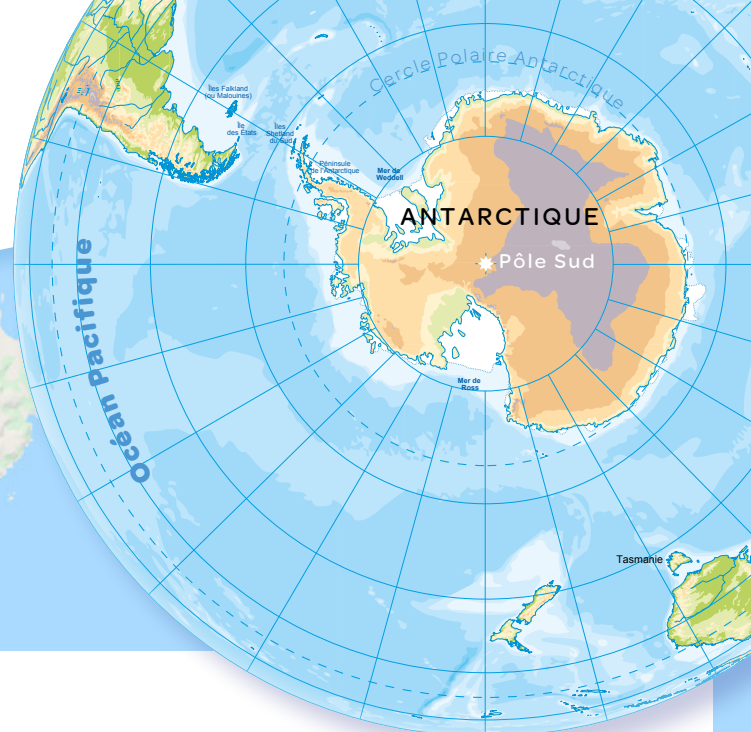


Une expédition en Antarctique en direct avec vos élèves



Mesdames, Messieurs les enseignants,

Rodolphe Bouin, Directeur Général du Futuroscope, a rencontré une poignée d'explorateurs qui lui ont, en quelques mots, parlé de leur prochaine expédition en Antarctique. Ces échanges ont fait germer l'idée d'initier un projet pédagogique auprès de tous les établissements scolaires du primaire au lycée pour permettre aux élèves de suivre une aventure humaine et écologique exceptionnelle.

Pour l'année du bicentenaire de la découverte de l'Antarctique, le Futuroscope vous propose de suivre en direct de novembre 2019 à janvier 2020, une incroyable odyssée écologique conduite par une équipe expéditionnaire hors norme.

Six personnes embarqueront avec un équipage argentin à bord du **NDS Evolution** la troisième semaine de novembre au départ de Mar del Plata en Argentine : **Laurence de la Ferrière**, seule femme au monde à avoir traversé intégralement l'Antarctique en solitaire et à ski, **Eric Loizeau**, navigateur alpiniste aventurier dont l'Everest est inscrit au palmarès, **Hélène Dubrasquet** biologiste marin spécialiste de l'étude de la diversité génétique des algues en Antarctique, **Raphaël Domjan** éco-explorateur initiateur du premier tour du monde à l'énergie solaire, **Alain Blanc** et **Bertrand Delapierre**, réalisateur et responsable de toutes les prises de vues.

Cette mission d'exploration a de nombreux objectifs dont celui d'apporter des connaissances sur ce continent mal connu, protégé jusqu'en 2042 par le Traité de l'Antarctique qui en fait une réserve naturelle consacrée à la paix et la science.

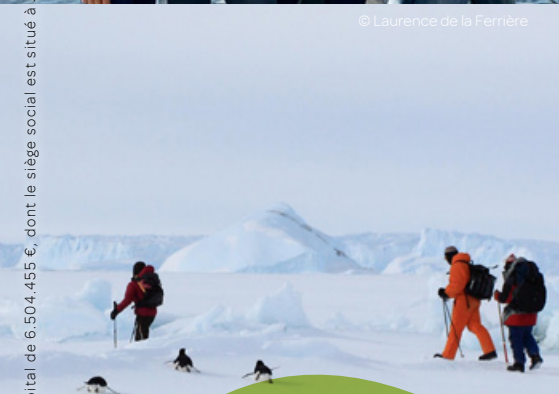
Cœur blanc de la Terre, l'Antarctique a emprisonné dans ses glaces la fragile mémoire de la Terre. Les études des bulles d'air contenues dans les strates des glaces ont permis aux scientifiques de comprendre quels étaient les impacts des activités humaines sur l'atmosphère et d'apporter les preuves scientifiques du réchauffement climatique.





© Antarctic Explorers

© Laurence de la Ferrière



Pour répondre à toutes vos questions, rejoignez-nous exclusivement chez Kat Cents Coups au 01 48 86 10 15 ou par e-mail à antarcticexplorers@futuroscope.fr



© Laurence de la Ferrière

Pour suivre Antarctic Explorers

1. Inscrivez votre classe avant le 20 novembre en envoyant un e-mail à antarcticexplorers@futuroscope.fr

Indiquez vos nom, prénom et fonction, les nom et adresse de votre établissement scolaire, le niveau de la classe et le nombre d'enfants qui suivront l'expédition.

2. Pendant toute l'expédition, vous pourrez télécharger sur le site Education du Futuroscope : cartes, photos, informations sur le traité de l'Antarctique, frise chronologique des différentes missions expéditionnaires et aussi recevoir deux fois par semaine des informations en direct d'Antarctic Explorers dont trois sujets majeurs : aux Malouines avec Jérôme Poncet, sur l'île du roi Georges probablement la première île antarctique touchée par des marins, et, enfin, au Cap Siffrey sur la péninsule antarctique découverte par Dumont D'Urville qui a donné son nom à une base scientifique qui a été dirigée par Laurence de la Ferrière. **Vous pourrez envoyer des questions qui seront transmises par satellite au bateau.**

3. Au retour de l'expédition, une émission en direct permettra à vos élèves d'interroger Laurence et Eric depuis un ordinateur de votre établissement scolaire. Un moment magique de sensibilisation et d'échanges pour partager ce que chacun souhaite pour ce continent, évoquer les enjeux actuels et futurs, les conséquences du réchauffement climatique déjà perceptibles et s'interroger sur la nécessité de la reconduction du Traité.

Nous espérons que cette magnifique occasion de suivre au plus près une expédition antarctique retiendra toute votre attention.

A très bientôt !

L'équipe pédagogique
Antarctic Explorers
du Futuroscope