

1 Chris raconte...



Chris est anglais. Il vit au Groenland depuis 4 ans.

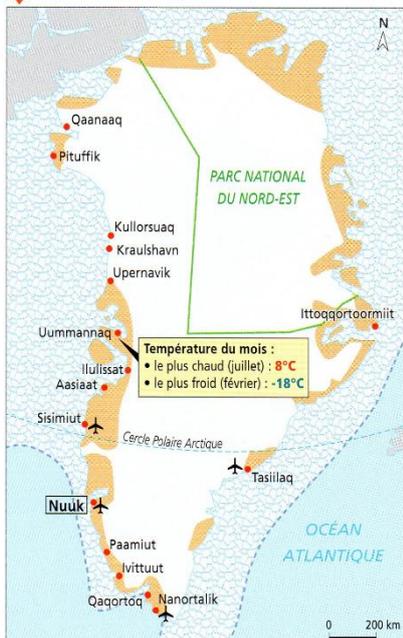
« La vie à Uummannaq est très difficile à cause du climat. Le temps ici rend impossible l'accès à de nombreux services et facilités comme les centres médicaux.

Il n'y a pratiquement aucune route car le sol est fait de roche. L'accès aux produits alimentaires est très difficile. Chaque année, en avril, nous manquons de nourriture (surtout du fromage, yaourt, fruits et légumes) car le dernier bateau qui nous approvisionne part en novembre et nous n'avons plus accès à de nouvelles provisions pendant tout l'hiver. Cela explique pourquoi presque tout le monde ici possède au moins deux congélateurs, ce qui paraît fou en Arctique !

Ici, nous avons peu de neige, mais sur la côte est du Groenland, ils sont habitués à creuser des tunnels entre les maisons ! »

www.educapoles.org

2 Le Groenland



Un milieu de vie contraignant

- Épaisse couche de glace recouvrant les terres (inlandsis)
- Terres libres de glace (toundra)
- Banquise (mer gelée) en hiver

Un territoire habité et protégé

- Villes de plus de 1000 habitants
- Principaux aéroports
- Nuuk Capitale (15 000 habitants)
- Parc national

3 Le froid : une forte contrainte

« De toutes les contraintes naturelles, le froid est assurément le plus redoutable pour l'homme qui a une origine tropicale ou subtropicale. Lorsqu'il a quitté la zone chaude, il lui a fallu s'abriter et se protéger ; et pour s'aventurer peu à peu jusque dans les hautes latitudes, il a dû surmonter de grands obstacles. L'hiver y est en effet très difficile à supporter en raison de sa très longue durée, de ses températures très basses et de l'obscurité relative qui l'accompagne [...]. Mais la principale difficulté est moins le risque de gel de certaines parties du corps, contre lequel il est possible de se protéger, que la disparition de la végétation pendant de longs mois qui empêche l'agriculture. »

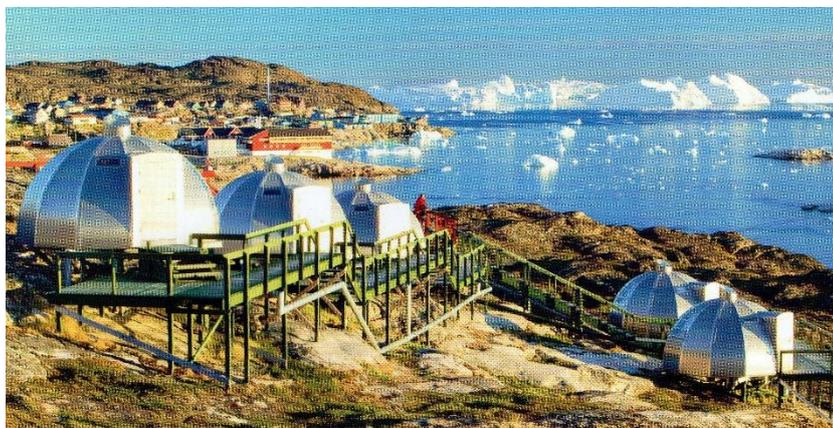
• Daniel Noin, *Géographie de la population*, © Armand Colin, 7^e édition 2005, imp. 2011.

4 La pêche, une activité vitale

Le pays dépend de la pêche qui est sa seule et unique ressource.

La majeure partie de la pêche industrielle groenlandaise est gérée par la société *Royal Greenland A/S*. Elle produit principalement des crevettes qui sont écoulées sur les marchés du nord de l'Europe. *Royal Greenland A/S* est le premier groupe du monde pour le commerce des crevettes des eaux froides. La pêche et les industries qui en dépendent fournissent un peu plus de 6 500 emplois.

D'après le site Internet du ministère des Affaires étrangères du Danemark : www.um.dk/en.



6 La ville d'Ilulissat, 3^e ville du Groenland avec 4 500 habitants. Au premier plan, un hôtel qui propose des igloos modernes aux touristes.

5 Olé raconte...

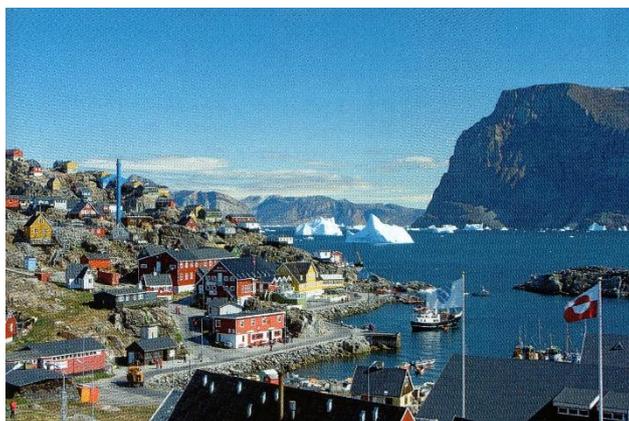


Olé, 50 ans, chasseur.

« J'habite à Kullorsuaq. La chasse au phoque, c'est mon activité préférée. Quand internet est arrivé dans la région, nous avons sauté dans le train en marche. Aujourd'hui, nous nous servons principalement de nos smartphones. Les échanges commerciaux sont plus faciles avec Facebook, cela nous sert aussi à connaître le prix d'achat et de vente de nos produits. En général, nous utilisons beaucoup nos portables, même quand nous partons en traîneau. Avant, nous n'avions que la radio pour communiquer de village en village. Entre Kullorsuaq et le village le plus proche, Kraulshavn, il y a une distance de 100 km. »

« J'habite à Kullorsuaq. La chasse au phoque, c'est mon activité préférée. Quand internet est arrivé dans la région, nous avons sauté dans le train en marche. Aujourd'hui, nous nous servons principalement de nos smartphones. Les échanges commerciaux sont plus faciles avec Facebook, cela nous sert aussi à connaître le prix d'achat et de vente de nos produits. En général, nous utilisons beaucoup nos portables, même quand nous partons en traîneau. Avant, nous n'avions que la radio pour communiquer de village en village. Entre Kullorsuaq et le village le plus proche, Kraulshavn, il y a une distance de 100 km. »

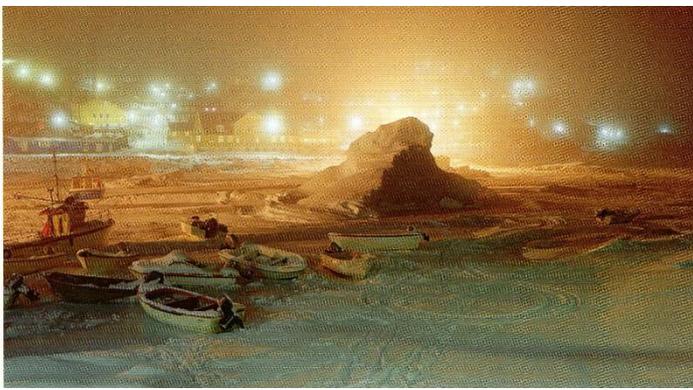
site élève
lien vers la vidéo



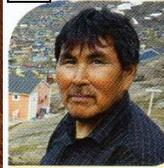
7 Uummannaq en été. Les maisons, construites en bois, sont peintes. Chaque couleur indique une fonction : rouge pour l'administration, bleu pour l'énergie, jaune pour la santé. Ces couleurs permettent aussi aux habitants de se repérer dans la nuit polaire et en cas de mauvaise visibilité.

8 Uumannaq en hiver

La nuit polaire s'étend de novembre à février. Durant cette période, les habitants ne voient la lumière du soleil que 1 à 2 heures par jour !



9 Imaka raconte...



“ Je travaille comme surveillant dans un internat, mais la pêche reste ma grande passion. À Tasiilaq, je suis l'un des derniers encore capables de chasser le narval¹ depuis un kayak, seulement armé d'un harpon. Cette technique de pêche est en train de se perdre progressivement car elle est dangereuse. Je suis originaire d'Issertaq, le village qui fait les meilleurs *mushers* (conducteurs de traîneaux) de la région. Parfois, je travaille avec mon fils Lars et accompagne des clients faire des randonnées avec ses chiens. Le tourisme est une bonne chose pour nous car cette activité, en plus de nous faire vivre, nous permet de préserver nos traditions en les valorisant. ”

■ Géraldine Rué, « Dans la capitale du Groenland Est », paru dans le blog « Décollage immédiat », *M, le magazine du Monde*, 19 janvier 2014.

¹ grand mammifère marin.



10 Le tourisme de croisière [2014]

Les touristes sont de plus en plus nombreux à se rendre dans cet espace pour découvrir sa grande biodiversité (voir p. 212) mais aussi pour venir voir de leurs propres yeux les pans de glacier s'effondrer sous l'effet du réchauffement climatique.



12 Se déplacer dans l'Arctique en hiver

Ittoqqortoormiit, village de l'est du Groenland.

11 L'exploitation des ressources naturelles de l'Arctique

La ruée vers l'or noir (le pétrole) en Arctique mobilise les pays voisins du pôle.

Elle est rendue possible par le réchauffement climatique qui accélère la fonte de la banquise et ouvre un nouvel accès à l'océan. Elle entraîne des risques sans précédents pour la biodiversité déjà fragilisée de la région.

L'industrie pétrolière fait tout ce qu'elle peut pour éviter de discuter de la sécurité des forages. Pourtant ceux-ci sont effectués dans les conditions les plus inhospitalières de la planète.

Dans ces endroits un déversement de pétrole dévasterait la faune et serait presque impossible à nettoyer.

D'après la porte-parole de l'organisation écologiste Greenpeace, 2012.

Document 13 : Le boom du tourisme polaire, vidéo extraite du journal télévisé de 20 heures de France 2 du 12 juillet 2017

Rappel des consignes :

Vous devez choisir des photographies que vous légenderez et auxquelles vous ajouterez des **zones de texte expliquant** :

- Les conditions de vie (logement, transport, etc.) dans ce territoire malgré le climat difficile
- Les activités (métiers, loisirs, etc.) pratiquées par les habitants
 - L'importance du tourisme dans ce pays
 - Les enjeux écologiques pour préserver ce lieu