



MÉTÉOROLOGIE ET CYCLE DE L'EAU

Découvrir le cycle de l'eau

Ce projet interdisciplinaire sur le thème de la météorologie se compose de fabrication d'instruments dans le cadre d'une démarche technologique et de prise de relevés météorologiques quotidiens.

Diverses expériences facilitent la découverte du cycle de l'eau et permettent une prise de conscience de la conservation de l'eau pendant ce cycle.



Public

Cycle 3

Thèmes abordés

- Quelles observations météorologiques allons-nous faire ?
- Comment fabriquer un thermomètre ?
- Comment repérer la direction du vent ?
- Comment évaluer la force du vent ?
- Que mesurer lors d'une pluie ?
- Comment réaliser un pluviomètre ?
- D'où proviennent les nuages et la pluie ?
- Où va l'eau des précipitations ?
- Quel est le cycle de l'eau dans la nature ?

Transversalités

- Mathématiques (mesure, calcul de moyennes, tracé de graphique...)
- Climatologie

Conditions de présentation dans la structure d'accueil

Néant

Conception

JEULIN

Valeur d'assurance

149 €

Descriptif technique

1 mallette comprenant :

- 1 guide ressource
- 7 thermomètres de - 40 °C à + 40 °C
- 7 bacs plastique 2,6 L
- 7 boussoles
- 12 entonnoirs plastique
- 20 flacons ronds 65 mL avec capsules hermétiques
- 4 tubes capillaires 3 x 6 mm, L : 42 cm
- 1 bac plastique 9,5 L
- 1 bécher en polypropylène 500 mL
- 1 aérosol sans gaz 100 mL
- 1 housse plastique
- 3 diapositives (étang, forêt, pluviomètre)
- 1 emporte-pièce Ø 4 mm
- 1 flacon de colorant alimentaire rouge 60 mL
- 1 sachet d'argile 2 kg

Conditionnement

1 malle rigide

Date de création

2003

