

Ça chauffe en Antarctique !

→ Un jeu collaboratif d'anticipation amènera vos élèves à mieux comprendre les dangers qui menacent « cette réserve naturelle consacrée à la paix et à la science ». Il sera suivi d'un quiz permettant de mieux appréhender les enjeux politiques, économiques et environnementaux.



Lycée



1h15



2 €/élève



PEAC

**Jeu de plateau,
coopération,
anticipation**

PRÉREQUIS

→ 1 | Situation géographique de l'Antarctique

PENDANT L'ACTIVITÉ

• Déroulement

1 | Introduction - conditions politiques de l'Antarctique

2 | Jeu collaboratif d'anticipation mêlant sauvegarde de la biodiversité, menaces climatiques, pressions économiques et engagements politiques. La classe est répartie en 6 équipes. Au fil des décennies, chacune d'entre elles doit prendre les décisions lui permettant de préserver le maximum de biodiversité grâce à l'intervention d'acteurs.

3 | Quiz sur les connaissances apprises durant le jeu

Contacts & réservation

→ jardin-sciences.unistra.fr

→ +33 (0)3 68 85 24 50

→ jds-reservation@unistra.fr

• Apprentissages des élèves

1 | *Seconde générale - SVT* : Comprendre les responsabilités individuelles et collectives en matière de préservation des ressources de la planète. Identifier l'incidence des activités humaines sur l'environnement à différentes échelles.

2 | *Première générale - SVT* : Inscire l'espèce humaine dans la représentation construite du réseau d'interactions. Prendre conscience de la responsabilité humaine et du débat sociétal face à l'environnement et au monde vivant.

- EMC : La responsabilité environnement et les interdépendances Homme/nature.

4 | *Terminale générale - EMC* :

Développer des capacités à contribuer à un travail coopératif en groupe.

- Géographie : Mobiliser, pour comprendre l'organisation des territoires, les notions géographiques en insistant sur les enjeux et sur les relations entre acteurs.

- Mers et océans : vecteurs essentiels de la mondialisation.

PROLONGEMENTS

En activité au Jardin des sciences :
« [Biodiversité en Antarctique](#) »,
« [Rencontre élèves-scientifiques](#) »

Exposition à emprunter : [thématique développement durable](#)

Adresse

📍 Jardin des sciences

27 boulevard de la Victoire | Strasbourg