

Quelle est la composition de l'air ?

[Lien vers la vidéo](#)

Compétence mise en jeu : effectuer des recherches ; garder des traces de son travail.

On le respire, il nous entoure, mais savons-nous vraiment ce qui compose l'air ? Des gaz qui permettent la vie, mais aussi des polluants, dont les fameux gaz à effet de serre, et des particules en concentration variable. Explications dans ce film très pédagogique.

- 1- Hormis la vapeur d'eau, quels sont les trois principaux gaz contenus dans l'atmosphère terrestre ?
- 2- Donnez pour chacun de ces gaz sa formule et sa proportion en %.
- 3- A partir de quelle altitude considère-t-on qu'il n'y ait plus d'atmosphère ?
- 4- Quel est l'effet du dioxyde de carbone. Donnez la formule de cette molécule.
- 5- Quel est le rôle de l'ozone. Donnez la formule de cette molécule.
- 6- Où trouve-t-on les CFC ? De quoi sont-ils responsables ?
- 7- Citez quelques aérosols. De quel état de la matière s'agit-il ?

Quelle est la composition de l'air ?

[Lien vers la vidéo](#)

Compétence mise en jeu : effectuer des recherches ; garder des traces de son travail.

On le respire, il nous entoure, mais savons-nous vraiment ce qui compose l'air ? Des gaz qui permettent la vie, mais aussi des polluants, dont les fameux gaz à effet de serre, et des particules en concentration variable. Explications dans ce film très pédagogique.

- 1- Hormis la vapeur d'eau, quels sont les trois principaux gaz contenus dans l'atmosphère terrestre ?
- 2- Donnez pour chacun de ces gaz sa formule et sa proportion en %.
- 3- A partir de quelle altitude considère-t-on qu'il n'y ait plus d'atmosphère ?
- 4- Quel est l'effet du dioxyde de carbone. Donnez la formule de cette molécule.
- 5- Quel est le rôle de l'ozone. Donnez la formule de cette molécule.
- 6- Où trouve-t-on les CFC ? De quoi sont-ils responsables ?
- 7- Citez quelques aérosols. De quel état de la matière s'agit-il ?