

## Un apport pour...

**Les élèves** : en réalisant des activités pratiques et en présentant leur réflexion au reste de la classe, les élèves s'approprient efficacement le thème complexe de l'énergie.

**Les enseignant(e)s** : en accueillant l'animation "Exploration énergie", les enseignant(e)s bénéficient d'une introduction complète au thème de l'énergie grâce à la présence d'un animateur spécialement formé disposant d'un matériel de qualité ainsi que de nombreux documents.

### Informations pratiques :

- **Public cible**

Classes de 5<sup>e</sup> année primaire des écoles genevoises.

- **Durée**

L'animation se déroule sur 3 périodes consécutives de 45 minutes.

Le matin de 9h à 11h30 ou l'après-midi de 13h30 à 16h.

- **Inscriptions**

Les enseignant(e)s intéressés à recevoir **gratuitement** l'animation "Exploration énergie" sont priés de s'inscrire auprès de leur directeur(trice) d'établissement.

- **Pour tout autre renseignement**

Organisme chargé de la mise en œuvre des animations (COSEDEC) : 024 424 01 16

# « Exploration énergie »

## Une animation pédagogique pour les classes de 5<sup>e</sup> primaire

Proposée par le département du territoire (DT) et le département de l'instruction publique (DIP)

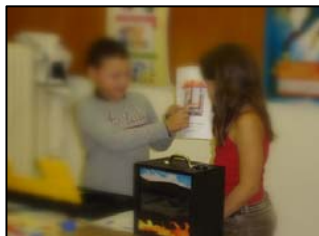


### Pour toute question sur l'énergie ou l'environnement

Etat de Genève, Département du territoire

Info-Service, 022 327 47 11 ou [info-service-dt@etat.ge.ch](mailto:info-service-dt@etat.ge.ch)

[www.energie-environnement.ch](http://www.energie-environnement.ch)



## Une question cruciale

Le réchauffement climatique et la raréfaction des énergies fossiles constituent deux défis majeurs auxquels notre société doit faire face. Bien que ces enjeux aient une dimension planétaire, nous pouvons tous agir au quotidien en adoptant différents éco-gestes.

Le programme d'animations "Exploration énergie" est proposé **gratuitement** aux classes de 5<sup>e</sup> année primaire afin de rendre le jeune public attentif à cette problématique - tout en lui apportant des solutions pour s'impliquer concrètement.

## Que proposons-nous?

- Une animation clé en main sur le thème de l'énergie, menée par un(e) animateur(trice) professionnel.
- Une activité à la fois ludique, interactive et didactique alternant ateliers effectués en petits groupes et exercices écrits à réaliser de manière individuelle.
- Du matériel d'expérience de qualité.
- Un cahier de l'élève, contenant différents jeux et exercices pratiques, remis à chaque enfant en début d'animation.
- Différents documents pédagogiques à l'attention des enseignant(e)s, leur permettant de prolonger en classe le travail entrepris lors du passage de l'animateur.

## Les objectifs de l'animation

- Comprendre la notion d'énergie, en mettant en lien quelques unes de ses caractéristiques (sources d'énergie, transformation, utilisation).
- Reconnaître la diversité des sources d'approvisionnement, différencier l'énergie renouvelable de l'énergie non renouvelable, en identifier quelques avantages et inconvénients.
- Appliquer des comportements "anti-gaspillage" dans différentes situations de la vie courante, en réfléchissant à leurs effets sur la consommation d'énergie.
- Prendre conscience qu'une contribution personnelle est indispensable à la réussite d'un projet collectif.

*Exemple de matériel et de fiche d'instruction permettant aux élèves de réaliser des ateliers en petits groupes.*

