

LES ASTROBLÈMES DU QUÉBEC



Le cratère des Pingualuit, plus souvent connu sous l'appellation cratère du Nouveau Québec, situé au nord du Nunavut. Il a un diamètre de 3,44 km avec une profondeur de 400 mètres.



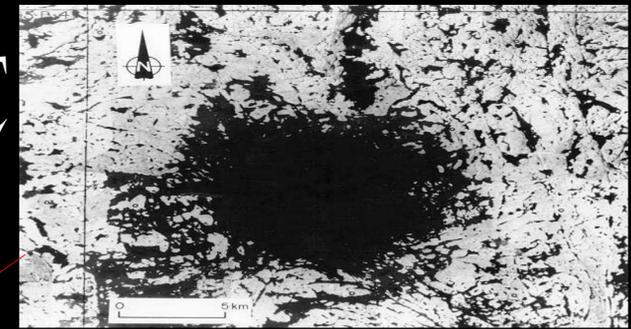
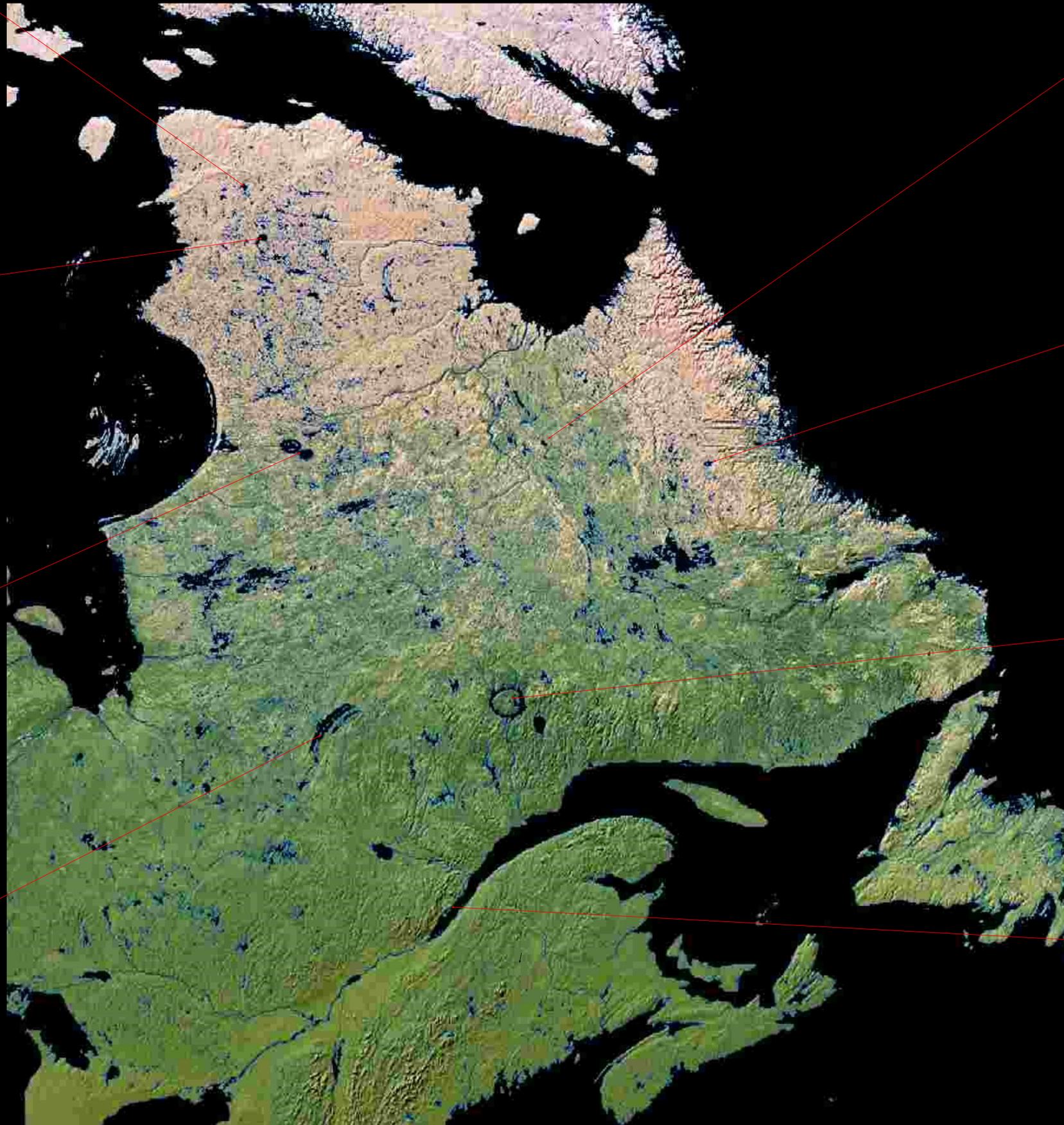
Le Lac Couture est une étendue d'eau recouvrant un cratère de météorite. D'une superficie de 256 km² et d'un diamètre de 8 km. Cet astroblème est apparu il y a environ 400 millions d'années.



Le lac à l'eau claire est situé dans le nord-du-Québec, large de 33 km, long de près de 71 km et d'une superficie de 1243 km² est situé à 238 mètres d'altitudes.



Île Rouleau forme une île à pointe rocheuse de 2 à 4 kilomètres de côté et son âge est estimé à 300 millions d'années.



L'astroblème du lac La Moine est situé au Nunavut est âgé d'environ 400 millions d'années. Son diamètre 9 kilomètres et a une superficie de plus de 60 km². Cette nappe d'eau se déverse dans sa voisine nord-ouest, le lac Guers.



Le cratère Mistastin à une forme de croissant situé au Canada. Son diamètre est de 16 km alors que le diamètre du cratère original est estimé à 28 km. Celui-ci a environ 36 millions d'années.



L'astroblème du Manicouagan est aussi appelé Le Réservoir Manicouagan. Celui-ci a été inondé par l'édification du barrage Daniel-Johnson. Il a une superficie de 2000 km² et d'une profondeur de 73 mètres. Il alimente les centres hydroélectriques de Manic-5 et Manic-5-PA. L'astroblème est surnommé l'œil du Québec à cause de sa fondre spéciale.



L'astroblème de Charlevoix s'est produit il y a environ 400 millions d'années. Le cratère a un diamètre de 54 km. Celui-ci a été découvert par Jehan Rondot en 1965. L'astroblème est le onzième plus grand site d'impact identifié sur terre, en 2015.