



Morse dansant, Pudlak Shaa (1965 -), Cape Dorset, 2024, Serpentinite et bois de caribou, dimensions: 23 cm x 20,3 cm x 11 m © Galerie Art Inuit Brousseau

Direction de publication  
**CNRS Éditions**

Édition, iconographie et maquette  
**Brice Gruet**

Cartographie  
**Alexandre Nicolas**

Photogravure  
**CNRS Éditions**

Fabrication  
**Marie Léman**

Avec la contribution de  
**Béatrice Collignon**  
pour la conception  
et les relectures du volume

#### PREMIÈRE DE COUVERTURE

Traversée en traîneau à chiens sur la banquise  
de printemps fondue en surface  
lors d'une expédition dans le nord-ouest  
du Groenland, 13 juin 2019  
© Steffen Olsen / Centre pour l'océan et la glace  
à l'Institut météorologique danois / AFP

#### QUATRIÈME DE COUVERTURE

Baltic Ice II Helsinki 016, 2024  
© Bernhard Lang

Pour toute question à l'équipe éditoriale,  
vous pouvez adresser un mail à :  
cnrseditions@cnrseditions.fr

# SOMMAIRE

## LE POINT SUR

- 2 Des marges devenues centrales
- 3 L'impact majeur des changements climatiques et environnementaux
- 6 Des périphéries de l'écoumène en cours d'intégration
- 11 Les pôles, un enjeu mondial de puissance
- 16 Une nouvelle donne

## THÈMES ET DOCUMENTS

### Les pôles à l'ère de l'anthropocène

- 18-19 Des mondes lointains... qui se rapprochent
- 20-21 Diversité des glaces polaires
- 22-23 Variations polaires : lumière, saisons et paysages
- 24-25 Les pôles au cœur du changement climatique

### Des pôles habités

- 26-27 Pollutions polaires
- 28-29 Faire de la recherche dans les pôles
- 30-31 Explorations polaires
- 32-33 Des terres vierges à exploiter ?
- 34-35 Espaces appropriés, territoires contestés
- 36-37 Les peuples autochtones de l'Arctique
- 38-39 Nouvelles formes d'habiter en Arctique
- 40-41 La faune polaire

### Des périphéries intégrées au monde

- 42-43 Circuler dans et à travers les pôles
- 44-45 Économies extractives, nouvelles géographies
- 46-47 Des ressources "renouvelables" ?
- 48-49 Terres vierges pour rêver : le tourisme polaire
- 50-51 Passages du Nord-Est et du Nord-Ouest
- 52-53 La Chine, une nouvelle puissance dans les pôles

### Régulations politico-environnementales

- 54-55 Frontières arctiques
- 56-57 Les défis de l'Antarctique
- 58-59 La coopération internationale en Arctique
- 60-61 Quelle place pour les premiers habitants ?
- 62-63 Sanctuariser ou protéger l'environnement ?

CDI  
Lycée Mur / Porsmeur  
Morlaix