



# Le Groenland

Dictées du monde de Sylvie Vieillard.



*Océan Glacial Arctique*

# MONDE

*Océan Glacial Arctique*







LÉGENDE	
	Limite De La Municipalité
	Capitale nationale
	Autre ville



CANADA

SPITZBERG

GROENLAND

Scoresbysund

*Cercle polaire*

Kangerlussuak

*Cercle polaire*

Ammassalik

Isertok

Nuuk

ISLANDE

Le **Groenland** est une île située entre les océans Arctique et Atlantique, dont la capitale est Nuuk. Il s'agit de l'un des trois pays membres du royaume du Danemark. Il est étendu sur une superficie de 2 175 600 km<sup>2</sup> (presque quatre fois la France), ce qui en fait la deuxième plus grande île du monde. Ses habitants s'appellent les Groenlandais.

# Le climat.

- En hiver, dans le nord du Groenland, le soleil disparaît presque totalement pendant plus de trois mois. La température moyenne avoisine  $-30\text{ °C}$  et il souffle un vent violent. Tandis que l'intérieur du Groenland connaît un climat glacial, les températures moyennes en bord de mer varient de  $-15\text{ °C}$  dans le nord à  $0\text{ °C}$  dans le sud. La côte sud-ouest bénéficie d'étés assez longs et assez doux. Les maximales y avoisinent les  $10\text{ °C}$  en été, avec un record de chaleur de  $28\text{ °C}$ . Alors que le nord connaît un climat très sec, le sud bénéficie d'un climat beaucoup plus humide. Les précipitations tombent majoritairement sous forme de neige en hiver sur la côte orientale alors que sur la côte occidentale elles tombent majoritairement en été sous forme de pluie.
- $-69,6\text{ °C}$  est le record de froid absolu dans l'hémisphère nord, mesuré dans la station météorologique de Klinck à environ 3 200 mètres, le 22 décembre 1991.
- En hiver, la bande côtière montagneuse est cernée par la banquise à l'exception du Sud-Ouest de l'île (environ jusqu'à la capitale Nuuk).

# La calotte glaciaire.

- L'île est recouverte à 80 % par de la glace, appelée « inlandsis » de 1 710 000 km<sup>2</sup> de superficie et d'une épaisseur atteignant près de trois kilomètres de glace au centre, correspondant à l'altitude la plus élevée. Cet inlandsis est bordé de reliefs montagneux modérés entre lesquels s'écoule la glace par des glaciers. De certains d'entre eux se détachent des icebergs qui sont entraînés au large par les courants. C'est le cas à Ilulissat où les plus gros icebergs de l'hémisphère nord sont produits. En 1912, c'est l'un d'eux que le Titanic heurta.
- <https://www.youtube.com/watch?v=I3zFZL4f6Lc>

# Histoire

- Depuis la préhistoire, les Inuits, venus d'Asie par le Détroit de Béring, se sont installés au nord du Canada, puis au Groenland.
- Durant le 10e siècle après J.C, le navigateur viking Erik le Rouge colonise le Groenland et le nomme ainsi car il a découvert ce pays une des rares fois de l'année où il y a de l'herbe.
- À partir de 1721, les Danois décident de se relancer à la conquête de cette île gelée et commence à convertir à la religion chrétienne les Inuits y vivant.

# La végétation.

- La végétation du Groenland est constituée en très grande majorité de toundra, une végétation basse et pauvre composée de mousses et herbes poussant dans les zones polaires qui occupent une grande partie du Groenland hors inlandsis.
- Il y a aussi des petites zones où il y a moins de vent et des arbres : bouleaux, mélèzes, pins, épinettes.

# La faune.

- Au-delà de 66° de latitude nord (le cercle Arctique), la végétation de la côte ouest se réduit progressivement et fortement jusqu'à devenir une pelouse rase et clairsemée et le sol est soit recouvert par les glaciers, soit constitué de roche nue. Seuls quelques animaux vivent dans de tels milieux, comme l'ours blanc (au nord et à l'est surtout), le phoque du Groenland, le bœuf musqué, le renard polaire, le lièvre arctique et le renne.
- Au sud de 66° de latitude nord se trouve la « zone verte » où poussent des arbres et dont le sol peut être cultivé sous certaines conditions, qui est en permanence dépourvue de glace : cette zone, tout au sud, couvre environ 5 000 km<sup>2</sup> et son climat ressemble à celui de l'Islande et du nord de la Suède ou de la Norvège : on peut y trouver des ours bruns, des sangliers, des lapins, des oies sauvages ou des canards et différentes variétés de lézards.
- Les eaux groenlandaises sont parmi les plus productives du monde. On y trouve 200 espèces de crustacés, de coquillages et de poissons (morue, saumon, flétan,...), des baleines.
- Pour aller plus loin :

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste\\_des\\_mammif%C3%A8res\\_au\\_Groenland](https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_mammif%C3%A8res_au_Groenland)

# Problème écologique.

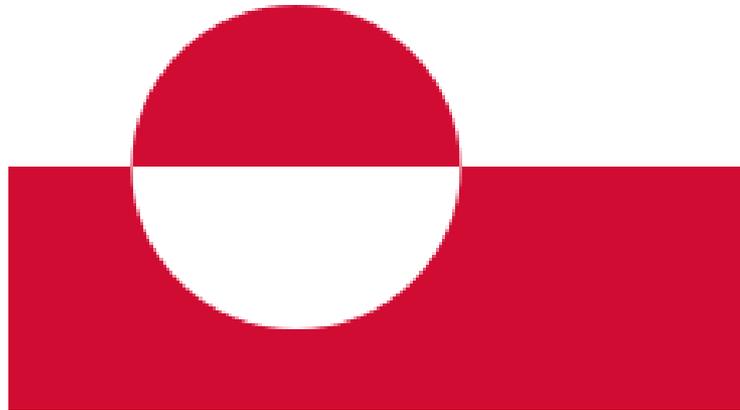
- D'après l'Institut technique du Danemark, la vitesse de la fonte des glaciers du Groenland a été multipliée par quatre entre 2003 et 2013.
- C'est une des zones du monde les plus exposées au réchauffement climatique et les effets de ces changements climatiques semblent y être plus rapides qu'ailleurs.
- « Au Groenland justement, des scientifiques suivent la transformation d'un immense glacier. Tu te rappelles peut-être que Groenland veut dire « Terre verte », mais qu'en réalité plus des 3/4 de ce territoire sont recouverts d'une calotte glaciaire. Le glacier étudié s'appelle Kangerdlugssaq. Il reculait d'environ 5 km par an il y a 25 ans et depuis une quinzaine d'années, il fond 3 fois plus vite puisqu'il recule d'environ 14km par an.

Les scientifiques estiment que les conséquences de ce phénomène seront importantes pour l'ensemble de la planète. Notamment parce que le niveau des océans va augmenter » : 20/08/2005, 1 jour 1 actu.

En savoir plus : [https://www.1jour1actu.com/monde/le\\_groenland\\_fond](https://www.1jour1actu.com/monde/le_groenland_fond)

# Son drapeau.

- Le centre-gauche du drapeau est composé d'un cercle délimité par ses couleurs. Le drapeau est divisé en deux parties horizontales de même surface, qui comportent chacune une partie du cercle : la partie haute possède un fond blanc et une moitié de cercle rouge
- La partie basse possède un fond rouge et une moitié de cercle blanche



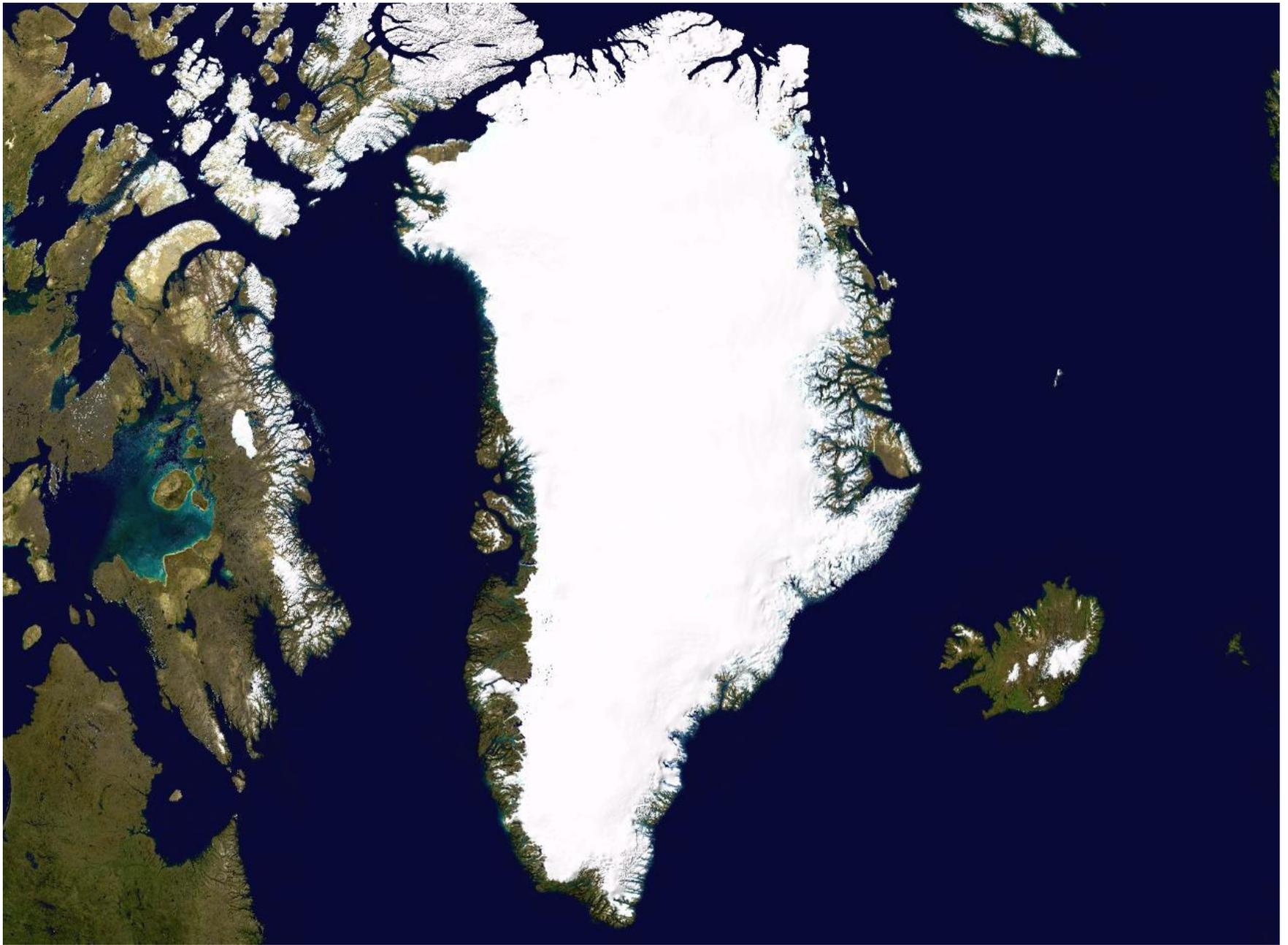
# La population.

- Avec une population de 56 421 habitants au 1<sup>er</sup> janvier 2021, il est le pays le moins densément peuplé au monde.
- Le Groenland est marqué par des déséquilibres spatiaux multiples. D'une part, la population vit presque exclusivement sur la côte. D'autre part, il possède l'originalité d'avoir une capitale qui regroupe près d'un tiers de la population totale du pays ainsi que la quasi-totalité des étudiants et des sièges de grandes entreprises.
- Après les années 1960, la population des villes a augmenté rapidement, absorbant la croissance nette de la population ainsi que les migrations depuis les zones rurales. Cette tendance se poursuit depuis 40 ans.

# Les routes.

- Aucun réseau routier n'existe entre les différents villages, les glaciers et la ligne côtière fortement découpée empêchent de construire des routes entre les localités. Seuls des ferrys, et plus rarement des avions, relient les villages entre eux en été. En hiver, des hélicoptères permettent d'assurer certains ravitaillements de villages pour la plupart isolés par la banquise.
- Il existe néanmoins quelques rares itinéraires à travers la toundra, comme les deux cents kilomètres qui séparent Kangerlussuaq et Sisimiut, balisés par les Inuits. Ceux-ci étaient et sont encore parcourus en été par des marcheurs et parfois même des coureurs, et de plus en plus empruntés par les touristes en quête de treks (grandes randonnées) originaux.











- <https://www.youtube.com/watch?v=I3zFZL4f6Lc>
- <https://www.1jour1actu.com/info-animee/cest-ou-le-groenland>
- <https://fr.wikidia.org/wiki/Groenland>
- <https://www.google.com/maps/@76.5650162,-23.6815408,2915791m/data=!3m1!1e3>

