

Fiche - Observer la qualité de l'air



- Pour les plus jeunes

Nous vous proposons le livre d'apprentissage « **Que se passe-t-il là-haut dans l'atmosphère ? Comprendre la couleur du ciel** »

Anita, Simon et Denis veulent savoir pourquoi le ciel n'est pas toujours bleu. Ils apprennent que l'atmosphère ne se compose pas uniquement d'air et que les autres composants peuvent affecter la couleur du ciel.

Au travers du livret, les enfants comprennent ce qu'est la qualité de l'air et ils identifient à quoi est dû la couleur du ciel.

➔ Voir le PDF du livret « **Que se passe-t-il là-haut dans l'atmosphère ? Comprendre la couleur du ciel** »

- Pourquoi le ciel est bleu ?

-Activité présentée par **Météo France**, elle permet de répondre à la question apparemment simple : Pourquoi le ciel est-il bleu ? Vous aborderez également les raisons du changement de perception de couleur du Soleil au moment de son coucher.

À retrouver à ce lien : <http://education.meteofrance.fr/ecole/animations/le-bleu-du-ciel>

Cible : Cycle 3

Matériel : Indiqué sur le site Météo France (animation, fiche pédagogique, Mode d'emploi)

-Autre activité, présentée par The Globe Program (basée sur le système éducatif américain), pour comprendre pourquoi les aérosols ont un effet sur l'état du ciel.

Cible : Primaire

Durée : 30 à 45 min

Matériel : voir fiche activité

➔ Voir le PDF « *Pourquoi (pas) si bleu ?* »

- **Pollution de l'air... tu nous pompes l'air !**

Au travers de cette fiche explicative, le CNES vous propose de découvrir l'apport des satellites et du spatial dans l'étude de la pollution de l'atmosphère. Vous approfondirez vos connaissances sur ce qu'est la qualité de l'air au travers de plusieurs chapitres thématiques.

→ Voir les 2 PDF « Fiche Pollution... tu nous pompes l'air ! »

- **Le serious game sur la Qualité de l'air**

Pour les plus grands (14ans & +), Airducation (Université Paris-Est Créteil (UPEC) et Airparif) a développé un jeu éducatif sur le thème de la qualité de l'air. Très complet, vous y retrouverez tout ce qu'il faut savoir pour être incollable sur le thème.

Le lien : <https://parcours-jeunes.airducation.eu/>

