

## EXPOSITION « Biodiversité : vitale et fragile »

→ Tous publics

→ Cycle 3

→ Cycle 4

→ Lycée

La grande diversité des espèces vivantes est source d'aliments, de médicaments, de connaissances... Elle permet le maintien des grands équilibres écologiques.  
 Sous la pression des activités humaines, les espèces vivantes disparaissent à un rythme accéléré.  
 Étudier et protéger la biodiversité devient une question de survie.

**Conception DOUBLE HELICE**  
**Année 2007**  
**Prêt gratuit**  
**Niveau collège - lycée**

→ **Contenus de l'exposition****9 PANNEAUX**

- Vitale et fragile
- Qu'est-ce que la biodiversité ?
- La biodiversité en déclin
- Pression de l'homme sur la nature
- Équilibres écologiques
- Source d'aliments
- Source de médicaments
- Source de savoirs et d'émotions
- Protéger pour survivre

→ **Exploitation pédagogique**

La **biodiversité et ses enjeux contemporains** constituent une partie importante des programmes de SVT au collège et au lycée et peut également être abordée de manière transversale. Cette exposition apporte des connaissances sur la biodiversité et interroge le lecteur sur son évolution et sur l'impact de l'activité humaine. Cette exposition peut également se prêter à un **travail autour de l'oralité**, en utilisant les fiches proposées par les professeurs relais du Jardin des sciences.

→ **Conditions de prêt**

L'exposition est prêtée pour une durée de 2 à 4 semaines.  
 Le transport de l'exposition entre le Jardin des sciences et l'établissement est assuré par le preneur.  
 Une convention de prêt est signée entre le Jardin des sciences et le preneur.

→ **Matériel prêté**

- 9 bâches souples
- 120x80 cm
- crochets

→ **Prolongements possibles**

Atelier pédagogique « La biodiversité en Antarctique » à l'Atelier des sciences ou dans votre établissement

**contact réservation** : Jardin des sciences, Tel. 03 68 85 24 50 – [jds-reservation@unistra.fr](mailto:jds-reservation@unistra.fr)