

Ressources naturelles
CanadaNatural Resources
Canada

Canada

[English](#)[Contactez-nous](#)[Aide](#)[Recherche](#)[Site du Canada](#)[Page
d'accueil](#)[Cartes
interactives](#)[Paysages
canadiens](#)[Ressources
éducatives](#)[Projets
scientifiques](#)[Ressources
naturelles Canada](#)

**Au sujet de
la Division
Produits de
données
scientifiques
Données
numériques
Ressources
éducatives
GéoServ
Publications
Projets
scientifiques
Contacts**

[Paysages canadiens](#)

Québec

[Autres régions \(Québec\)](#)

[Vue agrandie](#)

Ravinement dans un glissement de sable par liquéfaction, rivière Moisie (Québec).

Le dessin apparenté à un arbre à l'avant-plan est un réseau de ravins entaillés dans des sédiments de sable limoneux lâche suite à une forte pluie. Les ravins sont d'une profondeur de 30 m et le «tronc» principal le plus long d'une longueur de 2,5 km. Ils se sont formés pendant un intervalle de 5 heures au cours duquel environ 3,5 millions de mètres cubes de sédiments se sont liquéfiés avant d'être mis en mouvement et de s'écouler dans la rivière Moisie (à droite). Bien que les sédiments arrachés au ravin aient momentanément obstrué le cours de la rivière Moisie, celle-ci a rapidement repris son lit. Les sables visibles dans la rivière à la base des falaises de sable sont les restes des débris du glissement. On voit également sur la photo la plaine de sable occupée par la végétation, des plages soulevées près de la rive et, sur la gauche, une petite tourbière parsemée de flaques d'eau. La scène est observée depuis un aéronef volant à basse altitude.

Latitude: 50.2328109741211

Longitude: -66.0683670043945

Longitude: 66.666667, 66.666667

Région physiographique: Le Bouclier (montagnes, hautes-terres, collines)

Photographe: Lynda Dredge

Numéro CGC de l'image: 2001-270

Image à haute résolution: [Disponible sur demande](#)

- [Envoyer cette image comme une carte postale](#)
- [Webmestres - Intégrez ceci à votre site!](#)

2003-5-15

[Avis importants](#)