

GÉOGRAPHIE Thème 4. Gérer les espaces terrestres

Question 2. L'Arctique

Etude de cas - Le Grand Nord canadien

1. Quelles sont les contraintes du milieu polaire canadien? Comment la société traditionnelle des Inuits y survivait-elle? Docs 1, 2 & 3.
2. Quelle est la composition de la population du Nord canadien (doc.4) ? Quel est le statut administratif de cette région (doc.5) ? Quelle autre région arctique présente les mêmes caractéristiques ? Et ailleurs dans l'Arctique ?
3. Quelles frontières maritimes sont contestées entre le Canada & ses voisins? (Doc.6)
4. Quelles sont les revendications sur le passage du Nord-Ouest (doc.6) ? Quelle est l'attitude du Canada pour le partage des eaux internationales ? Pourquoi ? (doc.7) ?
5. Quelles activités humaines pratiquées dans le Grand Nord canadien sont une menace pour cet espace ?
6. Quelles mesures de développement durable sont mises en œuvre aux échelles locale et nationale ?

Leçon 1 - L'Arctique, un milieu contraignant en voie d'intégration

PROBLÉMATIQUE

COMMENT CE MILIEU CONTRAIGNANT S'OUVRE-T-IL PEU À PEU ?

NOTIONS

Arctique, banquise, inlandsis, peuple autochtone

Leçon 2 - L'Arctique, un espace de rivalités.

PROBLÉMATIQUE

POURQUOI L'ARCTIQUE EST-IL UN TEL ESPACE DE RIVALITÉS ?

NOTIONS

ressources énergétiques, minières, halieutiques, ZEE

Leçon 3 - L'Arctique, un enjeu pour les équilibres mondiaux ?

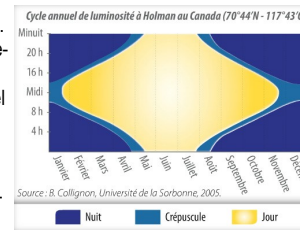
PROBLÉMATIQUE

POURQUOI LA PROTECTION DE L'ARCTIQUE EST-ELLE UN ENJEU MONDIAL ?

NOTIONS

réchauffement, pollution, protocole de Kyoto, Conseil de l'Arctique, dvpt durable

Doc.1.
Eclair-
ement
annuel
à
Hol-
man,
Cana-
da

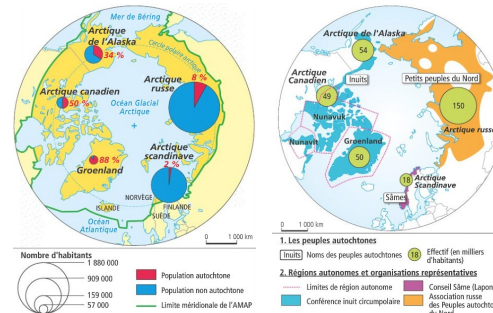


Doc.2. Tous les records appartiennent au monde polaire. La température moyenne annuelle (qui intègre donc les valeurs estivales) est inférieure à moins 30°C dans le centre du Groenland. Au moins aussi importante que la rigueur du froid est sa durée, sa persistance pendant de longs mois. A Resolute, dans le Grand Nord canadien, la période exempte de gel se réduit à 9 jours en moyenne par an ! [...] L'homme qui s'aventure dans ces espaces désolés y subit des contraintes énormes.

D'après A. Godard et M.-F. André, *Les Milieux polaires*, 1999.



Doc.3. Inuits à la chasse au phoque



Les populations de l'Arctique docs 4 & 5



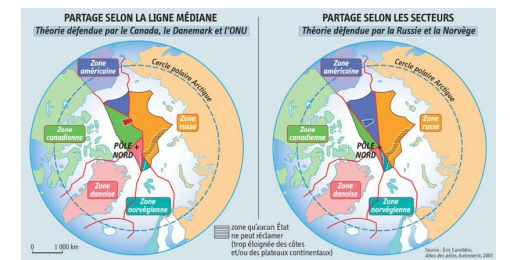
Doc.6. Ouverture, intégration et tensions dans l'Arctique



Doc.9. Mine d'or abandonnée en 2003 au Canada



Doc.8. Ours polaire dans une décharge de Port Churchill



Doc.7. Le partage délicat des eaux internationales



Doc.10. La surpêche en baie d'Hudson



Doc.11. Le tourisme durable en Nunavut



Construction d'un igloo & Dodo



Doc.12. La protection de l'ours polaire