



PALAIS DE LA PORTE DORÉE

AQUARIUM TROPICAL

Lecteurs confirmés

6ème, 5ème, 4ème

Pistes pédagogiques

Pistes pédagogiques

- **Les différents états de l'eau (Physique Chimie 5^{ème})**

Objectif : Aborder les différents états de l'eau et les conditions de passage de l'un à l'autre.

Indications : PREMIERE PARTIE : Eau et vie ; zones 2 et 5

Fiche d'activité associée : Découvre les états de l'eau ! (Dans le document jeunes lecteurs)

- **L'eau dans notre environnement (Physique Chimie 5^{ème})**

Objectif : L'eau est omniprésente dans notre environnement et indispensable à notre alimentation.

Indications : PREMIERE PARTIE : Eau et vie et DEUXIEME PARTIE : Eau et hommes

Fiche d'activité associée : Découvre les utilisations humaines de l'eau ! (Dans le document jeunes lecteurs)

- **L'eau dans notre organisme (SVT 5^{ème})**

Objectif : Montrer l'importance de l'eau dans notre alimentation pour le bon fonctionnement de notre organisme.

Indications : PREMIERE PARTIE : Eau et vie ; zones 7 et zone 21

- **Le cycle de l'eau, de la mer à la mer (Physique Chimie 5^{ème})**

Objectif : Retrouver les changements d'état de l'eau au cours du cycle.

Indications : PREMIERE PARTIE : Eau et vie ; zones 5

- **Les composants de l'environnement (SVT 6^{ème})**

Objectif : Montrer que l'eau sous toutes ses formes est un des éléments de notre environnement et que toute modification peut avoir des conséquences sur les êtres qui y vivent.

Indications : PREMIERE PARTIE : Eau et vie et TROISIEME PARTIE : Eau et sociétés

- **Le rôle de l'eau dans le modelé des paysages (SVT 5^{ème})**

Objectif : L'eau sous sa forme solide ou liquide va intervenir dans les phénomènes d'érosion, transport et dépôt des sédiments. Indications : PREMIERE PARTIE : Eau et vie ; zone 6

- **La reproduction sexuée et maintien des espèces dans les milieux (SVT 4^{ème})**

Objectif : Les conditions du milieu influent sur la reproduction des espèces aquatiques, ces conditions peuvent être modifiées par l'homme ce qui a un impact sur le maintien de ces espèces dans ce milieu

Indications : DEUXIEME PARTIE : Eau et hommes ; zone 12 et TROISIEME PARTIE : Eau et sociétés ; zone 16