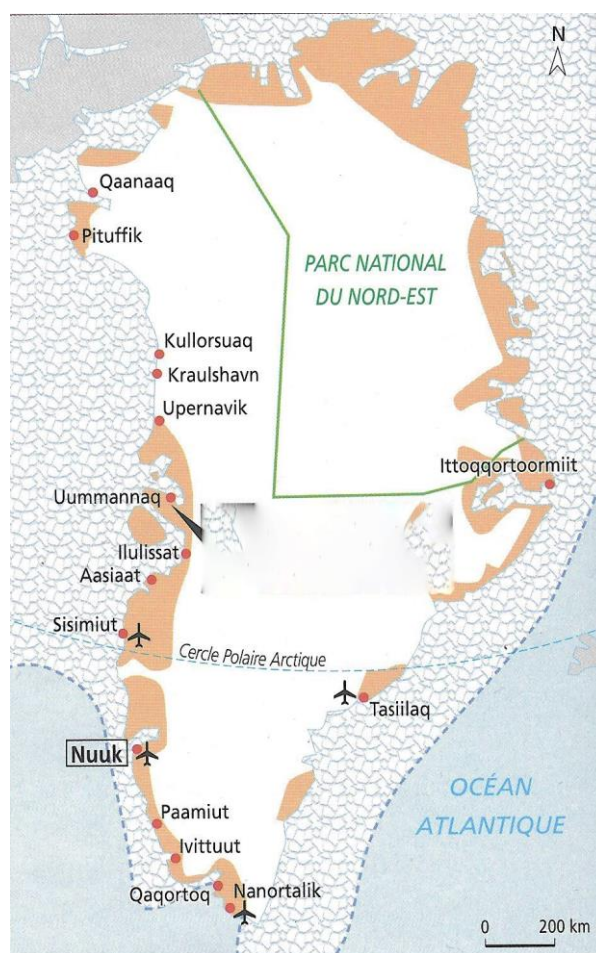
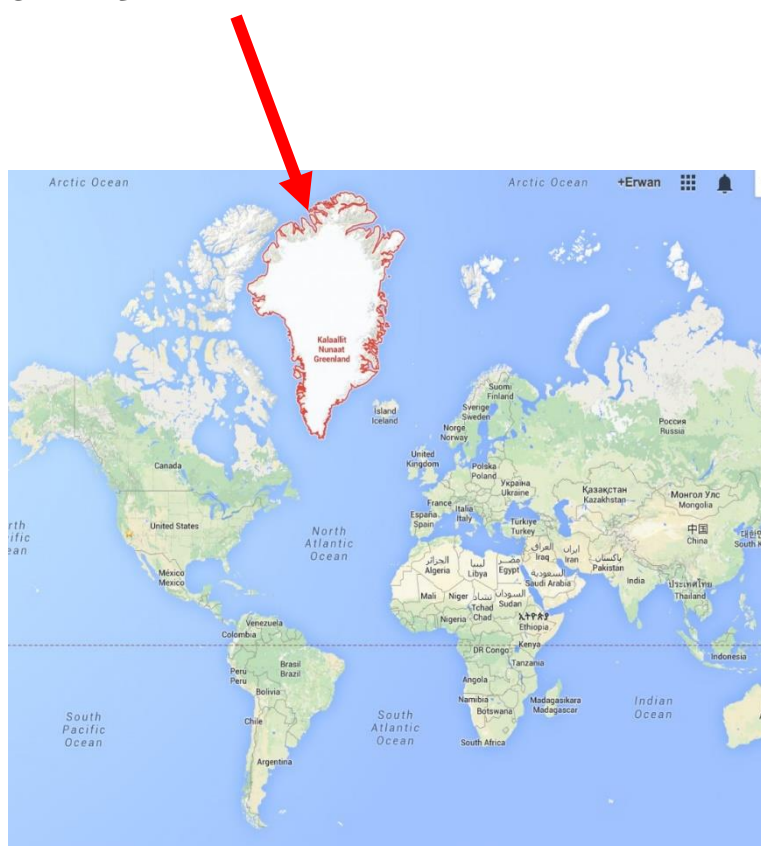


Habiter le Groenland (Danemark)

| Critères de réussite | Autoévaluation |
|--------------------------------|----------------|
| Travailler en équipe | |
| Prélever des informations | |
| Classer des informations | |
| Rédiger un paragraphe organisé | |

Doc 1 : Localisation



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
- Parc national
- Nuuk Capitale (15 000 habitants)
- Principaux aéroports

CHIFFRES CLÉS

Groenland
[Territoire autonome du Danemark]

→ **Superficie : 2 170 000 km²**,
soit **3 fois la France**

→ **56 000 habitants** (2015)

→ **Densité : 0,026 habitant par km²**
[France : 118 hab./km²]

→ **85 %** de la population vit **en ville**



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 ! ”

| | NUUK | QAANAQ |
|---|-------|--------|
| Température du mois le plus chaud (en °C) | 6,5 | 4,6 |
| Température du mois le plus froid (en °C) | - 8,0 | - 24,6 |
| Température moyenne annuelle (en °C) | - 1,4 | - 11,2 |

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. L'hiver 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, 2011.

Doc 4 : Un espace fragile avec des ressources

Mi-juillet, les scientifiques de la Nasa, l'agence spatiale américaine, ont d'abord refusé d'y croire : la calotte glaciaire du Groenland a fondu à une vitesse vertigineuse en 2012. D'habitude, seule la moitié de l'inlandsis - ou calotte polaire, ce vaste glacier recouvrant la surface de l'île - disparaît sous l'effet de la chaleur. Cette année, l'étendue dégelée a atteint 97%. Du jamais vu depuis trente ans...le Groenland suscite donc les convoitises. Il faut dire que les sols de cette possession danoise renferment gaz et pétrole... Mais les terres de l'Arctique recèlent surtout neuf types de "terres rares", des métaux très recherchés pour la fabrication de produits high-tech (batteries de smartphones, aimants de voitures hybrides, écrans LCD...) ... l'assureur britannique Lloyd's of London s'inquiète des conséquences de ces activités en Arctique. *"Les schémas de migration des rennes et des baleines pourraient être affectés, souligne-t-il. Outre le rejet direct de substances polluantes dans l'environnement, les écosystèmes pourraient souffrir de nombreuses façons : construction de routes et de pipelines, pollution sonore des plateformes de forage, activité sismique, augmentation du trafic maritime et rupture de la glace."*

www.francetvinfo.fr 23 août 2012.

Doc 5 :

Lorsqu'on vit dans un environnement où il y a peu de végétation, il y a de grandes chances qu'on devienne chasseur. Les Inuits¹ sont fiers d'être de grands chasseurs. **Nomades**, ils chassaient surtout le caribou et le phoque. Ces deux espèces animales leur fournissaient de la nourriture ainsi que de l'huile pour cuisiner et mettre dans les lampes. Avec la peau et la fourrure, les Inuits faisaient des vêtements, des couvertures, des tentes pour habiter. L'igloo est l'une des meilleures inventions inuites. C'est un abri temporaire chaud et facile à construire surtout utilisé pendant les expéditions de chasse en hiver. L'un des moyens de transport des Inuits était le kayak. Ce bateau unique était fait en peau de phoque. Le kayak moderne est souvent fait de fibre de verre et l'on s'en sert pour les loisirs d'été. Ils avaient aussi le traîneau à chiens. Ils n'utilisent plus guère ce moyen de transport de nos jours.

D'après le site Bibliothèque et Archives du Canada,
*Les premières communautés canadiennes
à la portée des jeunes, 2015.*

1. Peuple autrefois **nomade** ou semi-nomade vivant dans les régions du cercle polaire Arctique (environ 150 000 personnes).

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 et 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, Kaulshavn, il y a une distance de 100 km. ”

site élève

Doc 6 :



Les deux moyens de transport des Inuits

Le chien de traîneau (moyen traditionnel), et la motoneige (moyen moderne).

Doc 7 :



Consigne : rédigez un paragraphe organisé, que vous présenterez à l'oral, montrant comment on habite le Groenland, quelles en sont les contraintes et fragilités et comment les habitants surmontent ces contraintes ou les dépassent.