



## **Cap sur les pôles : 100 questions sur les régions polaires**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Cap sur les pôles : 100 questions sur les régions polaires

*Frédérique Rémy, Fabienne Lemarchand, Marie-Françoise André*

**Cap sur les pôles : 100 questions sur les régions polaires** Frédérique Rémy, Fabienne Lemarchand, Marie-Françoise André

 [Télécharger Cap sur les pôles : 100 questions sur les région ...pdf](#)

 [Lire en ligne Cap sur les pôles : 100 questions sur les régi ...pdf](#)

**Téléchargez et lisez en ligne Cap sur les pôles : 100 questions sur les régions polaires** Frédérique Rémy, Fabienne Lemarchand, Marie-Françoise André

---

221 pages

Présentation de l'éditeur

100 questions sur les mondes polaires ont été posées à des scientifiques : questions de curiosité, mais surtout questions pour comprendre ce qui menace l'équilibre fragile de la planète. Parce que les pôles, qui renferment les archives climatiques de la Terre, sont peut-être les meilleurs indicateurs de son état de santé. Historiens, préhistoriens, explorateurs, géographes, géologues, médecins, biologistes, astrophysiciens, physiciens, chimistes, écologues, climatologues, glaciologues, océanologues, naturalistes, zoologues, anthropologues, linguistes... plus de 40 spécialistes de tous horizons ont répondu à l'appel. Ils ont disposé de deux pages pour formuler des réponses claires et accessibles à tous. 100 réponses trouvées aux confins du monde pour mieux comprendre ce qui secoue sa marche actuelle : réponses pour en finir avec les idées reçues, mais aussi réponses pour rêver, se laisser voguer à la rencontre d'espaces et de peuples inconnus... Ce livre tout en couleur, riche de plus de deux cents images souvent inédites, s'ouvre comme un roman de Jules Verne qui vous passionnera de sa première à sa dernière ligne. Alors... cap sur les pôles !

Biographie de l'auteur

Frédérique Rémy est spécialiste des zones polaires. Directeur de recherche au CNRS, elle est responsable de l'équipe Cryosphère à l'Observatoire Midi-Pyrénées. Elle est l'auteur de L'Antarctique, la mémoire de la Terre vue de l'espace (CNRS éditions, 2003) d'une Histoire de la glaciologie (Vuibert 2007) et d'une Histoire des pôles, mythes et réalités polaires (Editions Desjonquères 2009). Fabienne Lemarchand-Copreaux est docteur en sciences de la Terre et journaliste scientifique. Elle collabore régulièrement au magazine La Recherche et aux Cahiers de Science et Vie. Marie-Françoise André est professeur à l'université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand et membre de l'Institut universitaire de France. Chercheur au laboratoire de Géographie physique et environnemental (Geolab, UMR 6042-CNRS), elle travaille depuis 1978 sur les mutations paysagères associées aux changements climatiques passés et actuels dans le monde polaire (Labrador, Spitsberg, Laponie, Antarctique). Jean-Louis Etienne est médecin. Il est connu pour avoir atteint le pôle Nord en solitaire en 1986 et réalisé la plus longue traversée de l'Antarctique, 6 300 kilomètres à traîneaux à chiens avec cinq compagnons (Etats-Unis, URSS, Grande-Bretagne, Chine et Japon), de juillet 1989 à mars 1990. Il a mené de nombreuses autres expéditions en Arctique et en Antarctique à bord du voilier polaire Antarctica et du Polar

Observer et a réalisé la première traversée de l'océan Arctique en ballon (3 500 kilomètres en 5 jours). Ancien directeur général de l'Institut océanographique de Paris et du Musée océanographique de Monaco, il a participé à de nombreux films et a écrit une quinzaine d'ouvrages.

Download and Read Online Cap sur les pôles : 100 questions sur les régions polaires Frédérique Rémy, Fabienne Lemarchand, Marie-Françoise André #H9ETVDG52C6

Lire Cap sur les pôles : 100 questions sur les régions polaires par Frédérique Rémy, Fabienne Lemarchand, Marie-Françoise André pour ebook en ligneCap sur les pôles : 100 questions sur les régions polaires par Frédérique Rémy, Fabienne Lemarchand, Marie-Françoise André Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Cap sur les pôles : 100 questions sur les régions polaires par Frédérique Rémy, Fabienne Lemarchand, Marie-Françoise André à lire en ligne.Online Cap sur les pôles : 100 questions sur les régions polaires par Frédérique Rémy, Fabienne Lemarchand, Marie-Françoise André ebook Téléchargement PDFCap sur les pôles : 100 questions sur les régions polaires par Frédérique Rémy, Fabienne Lemarchand, Marie-Françoise André DocCap sur les pôles : 100 questions sur les régions polaires par Frédérique Rémy, Fabienne Lemarchand, Marie-Françoise André MobipocketCap sur les pôles : 100 questions sur les régions polaires par Frédérique Rémy, Fabienne Lemarchand, Marie-Françoise André EPub

**H9ETVDG52C6H9ETVDG52C6H9ETVDG52C6**