



# Le 4 E: Elèves Economes En Energie

## Objectifs :

- Faire prendre conscience aux enfants de l'importance de l'énergie dans leur vie de tous les jours,
- Sensibiliser les jeunes aux conséquences de notre consommation d'énergie sur l'environnement,
- Comprendre la notion de réchauffement climatique,
- Faire le lien entre le changement climatique et la consommation d'énergie.

**Public ciblé :** Écoles élémentaires (cycle 3) et collèges des communes du Parc.

**Point fort:** Utilisation du Thermokit pour mesurer les consommations en électricité, évaluer la luminosité, déterminer les débits des points d'eau,...; être acteur du changement climatique; production artistique.

## Programme: A adapter avec l'enseignant en fonction du projet de classe,

- 1- En classe : Présentation du projet et du territoire du Parc,  
Recueil des représentations initiales des jeunes au sujet du changement climatique,
- 2- En classe et sur le terrain : Appréhension de la complexité des enjeux du changement climatique pour devenir pleinement acteur du changement,
- 3- En classe : Munis d'un thermokit (caméra thermique, wattmètre, débitmètre, luxmètre et thermomètre-hygromètre) les élèves vont devenir les détectives en quête du gaspillage énergétique dans leur établissement.
- 4- En classe : Avec le plan d'actions réalisé en fin de séance 3. La séance 4 permet de :
  - faire un point d'avancement sur les actions mises en œuvre,
  - mettre en place une production artistique (définie préalablement avec l'enseignant) pour sensibiliser les autres élèves de l'école. Cette production peut être théâtrale, picturale, sous forme d'exposés, etc...
- 5- Restitution réalisée en autonomie par les enseignants

## Déroulement indicatif:

Animations en classe sur la base de 4 demi- journées (3h00) réparties dans l'année.

**Intervenants :** Animateur de l'association Mountain Riders,  
Animatrice de l'Ageden (pour les établissements scolaires isérois),  
Animateur de l'Asder (pour les établissements scolaires savoyards),  
Chargée de mission Education au territoire du Parc

## Engagements du Parc pour un projet :

- Prise en charge directement d'une partie du coût des animations.
- Édition d'un livret regroupant tous les projets pédagogiques aidés par le Parc.

## Engagements de la classe :

- **Prise en charge des coûts complémentaires d'animations pour un montant total de 340 € facturés par le prestataire,**
- Réalisation du projet dans le courant de l'année scolaire,
- Réaliser un support de restitution finale avec copie au Parc.

