



# OCÉAN

# et CLIMAT

Des échanges pour la vie

Vue de l'espace, la Terre apparaît bleue car elle est recouverte aux deux tiers de sa surface par les océans et les mers. La présence d'eau, élément fondamental pour la vie sur Terre, lie entre eux les différents milieux qui constituent le système climatique.

Le climat conditionne la vie et la santé des hommes, l'exploitation des ressources et leur renouvellement, les conditions du développement. 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.

L'exposition montre le rôle que joue l'océan dans le changement climatique que nous sommes en train de vivre.



Renseignements et réservation  
Maison de l'Innovation  
Conseil général du Puy-de-Dôme  
17 place Delille 63000 Clermont-Ferrand  
Tél. : 04 73 98 15 80 - Fax : 04 73 98 15 89  
mdi@cg63.fr - www.maisoninnovationcg63.fr



PUY-DE-DÔME  
CONSEIL GÉNÉRAL

DU RELIEF ET DES HOMMES

## 16 panneaux

- Océan et climat (*panneau titre*)
  - Planète bleue
- Le cycle de l'eau
- Observer les océans
- Chauds, chauds, les océans tropicaux !
- Photo 1 : mise à l'eau d'une bouée Pirata au cours d'une campagne océanique
- El Niño : un phénomène renversant
- Les inconséquences d'el Niño
- Les caprices de la mousson
- Photo 2 : 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
- Photo 3 : le lagon de Nouvelle-Calédonie et son récif de barrière
- Générique

### Descriptif technique :

- 16 panneaux bâche avec œilletons pour accrochage
- Dimensions : H 200 x l 80 cm
- L'usage du scotch double face est absolument interdit.
- 1 caisse de 86 x 40 x 37 cm
- Poids total : 23/25 kg
- Surface nécessaire : 30 m linéaires
- Temps de montage : 1h
- Transport : véhicule de loisirs

### Valeurs d'assurance

- Valeur panneau : 100 €
- Valeur caisse : 150 €
- Valeur globale à assurer : 1750 €

### Exposition réalisée par :

- l'Institut de Recherche et de Développement (IRD)
- avec le soutien du ministère des Affaires Etrangères et Européennes

### Conditions de prêt

- Le Conseil général du Puy-de-Dôme prête gratuitement l'exposition sur le département.
- Durée minimum du prêt : 2 semaines.
- Transport et assurance à la charge de l'établissement d'accueil.