

# Les énergies

*Venez découvrir l'importance de l'énergie dans un environnement naturel, au cœur des Montagnes du Jura.*

## ◆ OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

L'élève sera initié à l'importance de l'énergie dans sa vie quotidienne. Tout acte de notre vie courante nécessite de l'énergie. En réalisant des expériences, des montages, l'élève pourra acquérir des gestes individuels limitant la surconsommation d'énergie.

## ◆ CONTENU PEDAGOGIQUE

- **L'énergie dans le paysage :** S'immerger dans un paysage et dans un territoire. De façon ludique, observer et lire les marques de l'énergie (barrages, éoliennes, solaire, réseaux et lignes électriques, ...) et comprendre l'impact de ses infrastructures sur l'organisation d'un territoire.

- **L'énergie : produire, transporter, consommer :** découvrir les diversités des sources d'énergie et leur mode de production (fonctionnement d'un barrage, d'une éolienne, d'une centrale nucléaire...). Appréhender la notion de réseaux et de transport de l'énergie. Comprendre l'impact individuel et collectif de la consommation d'énergie, et aborder les économies d'énergie et les comportements éco-citoyens.
- **Le jeu des Pays :** à travers des équipes représentant quatre différents profils de pays, les élèves découvrent concrètement les réalités, contraintes et conséquences des différentes sources d'énergie.
- **Le rallye des énergies :** à travers une course d'orientation ludique, les élèves abordent des caractéristiques physiques de l'électricité. Un jeu ludique pour mieux comprendre l'énergie à toutes ses échelles.
- **Construction d'une maison verte :** sensibiliser aux énergies vertes et susciter l'enthousiasme pour ces alternatives d'avenir. En construisant une maquette de maison selon leurs envies et leurs



	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Matin	Accueil Installation	L'énergie : Produire, transporter, consommer	Vidéo : « C'est pas sorcier », les énergies	Le rallye des énergies	Construction d'une maison verte
Après-midi	Balade d'immersion L'énergie dans le paysage	Le jeu des pays	Visite d'un site Eolien et Photovoltaïque	Construction d'une maison verte	Bilan évaluation, rangement

**Nos séjours comprennent :** La pension complète, l'hébergement, le transport aux activités.  
(Les activités proposées peuvent être modifiées.)

**En option :** l'encadrement des enfants par des animateurs en dehors des activités.

**Adhésion à l'association :** 14 €

