

ENERGIES RENOUVELABLES

Objectifs : Définir et différencier les différentes énergies, et comprendre leurs impacts

Public : CM1 / CM2

Matériel / Supports : Expériences, schémas

Durée : 1 demi-journée

Lieu : En salle et en extérieur pour les expériences

Déroulement : Qu'est-ce que l'énergie ?

Nous aborderons les différents types d'énergies, fossiles et renouvelables.

Les avantages et les inconvénients de chacune d'elle.

Qu'est-ce que l'effet de serre ?

Pourquoi parle-t-on d'énergies renouvelables/vertes ?

Selon les conditions extérieures, quelques expériences illustrant : l'effet de serre, l'isolation, l'énergie mécanique, l'énergie photovoltaïque....pourront être mises en place.

Séance théorique toute l'année

Séances avec expériences : d'avril à septembre

