

# Les caprices du ciel

## prévoir ou subir ?

Depuis toujours les hommes sont surpris et impuissants quand la nature se met en colère et menace une ville, une forêt, un territoire...

La nature une fois apaisée, nous oublions pour connaître à nouveau surprise et horreur quand une nouvelle catastrophe se produit.

Cette petite exposition interactive passe en revue ces catastrophes : inondations, tempêtes, tornades, cyclones, sécheresses...

Un recul sur l'évolution des climats à court et long terme permet de porter un regard sur les causes naturelles ou humaines des changements climatiques.



Exposition réalisée avec Météo-France et les étudiants en animation scientifique de l'IUT de Tours

exposition  
80 m<sup>2</sup>

Diagramme illustrant les types de nuages et leur altitude relative :

- Tropopause
- 5000 m
- 2000 m
- Niveau de la mer

Types de nuages : Cirrus, Cirrocumulus, Cirrostratus, Altostratus, Stratocumulus, Stratus, Cumulonimbus, Cumulus.

**Descriptif**

- 12 panneaux autoportants 60x120 cm
- 12 présentations interactives
- 2 Cédéroms interactifs

**Installation**

Surface minimum 80 m<sup>2</sup>  
6 tables 80 x 120 cm à fournir

**Conditionnement**

- 2 caisses pour les manipulations
- 1 caisse pour les panneaux
- Poids total 120 kg
- Volume 0,8 m<sup>3</sup>

**Valeur d'assurance 18 000 €**

## Thèmes

- L'eau de la Terre
- Danger réchauffement ?
- Dans le vent et la tempête
- Nuages, Orages,...
- Prévoir le temps ! ?
- Cyclones et tornades
- Changements de climat ?

...

**Tout  
public**