

## Vers un développement durable

18 m  
linéaires

Tout public  
à partir du  
Lycée

15  
panneaux

Développement  
durable

L'exposition retrace 25 ans de recherche en sciences humaines et sciences de la terre et du vivant pour une meilleure prise en compte de l'environnement dans le développement.



Des chercheurs de différentes disciplines du Cemagref\* travaillent sur les ressources en eau de surface, les systèmes écologiques aquatiques et terrestres, les espaces à dominante rurale, les technologies pour l'eau, les agro-systèmes et la sûreté des aliments. Leurs recherches sont orientées vers la production de connaissances nouvelles et d'innovations techniques utilisées par les gestionnaires, les décideurs et les entreprises.

### Fiche technique

**année de création :**  
2006

**conception / réalisation :**  
\*CEMAGREF (Centre national du machinisme agricole, du génie rural, des eaux et des forêts)

**implantation :**  
18 mètres linéaires

**composition :**  
15 panneaux plastifiés  
(80 cm x 120 cm)

**transport :**  
housse

**valeur d'assurance :**  
1500 euros

### Contenu de l'exposition

#### Écosystèmes et territoires

- 1 : Titre introduction : le développement durable en recherches
- 2 : L'hydro-écologie : maîtriser l'état écologique des cours d'eau
- 3 : L'esturgeon : restaurer une espèce en voie de disparition
- 4 : Le génie écologique : concilier activité économique et patrimoine
- 5 : La biodiversité forestière : gérer les cervidés
- 6 : Les aménités : valoriser les atouts des territoires

#### Ressources et risques

- 7 : Les inondations : modéliser les crues pour gérer les inondations
- 8 : Les avalanches : comprendre les phénomènes pour prévenir les risques
- 9 : L'écotoxicologie : évaluer les effets de pollutions sur les écosystèmes aquatiques
- 10 : L'irrigation : produire en économisant l'eau

#### Écotecnologies

- 11 : L'épuration : nettoyer pour protéger l'écosystème
- 12 : Les déchets ménagers : traiter pour valoriser
- 13 : Les technologies pour l'agriculture : automatiser la cueillette des fruits
- 14 : Les systèmes d'information et de communication
- 15 : Les technologies du froid.



Contact : Gülseren Durgun • tél. 03 81 97 19 73 • [gulseren@pavillon-sciences.com](mailto:gulseren@pavillon-sciences.com)