

L'air

L'air est un mélange de gaz qui enveloppe la Terre. En plus de mettre en place les conditions essentielles à la vie sur la planète, l'air contient l'oxygène qui nous permet de respirer.

Chaque jour, toutefois, l'air se remplit de polluants qui sont produits par les activités humaines. En plus d'être mauvais pour notre santé, les polluants de l'air réchauffent la Terre. En quoi consiste réellement l'air qui forme l'atmosphère de notre planète? Que pouvons-nous faire pour le préserver et ainsi protéger l'environnement?

1. Dans toutes les langues

| | |
|----------|---------------------------------|
| Français | Air |
| Anglais | Air se prononce « èr » |
| Espagnol | Aire se prononce « a-i-ré » |
| Italien | Aria se prononce « a-ria » |
| Allemand | Luft se prononce « louft » |
| Mandarin | 空气 se prononce « kon-tchi » |
| Arabe | هواء se prononce « hawa-e » |
| Russe | воздух se prononce « voz-douh » |

Ce dont tu as besoin :

- 2 petits verres de même grandeur
- 1 grand bol transparent
- 1 thermomètre
- De l'eau

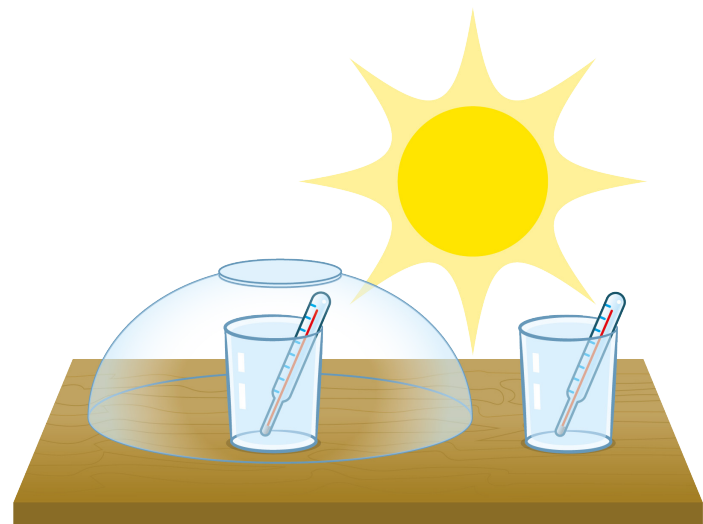
2. Observe l'effet de serre

Il est possible d'observer de tes propres yeux l'effet de serre.

Les étapes :

1. Remplis les deux verres avec la même quantité d'eau.
2. Dépose les deux verres au soleil.
3. Recouvre un des deux verres du bol transparent.
4. Attends 1 heure environ, puis mesure la température de l'eau dans les deux verres.

Dans quel verre la température est-elle la plus élevée?



Ici, le bol transparent agit comme le font les gaz à effet de serre dans l'atmosphère : ils retiennent la chaleur et réchauffent notre planète.

3. Crée un espace vert

Pour embellir l'espace et purifier l'air, tu peux fabriquer un espace vert dans ta cour, sur ton balcon, dans la maison ou encore à l'école! Demande à tes parents ou à ton enseignant de t'aider.

Les étapes :

1. Place les pots ou les bacs à l'endroit où tu veux installer ton espace vert, de manière qu'ils soient exposés au soleil au moins une partie de la journée.
2. Remplis les pots ou les bacs de terre.
3. Avec tes doigts, creuse de petits trous dans la terre et déposes-y les graines.
4. Recouvre doucement les graines de terre à l'aide de tes mains.
5. Arrose ton futur jardin d'un peu d'eau chaque jour.

Voilà! D'ici quelques semaines, tu pourras admirer ton nouvel espace vert!

Ce dont tu as besoin :

- Des graines de fleurs, de fruits ou de légumes
- De la terre
- 1 ou plusieurs bacs ou pots pour faire pousser tes plantes
- 1 paire de gants de jardinage
- 1 arrosoir

