Sous l'Œil du Québec, les paysages inondés de Tshishe Manikuan

Publié le 9 mai 2023 – Mis à jour le 28 juillet 2023

Date(s)

le 12 mai 2023

13h-13h45

Lieu(x)

MSH - 4 rue Ledru à Clermont-Ferrand

Vendredi 12 mai 2023 (13h-13h45)

Une présentation par Léo Chassiot, Université de Laval (Canada) Sous l'Œil du Québec, les paysages inondés de Tshishe Manikuan

Séminaire GEOLAB du 12 mai 2023, 13 H à 13H45

Situé au cœur du territoire boréal de la Côte Nord du Québec (51N), le réservoir Manicouagan doit son surnom 'l'Œil du Québec' à sa forme annulaire qui résulte d'un impact météoritique daté de la fin du Permien (214 Ma). Le paysage moderne fut révélé par la construction d'un grand barrage hydroélectrique qui provoqua l'inondation de la vallée en amont et l'ennoisement de deux lacs situés en périphérie du cœur de l'astroblème. Symbole de l'hydroélectricité, la construction du barrage marqua l'affirmation politico-économique du Québec francophone. Elle signa toutefois la fin d'un mode de vie pour les Innus de Pessamit, une nation autochtone dont le territoire ancestral et les paysages culturels furent inondés par la construction de plusieurs infrastructures hydroélectriques. Le séminaire présentera les paysages inondés et l'histoire quaternaire du lac Manicouagan à l'aide des enregistrements morfo-sédimentaires incluant la cartographie

bathymétrie multifaisceaux,
des levés sismiques basse et haute-résolution, et une sélection de carottes de
sédiments. Ces
dernières apportent des éléments de précisions sur les impacts
environnementaux associés à la
construction du barrage, les aléas naturels et la dynamique hydro-sédimentaire
enregistrée sur la fin
de l'Holocène.

Salle 28, MSH Clermont

<https://geolab.uca.fr/geolab/actualites/sous-loeil-du-quebec-les-paysages-inondes-de-tshishe-manikuan/>
<https://geolab.uca.fr/geolab/actualites/sous-loeil-du-quebec-les-paysages-inondes-de-tshishe-manikuan/>