

FICHE DE PRESENTATION DU THEME

	Thème : L'EAU	GÉNÉRALITÉS
---	--------------------------------	--------------------

Objectif général du thème « Eau »

Ce thème s'adresse à des élèves à partir du CE1.

Les objectifs généraux du thème « Eau » sont de :

- Sensibiliser les élèves à la nécessité d'économiser l'eau à partir de l'analyse de leurs consommations.
- Illustrer le fonctionnement du château d'eau et introduire la notion de pression.
- Présenter les différents états de l'eau et faire comprendre le cycle de l'eau aux élèves.
- Expliquer le phénomène de filtration naturelle et le traitement de l'eau.

Le thème comporte quatre ateliers :

1. La consommation d'eau
2. Le château d'eau
3. Le cycle de l'eau
4. Le traitement de l'eau

Chaque atelier s'appuie sur l'utilisation de maquettes et de matériels visant à atteindre les objectifs par l'observation ou la manipulation.

Les ateliers 2, 3 et 4 sont à réaliser dans une pièce qui ne craint pas les débordements d'eau éventuels. L'atelier 4 nécessite la proximité d'un point d'eau avec bac de lavage.

Hormis les consommables et la mise à disposition d'un globe terrestre (illustration de la planète bleue), le matériel est fourni par IG45.

Certains documents sont à photocopier avant l'intervention (modèles décrits dans chaque atelier et fournis par IG45).