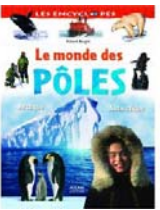


## Bibliographie

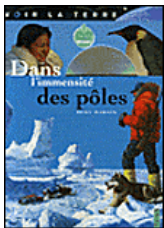
### JEUNESSE

**- Le MONDE DES POLES Arctique Antarctique**, Richard Beugné, Les Encyclopes, Milan Jeunesse, 2006



L'un est un océan, l'autre un continent : l'Arctique et l'Antarctique sont les derniers endroits sauvages de la planète. Ce livre les met en parallèle tout en décrivant les particularités de chacun d'eux. Tu y trouveras aussi bien l'aventure des explorateurs que la vie des Inuits et des autres peuples du froid. Tu y rencontreras des ours blancs, des rennes, des loups mais aussi des manchots, des baleines et même des mammouths. Tu parcourras les océans glacials sur des brise-glace jusque dans les bases où certains scientifiques forent la glace qui garde la mémoire de la planète tandis que d'autres étudient les mystères du ciel polaire. Ce voyage te permettra de mieux comprendre le rôle du pôle Nord et du pôle Sud dans l'équilibre de la Terre et la nécessité de les protéger. Et qui sait, peut-être auras-tu toi aussi, un jour, envie de devenir un nouvel aventurier polaire...

**- Dans l'immensité des pôles**, Rémy Marion, Editions Fleurus, 2007



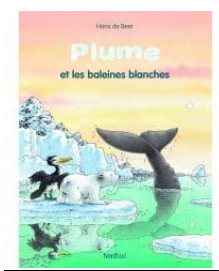
Banquise, glaciers, icebergs, vents violents, soleil de minuit ou aurore boréale... le spectacle offert par les régions polaires est fascinant ! A la suite des ours blancs, des manchots, des phoques et des narvals, partez aux confins de la Terre découvrir cet environnement unique et exceptionnellement rude où la glace est reine. Vous y croiserez également la trace des rares habitants du cercle arctique et des explorateurs qui ont affronté les pôles.

**- En route pour les pôles**, Richard Beugné, Hors-série de Wapiti, 2007



Ce hors-série rafraîchissant vous permettra de découvrir les régions les plus froides de la planète. Il est vendu en kiosque avec un poster géant "sur les traces des explorateurs polaires" et d'un DVD du film La marche de l'Empereur. Ce numéro a été écrit par Richard Beugné, rédacteur de presse et auteur de plusieurs livres dont Le Monde des Pôles qui a obtenu le prix spécial jeunesse du Cercle Polaire. Wapiti est un magazine destiné aux 7/13 ans, édité par le département Jeunesse des éditions Milan.

**- Plume et les baleines blanches**, Hans De Beer (Auteur), Anne-Judith Descombey (Traduction), NordSud , 2008



C'est le printemps au pôle Nord ! Plume le petit ours blanc part à l'aventure sur la banquise. Attiré par une mystérieuse épave, il croise Conny le cormoran. Ensemble, ils vont à la rencontre d'un groupe de baleines blanches. Mais tout à coup, Conny donne l'alarme : un immense bateau muni de harpons s'approche ! le rusé Plume trouve vite une cachette pour mettre ses nouvelles amies à l'abri mais un autre danger les guette : la fonte des glaces... Prêts pour une expédition au pôle Nord ? Paysages de glace aux reflets bleutés, eaux turquoise et sublimes, ciels orangés émerveilleront petits (et grands !). Une histoire qui sensibilise aussi les enfants à la protection des animaux et aux conséquences du réchauffement climatique.

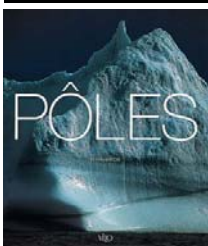
## TOUT PUBLIC

### - **Les Pôles**, Jean-Loup Etienne, Editions Arthaud, 1992



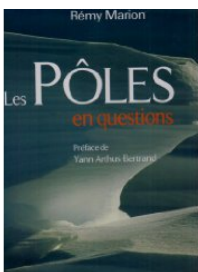
L'aventure humaine de la conquête des pôles, de la découverte de la terre Adélie par Dumont d'Urville en 1840 à la Transantartica, traversée du continent antarctique en 1989-1990.

### - **POLES**, Rémy Marion, Mémoires du monde, Vilo, 2004



Après plus de quinze ans de voyage dans les régions polaires, Rémy Marion vous propose dans cet ouvrage ses meilleures images avec l'exceptionnelle variété des éclairages arctiques et antarctiques. Des îles de la Madeleine à la côte du Japon en passant par la Terre de Baffin et l'Antarctique, ce sont les lumières rasantes des plus hautes latitudes qui attirent le photographe. Douces et brillantes, roses ou bleutées, les lumières polaires sont parfaites pour souligner la plus petite plante de la toundra, l'ivoire du bec de l'Albatros ou le poil translucide de l'ours. Un voyage planétaire à la vitesse de la lumière.

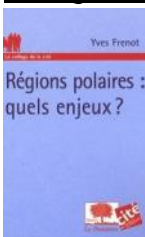
### - **LES POLES EN QUESTIONS**, Rémy Marion, Edisud, 2007



Par ces temps de réchauffement de la planète, les pôles envahissent les médias et les discussions. Les questions récurrentes sont : " Les pôles, se réchauffent-ils vraiment ? Et les ours polaires, vont-ils disparaître ? " Des personnes qui jusqu'alors ne s'étaient jamais vraiment penchées sur la question, s'interrogent. Le simple fait que les glaces qui semblaient immuables puissent disparaître, que le plus grand prédateur terrestre puisse se dissoudre dans les immensités arctiques, inquiète. Ce livre, résultat des rencontres et des voyages réalisés pendant vingt ans, tente de

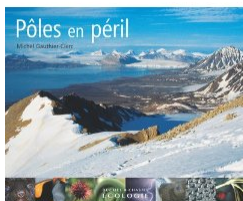
répondre à toutes ces interrogations.

### - **Régions polaires : quels enjeux ?**, Yves Frénot, Editions le Pommier, collection Le collège de la cité, 2007



Dans ce livre qui vient de paraître Yves Frenot, directeur adjoint chargé des programmes scientifiques à l'Institut polaire français Paul-Emile Victor, rappelle ce qui fait la particularité des régions polaires en évoquant les menaces qui pèsent sur ces écosystèmes originaux. Il met aussi en avant les recherches qui y sont menées dont la plupart reflètent les préoccupations sociétales contemporaines : réchauffement climatique, dépression de la couche d'ozone ou encore érosion de la biodiversité.

- **POLES EN PERIL**, de Michel Gauthier-Clerc (Auteur) et Yvon Le Maho (préface), Buchet-Chastel 2007



L'Arctique au Nord, océan de glace bordé de continents. L'Antarctique au Sud, continent glacé entouré par des océans. Les deux pôles et les êtres qui y vivent, ours polaires, manchots, phoques, ont toujours fasciné les hommes. Leur exploration est récente mais, dès le me siècle, la surexploitation conduisait certaines espèces près de l'extinction. Des contraintes physiques extrêmes comme le froid et le manque d'eau douce ont contribué à sélectionner une panoplie extraordinaire d'adaptations physiologiques et comportementales. Extinction ou évolution vers de nouvelles adaptations à un environnement changeant, de cette histoire résultent les espèces polaires actuelles. Au XX<sup>ème</sup> siècle, les perturbations de ces écosystèmes se sont accentuées sous l'action de l'homme et, au XXI<sup>ème</sup> siècle, de nombreuses menaces pèsent sur la préservation de cette étonnante biodiversité : déficit d'ozone, accumulation de polluants, introduction d'espèces exotiques, pillage des ressources, réchauffement du climat... Si Arctique et Antarctique ont une histoire différente, ils pourraient partager un destin commun, face à ces contraintes. Sous l'effet du réchauffement, les habitats arctiques présentent déjà d'importantes modifications. La capacité des organismes polaires à répondre assez rapidement à ces changements est incertaine, et le bilan pourrait être catastrophique si les prédictions des modèles climatiques se confirmaient.

## Sites Internet

- <http://www.institut-polaire.fr/>

Site de l'Institut polaire français Paul-Emile Victor.

- <http://www.cnrs.fr/cnrs-images/phototheque/expositions/poles.htm>

Exposition du CNRS sur les Pôles.

- <http://www.annee-polaire.fr/>

L'Année Polaire Internationale : un effort de recherche international sans équivalent, pour mieux connaître notre planète et son évolution.

- <http://www.educapoles.org/>

EducaPoles, site éducatif qui vise à sensibiliser les jeunes et le monde éducatif à l'importance des Régions Polaires et aux changements climatiques en proposant des outils et projets pédagogiques adaptés.

- <http://www.jeanlouisetienne.fr/>

Les expéditions de Jean-Louis Etienne et de nombreuses informations sur les pôles.

- [http://www.radio-canada.ca/actualite/decouverte/dossiers/80\\_arctique/](http://www.radio-canada.ca/actualite/decouverte/dossiers/80_arctique/)

Des informations sur le dégel de l'Arctique.

- <http://www.vagabond.fr>

VAGABOND, camp de base privilégié dont le but est d'étudier l'avenir de la banquise de l'Océan Arctique.

- <http://www.polesdimages.fr>

Informations sur Rémy Marion et galerie de photos.

- <http://www.taaf.fr/spip/>

Site entièrement consacrées aux Terres Australes et Antarctiques Françaises : Crozet, Terre Adélie, Kerguelen... au menu, pêche, tourisme, environnement....

- <http://www.sblanc.com>

Site d'images et récits de Samuel Blanc, guide naturaliste et conférencier passionné des pôles.