

Vivre au Groenland : (documents complémentaires) : *Comment s'adapte-t-on à un milieu aussi contraignant que le Groenland ?*

A. Le réchauffement climatique au Groenland et ses conséquences :

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. En 2012 l'étendue dégelée a atteint 97%. La fonte de la banquise ouvre la voie des mers. Car le Groenland suscite donc les convoitises. Il faut dire que les sols de cette possession danoise renferment gaz et pétrole. Le forage d'hydrocarbures n'est déjà plus un mythe : une vingtaine de compagnies, dont Shell, GDF Suez ou le norvégien Statoil, ont obtenu l'autorisation d'explorer les côtes groenlandaises. 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...). La Chine a le monopole de ces matériaux au niveau mondial et l'Europe lorgne dessus. Début juin, la Commission européenne et le Groenland ont ainsi signé un accord de coopération sur les matières premières.

Un rapport britannique s'inquiète des conséquences de ces activités en Arctique. Les schémas de migration des rennes et des baleines pourraient être affectés. 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. Mais le Groenland voit dans cet intérêt massif des États une étape de plus vers son indépendance. En 2009 un référendum a élargi son autonomie vis-à-vis du Danemark. Pour l'île et ses habitants, dont les principales sources de revenus proviennent de la pêche et du tourisme, les ressources naturelles pourraient lui permettre une indépendance économique.

D'après Julie Rasplus, « Le Groenland, bientôt victime de ses ressources convoitées ? » 23 août 2012, sur le site de FranceTV info (<http://www.francetvinfo.fr>)

B. Les traditions des Groenlandais :

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).

C. Village d'Iltoqqotoormiit à l'est du Groenland : au 1^{er} plan des motoneiges.



D. La ville d'Ilulissat (4500 habitants) : au 1^{er} plan des hôtels en forme d'igloos.

