



FABRIQUER UN NUAGE



OBJECTIF

Découvrir comment se forment les nuages et les observer.



AVANT DE COMMENCER

MILIEU

Cour de la garderie.



PÉRIODE

Journée partiellement nuageuse où l'on peut voir les formes des nuages.

Journée où la température est assez froide pour que notre respiration forme de la buée, mais suffisamment douce pour qu'on puisse rester immobile quelques minutes sans avoir froid.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Vieilles couvertures pour se coucher au sol

DÉROULEMENT DE L'ACTIVITÉ

CAUSERIE

D'après toi, de quoi sont faits les nuages ? Sais-tu comment ils se forment ?

EXPLORATION

Habillés chaudement, les enfants sortent dehors. **Tu vois le petit nuage qui sort de ta bouche quand tu expires ?** Ce sont de minuscules gouttes d'eau, qui forment un tout petit nuage qui se dissipe dans l'air. Si tu expires près d'une fenêtre, tu verras de la buée se former sur la vitre.

Les nuages sont formés de minuscules gouttes d'eau qui s'évaporent de la végétation, de la neige et des cours d'eau.

On se couche sur une couverture au sol, et on regarde les nuages. **Est-ce que tous les nuages ont la même texture et la même couleur ? Est-ce qu'ils bougent ? Vont-ils tous à la même vitesse ?**

On voit parfois de la fumée sortir des cheminées des maisons, des voitures et des industries. **Est-ce que cette fumée devient un nuage d'après toi ?** Réponse : non, les nuages sont essentiellement constitués d'eau. La fumée en contient aussi, mais elle est surtout composée de petites particules très fines, un peu comme de la poussière. Si tu regardes attentivement, la fumée disparaît après un certain temps. Les petites particules se mêlent à l'air, et c'est ce qui forme la pollution.

RETOUR

Dessiner des nuages aux formes familières et y coller de la ouate.

POUR ALLER PLUS LOIN

CHANSON

- Mario et Natacha Santangeli, *Un petit nuage*

LIEN AVEC LES AUTRES FICHES

- Portés par le vent

MATÉRIEL COMPLÉMENTAIRE

Livre : BEAUMONT, E., et A. VANDERWIELE (2011). *L'imagerie de la terre*, Fleurus Éditions.

Livre : BUNDEY, N. (2001). *La pluie et la terre*, Gamma Jeunesse.

