

L'Arctique, un océan en mutation

Plongez dans l'univers de l'océan Arctique, une région cruciale pour notre planète. Découvrez les connaissances scientifiques sur les transformations climatiques, la richesse des écosystèmes arctiques et les défis rencontrés par les populations locales. Explorez les opportunités économiques et les risques environnementaux tout en examinant la gouvernance internationale de cette région. Enfin, plongez dans le passé de l'Arctique grâce à la paléocéanographie, et apprenez comment les modèles climatiques modernes nous aident à prédire son avenir. Cette exposition éveillera votre curiosité tout en soulignant l'importance de préserver l'Arctique pour les générations futures.



17 panneaux
80 x 180 cm

- sur bâches
- oeillets en haut et en bas
- extérieur ou intérieur



28 kg
colis : 30 x 30 x 100 cm

transport à la charge de l'emprunteur ou fichiers disponibles sur demande

**Accès / visibilité**

Exposition disponible sur demande à :

communication.occitanie@ird.fr

Les panneaux sont visibles sur :

<https://www.ird.fr/climartic-larctique-un-océan-en-mutation>

**Détail des panneaux****Panneau titre****Thème 1 : L'océan Arctique et le climat**

- Terres de glace et mers gelées
- Changement climatique : coup de chaud sur l'Arctique
- Stratification et circulation : la danse verticale des eaux
- Pompe de carbone : clé du climat ?
- La banquise : quand l'océan Arctique revêt son manteau blanc

Thème 2 : Les écosystèmes de l'océan Arctique

- Quand le grand bleu tourne au vert
- Du plancton à l'être humain : le réseau trophique
- Un nouveau terrain de jeu pour les espèces venues du Sud ?

Thème 3 : L'être humain et l'océan Arctique

- Exploitation de l'Arctique : entre risques et opportunités
- Le grand voyage de la pollution
- Peuples autochtones : de la colonisation à l'autodétermination
- La gouvernance de l'Arctique : entre diversité et coopération

Thème 4 : Connaître le passé pour prédire l'avenir

- Paléocéanographie et paléoclimatologie : à la découverte du passé
- Observer l'océan Arctique : les instruments de suivi
- Prédire l'avenir : la modélisation

Panneau crédits