



Québec
exploration
2007



**Le patrimoine
géologique
du** Québec

Ressources naturelles
et Faune

Québec 

Les aires protégées



- En décembre 2002, le **gouvernement du Québec** adoptait la Loi sur la conservation du patrimoine naturel
- Dans cette loi, on entend par aire protégée :
« un territoire, en milieu terrestre ou aquatique, géographiquement délimité, dont l'encadrement juridique et l'administration visent spécifiquement à assurer la protection et le maintien de la diversité biologique et des ressources naturelles et culturelles associées ».



Les aires protégées servent à :

- maintenir la diversité des milieux naturels;
- aider la recherche scientifique;
- éduquer et sensibiliser à la conservation;
- renforcer les valeurs sociales, culturelles, spirituelles;
- favoriser la diversification économique.

Ressources naturelles
et Faune

Québec 

Le patrimoine géologique



« Les ressources naturelles du globe, y compris l'air, l'eau, la terre, la flore et la faune, et particulièrement les échantillons représentatifs des écosystèmes naturels, doivent être préservés dans l'intérêt des générations présentes et à venir par une planification ou une gestion attentive selon que de besoin. »

Déclaration finale de la Conférence des Nations Unies sur l'environnement,
Stockholm 1972

Ressources naturelles
et Faune

Québec 

Géodiversité

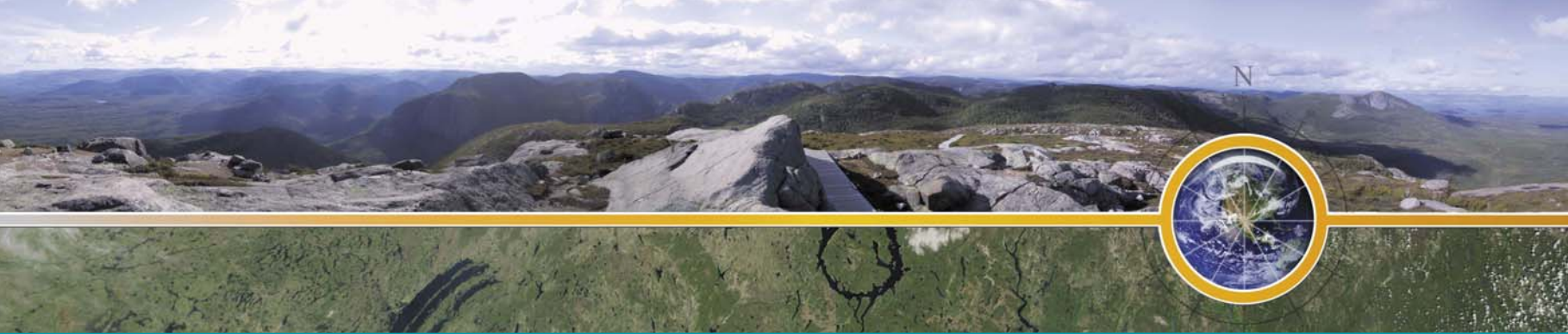


Le concept de géodiversité est peu connu. Pourtant, notre existence est intimement liée à l'histoire de la Terre. Histoire passionnante inscrite au sein même des roches et des paysages façonnés au fil des événements géologiques et que nous avons avantage à connaître.



Ressources naturelles
et Faune

Québec 



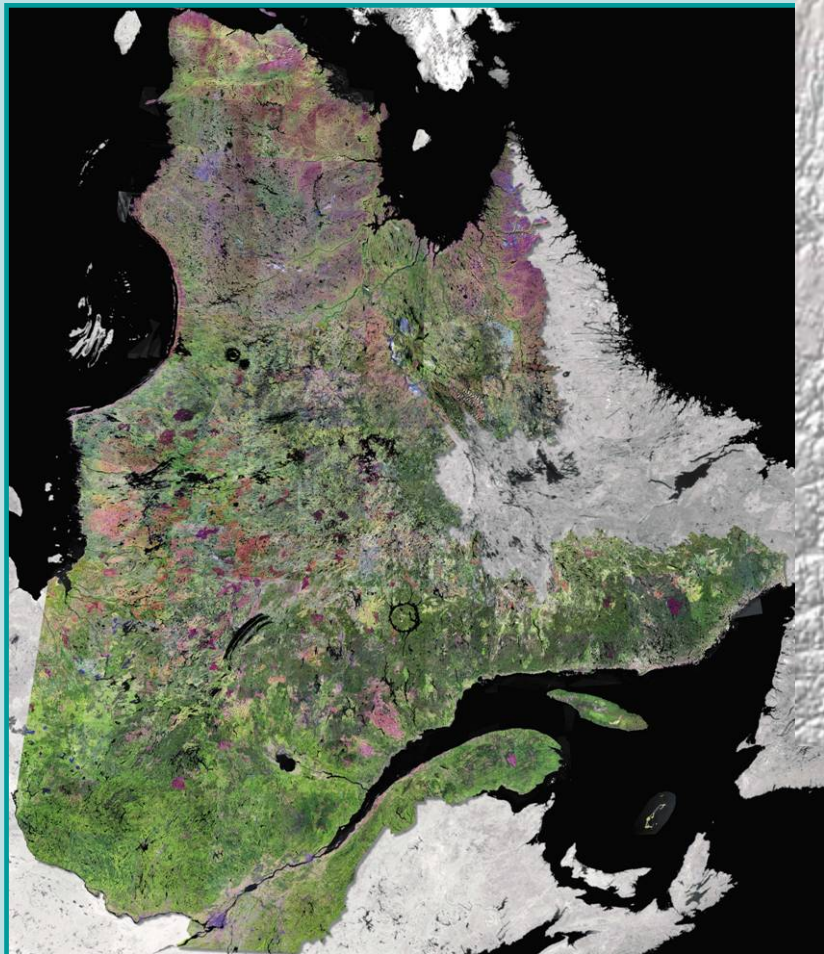
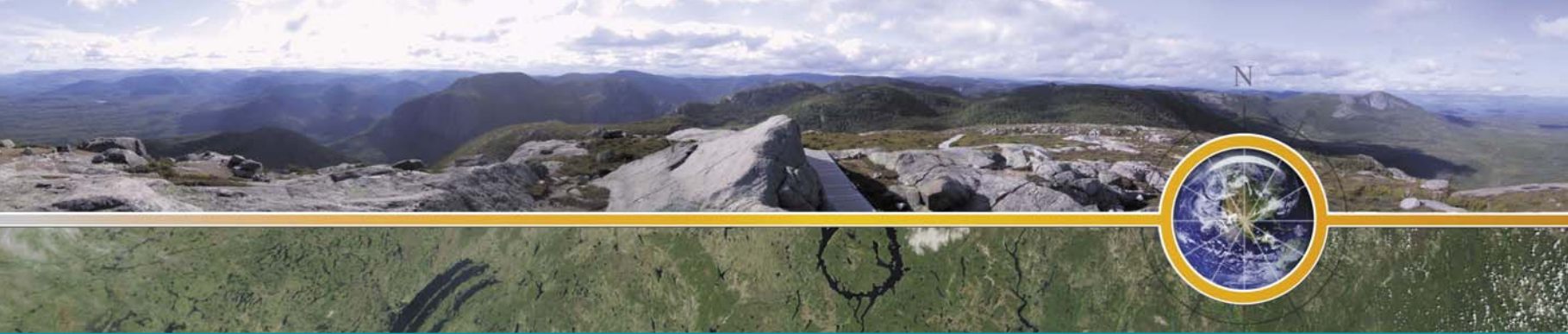
*La géodiversité est, au même titre que la biodiversité,
une richesse commune qu'il faut mettre en valeur.*

*Le Québec recèle bon nombre de trésors géologiques
qui méritent d'être popularisés.*



Ressources naturelles
et Faune

Québec 



LES GÉOSITES

SITE HISTORIQUE OU CULTUREL

Élément géologique lié à un héritage social et qui exprime une valeur historique, archéologique, folklorique, spirituelle ou économique.

PAYSAGE

Paysage singulier ou d'une grande beauté façonné par la géologie.

ÉCOSYSTÈME

Région où la faune et la flore dépendent de l'environnement géologique.

CURIOSITÉ GÉOLOGIQUE

Élément géologique unique en son genre, d'intérêt scientifique, didactique ou esthétique.

Ressources naturelles
et Faune

Québec 

SITE HISTORIQUE OU CULTUREL

MINE LAMAQUE



La mine Lamaque, active de 1935 à 1985, a donné naissance à la ville de Val d'Or et fait maintenant partie du patrimoine minier du Québec.

Ressources naturelles
et Faune

Québec 



PARC DE MIGUASHA



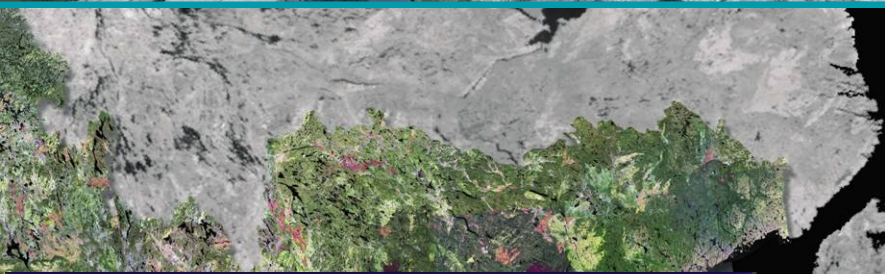
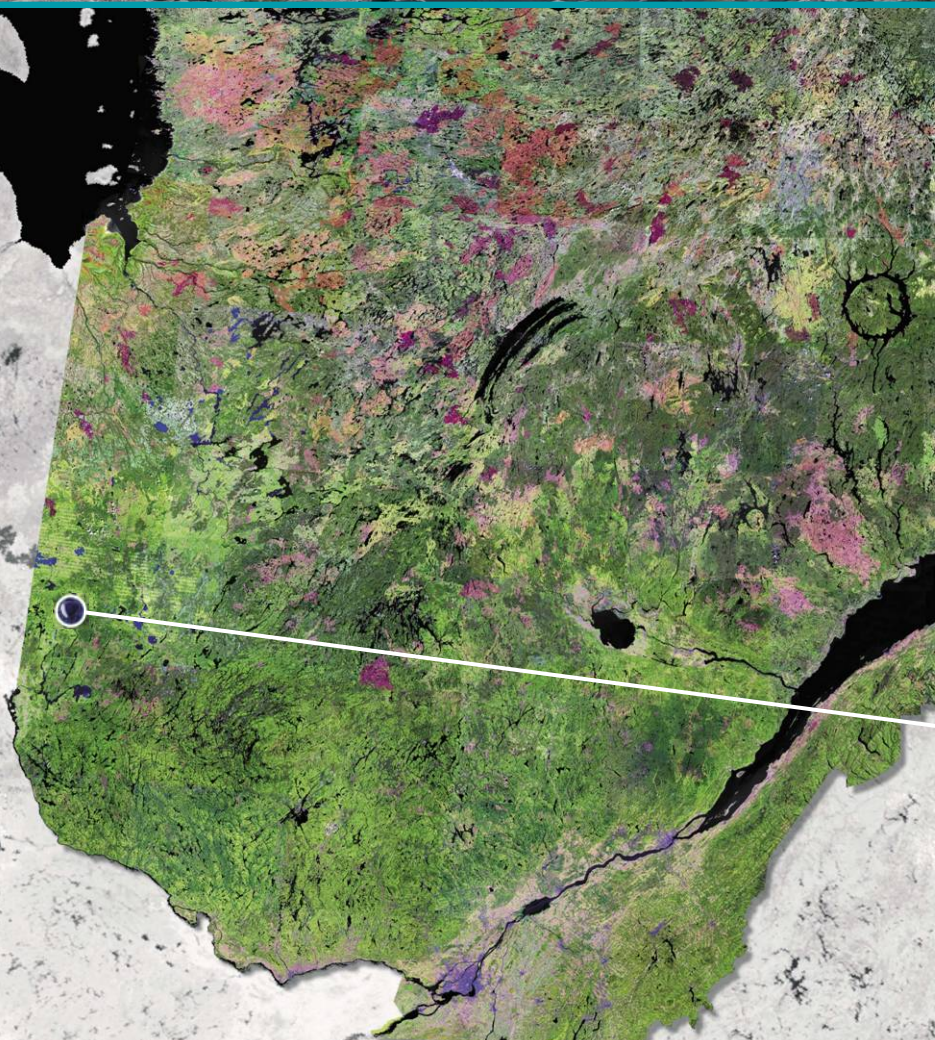
Déclaré patrimoine mondial par l'UNESCO, Miguasha recèle poissons et plantes fossiles rares et très bien préservés malgré leur âge vénérable de 370 millions d'années.



Ressources naturelles
et Faune

Québec 

PAYSAGE



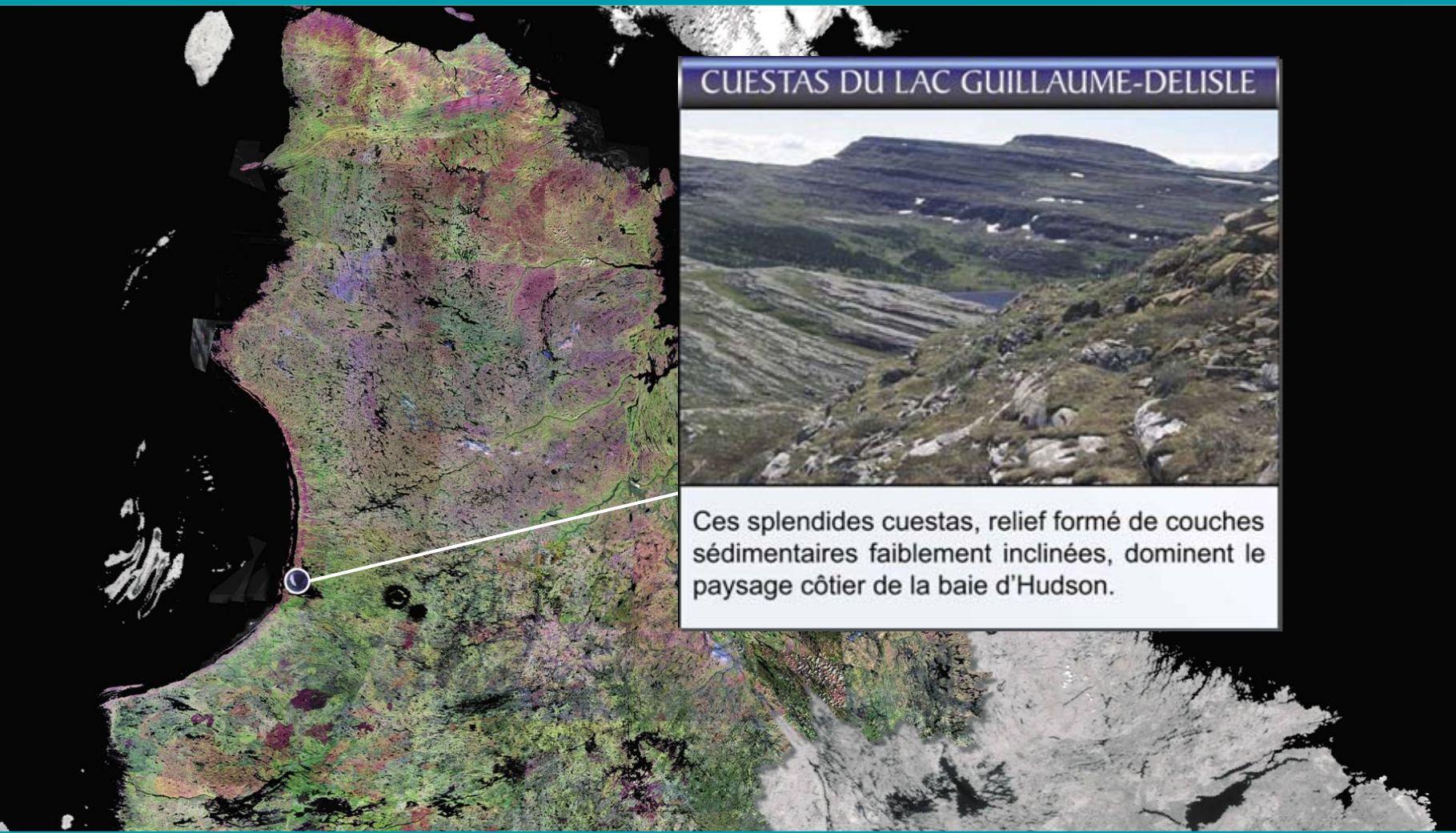
COLLINE CHEMINIS



La colline Cheminis aussi nommée mont Chaudron par la population locale, est un élément marquant du paysage abitibien; sa dénomination populaire lui vient de sa forme inusitée.

Ressources naturelles
et Faune

Québec 



CUESTAS DU LAC GUILLAUME-DELISLE



Ces splendides cuestas, relief formé de couches sédimentaires faiblement inclinées, dominent le paysage côtier de la baie d'Hudson.

Ressources naturelles
et Faune

Québec 



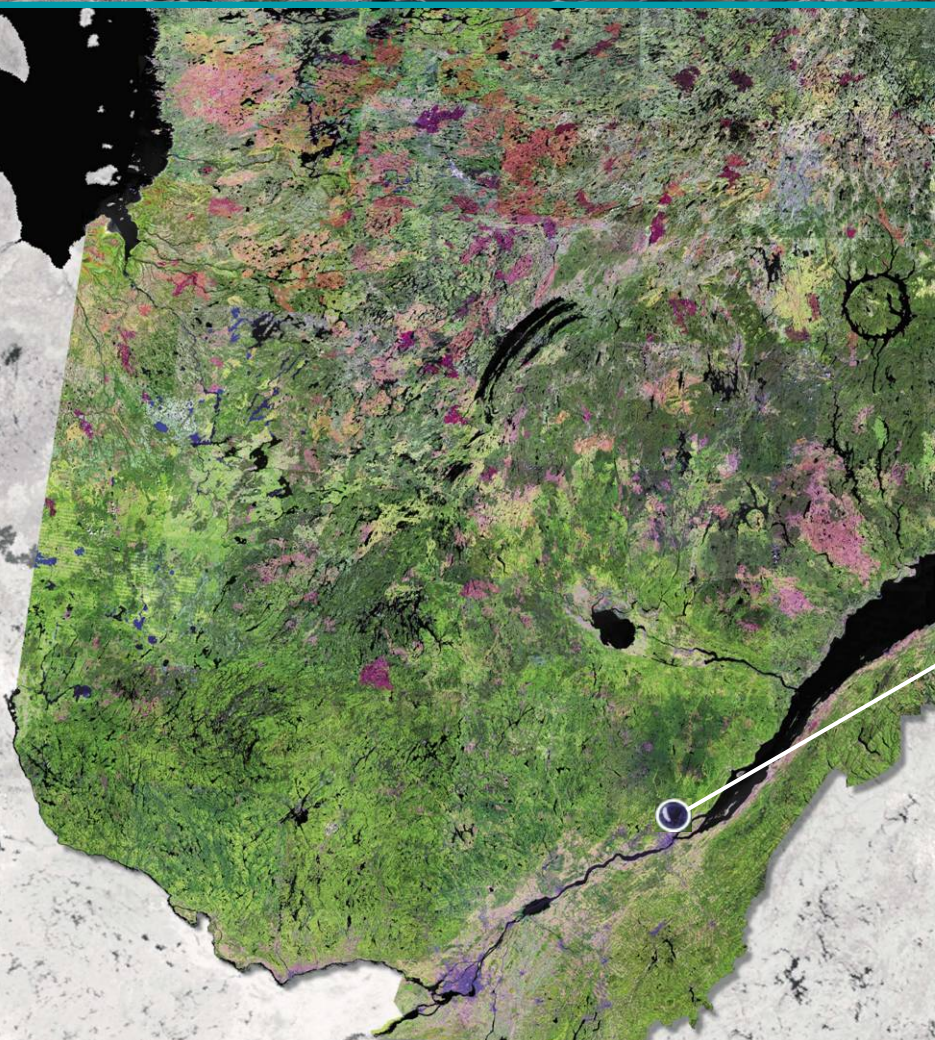
GORGE DE LA RIVIÈRE SAINT-CHARLES



Dans cette gorge, se précipite la chute Kabir Kouba, lieu où les formations rocheuses font un saut dans le temps de plus de 500 millions d'années.

Ressources naturelles
et Faune

Québec 



CHUTE MONTMORENCY



À la jonction de trois provinces géologiques, le Grenville, les Basses-Terres du Saint-Laurent et les Appalaches, la chute Montmorency résulte d'un effondrement de la croûte terrestre.

Ressources naturelles
et Faune

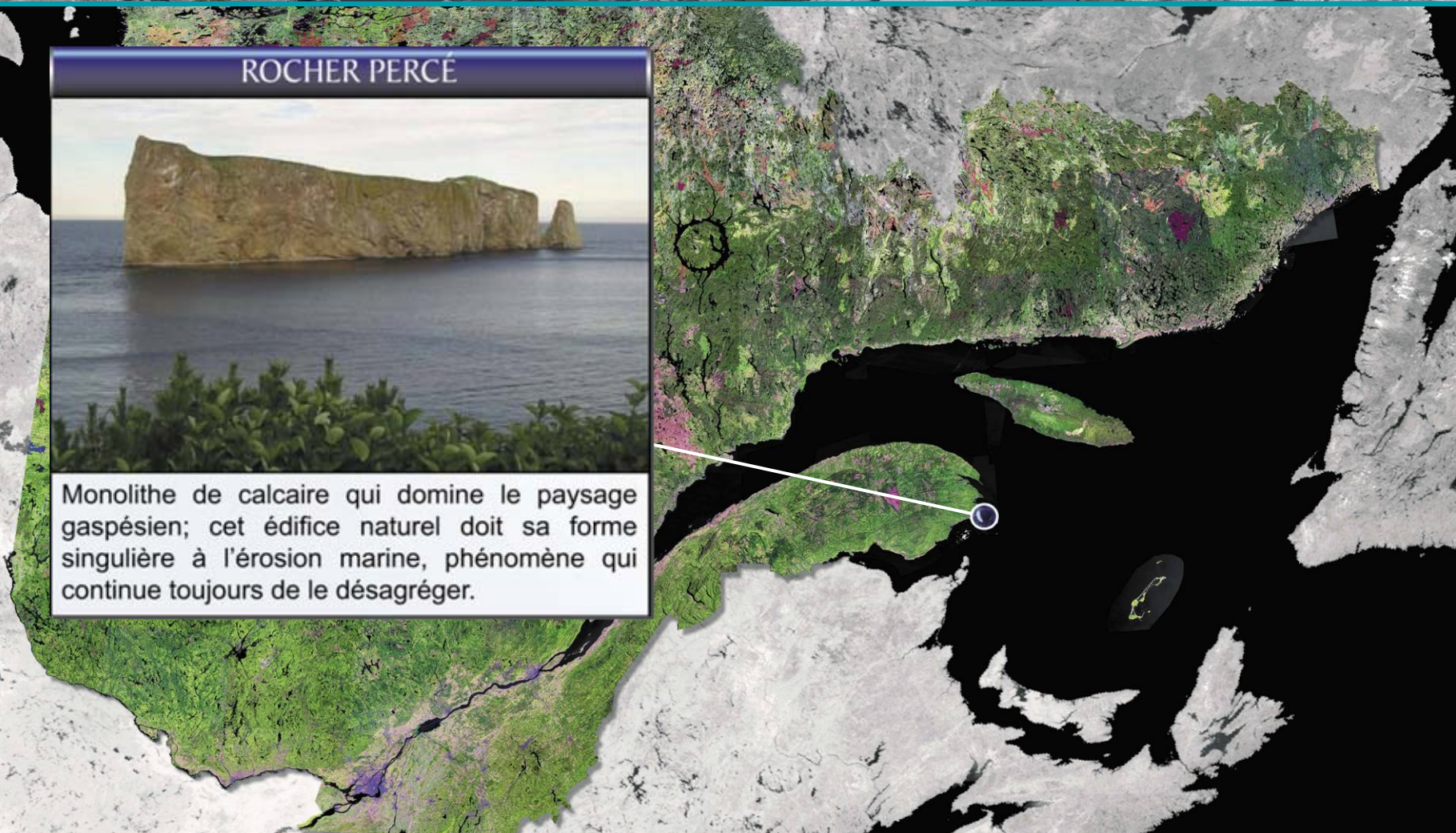
Québec 



ROCHER PERCÉ



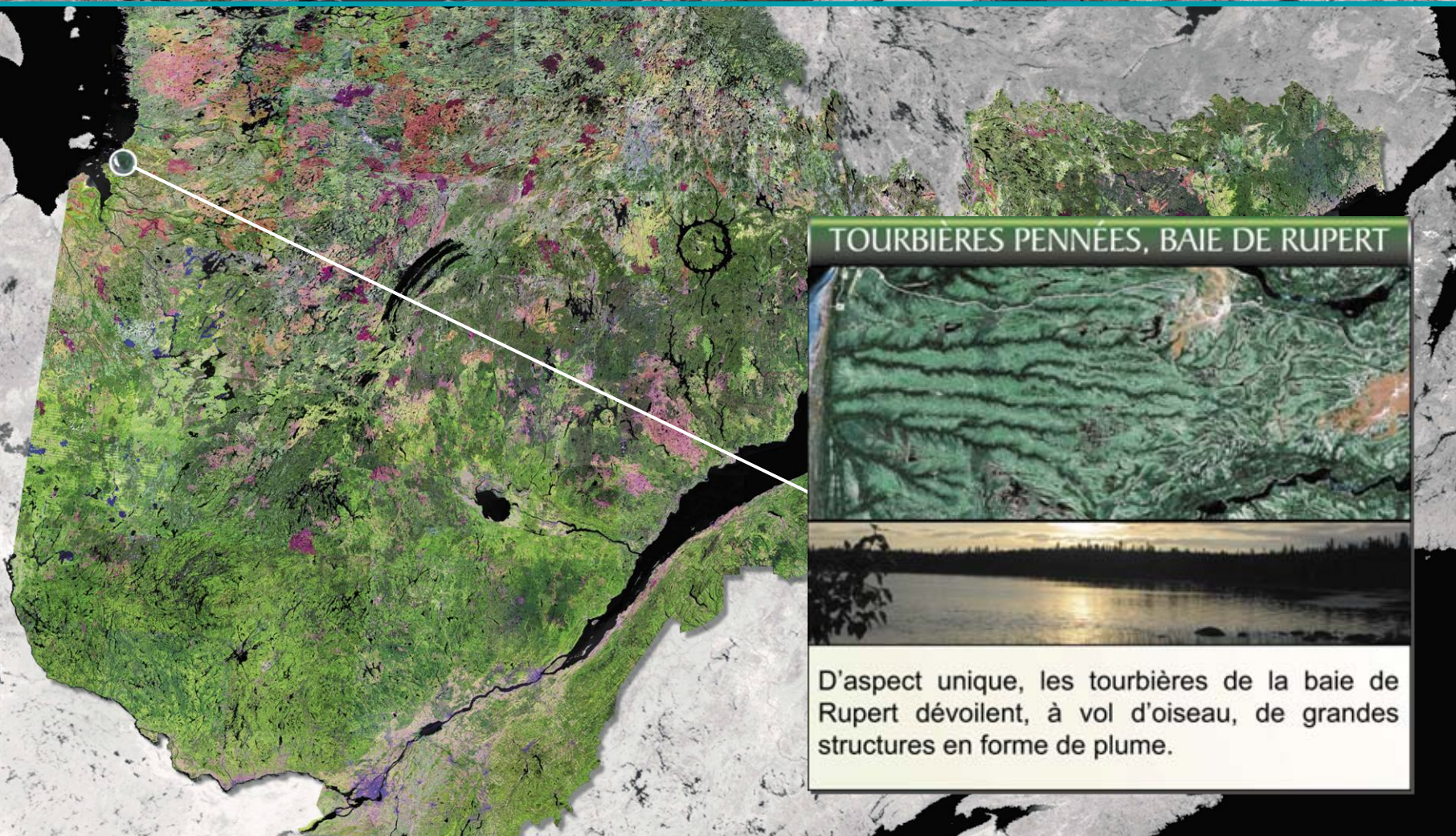
Monolithe de calcaire qui domine le paysage gaspésien; cet édifice naturel doit sa forme singulière à l'érosion marine, phénomène qui continue toujours de le désagréger.



Ressources naturelles
et Faune

Québec 

ÉCOSYSTÈME



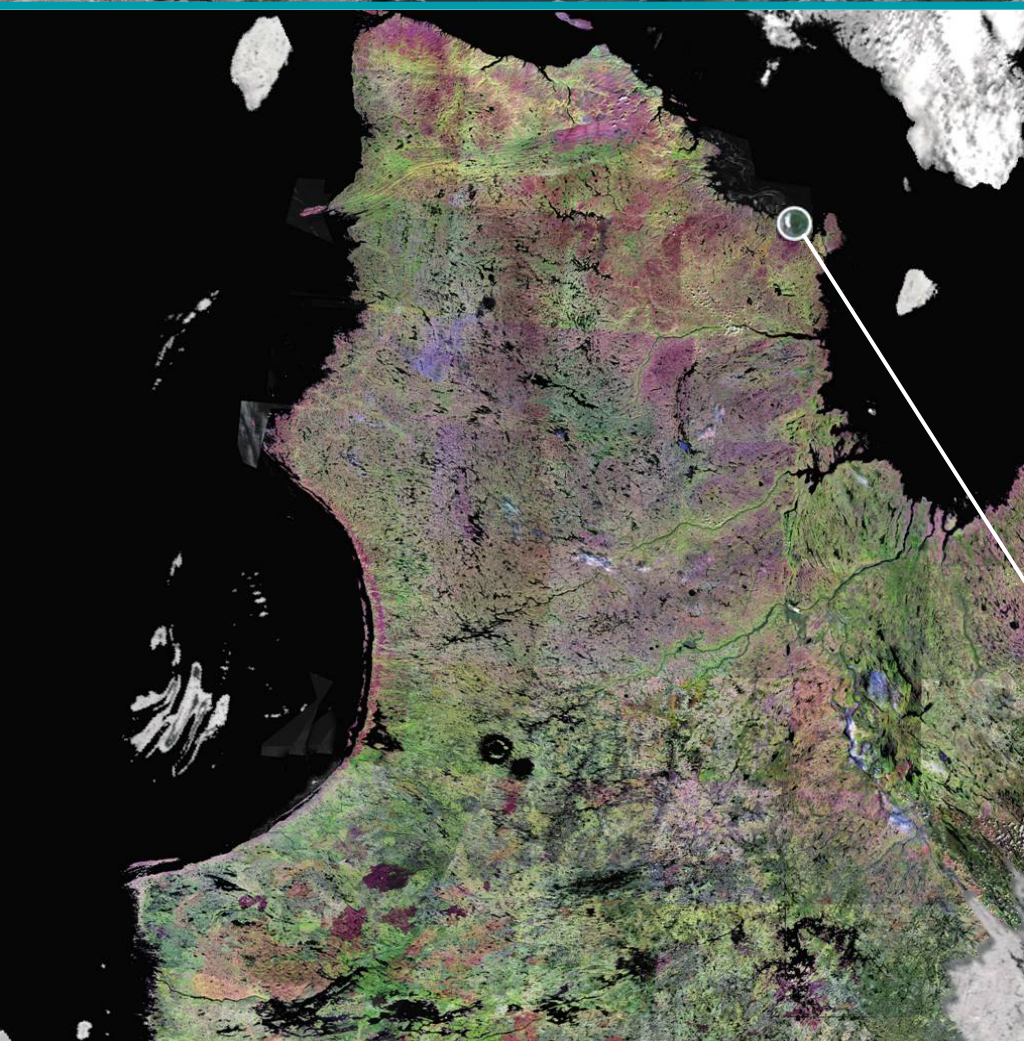
TOURBIÈRES PENNÉES, BAIE DE RUPERT



D'aspect unique, les tourbières de la baie de Rupert dévoilent, à vol d'oiseau, de grandes structures en forme de plume.

Ressources naturelles
et Faune

Québec 



RIVAGE QUTAIRQUQ



Le rivage Qutairquq, sculpté de falaises, offre une vue imprenable sur le détroit d'Hudson; ce territoire recèle des sites archéologiques aussi vieux que 3500 ans et abrite une faune terrestre et marine abondante.

Ressources naturelles
et Faune

Québec 

CURIOSITÉ GÉOLOGIQUE

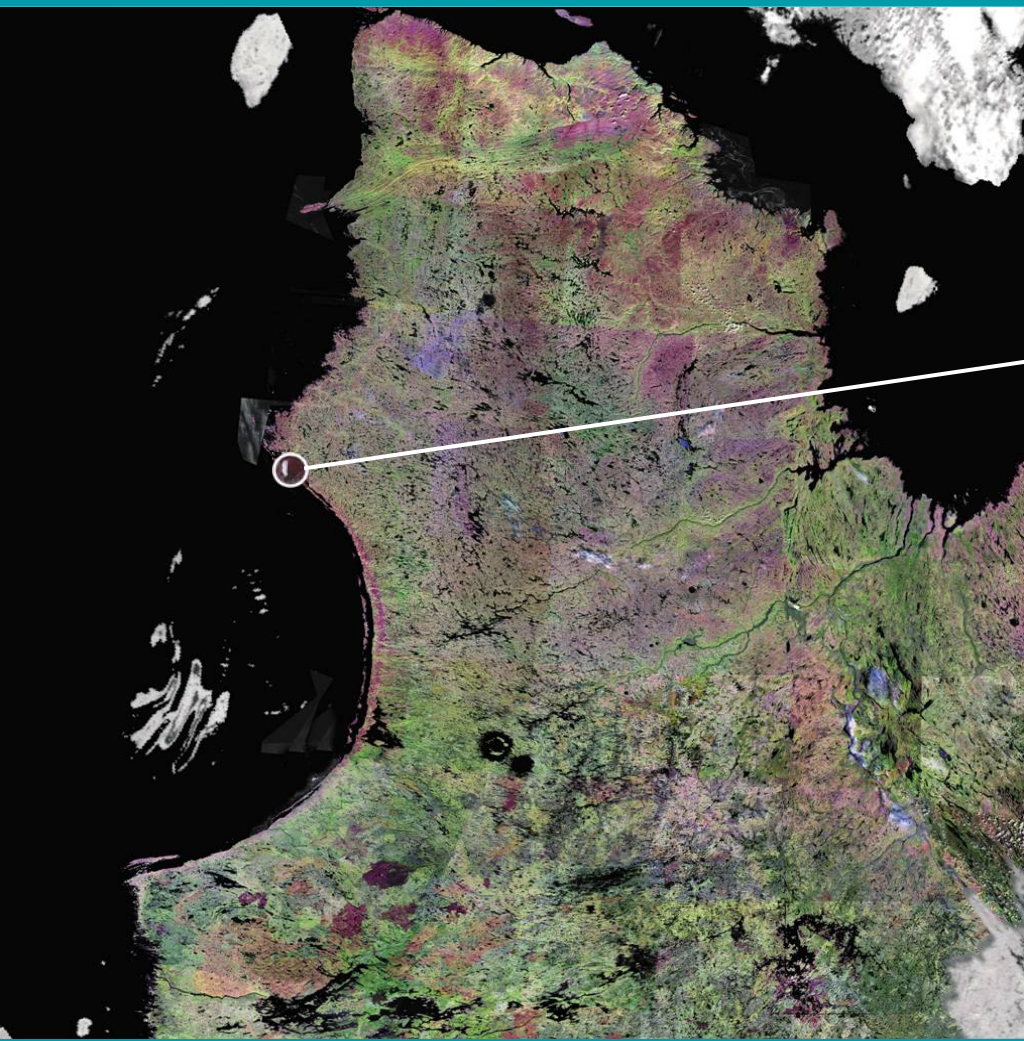
AFFLEUREMENT DE LA CÔTE DINAN



Les évidences d'une imposante collision entre deux plaques tectoniques en plein cœur du Vieux-Québec.

Ressources naturelles
et Faune

Québec 



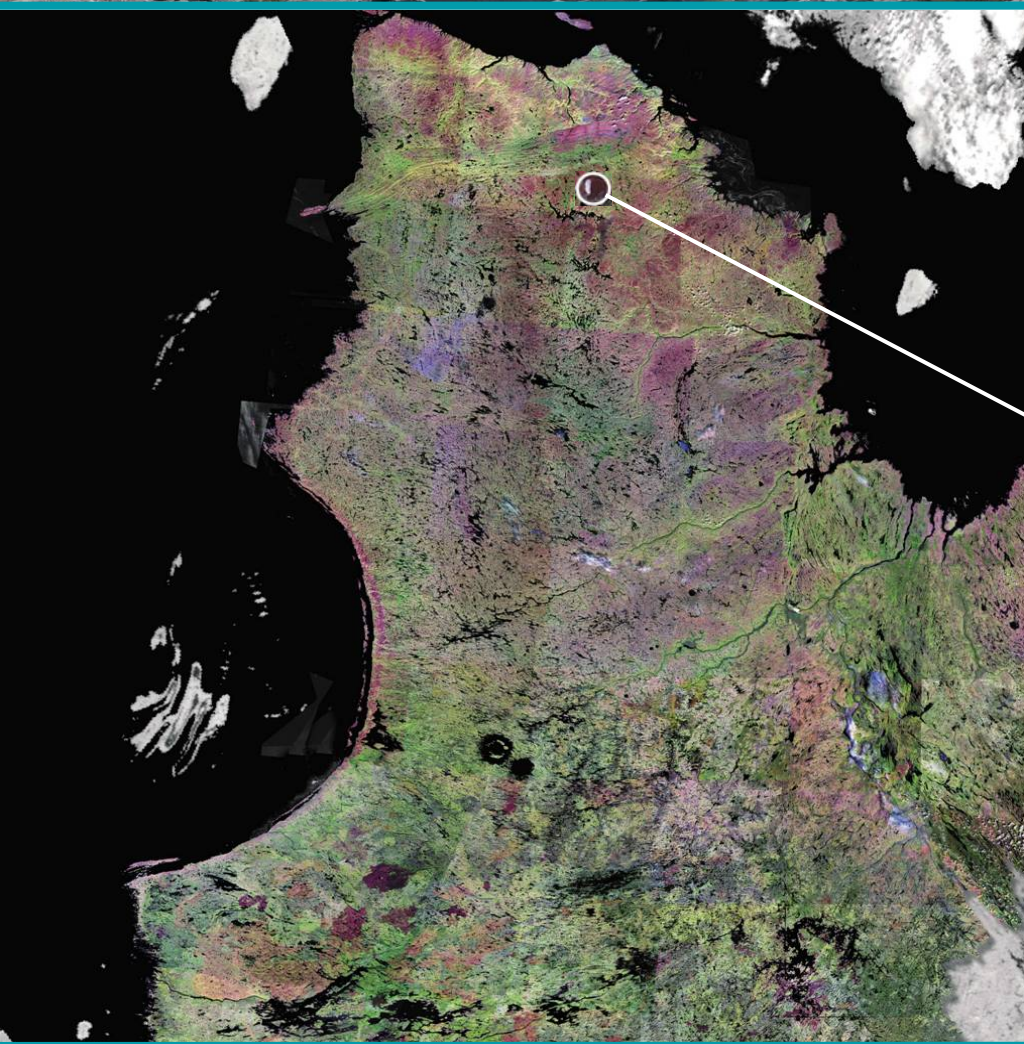
CEINTURE DE NUVVUAGITTUQ



La Ceinture de Nuvvuagittuq contient les plus vieilles roches volcaniques actuellement connues dans le monde et constitue un vestige des débuts de l'évolution de notre planète.

Ressources naturelles
et Faune

Québec



CRATÈRE DES PINGUALUIT



Le cratère des Pingualuit aussi connu sous le nom de cratère du Nouveau-Québec, âgé de 1,4 million d'années, est particulièrement bien préservé avec sa cavité presque parfaitement circulaire.

Ressources naturelles
et Faune

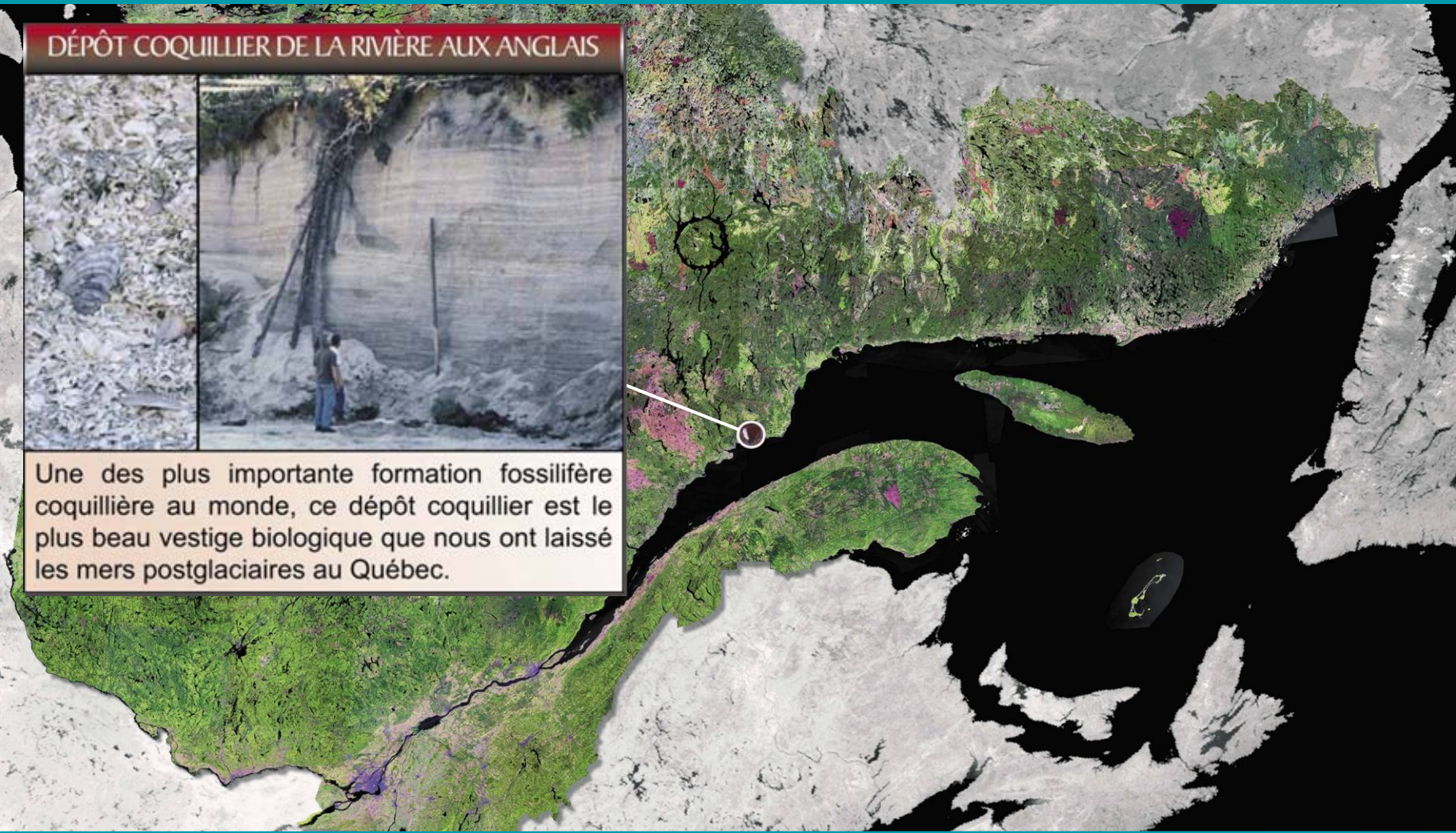
Québec 



DÉPÔT COQUILLIER DE LA RIVIÈRE AUX ANGLAIS



Une des plus importante formation fossilifère coquillière au monde, ce dépôt coquillier est le plus beau vestige biologique que nous ont laissé les mers postglaciaires au Québec.



Ressources naturelles
et Faune

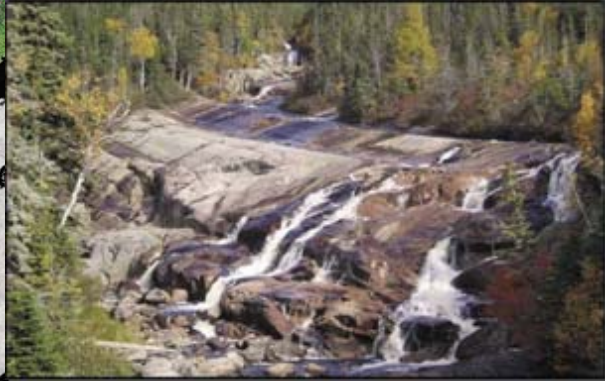
Québec



FORMES SCULPTÉES DE LA BAIE DES ESCOUMINS



CANNELURES GLACIAIRES, RIVIÈRE DU SAULT PLAT



Ressources naturelles
et Faune

Québec 



PETITE MAISON BLANCHE

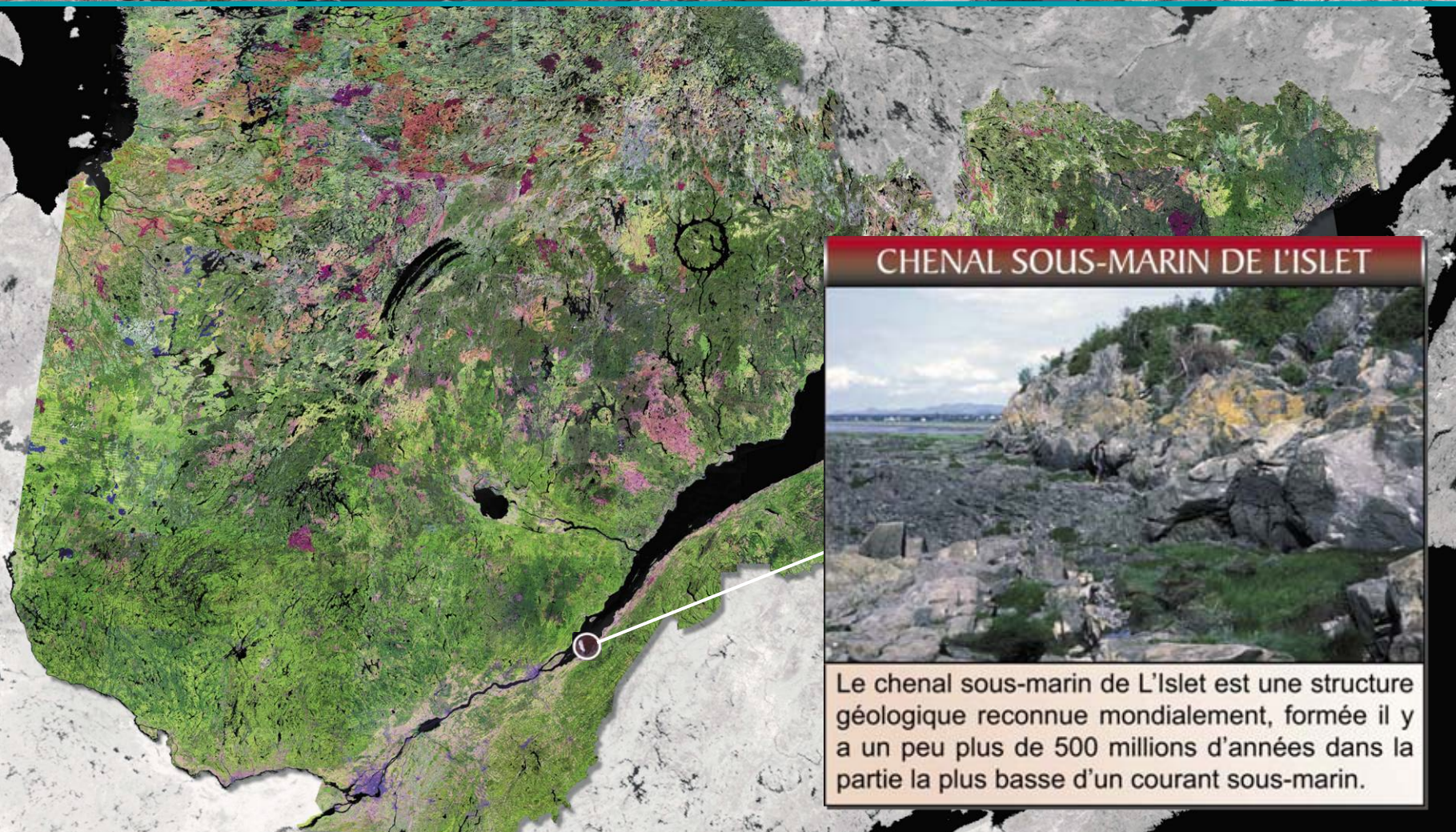


LA TOURELLE



Ressources naturelles
et Faune

Québec 



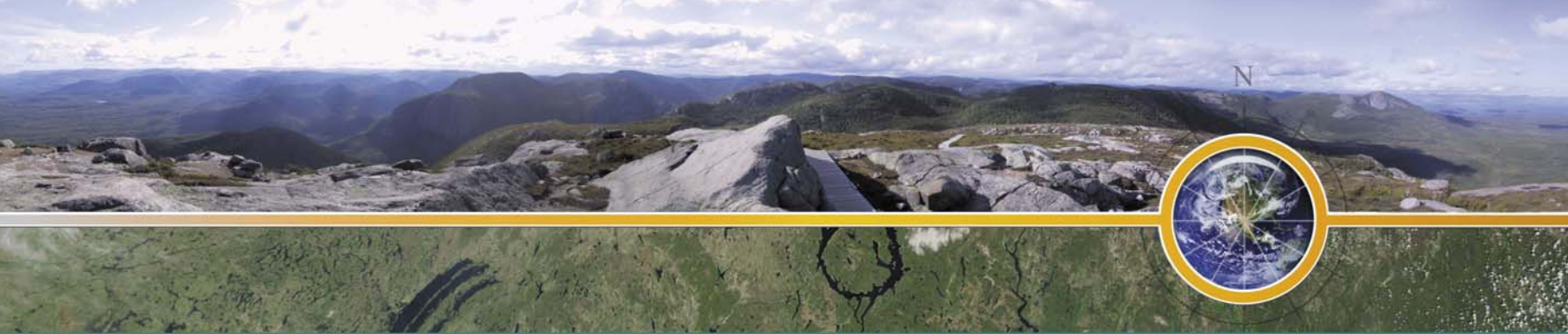
CHENAL SOUS-MARIN DE L'ISLET



Le chenal sous-marin de L'Islet est une structure géologique reconnue mondialement, formée il y a un peu plus de 500 millions d'années dans la partie la plus basse d'un courant sous-marin.

Ressources naturelles
et Faune

Québec 



Répertoire des sites géologiques exceptionnels



Rechercher un site géologique exceptionnel



Proposer un site géologique exceptionnel

www.mrnf.gouv.qc.ca/produits-services/mines.jsp

Ressources naturelles
et Faune

Québec 



ÉDITION : **Louis Madore, Denis Lefebvre**

GRAPHISME : **André Tremblay**

PHOTOS : **Ministère des Ressources naturelles et de la Faune,
Centre d'interprétation Kabir Kouba, La Cité de l'Or.**



www.mrnf.gouv.qc.ca/produits-services/mines.jsp

© **Gouvernement du Québec, 2007**

*Ressources naturelles
et Faune*

Québec 