



## MALADIES COMMUNES LIÉES À L'EAU

---

**Durée** : 75 minutes

**Genre d'activité** : projet de groupe

**Attentes**

*Sciences* : 6s10, 6s11

*Anglais* : 6e51, 6e52, 6e60, 6e61, 6e62

**Matériel**

- Fiches d'information sur les maladies reliées à l'eau
- Papier recyclé

### Stratégies d'enseignement :

1. Avant le début de la classe, écrivez sur des morceaux de papier recyclé les noms des maladies reliées à l'eau qui suivent : maladie du ver de Guinée, helminthes (vers intestinaux), schistosomiase, trachome, fièvre typhoïde et choléra. Chaque élève choisit au hasard un morceau de papier, ce qui l'assignera au groupe correspondant.
2. Affichez au tableau les données qui suivent sur les maladies d'origine hydrique.
  - a) Chaque année, plus de cinq millions de personnes meurent de maladies causées par l'eau à boire insalubre, le manque d'assainissement et le manque d'eau pour l'hygiène. En effet, rien que la diarrhée causée par l'eau occasionne plus de deux millions de décès chaque année.
  - b) Dans les pays en développement, 80 p. cent des maladies sont liées à l'insalubrité de l'eau.
  - c) 1,1 milliard de personnes, soit environ 20 p. cent de la population mondiale, n'ont toujours pas accès à de l'eau de boisson saine.
3. Lisez les données à la classe à voix haute. Demandez aux élèves d'exprimer leurs réactions devant ces faits : sont-ils surpris ? Quel est leur sentiment face à cette situation ?
4. Mettez des ressources à la disposition des élèves dans la classe ou réservez le laboratoire informatique pour leur usage. Gardez sous la main la feuille de distribution sur les maladies communes liées à l'eau. Expliquez aux élèves que vous avez divisé la classe en groupes. Les groupes disposeront de 45 minutes pour rassembler le plus possible d'information sur la maladie à laquelle ils ont été assignés et préparer une présentation devant la classe de quelque cinq minutes. Les élèves ont la liberté de présenter les faits de n'importe quelle façon convenable - encouragez la créativité!

Extension : demandez aux étudiants de dessiner une carte ou un tableau à l'aide d'Excel, qui représente la répartition des maladies causées par l'eau.