

L'eau au cœur du débat

Au cours de cette animation, les élèves se mettront successivement dans la peau d'habitants de différents pays du monde puis de citoyens français. Ils découvriront par eux-mêmes les réalités liées à cette ressource précieuse qu'est l'eau.

Atelier pédagogique
Cycle 4 et Lycée
Demi-classe
Durée 1h20
Gratuit

→ Déroulement

- 1/ Introduction – Représentations initiales
- 2/ Mise en situation de la répartition de l'eau dans le monde à travers l'exemple de 5 pays
- 3/ Jeu de rôle : réunion publique de concertation entre différents personnages (Maire, agriculteur, etc.).
- 4 / Conclusion - ouverture sur la participation citoyenne

→ Liens avec les programmes scolaires

Géographie 5^{ème}

Thème 1 - La question démographique et l'inégal développement

Thème 2 : Des ressources limitées, à gérer et à renouveler

SVT Cycle 4 : La planète Terre, l'environnement et l'action humaine

Attendus de fin de cycle : Envisager ou justifier des comportements responsables face à l'environnement et à la préservation des ressources limitées de la planète.

EPI possibles sur les ressources : énergie, production alimentaire, gestion et consommation de l'eau

Géographie 2^{nde} : sociétés et développement durable / L'eau, ressource essentielle / Les inégalités d'accès à l'eau

Enseignement d'exploration 2^{nde} - Sciences et Laboratoire - Utilisation des ressources de la nature

1ere STG / 1ere STI2D : Possibilité de traiter une gestion intercommunale en lien avec l'eau.

Term S Spé Physique-chimie – Thème 1 – L'eau

→ Compétences et attitudes mobilisées

- Extraire et organiser des informations.
- Communiquer dans un langage scientifiquement approprié.
- Manifester curiosité, esprit critique. Montrer de l'intérêt pour les progrès scientifiques et techniques.
- Être conscient de sa responsabilité face à l'environnement.
- Manifester de l'intérêt pour les grands enjeux de société.

→ Matériel à prévoir

- Tout le matériel nécessaire est fourni sur place.

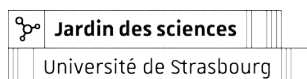
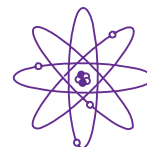
L'Atelier des sciences – Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg

Anciennement Galerie d'actualité scientifique

7 rue de l'Université – 67000 STRASBOURG

Contact réservation : Jardin des Sciences, Tel. 03 68 85 24 50 – jds-reservation@unistra.fr

Réservations en ligne sur : <http://jds-reservation.unistra.fr>



→ Cycle 1

→ Cycle 2

→ Cycle 3

→ Cycle 4

→ Lycée