

# Changements climatiques : le Groenland courtisé, entre volonté d'autonomie et partenariats

Anne Choquet

Enseignant chercheur en Droit à Brest Business School



Un changement  
climatique....

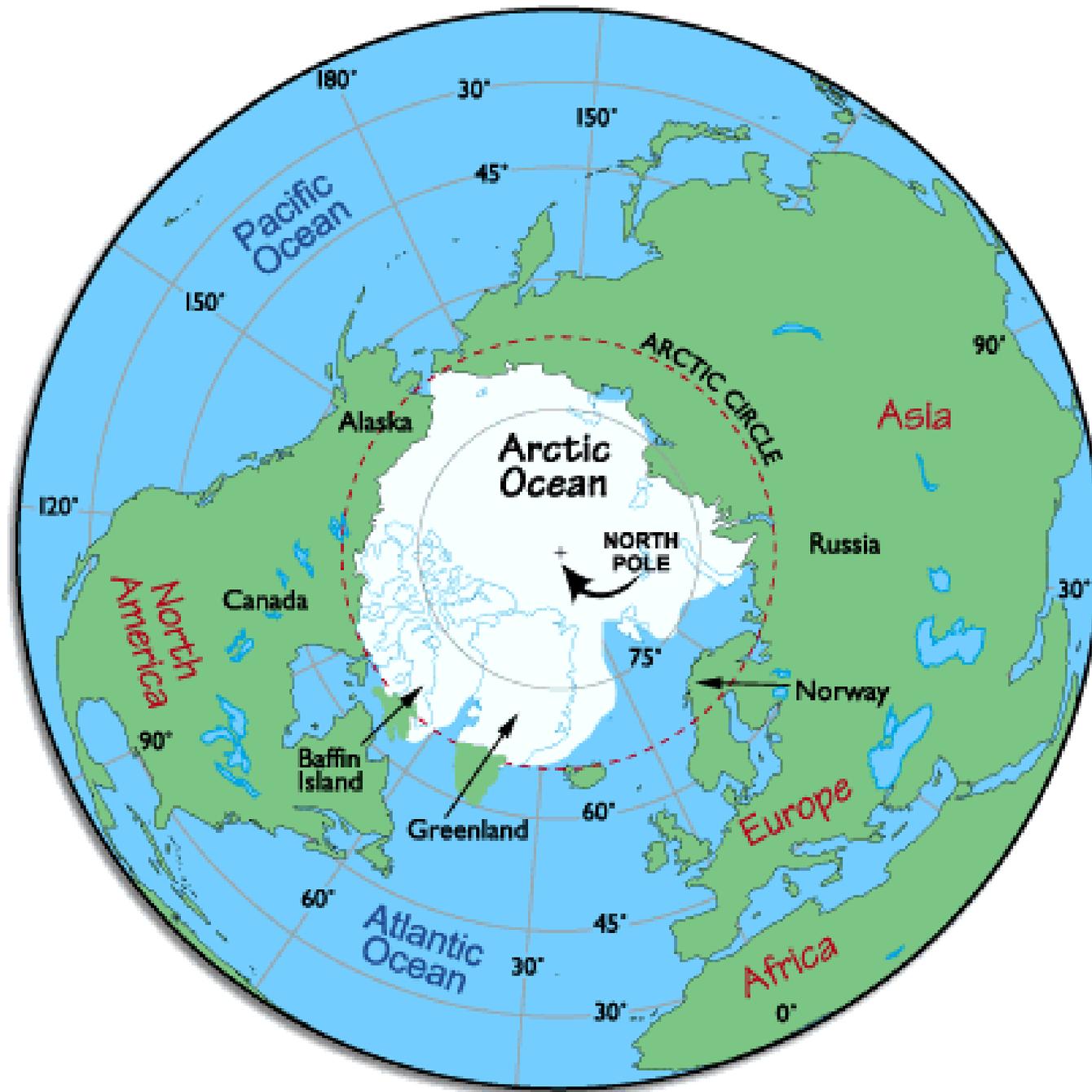
... des glaces qui  
fondent...

*De nouvelles  
activités  
commerciales?*



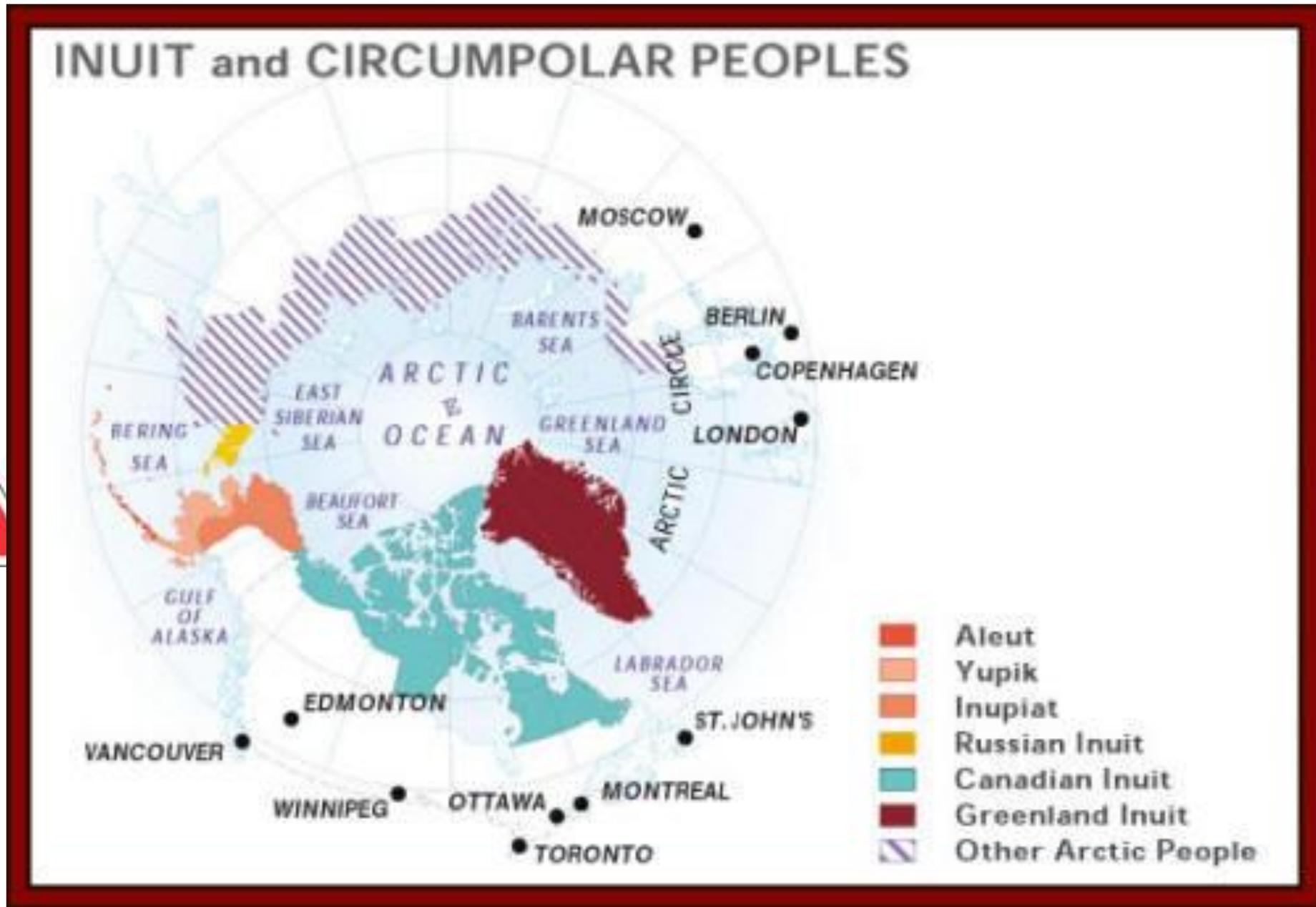
Ferry Sarfaq Ittuk dans la Baie de Disco Bay au Groenland ( © Arctic Umiaq Line)





## 5 Etats côtiers

- Canada
- Danemark
- Etats-Unis
- Norvège
- Russie



# GROENLAND LA "TERRE VERTE"

**Population :**  
57 000 habitants  
dont 48 000 Inuits

**Superficie :**  
2,2 millions de km<sup>2</sup>  
80 % recouverts d'une calotte  
glacière

**Chef d'Etat :**  
La reine Margrethe II du Danemark  
Un gouvernement et un Parlement

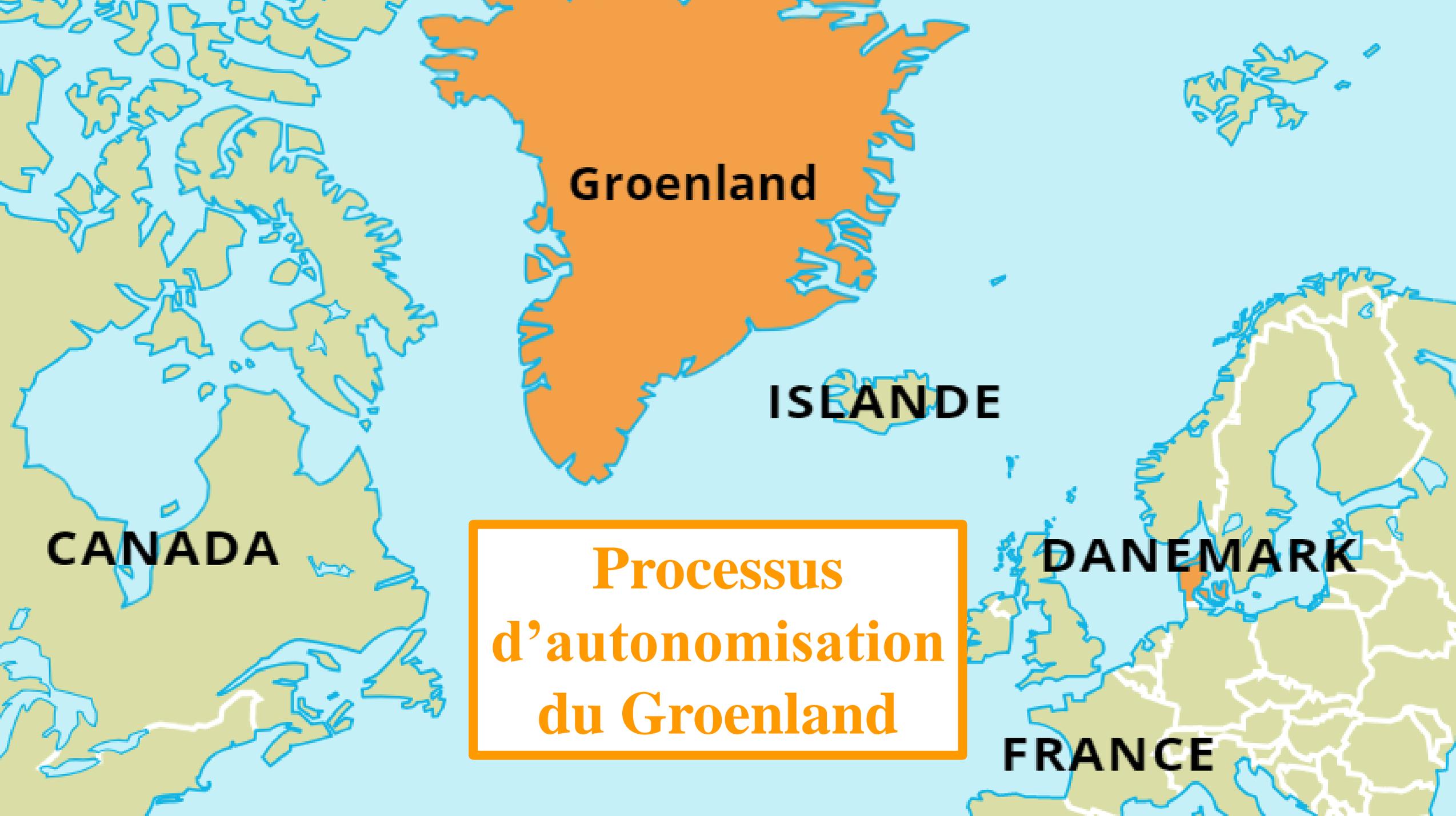
**Subvention du Danemark :**  
430 millions d'euros par an,  
soit 60 % du PIB du Groenland

**Ressources :**  
Pêches (90 % des exportations)  
Minéraux (or, niobium, tantalite, uranium,  
fer, diamant)

## Légende

- |   |   |
|---|---|
|  Inlandsis (nappe de glace)  |  Frontières reconnues  |
|  Pergélisol (sous-sol gelé en permanence)                          |  Frontières non établies   |
|  Zones de prospection susceptibles<br>de recéler des hydrocarbures |  Ligne des 200 milles nautiques ;<br>limite des zones économiques exclusives |





**Groenland**

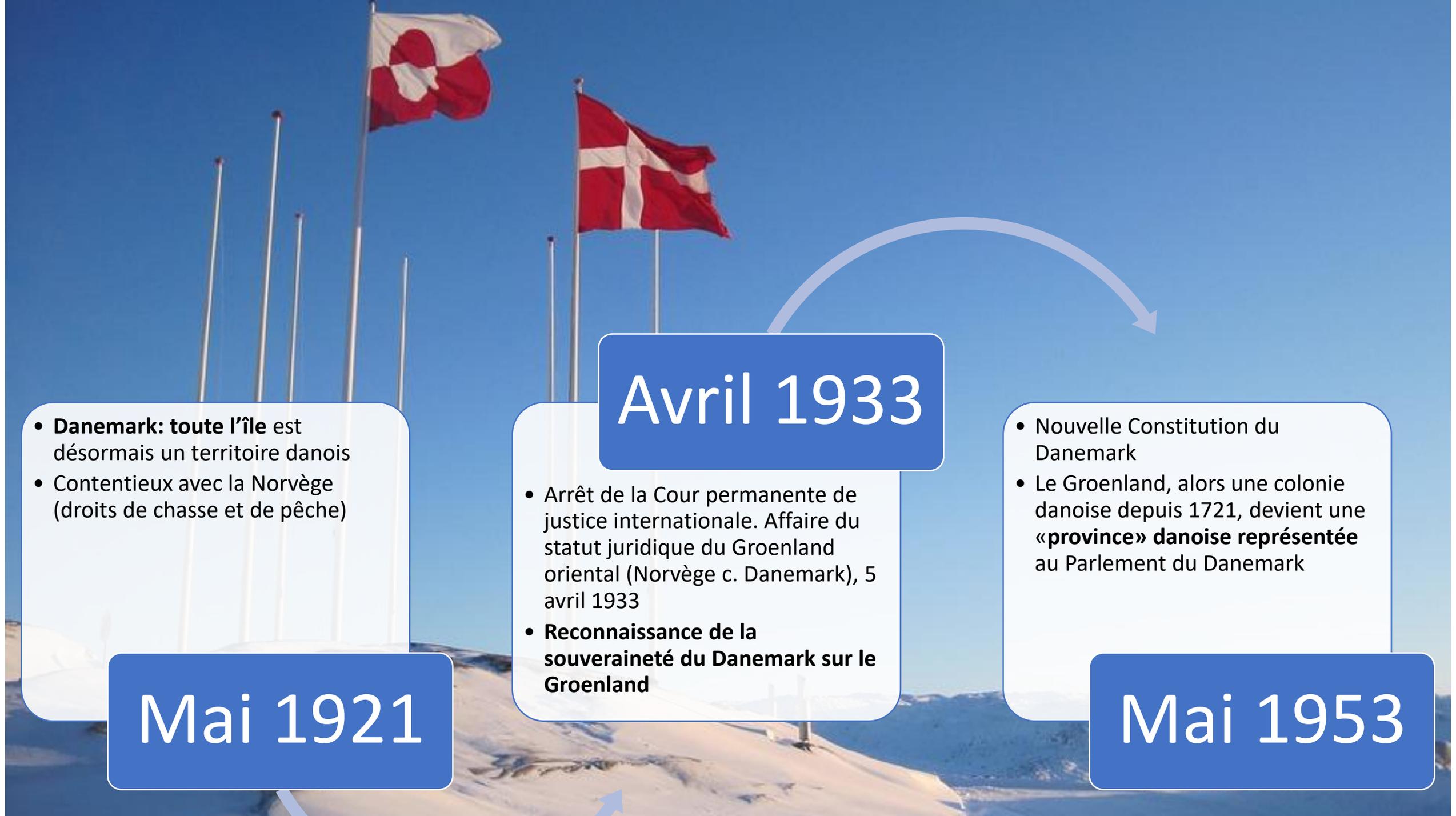
**ISLANDE**

**CANADA**

**DANEMARK**

**FRANCE**

**Processus  
d'autonomisation  
du Groenland**



Mai 1921

- **Danemark: toute l'île** est désormais un territoire danois
- Contentieux avec la Norvège (droits de chasse et de pêche)

Avril 1933

- Arrêt de la Cour permanente de justice internationale. Affaire du statut juridique du Groenland oriental (Norvège c. Danemark), 5 avril 1933
- **Reconnaissance de la souveraineté du Danemark sur le Groenland**

Mai 1953

- Nouvelle Constitution du Danemark
- Le Groenland, alors une colonie danoise depuis 1721, devient une «**province**» danoise représentée au Parlement du Danemark

# Pacte international relatif aux droits civils et politiques

Adopté et ouvert à la signature, à la ratification et à l'adhésion par l'Assemblée générale dans sa résolution 2200 A (XXI) du 16 décembre 1966

Entrée en vigueur: le 23 mars 1976

## Article premier

« 1. Tous les peuples ont le droit de disposer d'eux-mêmes. En vertu de ce droit, ils déterminent librement leur statut politique et assurent librement leur développement économique, social et culturel »

1953

officiellement  
annexé au  
Danemark en tant  
que province

1978

Loi offrant  
l'autonomie  
interne (Home  
Rule)

1985

Après référendum,  
sortie de la CEE,  
effective à partir  
de 1985

21 juin  
2009

Loi sur  
l'autonomie du  
Groenland

Autonomie  
croissante

# « Groenlandexit »

2 octobre 1972



Référendum organisé par le Royaume du Danemark: approuve son **entrée dans la Communauté économique européenne (CEE)** + plus de 70 % des Groenlandais votent contre

23 février 1982



Référendum organisé uniquement au Groenland le confirme le vote de 1972 et entérine la **sortie de l'Europe pour le territoire** autour de 53 %, pour une participation au scrutin de 75 % de la population

13 mars 1984



Signature du traité modifiant les traités instituant les **Communautés européennes en ce qui concerne le Groenland** (entré en vigueur prévue le 1er janvier 1985)

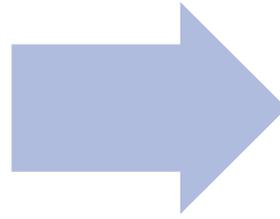
1er février 1985:



le Groenland sort officiellement de la CEE  
Deviens un Pays et Territoire d'Outre Mer (PTOM): association à l'Union européenne

25 nov. 2008

- 75 % des Groenlandais pour une autonomie renforcée lors d'un référendum consultatif



21 juin 2009

- Entrée en vigueur du nouveau statut

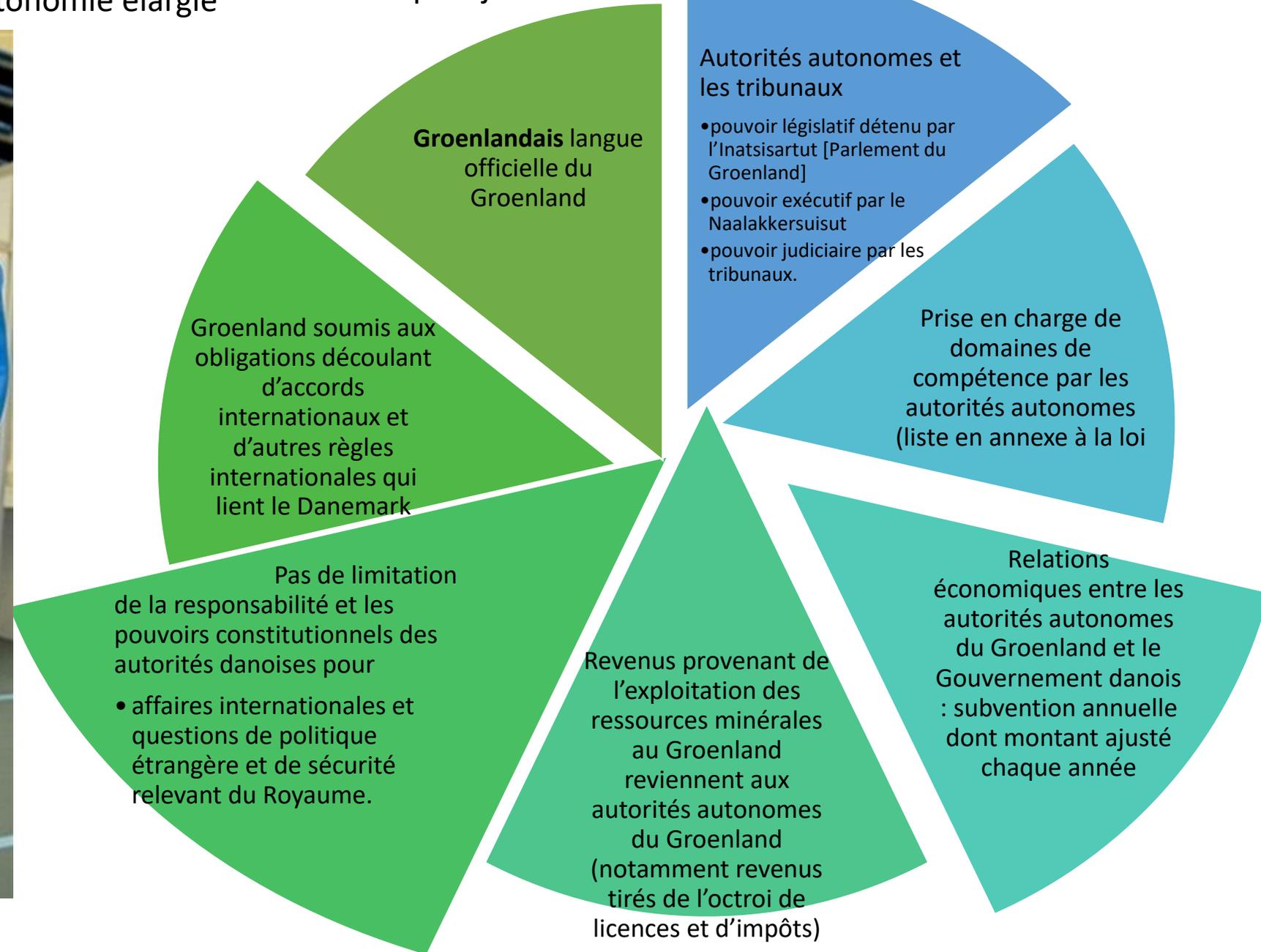
25 novembre 2008

Référendum au Groenland sur une autonomie élargie



## Loi sur l'autonomie du Groenland

Après juin 2009



# Loi sur l'autonomie du Groenland

## Chapitre VIII Accession du Groenland à l'indépendance Article 21

1) Il revient au peuple du Groenland de prendre toute décision concernant l'indépendance du Groenland.

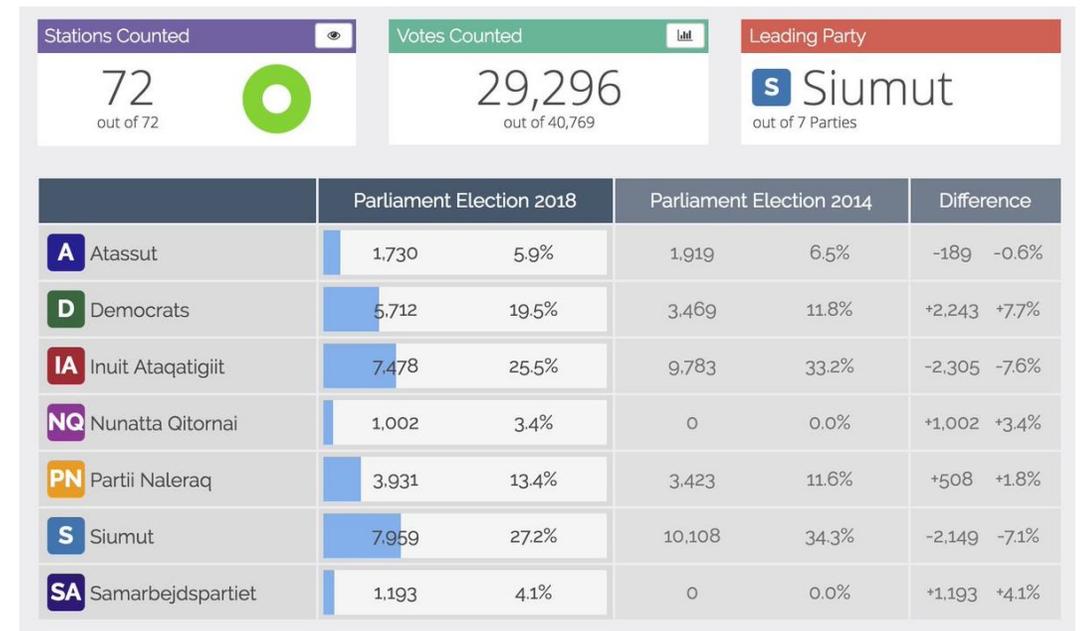
2) Si une décision est prise conformément au paragraphe 1, des négociations seront engagées entre le Gouvernement et le Naalakkersuisut en vue de l'indépendance du Groenland.

3) Tout accord entre le Naalakkersuisut et le Gouvernement concernant l'accession à l'indépendance du Groenland sera conclu avec le consentement de l'Inatsisartut et approuvé par **référendum** au Groenland. L'accord doit également être conclu avec le consentement du Folketing.

4) L'indépendance du Groenland signifie que le Groenland exerce sa souveraineté sur le territoire du Groenland.



24 avril 2018: élections législatives dans les 5 circonscriptions du Groenland



# Représentation à l'international



Nuuk,  
capitale du  
Groenland

	CANADA	DENMARK	Kingdom of Denmark FAROE ISLANDS	GREENLAND	FINLAND	ICELAND	NORWAY	SWEDEN	RUSSIAN FEDERATION	U.S.
--	--------	---------	--	-----------	---------	---------	--------	--------	-----------------------	------

MEMBERSHIP OF THE ARCTIC STATES TO MAIN RELEVANT ORGANIZATION

Arctic Council ( <i>AC</i> )	Member	Member	V	V	Member	Member	Member	Member	Member	Member
Arctic Economic Council ( <i>AEC</i> )	Member	Member	V	V	Member	Member	Member	Member	Member	Member
Barents Euro-Arctic Council ( <i>BEAC</i> )	Observer	Member	Member	Member	Member	Member	Member	Member	Member	Observer
Conference of Parliamentarians of the Arctic Region ( <i>CPAR</i> )	Member	Member	V	V	Member	Member	Member	Member	Member	Member
European Economic Area ( <i>EEA</i> )	X	X	X	X	X	Member	Member	X	X	X
Overseas Territories and Countries ( <i>OTC</i> )	X	X	X	Member	X	X	X	X	X	X
Member State of the European Union ( <i>EU</i> )	X	Member	X	X	Member	X	X	Member	X	X
The Group of Eight <i>G8</i> <sup>1</sup>	Member	Via EU	X	X	Via EU	X	X	Via EU	SUSPENDED <sup>2</sup>	Member
Ilulissat Declaration , "Arctic 5"	Member	Member	V	V	X	X	Member	X	Member	Member
Nordic Atlantic Cooperation ( <i>NORA</i> )	X	X	Member	Member	X	Member	Member <sup>3</sup>	X	X	X
North Atlantic Treaty Organization ( <i>NATO</i> )	Member	Member	V	V	X	Member	Member	X	X	Member
Nordic Council of Ministers ( <i>NCM</i> )	X	Member	Participant	Participant	Member	Member	Member	Member	X	X
Northern Dimension ( <i>ND</i> )	Observer	Via EU	X	X	Via EU	Member	Member	Via EU	Member	Observer
The Northern Forum ( <i>NF</i> )	X	X	X	X	X	Member <sup>4</sup>	X	X	Member <sup>5</sup>	X
United Nation ( <i>UN</i> )	Member	Member	V	V	Member	Member	Member	Member	Member	Member
UN-Security Council	X	X	X	X	X	X	X	X	Member <sup>6</sup>	Member <sup>6</sup>
UN Economic Commission for Europe ( <i>UNECE</i> )	Member	Member	V	V	Member	Member	Member	Member	Member	Member
West-Nordic Council	X	X	Member	Member	X	Member	X	X	X	X



## LEGEND

Member	Full member of the organization
Observer	The country can observe the works of the organization
Participant	Greenland, the Faroe Islands and Åland have had increased representation and more prominent roles in the Nordic Council of Ministers, with the same representation as the other member countries. They contribute to the work of the Nordic Council of Ministers. The Faroe Islands, Greenland and Åland can choose to adopt the decisions made in the Nordic Council of Ministers as permitted by their agreements on autonomy.
via EU	EU is member to the Organization. The State is therefore represented through the EU
X	Not a member of the organization
V	Member of the organization via Denmark

- 1 The Group of Eight (currently known as Group of Seven) G7
- 2 Russia has been suspended from the G8 over annexation of Crimea in 2014.
- 3 Only the 9 coastal counties of Norway
- 4 Only the municipality Akureyri
- 5 Chukotskiy AO, Kamchatskiy Krai, Khanty Mansiyskiy AO - Yugra Krasnoyarskiy Krai (Chair), Magadanskiy Oblast, Nenetskiy AO, Primorskiy Krai, Sakha Republic (Yakutia), Yamalo-Nenetskiy AO Murmanskaya Oblast'
- 6 Permanent Member



# Déclaration

## sur la création du *Conseil de l'Arctique*

(Ottawa, 17 septembre 1996)

un « lieu de débats de haut niveau »

**Objectif principal: fournir un cadre de promotion pour la coopération entre Etats (programmes scientifiques et groupes de travail) afin d'avancer dans une voie de développement durable et de protection de l'environnement**



## Etats membres (8)

Canada

Danemark

Etats-Unis

Finlande

Islande

Norvège

Suède

Russie

## Participants Permanents (6 Arctic indigenous communities)

Association internationale des Aléoutes

Conseil des Athabaskans de l'Arctique

Conseil circumpolaire inuit

Conseil international des Gwich'in

Association russe des populations autochtones du Nord

Conseil Saami nordique

## Etats observateurs (13)

France

Allemagne

Pays-Bas

Pologne

Espagne

Royaume-Uni

Chine

Italie

Japon

République de Corée

République de Singapour

Inde

Suisse

## Observateurs (9 organisations internationales)

International Federation of Red Cross & Red Crescent Societies (IFRC)

International Union for the Conservation of Nature (IUCN)

Nordic Council of Ministers (NCM)

Nordic Environment Finance Corporation (NEFCO)

North Atlantic Marine Mammal Commission (NAMMCO)

Standing Committee of the Parliamentarians of the Arctic Region (SCPAR)

United Nations Economic Commission for Europe (UNECE)

United Nations Development Program (UNDP)

United Nations Environment Program (UNEP)

## Organisations Non gouvernementales

Advisory Committee on Protection of the Seas (ACOPS)

Arctic Institute of North America (AINA) (Formerly Arctic Cultural Gateway (ACG))

Association of World Reindeer Herders (AWRH)

Circumpolar Conservation Union (CCU)

International Arctic Science Committee (IASC)

International Arctic Social Sciences Association (IASSA)

International Union for Circumpolar Health (IUCH)

International Work Group for Indigenous Affairs (IWGIA)

Northern Forum (NF)

University of the Arctic (UArctic)

World Wide Fund for Nature-Global Arctic Program (WWF)

Association internationale des Aléoutes

- membres des États-Unis et de la Russie

Conseil des Athabaskans de l'Arctique

- membres du Canada et des États-Unis

Conseil circumpolaire inuit

- membres du Canada, du Groenland, des États-Unis et de la Russie

Conseil international des Gwich'in

- membres du Canada et des États-Unis

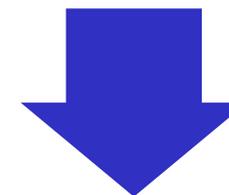
Association russe des populations autochtones du Nord

- membres de la Russie

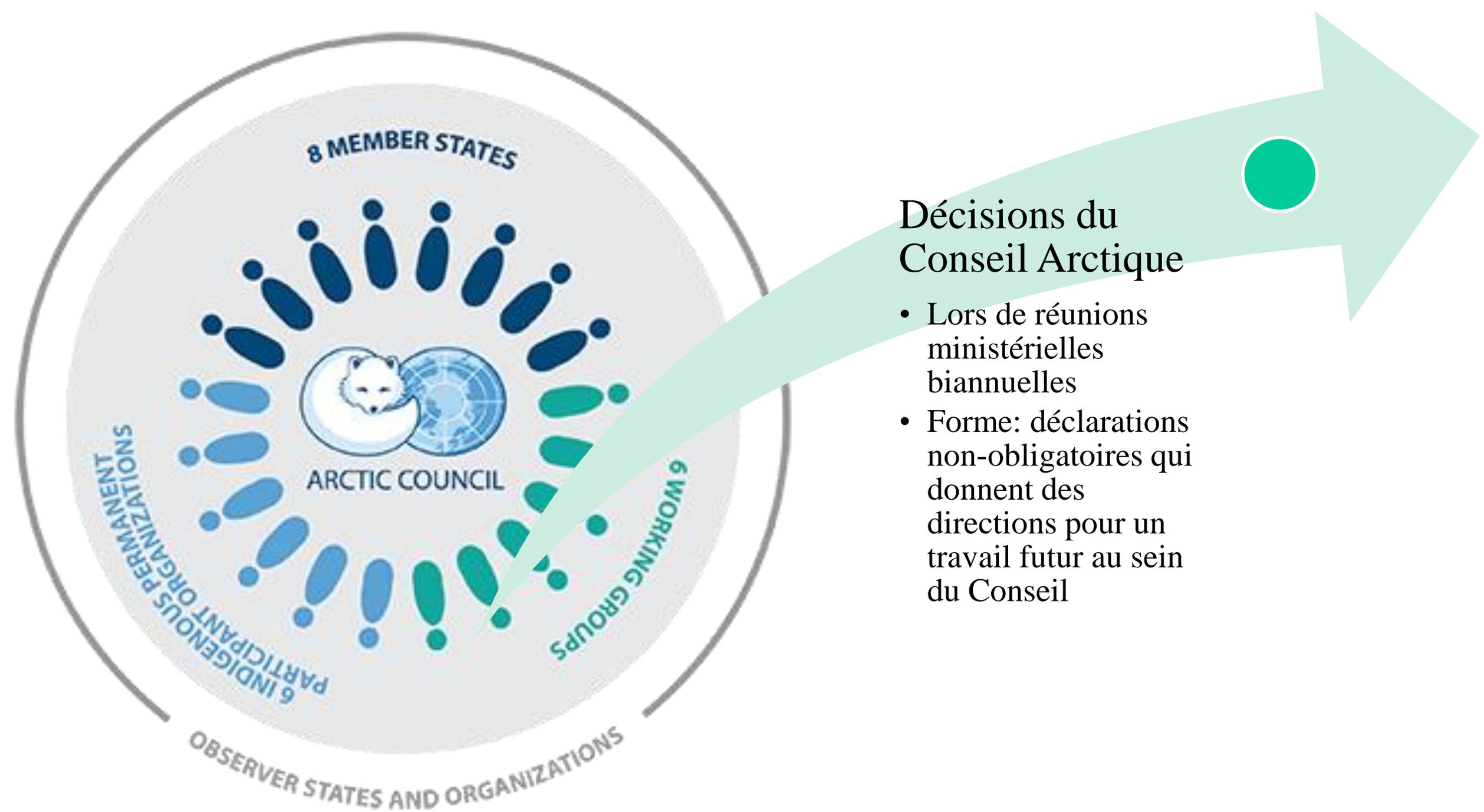
Conseil Saami nordique

- membres de la Norvège, de la Suède, de la Finlande et de la Russie

Participant permanent



Création pour permettre participation active et consultation réelle entre populations arctiques autochtones et Conseil



## Décisions du Conseil Arctique

- Lors de réunions ministérielles biennuelles
- Forme: déclarations non-obligatoires qui donnent des directions pour un travail futur au sein du Conseil

# Forum de négociation d'accords contraignants entre les 8 Etats arctiques

2011

Accord sur la coopération en matière de recherche et de secours aérien et maritime

Accord arctique SAR (recherche et secours)

2013

Accord de coopération sur la préparation et la lutte en matière de pollution marine par les hydrocarbures dans l'Arctique

Prévention des pollutions marines

2017

Accord sur le renforcement de la coopération scientifique internationale dans l'Arctique

Elargir l'efficacité du développement des connaissances scientifiques sur l'Arctique  
entré en vigueur le 23 mai 2018

# Déclaration d'Ilulissat, 28 mai 2008

Etats riverains de l'Arctique  
(Canada, Danemark, Etats-Unis,  
Norvège et Russie)



## THE ILULISSAT DECLARATION

ARCTIC OCEAN CONFERENCE  
ILULISSAT, GREENLAND, 27 – 29 MAY 2008

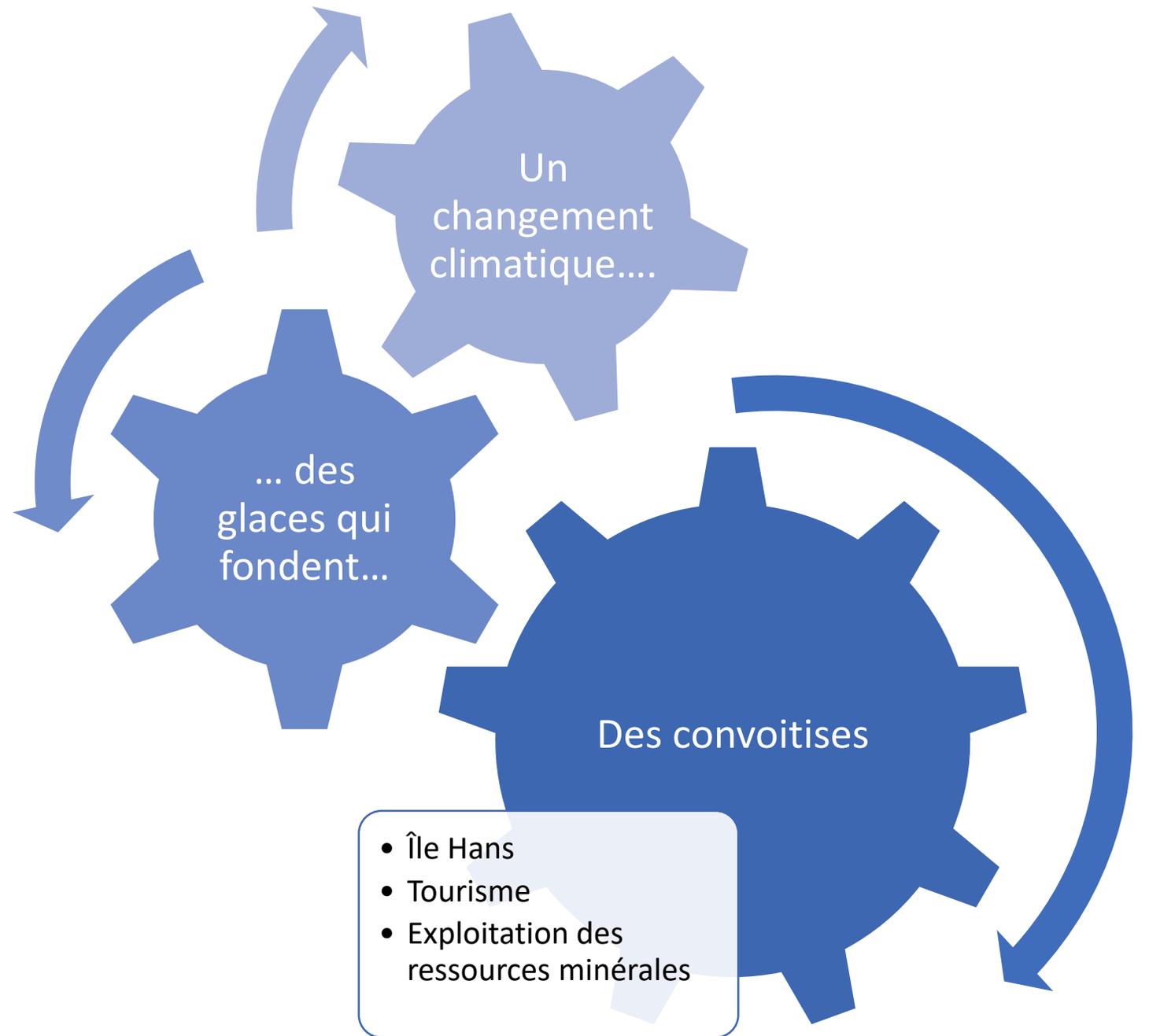
At the invitation of the Danish Minister for Foreign Affairs and the Premier of Greenland, representatives of the five coastal States bordering on the Arctic Ocean – Canada, Denmark, Norway, the Russian Federation and the United States of America – met at the political level on 28 May 2008 in Ilulissat, Greenland, to hold discussions. They adopted the following declaration:

The Arctic Ocean stands at the threshold of significant changes. Climate change and the melting of ice have a potential impact on vulnerable ecosystems, the livelihoods of local inhabitants and indigenous communities, and the potential exploitation of natural resources.

By virtue of their sovereignty, sovereign rights and jurisdiction in large areas of the Arctic Ocean the five coastal states are in a unique position to address these possibilities and challenges. In this regard, we recall that an extensive international legal framework applies to the Arctic Ocean as discussed between our representatives at the meeting in Oslo on 15 and 16 October 2007 at the level of senior officials. Notably, the law of the sea provides for important rights and obligations concerning the delineation of the outer limits of the continental shelf, the protection of the marine environment, including ice-covered areas, freedom of navigation, marine scientific research, and other uses of the sea. We remain committed to this legal framework and to the orderly settlement of any possible overlapping claims.

This framework provides a solid foundation for responsible management by the five

- « prendre des mesures **en conformité avec les lois internationales et nationales** pour assurer la protection et la préservation du fragile environnement marin de l'Océan arctique »
- « **renforcer leur coopération** basée sur une confiance mutuelle et la transparence »





Ile Hans: 1,3 km<sup>2</sup>

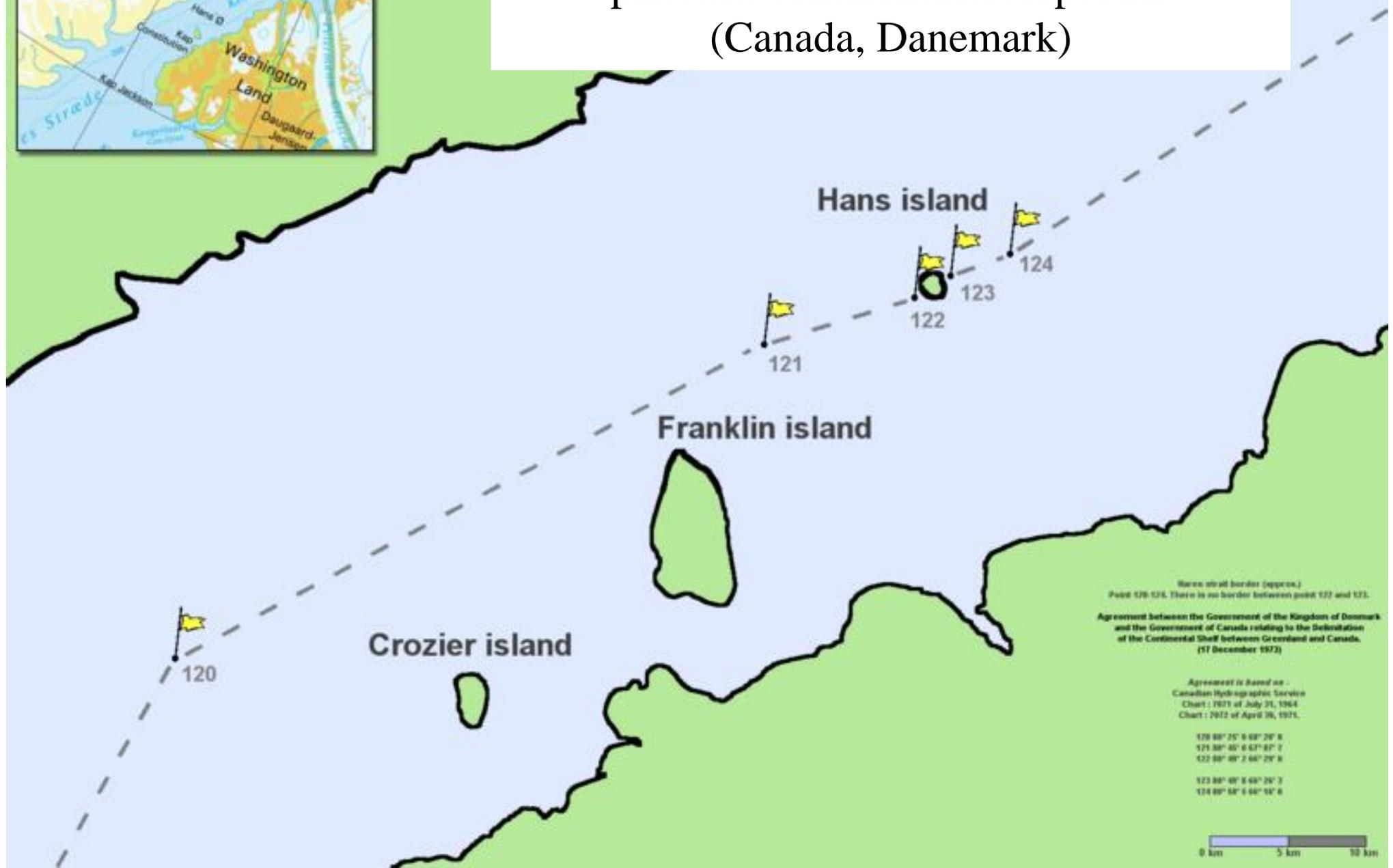


Hans Island  
(Disputed)

Greenland  
(Denmark)

Canada

Traité de 1973 sur la délimitation de leurs plateaux continentaux respectifs (Canada, Danemark)



Sur l'île Hans: drapeau canadien (2005) et Drapeau danois (2002)



Sept. 2005:

**Déclaration conjointe des 2  
ministres des affaires  
étrangères**

(en marge de l'Assemblée  
générale des Nations Unies)

« nous continuerons d'unir nos efforts  
pour trouver une solution à long  
terme au différend au sujet de l'île  
Hans»

«Nous avons décidé, sans préjudice de  
nos positions juridiques respectives, de  
nous informer l'un l'autre de toute  
activité liée à l'île Hans »

« Chaque partie fera en sorte que ses  
contacts avec l'île soient effectués de  
manière mesurée et sans emphase »

25 mai 2018

Canada et le Danemark  
annoncent création d'un  
groupe de travail pour  
résoudre le différend  
territorial sur l'île Hans

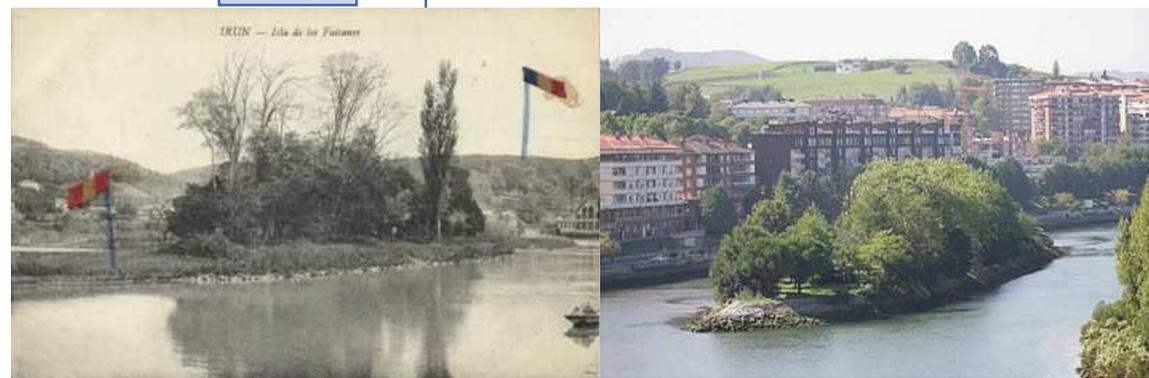
Accord

Ex:

- ✓ - Couper en 2 parts égales entre Canada et Danemark
- ✓ - 6 mois Canada/6 mois Danemark
- ✓ - Vente...

Partager la  
souveraineté

“Condominium”

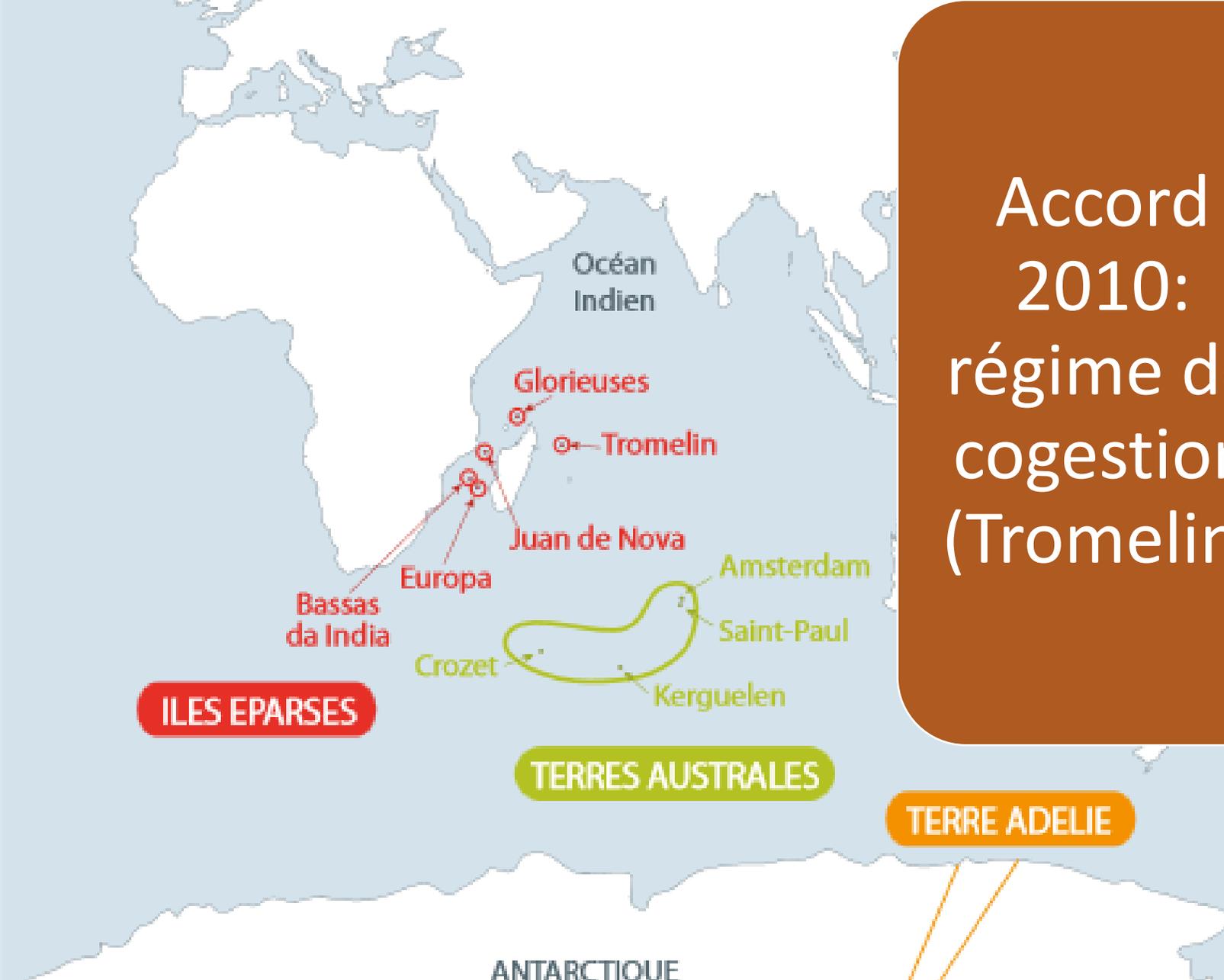


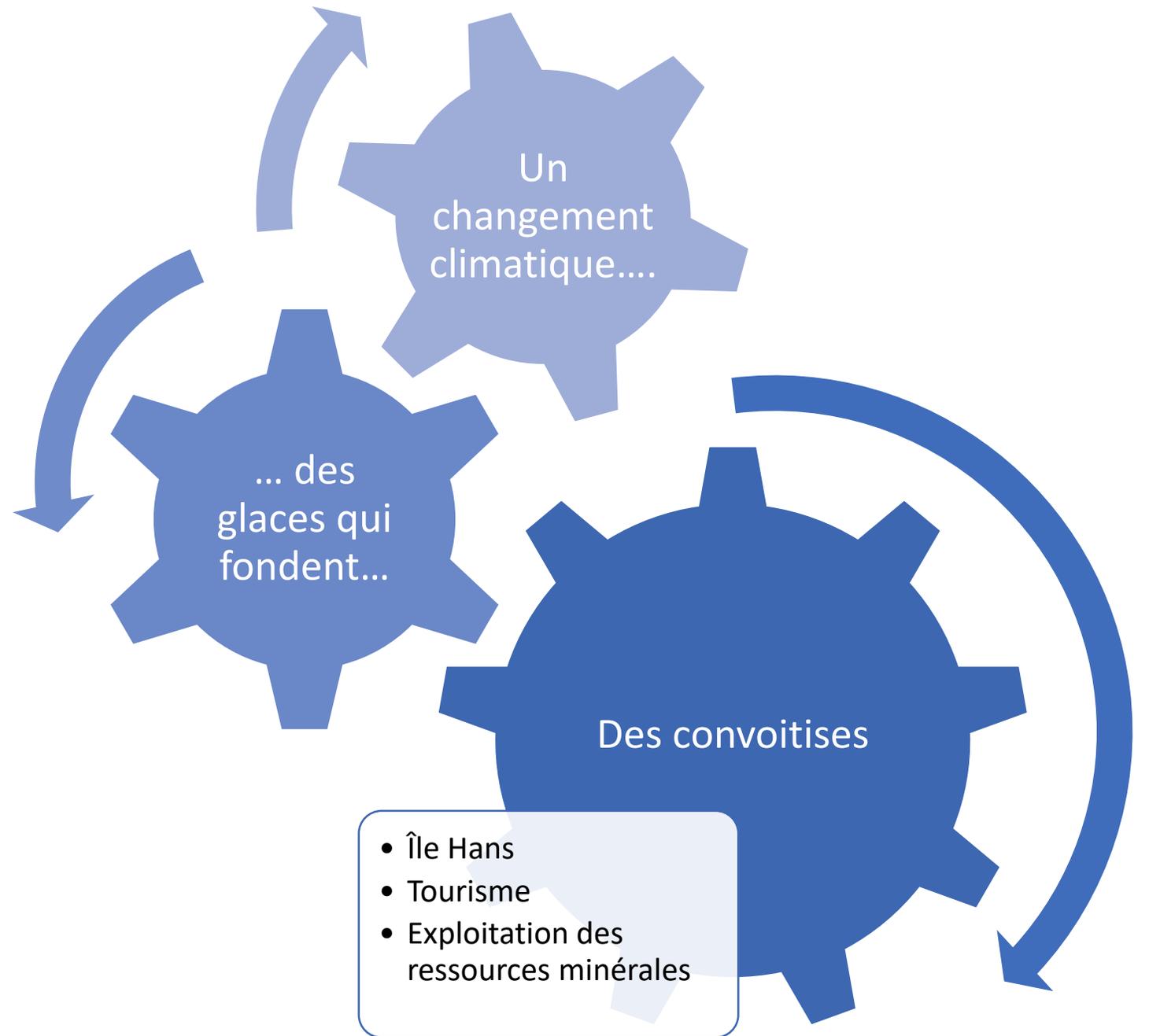
Ile des Faisans

# Accord 2010: régime de cogestion (Tromelin)

- Protection de l'environnement marin, conservation de la biodiversité marine et terrestre
- Pêche
- Recherche archéologique
- Suivi des phénomènes naturels dans la région

Projet de loi autorisant l'approbation de l'accord-cadre entre le Gouvernement de la République française et le Gouvernement de la République de Maurice sur la cogestion économique, scientifique et environnementale relative à l'île de Tromelin et à ses espaces maritimes environnants





8/28

# Greenland

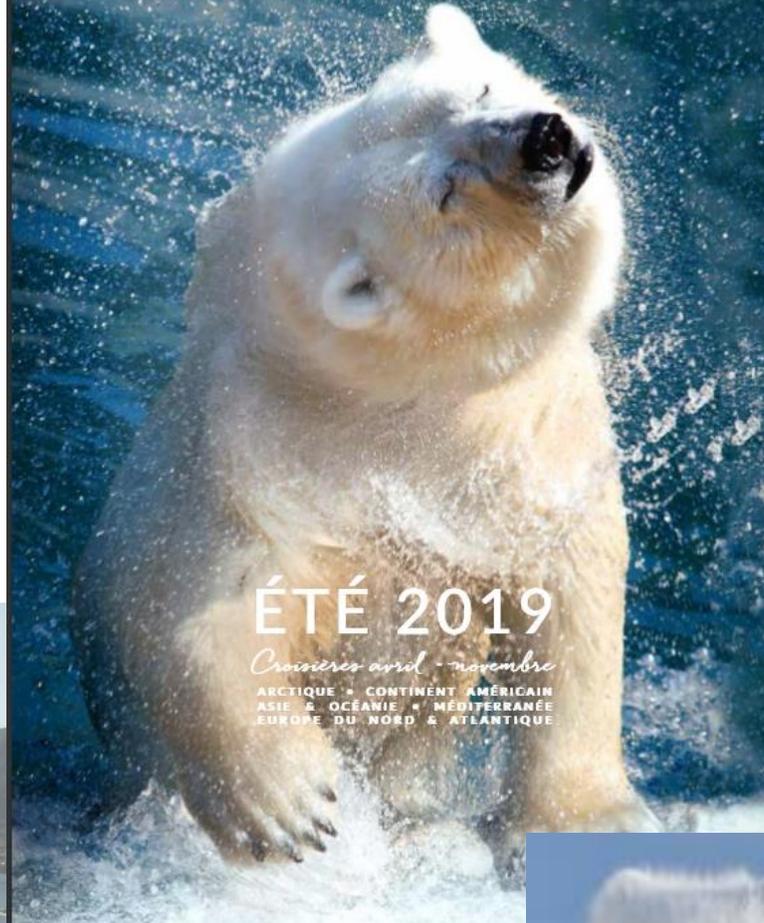


<https://www.nationalgeographic.com/travel/features/best-trips-2019/>

# CROISIÈRES D'EXPLORATION

ANTARCTIQUE | SPITZBERG | GROENLAND | ISLANDE |  
NORVÈGE | RUSSIE | CANADA | ALASKA

AVRIL 2019 - MARS 2020



## ÉTÉ 2019

*Croisières avril - novembre*

ARCTIQUE • CONTINENT AMÉRICAIN  
ASIE & OCÉANIE • MÉDITERRANÉE  
EUROPE DU NORD & ATLANTIQUE

Programme 2019

*Navigations et découverte de l'Arctique  
Baie de Disko jusque Upernavik*

*Dernières places disponibles  
pour découvrir le Groenland  
en baie de Disko, depuis Ilulissat*

*Fredoya.com*

LA CROISIÈRE  
GROENLAND  
ISLANDE ET IRLANDE

DU 14 AU 27 AOÛT 2019

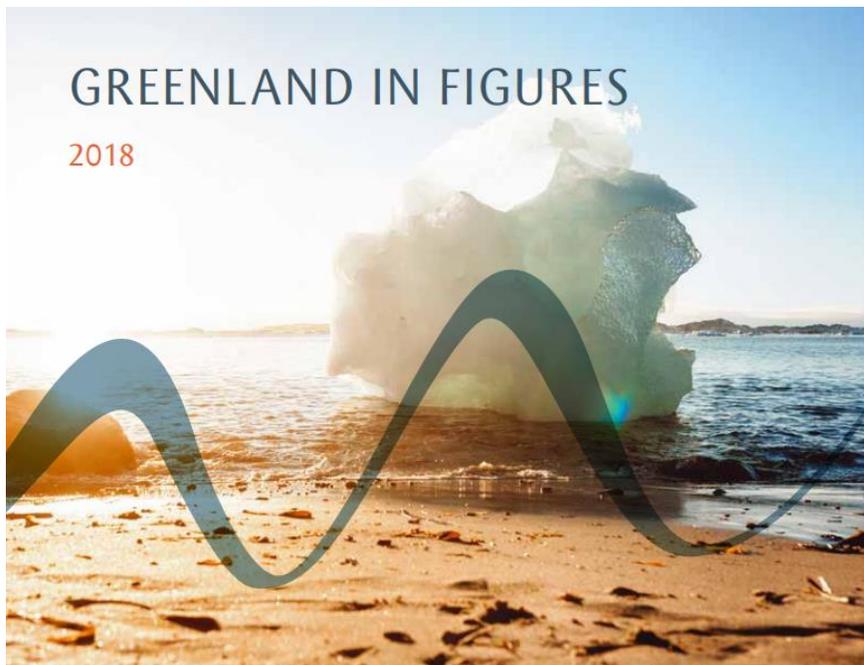
À BORD DE L'ASTORIA

La Croisière polaire  
Groenland 

DU 19 AOÛT AU 2 SEPTEMBRE 2019 DEPUIS PARIS

# GREENLAND IN FIGURES

2018



## Numbers of flight and cruise passengers by season

	2013	2014	2015	2016	2017
International flight passengers					
Winter 1)	10,027	10,278	10,666	11,561	12,059
Spring 2)	14,093	13,940	14,434	15,756	16,059
Summer 3)	31,482	32,053	34,528	37,174	37,653
Autumn 4)	13,453	13,309	15,692	16,315	17,716
Cruise passengers					
Winter 1)	-	-	-	-	-
Spring 2)	206	293	163	562	185
Summer 3)	9,564	13,594	15,791	17,089	17,506
Autumn 4)	11,726	6,327	9,095	6,593	9,734

*Note: International flight passengers include residents in Greenland.*

*1) December, January and February 2) March, April and May*

*3) June, July and August 4) September, October and November.*

*Source: <http://bank.stat.gl/TUEUPAX> and <http://bank.stat.gl/TUEKRP>*

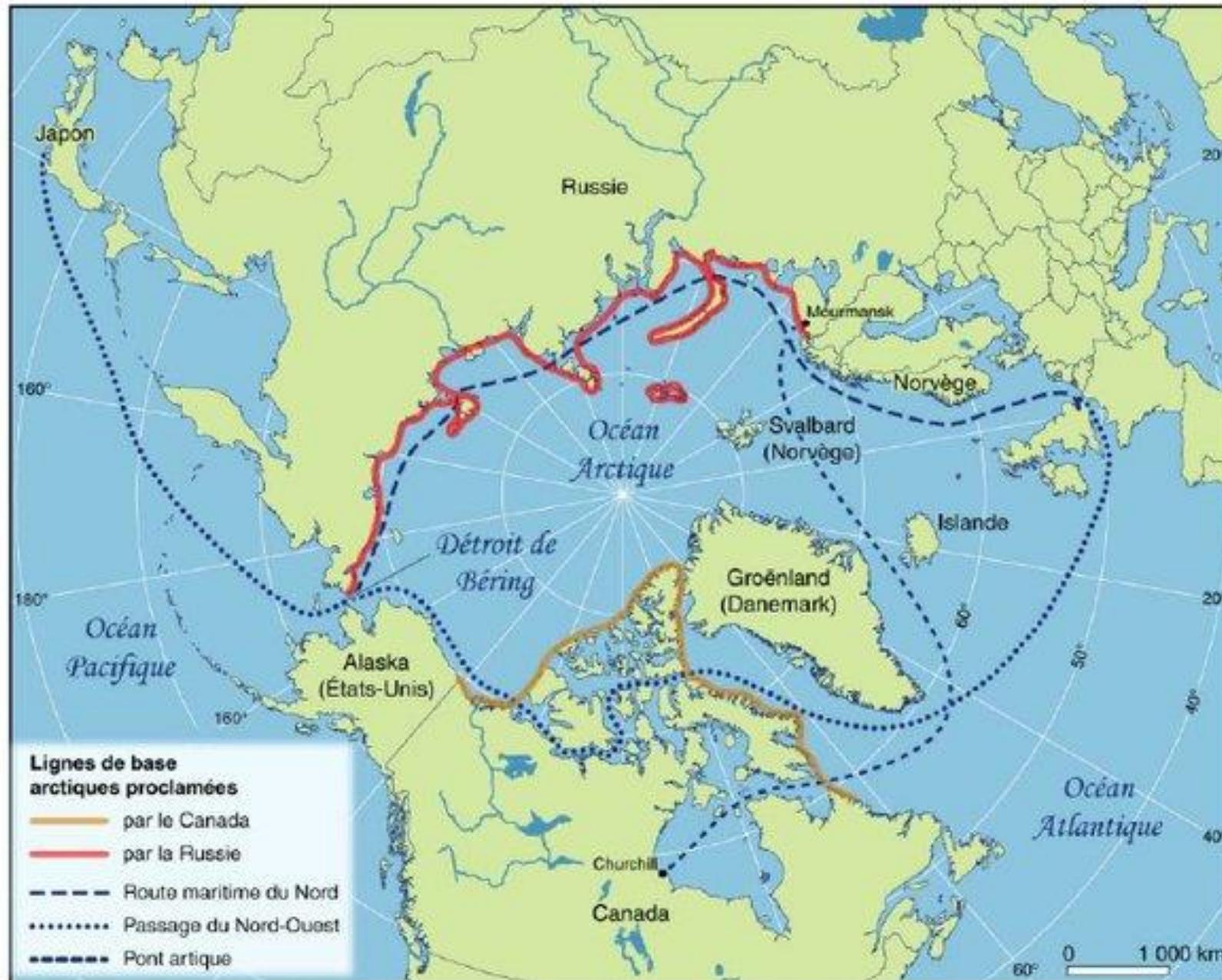
An artist's conception of the improved Ilulissat airport.  
(Kalaallit Airports)



- Sept 2018: **projets d'aéroports** (possibilité de voyager directement du Groenland vers Europe et Amérique du Nord)
- Crise politique: départ d'un des partis de la coalition
- Nov 2018: adoption par le Parlement du Groenland
  - Amélioration de 2 aéroports (capitale Nuuk + centre touristique: Ilulissat)
  - Nouvel aéroport: à Qaqortoq au Sud
- Projet adopté à **18 voix sur les 29** du Parlement monocaméral (Inatsisartut)
- Estimation: 3,6 milliards de couronnes (482 millions d'euros), près de 20 % financés par le Danemark



Figure 3 Les routes maritimes polaires



Source : Lasserre, Frédéric. « Les détroits arctiques canadiens et russes. Souveraineté et développement de nouvelles routes maritimes », *Cahiers de Géographie du Québec*, vol. 48, n°135, 2004, pp.397-425.

14 100 km  
par le  
passage du  
Nord-Est

21 100 km  
par le canal  
de Suez

15 900 km  
par le  
passage du  
Nord-  
Ouest

23 300 km  
par le canal  
de Panama

Rotterdam-Tokyo



## Environnement fragile

- Si nombre de touristes en Arctique reste limité, certaines régions au cœur d'un développement de tourisme de masse dans un environnement fragile
- « tourisme de la dernière chance »

## Opportunité économique

- Attraction touristique relativement récente
- Un tourisme responsable permet aux visiteurs d'apprécier et respecter la nature arctique et les cultures
- Apport aux communautés locales





PROVISIONAL



## International Association of Antarctica Tour Operators

- Fondée en 1991 pour promouvoir une approche environnementale et sécurisée du tourisme
- Voyages vers l'Antarctique
- + de 100 membres

## Association for Arctic Expedition Cruise Operators



- Fondée en 2006 pour une approche responsable du tourisme de croisière en Arctique
- 73 membres dont 46 opérateurs de croisière et 56 navires de croisière

# Coopération OMI et RCTA

**OMI:** Organisation Maritime Internationale  
**RCTA:** Réunion des Parties consultatives au Traité sur l'Antarctique

## 1991

- **Explorer**

- Protocole au Traité sur l'Antarctique relatif à la protection de l'environnement en Antarctique (Madrid, 1991)

## 1989

- **Bahia Paraiso**, janvier 1989
- **Exxon Valdez**, mars 1989

## 2007



# Cartes marines insuffisantes...

## Commission hydrographique régionale de l'Arctique (CHRA) (oct. 2010)

### ➤ Initiative des 5 Etats côtiers

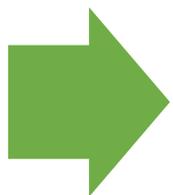
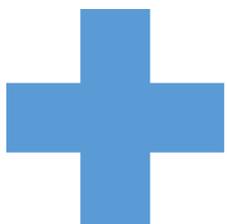
(Canada, Danemark, Etats-Unis, Fédération de Russie, Norvège).

### ➤ Au sein de l'Organisation Hydrographique Internationale





**IMO**



**RCTA**

# Coopération

- Code obligatoire
- Approche intégrée: formation, conception, équipement...
- Pour les 2 pôles
- Principe:
  - ajout aux conventions existantes: MARPOL, SOLAS....
  - prendre en considération les risques spécifiques aux eaux polaires

**IMO:** Organisation Maritime Internationale

**RCTA:** Réunion des Parties consultatives au Traité sur l'Antarctique

# Recueil international de règles applicables aux navires exploités dans les eaux polaires

Ou « Recueil sur la navigation polaire »  
ou « Code Polaire »

## Amendements à:

Convention internationale de  
1974 sur la sauvegarde de la  
vie en mer (SOLAS)

par Comité de la sécurité maritime en  
novembre 2014

Entrés en vigueur 1<sup>er</sup> janvier 2017

Convention MARPOL 73-78

par Comité de protection de  
l'environnement marin (MEPC-  
Marine Environment Protection  
Committee) en mai 2015

Entrés en vigueur 1<sup>er</sup> janvier 2017

Convention STCW sur la  
formation des gens de mer

par le Comité de la sécurité maritime  
(MSC) en novembre 2016

Entrés en vigueur: 1<sup>er</sup> juillet 2018

## Partie 1 – MESURES DE SÉCURITÉ (lien SOLAS)

### Partie 1-1- dispositions obligatoires

- 13 Chapitres
- Nouveau chapitre de SOLAS (structure du navire, compartimentage, étanchéité, incendie...),

### Partie 1-B – Recommandations additionnelles

## Partie II- Prévention des pollutions (lien MARPOL)

### Part II-A – Dispositions obligatoires

- 5 chapitres (**alignés sur les annexes MARPOL I, II, IV and V**)
- Prévention de la pollution par
  - les hydrocarbures
  - Les substances liquides nocives transportées en vrac
  - Les substances nuisibles transportées par mer en colis
  - Les eaux usées des navires
  - les ordures

### Partie II – B – recommandations additionnelles

# Certificat de navigation polaire

délivré par Etat du pavillon

## Catégorie A

- Navire conçu pour être exploité dans au moins de la glace moyenne de première année pouvant comporter des inclusions de vieille glace

## Catégorie B

- Navire conçu pour être exploité dans au moins de glace mince de première année pouvant comporter des inclusions de vieille glace

## Catégorie C

- Navire conçu pour être exploité dans des eaux libres ou dans des conditions de glace moins rigoureuses que celles qui sont indiquées pour les navires des catégories A et B

# Utilisation du fioul lourd

Interdiction en Antarctique

navires sont encouragés  
à ne pas utiliser ou  
transporter du fuel-oil  
lourd dans l'Arctique

entrée en vigueur en août 2011

Résolution MEPC 189(60) adoptée le 26 mars 2010 par le  
Comité de la protection de l'environnement marin  
relative aux amendements à l'Annexe au Protocole de  
1978 relative à la Convention internationale de 1973  
pour la prévention de la pollution par les navires

Code polaire

# Une approche en 2 étapes

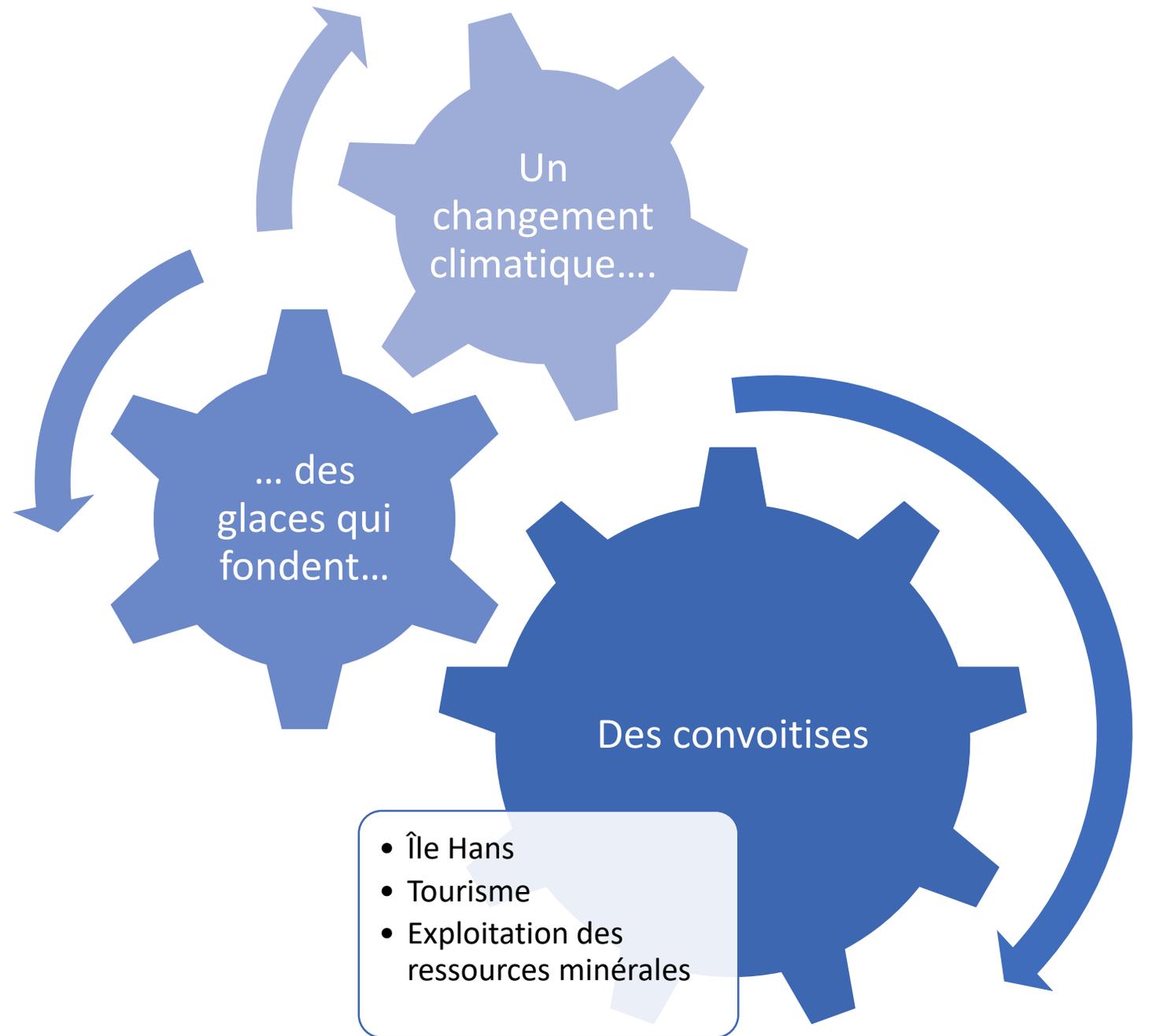


Navires certifiés au titre des conventions SOLAS et MARPOL.



Puis autres navires

- navires de pêche
- Navires qui effectuent une navigation domestique



2 août 2007: drapeau  
russe en titane



à la verticale du pôle  
Nord

à 4 261 mètres de  
profondeur

*De retour à l'époque des  
explorateurs?*

A la recherche de  
nouveaux territoires?

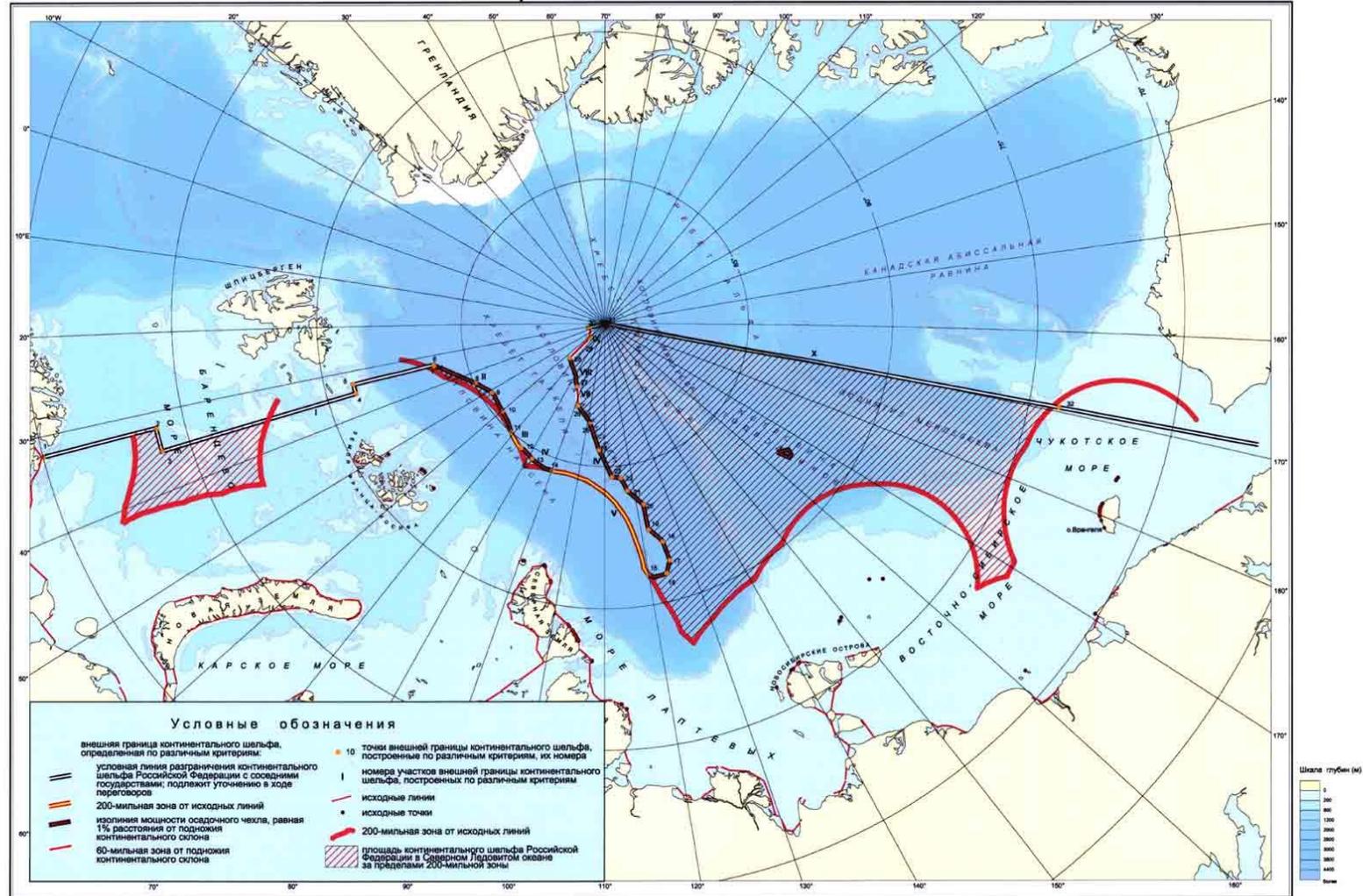
# Le Petit Journal

ADMINISTRATION 11, rue Cassette, 11  
5 CENTS SUPPLÉMENT ILLUSTRÉ 5 CENTS ARRONNEMENTS  
20<sup>ème</sup> Année N<sup>o</sup> 981  
DIMANCHE 19 SEPTEMBRE 1900



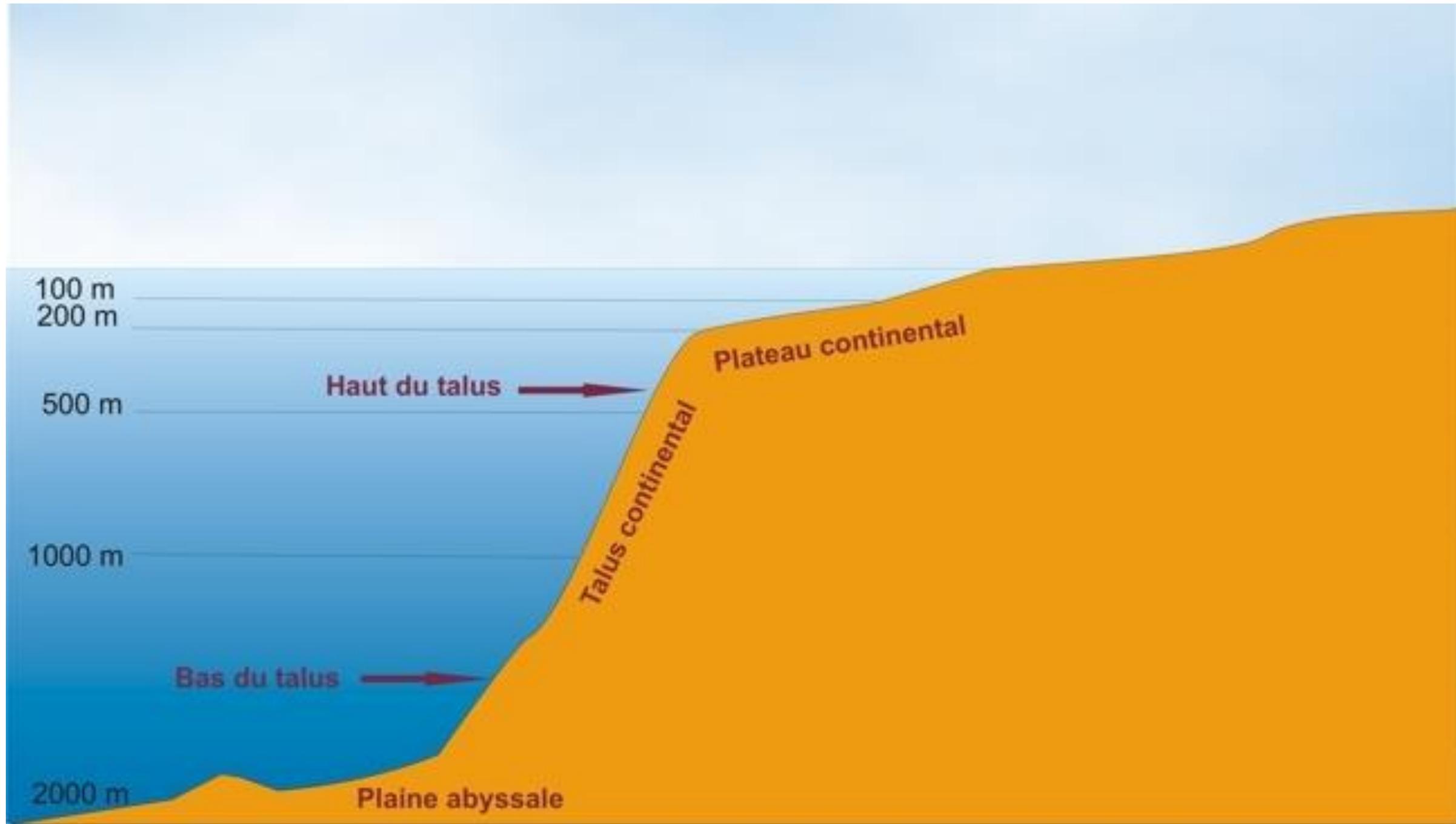
LA CONQUÊTE DU POLE NORD  
Le docteur Cook et le commandant Peary s'en disputent la gloire

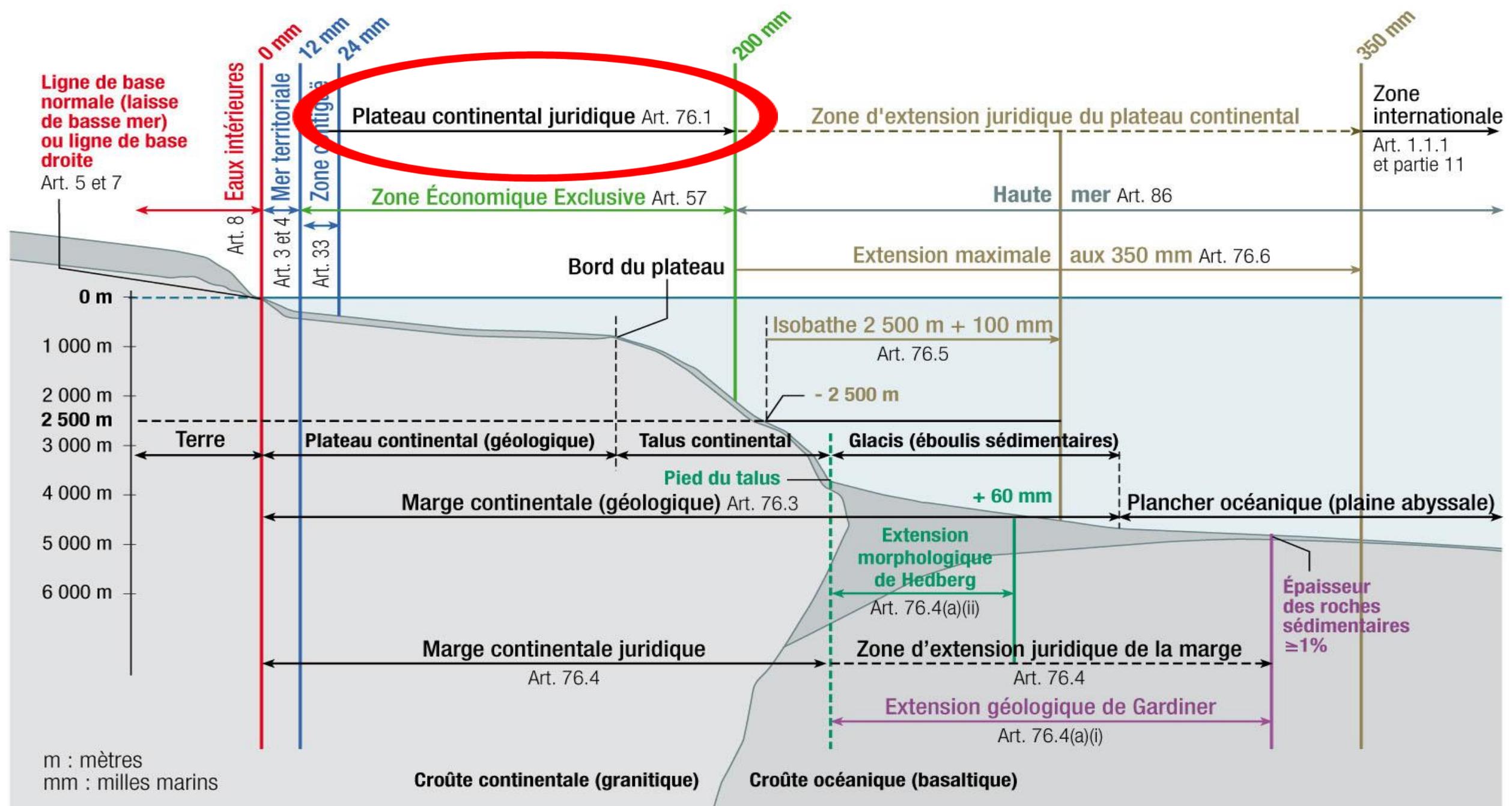
Площадь континентального шельфа Российской Федерации в Северном Ледовитом океане за пределами 200-мильной зоны

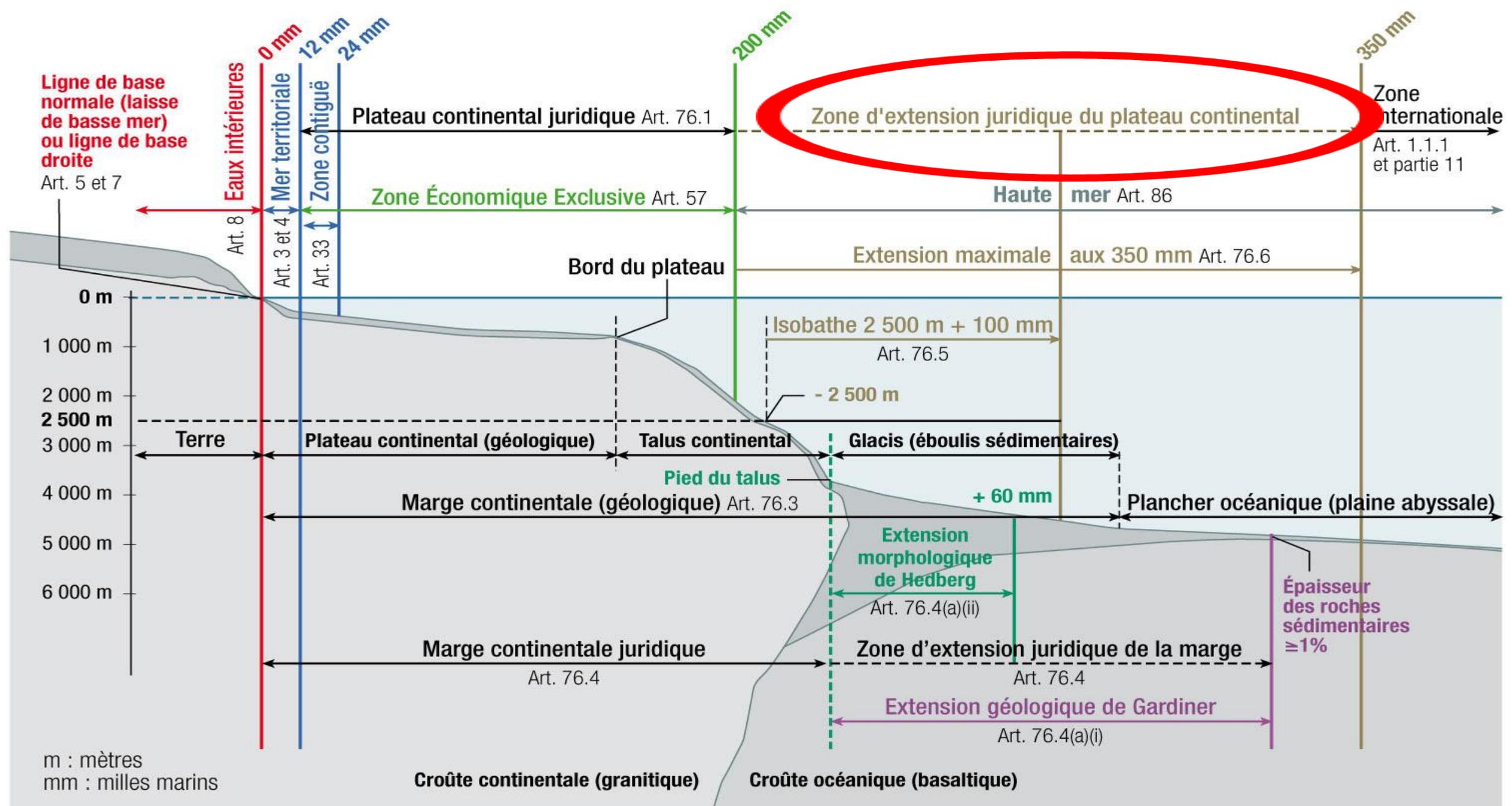


Map 2

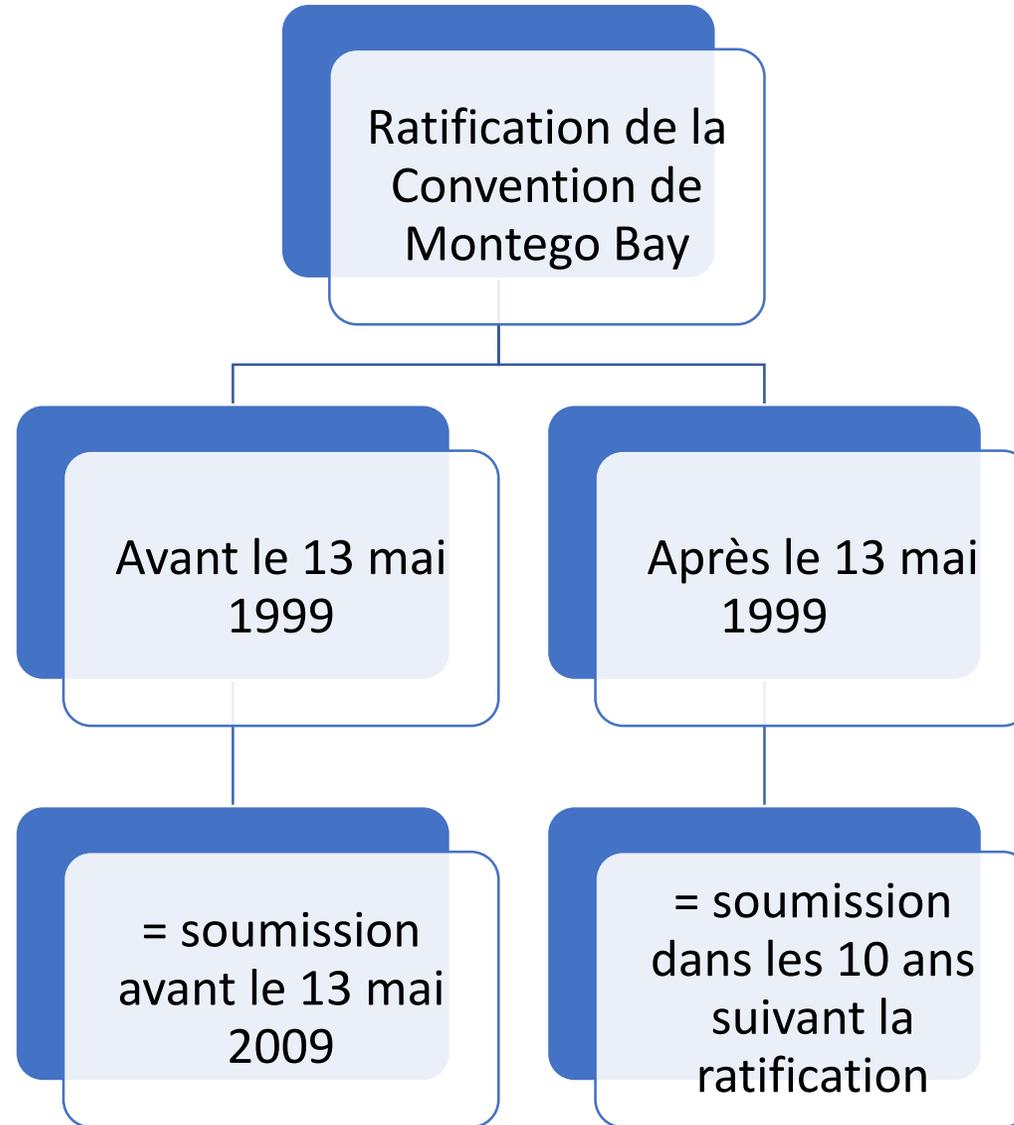
Масштаб 1 : 10 000 000







# Plateau continental: dates limites



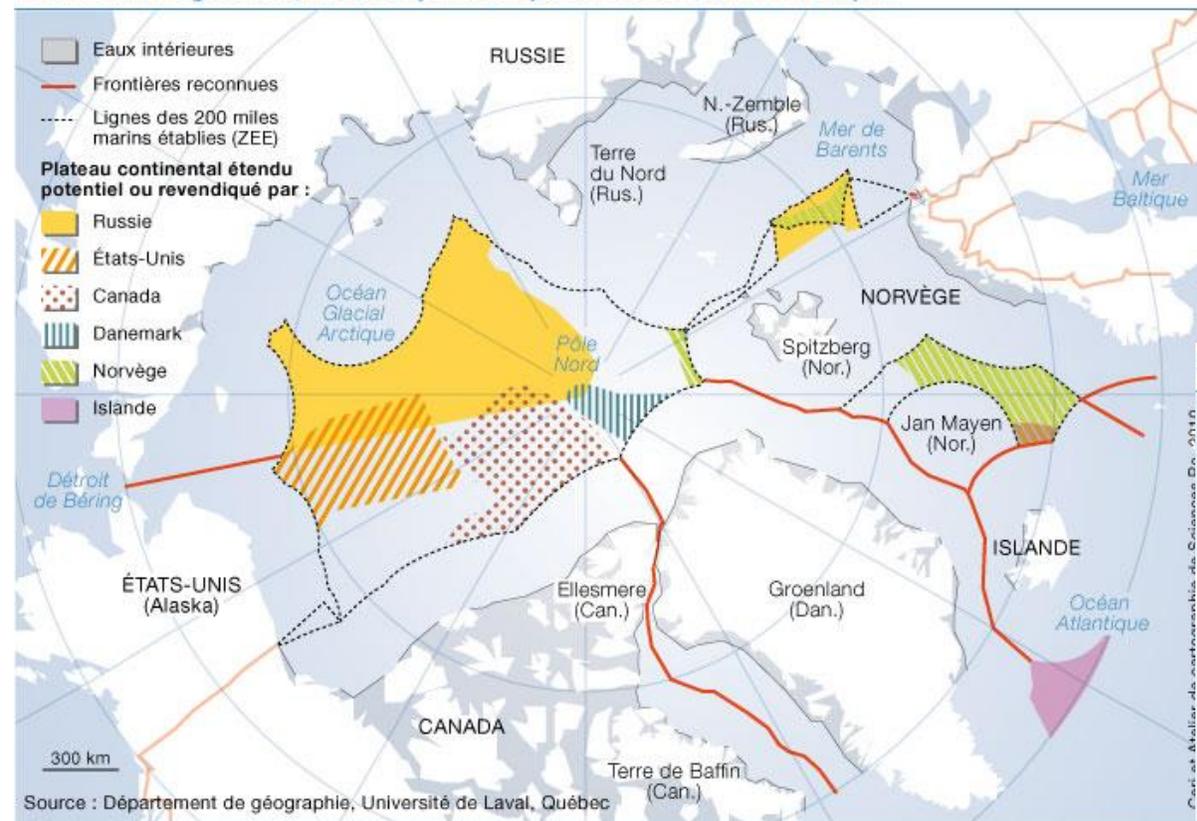
81 soumissions générales au 7 décembre 2018

Pour les soumissions voir site: [http://www.un.org/Depts/los/clcs\\_new/commission\\_submissions.htm](http://www.un.org/Depts/los/clcs_new/commission_submissions.htm)

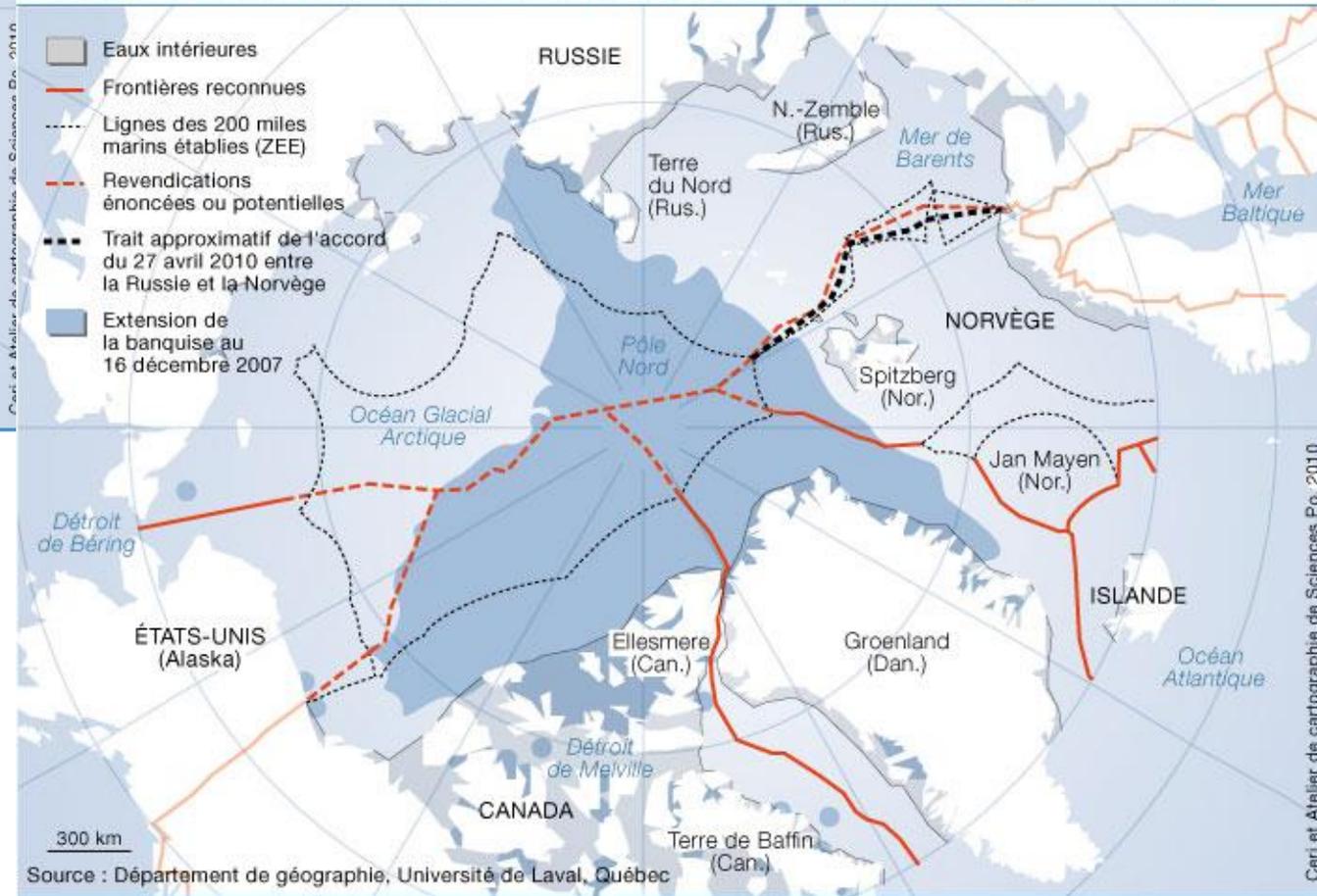
# Demande Extension Plateau Continental

Etat	Ratification convention	Date butoir soumission revendications	Soumission
Canada	7 nov 2003	2013	6 déc.2013 (océan Atlantique)
Danemark	16 nov 2004	2014	29 avril 2009 26 nov. 2013: pour le plateau continental du Nord-Est du Groenland 15 déc. 2014: pour le plateau continental du Nord du Groenland
Etats-Unis			
Norvège	24 juin 1996	2009	27 nov. 2006 4 mai 2009
Russie	12 mars 1997	2009	20 déc. 2001

## Frontières négociées, revendiquées et potentielles dans l'Arctique

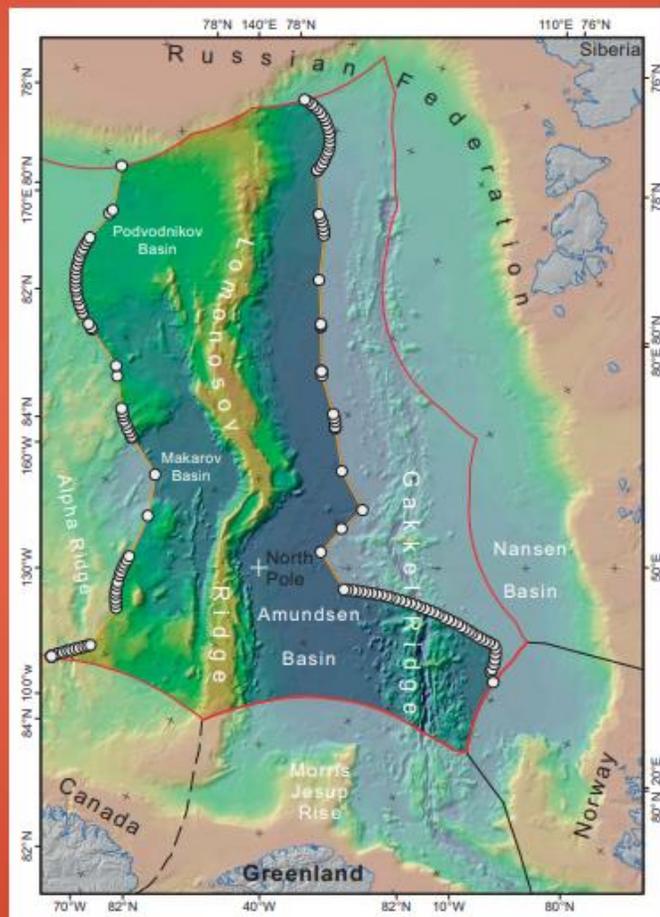


## Scénarios farfelus de tracés frontaliers arctiques : le scénario de la ligne médiane





Partial Submission of the  
Government of the Kingdom of Denmark  
together with  
the Government of Greenland  
to the  
Commission on the Limits of the Continental Shelf  
**The Northern Continental Shelf  
of Greenland**



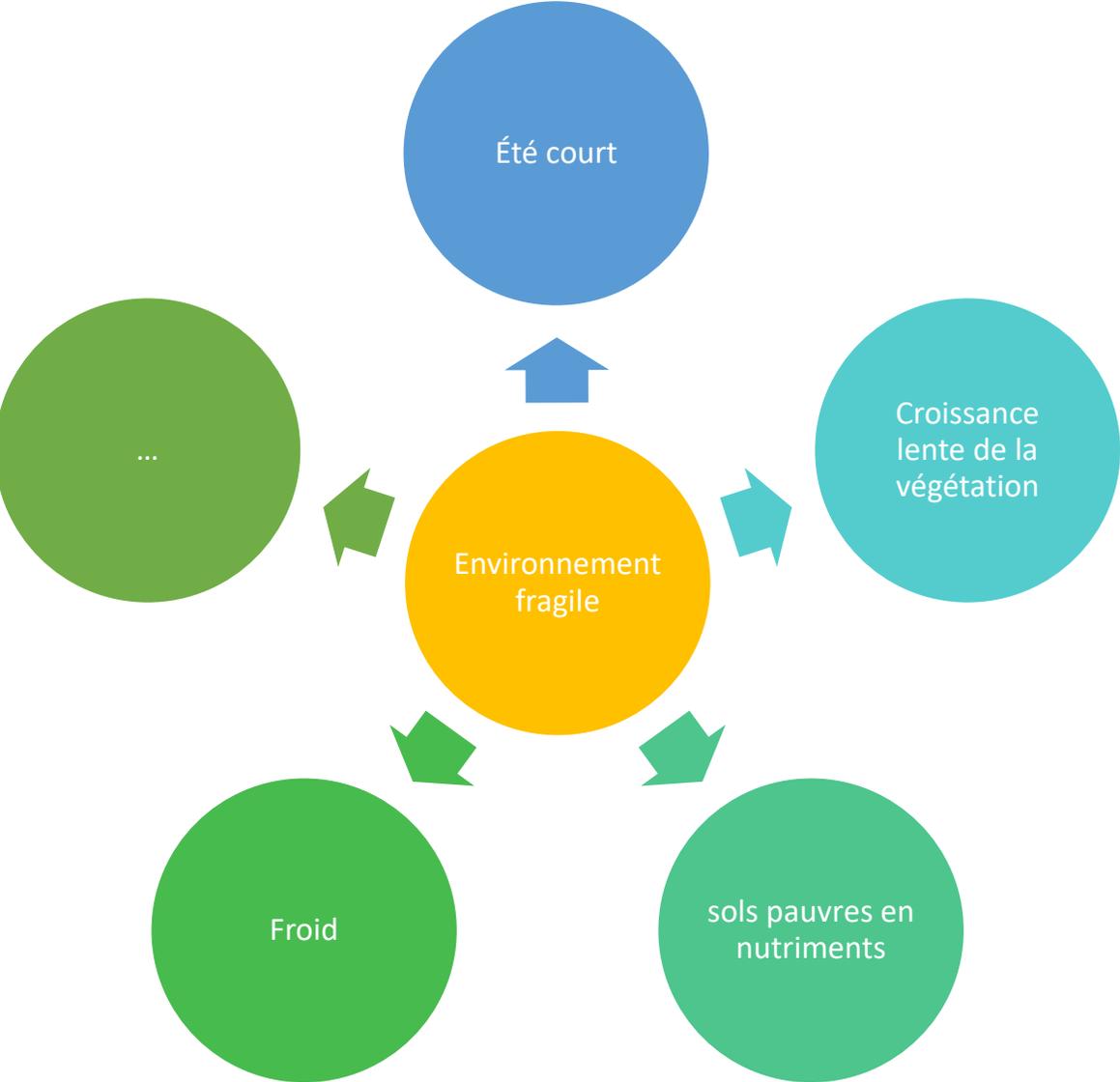
Un organe technique:  
ne peut que donner  
des recommandations

Ne tient pas en  
compte l'ordre des  
soumissions

## **Commission des limites du plateau continental**

Pas besoin de  
résoudre les  
différends pour  
présenter une  
soumission à la  
Commission

Possibilité de  
délimitations  
bilatérales avec Etats  
voisins



*Si dommages*

les polluants se décomposent plus lentement dans le froid

- Chaînes alimentaires très vulnérables aux contaminants
- 

Distance

- Besoin en personnes et équipements
- Conditions de réaction difficiles



# WE DID IT!

LEGO BLOCKS SHELL





[anne.choquet@brest-bs.com](mailto:anne.choquet@brest-bs.com)