**Ontario Extend : session sprint**

Module Expérimentateur : Activité 3

Outil : Google Earth Timelapse

Lien : [Timelapse – Google Earth Engine](https://earthengine.google.com/timelapse/)

Sujet : Drying of the Aral Sea

Explication :

L’assèchement de la mer d’Aral est l’une des premières catastrophes environnementales causées par l’humain de l’histoire pour laquelle nous avons des documents historiques concrets et visuels. Ce lac était un énorme lac d’eau salée à la frontière entre l’actuelle Russie et le Kazakhstan. Pour alimenter les usines à coton de la région, développement essentiel pour l’économie soviétique, les autorités soviétiques ont autorisé le détournement de deux fleuves alimentant le lac à partir des années 1960. Graduellement, le lac s’est asséché. Depuis les années 1960, c’est 75% de la surface de la Mer d’Aral qui a disparue!

Avec cet outil, je vais pouvoir montrer un exemple concret de catastrophe naturelle causée par l’effet des humains pour des raisons économiques.

GIF : [Aral Sea - Mer d'Aral — Wikipédia (wikipedia.org)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Mer_d%27Aral#/media/Fichier:Aral_Sea.gif)