

Ateliers

Mission polaire, un passeport pour l'aventure

Niveau : à partir du CP

Thème : Les pôles

Durée : 30 minutes

Objectifs pédagogiques :

- Etudier la géographie et le climat des pôles.
- Découvrir la faune et la flore des régions polaires.
- Découvrir les expéditions aux pôles.

Descriptif de l'activité :

Un jeu de question-réponse pour faire avancer son bateau sur le trajet d'une expédition aux pôles. En équipe, les enfants découvriront en cours de route, la géographie, la faune et la flore, les expéditions et le climat de ces bouts du monde.

Devenir un paléoclimatologue

Niveau : à partir de la 4^{ème}

Thème: Etude d'une carotte sédimentaire

Durée : 30 minutes

Objectif pédagogique :

- Reconstituer les climats du passé.

Descriptif de l'activité :

Comme un des scientifiques du Marion-Dufresne, bateau océanographique Français, les élèves vont étudier une carotte sédimentaire. Sa couleur nous intéresse, mais aussi la présence de petits animaux microscopiques à coquilles, les foraminifères. En comparant les assemblages de coquilles, il est possible de savoir si ces foraminifères ont vécu dans des eaux chaudes ou froides et ainsi, reconstituer l'histoire du climat passé.

