

Résous un problème lié à l'eau

L'eau est importante pour tout le monde. Cependant, il existe des régions du monde où les gens n'ont pas accès à de l'eau potable. En quoi ta vie serait-elle différente si tu n'avais plus accès à de l'eau potable? Crois-tu que tu serais capable d'aider les gens qui n'ont pas accès à de l'eau potable? Nous devons tous gérer les ressources en eau de la planète dans une optique de durabilité. Au fil de cette unité, tu vas apprendre comment contribuer à l'atteinte de cet objectif.



Dans cette *Activité de fin d'unité*, tu vas découvrir un prix décerné pour récompenser une solution apportée à un problème lié à l'eau. Tu vas choisir un enjeu lié à une source d'eau quelque part sur la Terre. On va te demander de préparer et de tester un plan d'action visant à résoudre le problème. Ou bien, tu pourrais décider de concevoir, de fabriquer et de tester le prototype d'un système capable de résoudre un problème lié à l'eau. Quelle que soit l'option que tu choisis, tu vas faire des essais et recueillir des données. Tu vas ensuite utiliser tes données pour rédiger un communiqué de presse qui décrira la réussite de ton plan d'action ou de ton système.

Activité de fin d'unité

À la fin de cette unité, tu vas mettre en pratique les connaissances que tu as acquises sur les systèmes hydrographiques. À mesure que tu progresses dans l'unité, réfléchis à la façon dont tu pourrais relever ce défi. Lis la description détaillée de l'*Activité de fin d'unité* à la page 82. Prête attention aux rubriques *Activité de fin d'unité* qui figurent à la fin de certaines sections. Elles te fournissent des indices utiles à la réalisation de l'activité.

Évaluation

Ton évaluation permettra de savoir si tu as réussi à :

- choisir un enjeu pertinent à aborder ;
- préparer un plan d'action ou concevoir ton dispositif ;
- mettre à l'essai ton plan d'action ou fabriquer et modifier ton dispositif ;
- rédiger ton communiqué de presse.