



# OCÉANS ET CLIMAT : DES ÉCHANGES POUR LA VIE

Cette exposition vise à faire connaître, en particulier aux jeunes, le rôle que joue l'océan dans le climat planétaire et l'actuel changement climatique, un rôle essentiel mais encore méconnu du grand public. Le climat conditionne la vie des hommes, leurs ressources, leur développement et leur santé. L'océan joue un rôle essentiel dans les mécanismes complexes qui régissent le climat. En stockant la chaleur reçue par le soleil pour la transporter des Tropiques vers les régions tempérées, l'océan interagit avec l'atmosphère, contribuant à rendre notre planète habitable. Dans le contexte du réchauffement climatique, l'étude des relations entre l'océan et le climat est devenue plus que jamais un enjeu scientifique majeur.

## Fiche technique

### Conception

Institut de Recherche pour le Développement

### Date de création

2007

### Public

Niveau lycée et plus

### Descriptif technique

Exposition en 16 panneaux plastifiés (40 x 100 cm)

2 oeillets pour accrochage

Format portrait

### Conditionnement

Carton à dessin

### Conditions de présentation

dans la structure d'accueil

Au minimum 8 m linéaires

### Valeur d'assurance

280 €

## Thèmes abordés

- Planète bleue
- Le cycle de l'eau
- Observer les océans
- Chauds, chauds, les océans tropicaux
- Mise à l'eau d'une bouée Pirata au cours d'une campagne océanographique
- El Niño, un phénomène renversant
- Les conséquences d'El Niño
- Les caprices de la mousson
- Carottier à sédiments
- A la recherche des climats du passé
- Coup de chaud sur la planète
- Le climat fait des vagues
- Océan et climat du futur
- Le lagon de Nouvelle-Calédonie avec son récif barrière

Contact : Nathalie Imbert - Tél. : 04 85 46 74 33  
ressources.turbine@annecy.fr