

## Spirit Island, Jasper National Park, Alberta, Schoonheid in het Kwadraat!

Diegene die wel eens in Jasper National Park geweest is, kent ongetwijfeld Maligne Lake, een prachtig blauw meer in Jasper National Park.

Het is beroemd om de kleur van zijn water, de omringende pieken, de drie gletsjers die zichtbaar zijn vanaf het meer.

Het meer is bekend territoria van de First Nation zoals oa voor Samson Beaver, die het als Chaba Imne (Beaver Lake) kende.



De eerste Europeaan die het meer daadwerkelijk zag was Henry McLeod, hij was routes aan het zoeken voor de Canadian Pacific Railway in 1875.

Toen hij het zag, bevond hij zich hoog op de bergketen en was niet echt bij het meer.



De foto van Mary Schäffer komt uit het Alberta Archive.

Maligne Lake werd het eerst echt gezien in 1908 door Mary Schäffer met behulp van Samson Beaver die voor haar een routemap had gemaakt..

Mary Schäffer Warren (1861-1939) was een Amerikaans-Canadese naturalist, Illustrator, fotograaf en schrijver. Ze was bekend om haar ervaringen in de Canadese Rockies in het begin van de 20e eeuw.

Ze vergeleek Maligne Lake met Lake Louise en zei; "Lake Louise een parel is, dan is Maligne Lake de hele parelketting."

Het meer biedt spectaculaire landschappen en herbergt ook nog, aan het zuidelijke einde van het meer, een prachtig verstopt eiland, genaamd Spirit Island. Het is een spiritueel eiland voor de Stoney Nakoda First Nation. Ze geloven dat bergen fysieke voorstellingen van hun voorouders zijn. Het feit dat Spirit Island aan drie zijden wordt omringd door dezelfde bergketen is zeer zeldzaam en maakt het bijzonder belangrijk voor de Stoney.

Maar eigenlijk is het helemaal geen eiland want het ligt namelijk verbonden met land en de verbinding is alleen niet te zien in het voorjaar, als de smeltende sneeuw en regenval het niveau van het water hoog genoeg maakt.

Spirit Island ligt in het hart van wat heet een "Box Canyon"- een smalle Canyon met een platte bodem en verticale muren.

Daar waar Maligne Lake zelf een blauwe kleur heeft, is het rond Spirit Island smaragd groen dit komt door de omliggende gletsjers



Het een van de meest gefotografeerde plekken in de Canadian Rockies.

Mede door de foto van Peter Gale die in augustus en september 1960 in het Colorama Display van Kodak in de Grand Central Terminal van New York werd opgehangen en doordat Apple Computers het eiland gebruikte als screensaver op zijn nieuwste computers.

### **Het ontstaan van de kleur?**

De kleur van Maligne Lake zelf is blauwe maar rond Spirit Island is het water smaragd/turkoois. Deze kleur ontstaat door "Rock Flour".

Rock Flour of Rock meel, of glaciaal meel, bestaat uit fijn korrelige slib deeltjes van de rots, gegenereerd door het slijpen van gesteente door de gletsjer erosie. Omdat het materiaal zeer klein is, wordt het meegevoerd in smeltwater dat het water troebel of bewolkt maakt, dit wordt glaciale melk genoemd.

Wanneer de deeltjes in een rivier terecht komen worden, worden ze grijs, licht bruin, iriserende blauw-groen, of melkachtig wit van kleur.

Als de rivier uitmondt in een gletsjermeer zoals bij Spirit Island, verschijnt de kleur turkoois.

Ditzelfde fenomeen zie je ook bij Lake Louise, Moraine Lake, Emerald Lake.

### **Hoe er te komen?**

Met de kano naar Spirit Island, op een koud meer door hoge toppen en gletsjers omringd en 14 kilometer van Home Bay, kan het vier uur duren.

De andere optie is een van de cruises die er worden aangeboden, deze duren 1,5 tot 2 uur.

De bootcruises beginnen meestal eind mei met het meenemen van passagiers.

Meer informatie vind je via deze [website](#).



Welke cruise je ook kiest: de classic van 1.5u of photo cruise van 2u met een professionele fotograaf die je een stukje fotografie leert, genieten ga je zeker doen.

Happy cruising.

Met vriendelijke reisgroet,  
Hedy Talens

[Reizenmeer Canada](#) / [Reizenmeer Blog](#) / [Reizenmeer Fotografie](#) / [Reizenmeer.com](#)