



Embarquez pour un voyage inoubliable aux pôles !

Au coeur des préoccupations actuelles, les pôles fascinent depuis toujours. Terres du bout du monde, les hommes ont bravé les éléments pour les explorer. Découvrez l'Arctique et l'Antarctique, leur faune, leur flore, et les travaux des scientifiques réalisés dans ces milieux hostiles. Le décor glacé de cette exposition vous immerge dans le monde polaire. Passez la paroi de glace, écoutez ses craquements, sentez le froid... vous êtes arrivés aux Pôles! Suivez le guide : avec lui, embarquez sur le Marion Dufresne et accompagnez une équipe d'océanographes qui cherchent à comprendre l'évolution du climat de notre planète.

Etes-vous sûrs de bien connaître **les pôles** ? L'un, océan glacial, l'autre, terre de glace, retrouvez les différences entre le Pôle Nord et le Pôle Sud sur deux maquettes géantes !

Venez à la rencontre des **animaux** des pôles. Des statues de taille réelle et des films vous font découvrir la faune et la flore spécifiques à ces régions polaires !

Banquise, iceberg... La glaciologie n'aura plus de secrets pour vous. Des multimédias interactifs vous expliquent la formation de la glace d'eau douce et de la glace d'eau de mer !



© F.Delbart / IPEV
Toundra au Svalbard

Pour l'Année Polaire Internationale, de nombreux projets scientifiques se multiplient en Arctique et en Antarctique. Vers un **réchauffement climatique** ? Ouvrez le carnet de bord multimédia de la mission océanographique "CADO" en Antarctique. Partagez le quotidien des chercheurs qui affrontent des conditions extrêmes. Participez à l'analyse des échantillons collectés.

Mission CADO



Dans les ateliers, reconstituez les climats en faisant parler les carottes sédimentaires ; découvrez les pôles dans un jeu sur la géographie, le climat, les expéditions scientifiques, la faune et la flore.

Une exposition conçue et réalisée par Cap Sciences, en partenariat avec l'Espace des Sciences (Rennes), en collaboration avec le Laboratoire EPOC (Environnements et Paléoenvironnements Océaniques – CNRS & Université Bordeaux 1) et l'association OCEAN, dans le cadre de l'Année Polaire Internationale, avec le soutien de l'ANR.