale

Dans ce document, une cible correspond à une zone où le contexte géologique est favorable à l'exploration minérale. Les informations fournies sur ces cibles proviennent essentiellement d'observation de terrain et ne sont pas pour l'instant répertoriées dans le Système d'information géominère du Québec (SIGÉOM). Elles pourront y être classées comme « indice » une fois leur valeur économique confirmée, notamment à partir d'analyses géochimiques.

À la suite des travaux géoscientifiques réalisés au cours de l'année 2013, **45** cibles ont été identifiées. On retrouve trois types de cibles : 1) les cibles **ponctuelles** mesurant moins de 100 mètres; 2) les cibles **locales** dont la taille varie de 10 mètres à 1 kilomètre; et 3) les cibles **régionales** qui font plus de 1 kilomètre. Toutes ces cibles sont localisées dans un tableau indiquant, entre autres, leur coordonnée géographique précise, le nom du projet d'acquisition auquel elles sont associées ainsi que le numéro de la photoprésentation correspondante. Les participants à Québec Mines 2013 peuvent consulter les photoprésentations et rencontrer les géologues du ministère pour en connaître davantage sur ces nouvelles cibles et sur le potentiel minéral des différentes régions du Québec. De plus, la position des différentes cibles est présentée dans GESTIM à l'adresse suivante :

[https://gestim.mines.gouv.qc.ca/MRN\\_GestimP\\_Presentation/ODM02101\\_login.aspx](https://gestim.mines.gouv.qc.ca/MRN_GestimP_Presentation/ODM02101_login.aspx)

Vous pouvez aussi obtenir plus d'informations sur nos projets en vous adressant au Bureau de l'exploration géologique du Québec ou en communiquant par courriel avec les responsables des projets :

Bureau d'exploration géologique du Québec  
400, boulevard Lamaque, bureau 1.02  
Val-d'Or (Québec) J9P 3L4  
Téléphone : 819 354-4514  
Télécopieur : 819 354-4508

Responsable(s)	Projet	Courriel
Isabelle Lafrance Daniel Bandyayera Carl Bilodeau	Cartographie – Région du Lac Henrietta, Churchill SE	Isabelle.Lafrance@mrn.gouv.qc.ca Daniel.Bandyayera@mrn.gouv.qc.ca Carl.Bilodeau@mrn.gouv.qc.ca
François Leclerc	Cartographie et compilation – Région du lac Lamarck, Chapais-Chibougamau	François.Leclerc@mrn.gouv.qc.ca
Jean Goutier	Cartographie – Secteur du lac Pelletan 2, Baie-James	Jean.Goutier@mrn.gouv.qc.ca
Pierre Pilote	Cartographie et compilation – Région de La Motte, Abitibi-Témiscamingue	Pierre.Pilote@mrn.gouv.qc.ca
Pénélope Burniaux Hanafi Hammouche	Cartographie – Secteur du lac des Voeux, Baie-James	Pénélope.Burniaux@mrn.gouv.qc.ca Hanafi.Hammouche@mrn.gouv.qc.ca
Guillaume Allard Pierre-Luc Deschênes	Cartographie et compilation – Projet Bell, Abitibi-Témiscamingue	Guillaume.Allard@mrn.gouv.qc.ca Pierre-Luc.Deschenes@mrn.gouv.qc.ca
Abdelali Moukhsil Fabien Solgadi	Cartographie – Région du lac Okaopéo, Côte-Nord	Abdelali.Moukhsil@mrn.gouv.qc.ca Fabien.Solgadi@mrn.gouv.qc.ca

Veuillez noter que d'autres cibles ont été identifiées durant l'année 2013 dans la publication suivante :

INTISSAR, R. – MAURICE C. – CLARK T. – D'AMOURS I., 2013 – Cibles d'exploration déterminées à partir des données de spectrométrie dans les secteurs du lac Romanet et de la rivière à la Baleine, Province de Churchill. Ministère des Ressources naturelles; PRO 2013-01, 16 pages. (Ce document identifie quinze zones d'intérêt qui n'étaient pas sous l'octroi de titres miniers au 30 janvier 2013).

Édition : Charles Gosselin  
Compilation des données : Mehdi A. Guemache  
Graphisme : André Tremblay

[www.mrn.gouv.qc.ca/produits-services/mines.jsp](http://www.mrn.gouv.qc.ca/produits-services/mines.jsp)  
Dépôt légal – Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2013  
© Gouvernement du Québec, 2013



Numéro et nom	Taille	Localisation (UTM NAD83)	Feuillelet SNRC	Projet	Photoprésentation	Responsable(s)	Substance(s)	Description
<b>Province du Churchill (Grand Nord) – Région administrative Nord-du-Québec</b>								
(1) Ceinture Tunulic	Régionale	Zone 20V 333000 mE 6357000 mN	24H05	Cartographie – Région du Lac Henrietta, Churchill SE	G30	Isabelle Lafrance Daniel Bandyayera Carl Biloiseau	Variées	Nouvelle ceinture volcano-sédimentaire à prédominance felsique de 4 à 8 km de large sur au moins 25 km de long.
(2) IL-3147	Ponctuelle	Zone 20V 339034 mE 6349575 mN	24H05	Cartographie – Région du Lac Henrietta, Churchill SE	G30	Isabelle Lafrance Daniel Bandyayera Carl Biloiseau	Cu-Zn-Mo	Zone rouillée et sulfurée (<10 % PO) de 1 m x 25 m dans une amphibolite silicifiée de la Ceinture Tunulic. Veines de quartz : 0,19 % Cu, 530 ppm Mo et 360 ppm Zn.
(3) MP-217	Ponctuelle	Zone 19V 654607 mE 6329001 mN	24G01	Cartographie – Région du Lac Henrietta, Churchill SE	G30	Isabelle Lafrance Daniel Bandyayera Carl Biloiseau	Cu-Ni-Co-EGP-Au	Zone rouillée de 20 m x 5 m dans un gabbro avec 5 % PO, 1 % CP-PY en amas (jusqu'à 2 cm) et rarement en veinules millimétriques : 0,12 % Cu, 690 ppm Ni, 110 ppm Co, 16 ppb Pt, 40 ppb Pd et 13 ppb Au.
(4) LP-2103	Ponctuelle	Zone 19V 653855 mE 6341975 mN	24G01	Cartographie – Région du Lac Henrietta, Churchill SE	G30	Isabelle Lafrance Daniel Bandyayera Carl Biloiseau	Cu-Zn-Au	Zone silicifiée décimétrique coupée de veinules de quartz dans un paragneiss (1 % PY, 2-5 % PO, 1 % PY et <1 % CP) : 9 ppb Au, 210 ppm Cu et 120 ppm Zn.
(5) SB-4092	Ponctuelle	Zone 19V 659926 mE 6338885 mN	24G01	Cartographie – Région du Lac Henrietta, Churchill SE	G30	Isabelle Lafrance Daniel Bandyayera Carl Biloiseau	Cu-Zn	Zone sulfurée (<1 % PO-PY-CP) métrique dans un paragneiss migmatitisé : 390 ppm Cu et 190 ppm Zn.
(6) IL-3137	Ponctuelle	Zone 20V 401462 mE 6398853 mN	24H10	Cartographie – Région du Lac Henrietta, Churchill SE	G30	Isabelle Lafrance Daniel Bandyayera Carl Biloiseau	Ni-EGP	Quelques zones rouillées décimétriques à métriques dans une périodite altérée renfermant entre 1 % et 5 % de PO finement disséminée : 680 ppm Ni, 11 ppb Pt et 10 ppb Pd.
(7) IL-3143	Ponctuelle	Zone 20V 407087 mE 6402618 mN	24H15	Cartographie – Région du Lac Henrietta, Churchill SE	G30	Isabelle Lafrance Daniel Bandyayera Carl Biloiseau	Ni	Périodite avec quelques zones rouillées décimétriques à métriques renfermant environ 1 % PO : 760 ppm Ni.
<b>Province du Supérieur (Baie-James) – Région administrative Nord-du-Québec</b>								
(8) Ceinture d'Aquilon	Régionale	Zone 18U 694121mE 5985572 mN	33H16	Cartographie – Secteur du lac des Voeux, Baie-James	G28	Pénélope Burniaux Hanafi Hammouche	Au-Ni ± EGP	Extension de la ceinture volcano-sédimentaire d'Aquilon (4 km x 8 km) constituée de métavolcanites recoupées par des filons-couches ultramafiques à teneurs anormales en Ni.
(9) Groupe de Guyer	Régionale	Zone 18U 632737 mE 5943131 mN	33H10	Cartographie – Secteur du lac des Voeux, Baie-James	G28	Pénélope Burniaux Hanafi Hammouche	Au	Extension de la ceinture volcanique de Guyer (1 km x 5 km) constituée de métavolcanites au faciès des amphibolites.
(10) Formation de l'Escale	Régionale	Zone 18U 663319 mE 5941974 mN	33H10	Cartographie – Secteur du lac des Voeux, Baie-James	G28	Pénélope Burniaux Hanafi Hammouche	Au	Extension de la ceinture volcano-sédimentaire de l'Escale (1 km x 5,5 km) constituée de métavolcanites avec localement des niveaux métriques de métasédiments.
<b>Province du Supérieur (Baie-James) – Région administrative Nord-du-Québec</b>								
(11) 13-SS-2235	Locale	Zone 18U 663695 mE 5901621 mN	33H02	Cartographie – Secteur du Lac Pelletan 2, Baie-James	G29	Jean Goutier	Cu-Zn	Deux affleurements distants de 830 m contenant des bandes plurimétriques à CD-AT-BO dans des métavolcanites. Des traces de CP ont été observées. Ces bandes sont interprétées comme des zones d'altération volcanogène proximale métamorphosées.
(12) La Grande-Opinaca Est	Régionale	Zone 18U 616855 mE 5891535 mN à 667115 mE 5893155 mN	33H02	Cartographie – Secteur du Lac Pelletan 2, Baie-James	G29	Jean Goutier	Au	Nouveau segment E-W de la limite entre les sous-provinces de La Grande et d'Opinaca, un métalotecte aurifère.

Numéro et nom	Taille	Localisation (UTM NAD83)	Feuillelet SNRC	Projet	Photoprésentation	Responsable(s)	Substance(s)	Description
<b>Province du Supérieur (Chibougamau) – Région administrative Nord-du-Québec</b>								
<b>(13)</b> Bras Pichamobi	Régionale	<b>Zone 18U</b> 469487 mE 5536791 mN à 470987 mE 5538000 mN	32G14	Cartographie et compilation – Région du lac Lamarck, Chapais-Chibougamau	G36	François Leclerc	Zn-Ag-Cu-Au	Tuf felsique à lapillis et rhyolite porphyrique du Membre de Pichamobi, variablement altérés en SR-CL et renfermant de la PY-PO disséminés. Altération en FC dans une zone de cisaillement E-W.
<b>(14)</b> Bati Dussault	Locale	<b>Zone 18U</b> 467718 mE 5535181 mN à 467835 mE 5535078 mN	32G14	Cartographie et compilation – Région du lac Lamarck, Chapais-Chibougamau	G36	François Leclerc	Au-Cu	Veines de QZ-PY-CP-MC-CL-AK recoupant des basaltes andésitiques altérés en AK avec de la PY disséminée.
<b>(15)</b> Lac Mahekan	Ponctuelle	<b>Zone 18U</b> 473357 mE 5536278 mN	32G14	Cartographie et compilation – Région du lac Lamarck, Chapais-Chibougamau	G36	François Leclerc	Au-Cu	Basalte andésitique à faciès bréchi que avec PY disséminée le long d'un niveau de chert d'épaisseur décimétrique.
<b>(16)</b> Indice Gladstone	Ponctuelle	<b>Zone 18U</b> 473581 mE 5535163 mN	32G14	Cartographie et compilation – Région du lac Lamarck, Chapais-Chibougamau	G36	François Leclerc	Au	Veines de cisaillement de QZ-SR-AS-PY dans un gabbro altéré en AK. Les meilleures valeurs aurifères proviennent d'une veine de QZ-TL avec 1,2 g/t à 11,9 g/t Au.
<b>(17)</b> Icestorm	Ponctuelle	<b>Zone 18U</b> 474904 mE 5535674 mN	32G14	Cartographie et compilation – Région du lac Lamarck, Chapais-Chibougamau	G36	François Leclerc	Au	Intrusion felsique à phénocristaux de QZ-PG avec une altération de AK-FC et une minéralisation disséminée en PY-AS. L'intrusion (<2 m d'épaisseur) coupe un gabbro cisailé.
<b>(18)</b> Indice Queeniemich	Ponctuelle	<b>Zone 18U</b> 476751 mE 5537004 mN	32G14	Cartographie et compilation – Région du lac Lamarck, Chapais-Chibougamau	G36	François Leclerc	Au	Basalte coussiné déformé et altéré en CL-SR-AK avec PY disséminée au contact avec intrusion felsique porphyrique à QZ-PG. L'intrusion est recoupée par un réseau de veines de QZ centimétriques. Un échantillon choisi a titré 1,65 g/t Au (GM63455).
<b>(19)</b> Indice Grizzly	Ponctuelle	<b>Zone 18U</b> 476878 mE 5536064 mN	32G14	Cartographie et compilation – Région du lac Lamarck, Chapais-Chibougamau	G36	François Leclerc	Au-Cu	Minéralisation de AS-PY-FC-CP-BN disséminée dans zone fortement altérée en AK au contact entre une intrusion felsique porphyrique à QZ-PG et un gabbro (CL-AC). Deux générations de veines de QZ sont coupées par des zones de cisaillement WSW-ENE.
<b>(20)</b> Haven-Est	Locale	<b>Zone 18U</b> 480796 mE 5530190 mN à 480849 mE 5530052 mN	32G14	Cartographie et compilation – Région du lac Lamarck, Chapais-Chibougamau	G36	François Leclerc	Zn-Ag-Cu-Au	Tuf à lapillis et tuf à cristaux de composition felsique et roches sédimentaires (siltstone et mudstone) avec PY-PO disséminés. Localement, niveau de clays hale graphiteux avec PY nodulaire.
<b>(21)</b> Pointe Shearing	Ponctuelle	<b>Zone 18U</b> 478652 mE 5528654 mN	32G14	Cartographie et compilation – Région du lac Lamarck, Chapais-Chibougamau	G36	François Leclerc	Zn-Ag-Cu-Au	Zone de cisaillement avec sulfures disséminés (PY) dans roche sédimentaire formée par l'alternance de siltstone et de mudstone. La minéralisation apparaît aussi le long du contact cisailé avec une intrusion de clinopyroxénite (CX-AM-CL).
<b>(22)</b> A-1	Ponctuelle	<b>Zone 18U</b> 477964 mE 5526730 mN	32G14	Cartographie et compilation – Région du lac Lamarck, Chapais-Chibougamau	G36	François Leclerc	Au	Veine de QZ-CC-CL-EP-TL-FC (40 cm) avec PY disséminée. L'encasement est un basalte folié de la Formation de Bruneau.
<b>(23)</b> Propriété MTK	Locale	<b>Zone 18U</b> 484910 mE 5527089 mN à 485152 mE 5526977 mN	32G14	Cartographie et compilation – Région du lac Lamarck, Chapais-Chibougamau	G36	François Leclerc	Au	Diorite quartzifère et basalte coussiné altérés en AK-HM avec PY disséminée (traces à 5 %), coupés par des veines de cisaillement E-W, centimétriques à décimétriques de QZ-PY-CP-TL-FC-HM. Échantillons choisis titrant entre 0,1 g/t et 8,8 g/t Au.
<b>(24)</b> Lac Split	Ponctuelle	<b>Zone 18U</b> 485726 mE 5529100 mN	32G14	Cartographie et compilation – Région du lac Lamarck, Chapais-Chibougamau	G36	François Leclerc	Cu-Au	Gabbro altéré en AK-CL-EP avec minéralisation disséminée en PY-CP-MC. Le gabbro est coupé par une veine de QZ d'épaisseur centimétrique.
<b>(25)</b> Bery-Est	Régionale	<b>Zone 18U</b> 466091 mE 5539615 mN à 469300 mE 5542831 mN	32J03	Cartographie et compilation – Région du lac Lamarck, Chapais-Chibougamau	G36	François Leclerc	Au-Cu	Sulfures disséminés à massifs dans les bordures de coussins et la matrice du faciès bréchi que. Altération en CL-EP avec présence de MG. Des intrusions felsiques à QZ-FP et des veines de QZ #EP coupent les basaltes.

Numéro et nom	Taille	Localisation (UTM NAD83)	Feuillelet SNRC	Projet	Photoprésentation	Responsable(s)	Substance(s)	Description
<b>Province du Supérieur (Malartic) – Région administrative Abitibi-Témiscamingue</b>								
(26) La Motte-1	Régionale	Zone 17U 707500 mE 5359000 mN à 714500 mE 5354000 mN	32D08	Cartographie et compilation – Région de La Motte	G32	Pierre Pilote <i>et al.</i>	Ni ±Cu ±Zn	Couloir de déformation WNW de Marbridge. Association entre des coulées komatiitiques et des volcanoclastites felsiques pyriteuses.
		Zone 17U 708000 mE 5359000 mN à 709000 mE 5357000 mN						Centre volcanique felsique de Marbridge orienté WNW à NW.
(27) La Motte-2	Régionale	Zone 17U 708000 mE 5359000 mN à 709000 mE 5357000 mN	32D08	Cartographie et compilation – Région de La Motte	G32	Pierre Pilote <i>et al.</i>	Cu-Zn	Centre volcanique felsique de Marbridge orienté WNW à NW.
<b>Province du Supérieur (Amos) – Région administrative Abitibi-Témiscamingue</b>								
(28) RO-420	Locale	Zone 18U 336807 mE 5422764 mN	32C14	Cartographie et compilation – Projet Bell		Pierre-Luc Deschênes	Zn	Deux échantillons de tuf à lapillis intermédiaire avec 1 % à 3 % d'amas de PY-SP titrant 542 ppm et 610 ppm en Zn. Associé à une anomalie magnétique de 700 m x 200 m de large. On observe aussi une forte altération en CB.
		Zone 18U 290261 mE 5453708 mN						Basalte présentant quelques veinules de PY-PO-QZ-CB et 1 % à 5 % d'amas de PY-PO disséminés. Anomalie de 510 ppm Cu associée à une anomalie magnétique à proximité de la Faille Harricana. Forte altération en CB.
(29) RO-472	Locale	Zone 18U 290261 mE 5453708 mN	32F04	Cartographie et compilation – Projet Bell		Pierre-Luc Deschênes	Cu	Basalte présentant quelques veinules de PY-PO-QZ-CB et 1 % à 5 % d'amas de PY-PO disséminés. Anomalie de 510 ppm Cu associée à une anomalie magnétique à proximité de la Faille Harricana. Forte altération en CB.
(30) 12-PL-1049, Indices Ruisseau Partridge	Ponctuelle	Zone 17U 656135 mE 5437708 mN	32E02	Cartographie et compilation – Projet Bell		Pierre-Luc Deschênes	Zn-Pb	Mudstone noir graphiteux présentant de nombreuses veinules de QZ-CB-PY-SP-GL. Un échantillon a donné des teneurs de 1,01 % Zn et 0,188 % Pb.
	Régionale	Zone 18U 330541 mE 5441747 mN	32F03	Cartographie et compilation – Projet Bell I	Guillaume Allard	Au	Anomalie régionale en Au dans les dépôts glaciaires (till) le long du contact E-W entre la Fm de Clandeliet et le Gr de Valet-Dalet-Poirier. Teneurs atteignant 72 ppb Au dans la fraction fine du till associées à de légères anomalies en As et W.	
Régionale	Zone 18U 351286 mE 5435433 mN							
<b>Province de Grenville – Région administrative Côte-Nord</b>								
(32) 13-FS-1006D	Ponctuelle	Zone 19U 505475 mE 5604788 mN	22K10	Cartographie – Région du Lac Okaopéo, Côte-Nord	G26	Abdelali Moukhsil Fabien Solgadi	Fe-Ti ± V	Gabbroïte à GR à texture ophitique, avec des niveaux décimétriques (10 cm à 20 cm) à oxydes de Fe-Ti. Ces niveaux sont répétés sur environ 50 m et titrent jusqu'à 20,2 % Fe, 7,8 % TiO <sub>2</sub> et 885 ppm V.
		Zone 19U 539616 mE 5547514 mN						Dykes de pegmatite blanchâtre (1 cm à 3 cm d'épaisseur) injectées dans un gabbroïte à grain moyen. De gros cristaux de MO (1 cm à 3 cm) se présentent en bordures des dykes de pegmatite. Un échantillon a donné 3610 ppm Mo.
(33) 13-SB-6129E	Ponctuelle	Zone 19U 539616 mE 5547514 mN	22K01	Cartographie – Région du Lac Okaopéo, Côte-Nord	G26	Abdelali Moukhsil Fabien Solgadi	Mo	Dykes de pegmatite blanchâtre (1 cm à 3 cm d'épaisseur) injectées dans un gabbroïte à grain moyen. De gros cristaux de MO (1 cm à 3 cm) se présentent en bordures des dykes de pegmatite. Un échantillon a donné 3610 ppm Mo.
(34) 13-SB-6229C	Ponctuelle	Zone 19U 518676 mE 5598399 mN	22K10	Cartographie – Région du Lac Okaopéo, Côte-Nord	G26	Abdelali Moukhsil Fabien Solgadi	Cu-Ni	Minéralisation de sulfures disséminés (2 % CP, 2 % PO et 1 % PY) dans zones rouillées décimétriques (30 cm x 60 cm) au contact d'une monzonite quartzifère et d'un dyke de gabbroïte. Teneurs de 0,57 % Cu et 0,06 % Ni.
		Zone 19U 556166 mE 5578067 mN						Bloc erratique de clinopyroxénite (50 cm x 1 m) minéralisée en sulfures disséminés ou en fillets centimétriques (5 % PY, CP, PY). Les teneurs sont de 0,27 % Cu, 0,22 % Ni et 0,1 % Cr.
(35) 13-PA-8120B	Ponctuelle	Zone 19U 556166 mE 5578067 mN	22K08	Cartographie – Région du Lac Okaopéo, Côte-Nord	G26	Abdelali Moukhsil Fabien Solgadi	Ni-Cu-Cr	Bloc erratique de clinopyroxénite (50 cm x 1 m) minéralisée en sulfures disséminés ou en fillets centimétriques (5 % PY, CP, PY). Les teneurs sont de 0,27 % Cu, 0,22 % Ni et 0,1 % Cr.
(36) 13-TC-5008D	Ponctuelle	Zone 19U 504614 mE 5585041 mN	22K07	Cartographie – Région du Lac Okaopéo, Côte-Nord	G26	Abdelali Moukhsil Fabien Solgadi	Terres rares légères	Dyke de pegmatite granitique blanchâtre, de 1 cm à 20 cm d'épaisseur, coupant un paragneiss rubané à GP-BO-GR. Teneurs en terres rares légères de 5065 ppm (1380 ppm La, 2490 ppm Ce et 844 ppm Nd).
		Zone 19U 510668 mE 5603384 mN						Dyke de pegmatite granitique de 10 cm à 30 cm d'épaisseur, injectée dans un monzogranite mégacrastique, folié et mylonitisé. Teneurs en terres rares légères de 4809 ppm (1330 ppm La, 2360 ppm Ce et 788 ppm Nd).
(37) 13-TC-5072B	Ponctuelle	Zone 19U 510668 mE 5603384 mN	22K10	Cartographie – Région du Lac Okaopéo, Côte-Nord	G26	Abdelali Moukhsil Fabien Solgadi	Terres rares légères	Dyke de pegmatite granitique de 10 cm à 30 cm d'épaisseur, injectée dans un monzogranite mégacrastique, folié et mylonitisé. Teneurs en terres rares légères de 4809 ppm (1330 ppm La, 2360 ppm Ce et 788 ppm Nd).

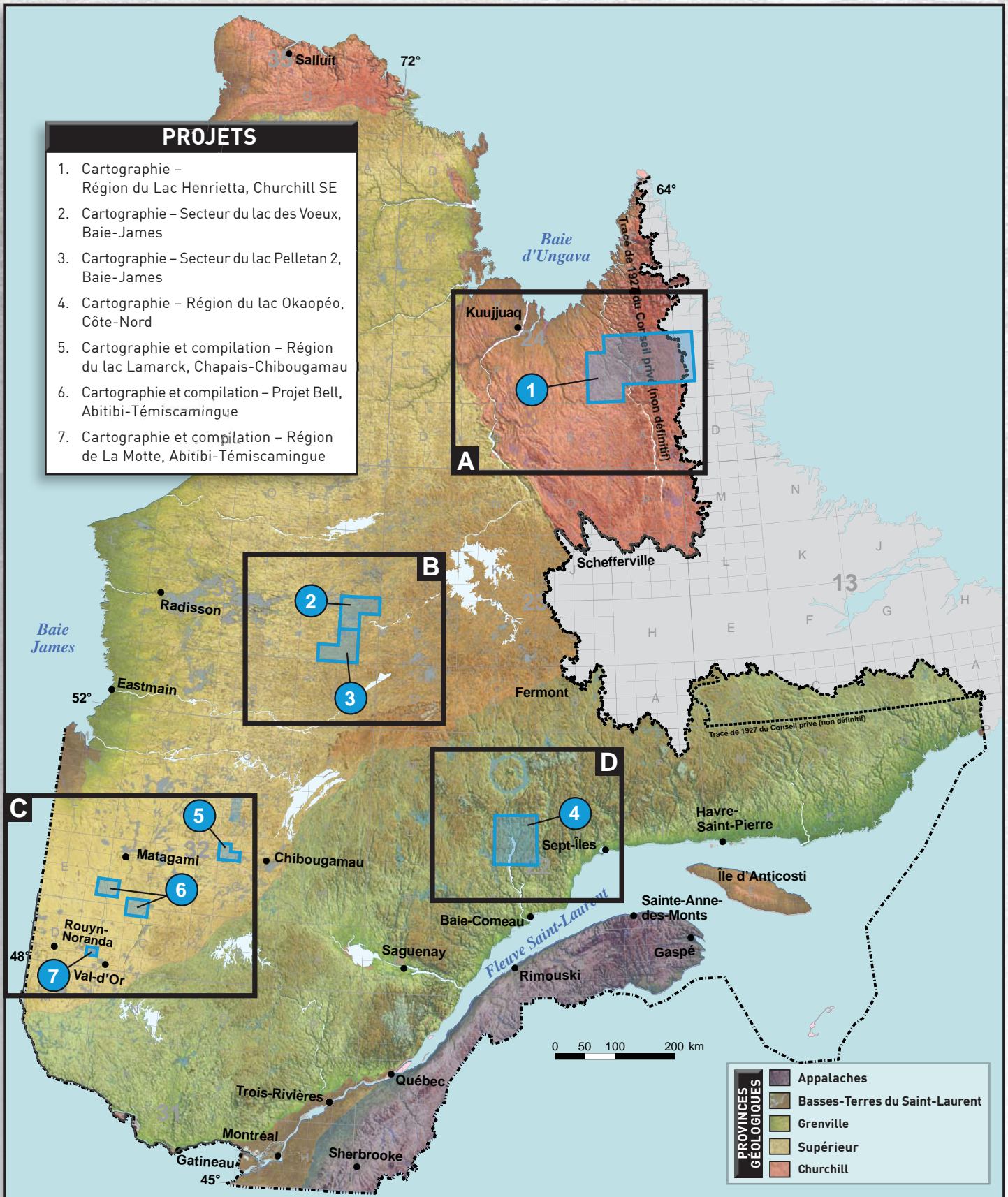


Numéro et nom	Taille	Localisation (UTM NAD83)	Feuillelet SNRC	Projet	Photoprésentation	Responsable(s)	Substance(s)	Description
(38) 13-FS-1202C	Ponctuelle	<b>Zone 19U</b> 510162 mE 5601234 mN	22K10	Cartographie – Région du Lac Okaopéo, Côte-Nord	G26	Abdelali Moukhsil Fabien Solgadi	Terres rares légères	Dyke de pegmatite blanchâtre d'environ 1 m d'épaisseur, à biotite et à magnétite coupant une monzodiorite quartzifère foliée. La pegmatite titre 6,04 % en terres rares légères (1,53 % La, 2,94 % Ce, 1,1 % Nd) et 0,28 % Th.
(39) 13-AM-013A	Ponctuelle	<b>Zone 19U</b> 512052 mE 5614036 mN	22K10	Cartographie – Région du Lac Okaopéo, Côte-Nord	G26	Abdelali Moukhsil Fabien Solgadi	Terres rares légères, Th	Dyke de pegmatite granitique, blanchâtre (au moins 10 m de large par 100 m de long) coupant un paragneiss à biotite. Les teneurs sont : 6513 ppm terres rares légères (1120 ppm Nd, 3230 ppm Ce, 1660 ppm La), 1130 ppm Th et 2980 ppm Zr.
(40) 13-AE-2149B	Ponctuelle	<b>Zone 19U</b> 503389 mE 5589641 mN	22K07	Cartographie – Région du Lac Okaopéo, Côte-Nord	G26	Abdelali Moukhsil Fabien Solgadi	Terres rares légères, Th	Dyke de pegmatite granitique (60 à 80 cm), à biotite et à magnétite coupant une mangérite foliée et porphyrique. La pegmatite titre 8766 ppm de terres rares légères (1710 ppm Nd, 4130 ppm Ce), 766 ppm Th et 6340 ppm Zr.
(41) 13-AM-078A	Locale	<b>Zone 19U</b> 516447 mE 5569951 mN	22K07	Cartographie – Région du Lac Okaopéo, Côte-Nord	G26	Abdelali Moukhsil Fabien Solgadi	Pierre architecturale	Mangérite porphyrique verdâtre en surface fraîche et blanchâtre en surface altérée, très peu fracturée. Le volume est à évaluer.
(42) 13-AM-10B	Ponctuelle	<b>Zone 19U</b> 511247 mE 5618279 mN	22K10	Cartographie – Région du Lac Okaopéo, Côte-Nord	G26	Abdelali Moukhsil Fabien Solgadi	Terres rares légères, Th	Dyke de pegmatite granitique de 1 m à 2 m d'épaisseur coupant un paragneiss à GP-GR. Les teneurs sont de 2170 ppm de terres rares légères (318 ppm Nd, 1080 ppm Ce, 639 ppm La), 133 ppm Th et 454 ppm Zr.
(43) 13-AM-07A	Ponctuelle	<b>Zone 19U</b> 510199 mE 5620952 mN	22K10	Cartographie – Région du Lac Okaopéo, Côte-Nord	G26	Abdelali Moukhsil Fabien Solgadi	Terres rares légères, Th	Dyke de pegmatite granitique blanchâtre (2 à 3 m d'épaisseur) coupant un paragneiss à GR. Les teneurs sont de 4008 ppm de terres rares légères (639 ppm La, 2020 ppm Ce, 605 ppm Nd) et 400 ppm Th.
(44) 13-AE-2220A	Régionale	<b>Zone 19U</b> 513371 mE 5582767 mN	22K07	Cartographie – Région du Lac Okaopéo, Côte-Nord	G26	Abdelali Moukhsil Fabien Solgadi	Fe-Ti-P	Gabbroïte massif affleurant sur plus de 1 km avec 15 % à 20 % IM-MG et d'environ 2 % AP. Deux échantillons choisis ont donné respectivement 11,8 % Fe, 3,72 % TiO <sub>2</sub> , 3,69 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> et 12,3 % Fe, 4,3 % TiO <sub>2</sub> , 4,46 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .

Les coordonnées représentent le centre d'une cible d'exploration ou les deux extrémités d'une cible linéaire.

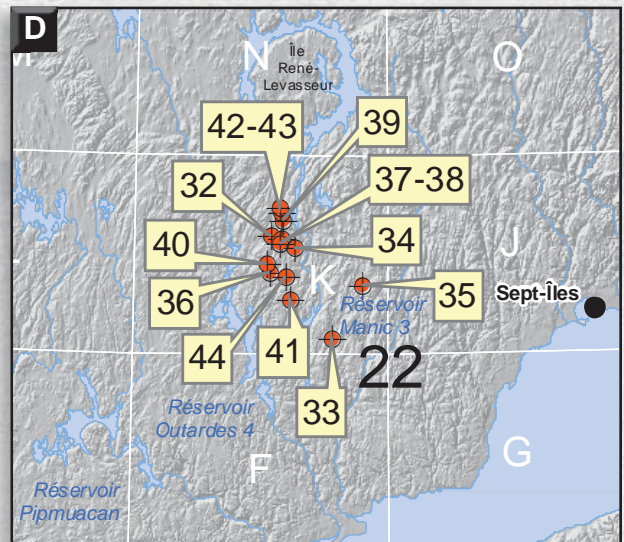
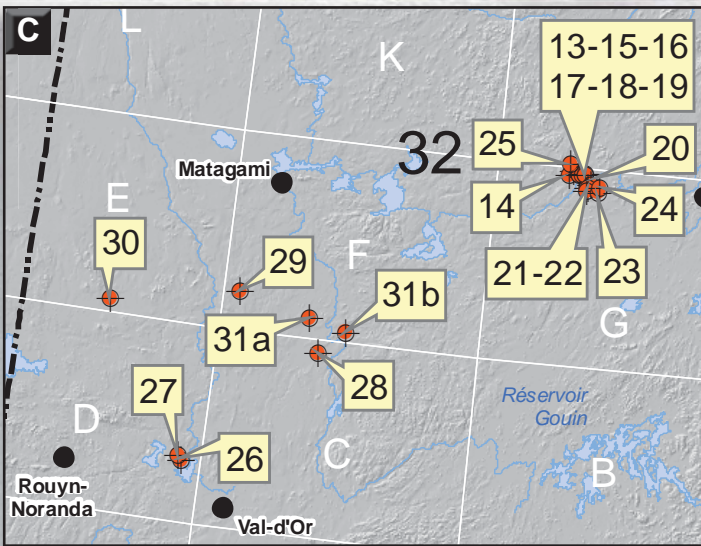
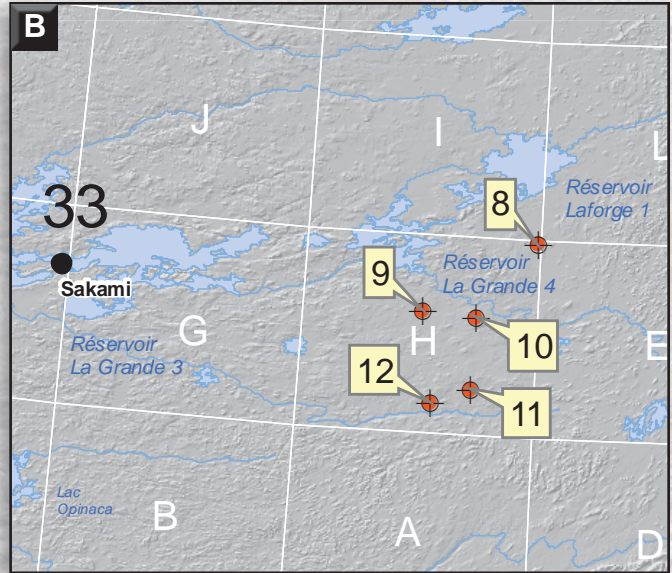
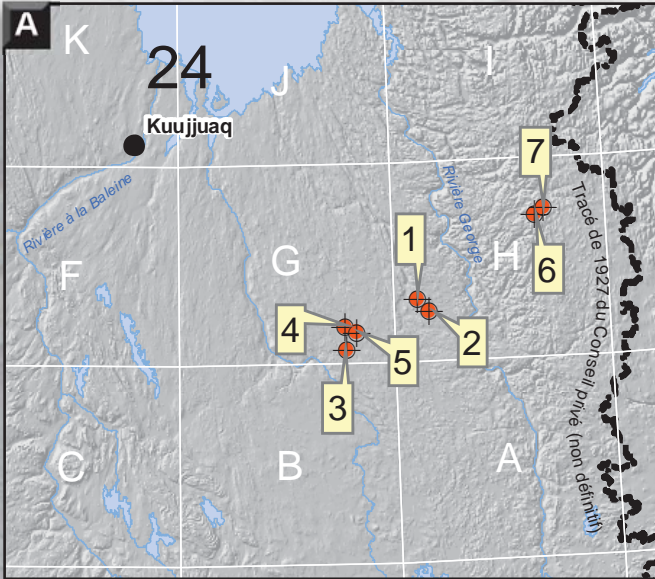



# LOCALISATION DES PROJETS GÉOSCIENTIFIQUES 2013





# LOCALISATION DES CIBLES D'EXPLORATION MINÉRALE



 Cible d'exploration minérale