



Thème des Classes presse 2011 / 2012

Les énergies

Le thème des énergies est large et concret. Il permet d'aborder des sujets variés adaptés aux situations géographiques, culturelles et sociales des collégiens concernés. Il favorise les rencontres. Il est présent dans les journaux et permet des illustrations riches. Il s'agira de faire travailler les élèves à la fois sur les aspects économiques, écologiques, sociaux, patrimoniaux de cet élément indispensable à la vie terrestre. Ils pourront interroger élus, experts, militants, professionnels, responsables de collectivités, consommateurs...

Le thème se décline selon quatre rubriques :

L'énergie dans ma vie

Dans mon environnement (habitat, école, entreprise, maison commune, transport, etc) quelles sont les sources d'énergies (fossiles, renouvelables, etc) et comment évoluent-elles ? Les collégiens enquêtent sur les besoins des familles en fonction des modes de vie, sur les besoins des activités économiques. Dans le domaine de l'alimentation et de la consommation d'énergie, ils repèrent les initiatives : nouvelles technologies, limitation des dépenses énergétiques. Ils peuvent interroger les anciens sur leur mode de vie et comparer. L'élève peut examiner ses pratiques quotidiennes sous l'angle de la consommation d'énergie (ordinateur, internet, mobile, etc) L'occasion de réfléchir aux enjeux liés au mode de vie actuel : épuisement des ressources, gaspillage, risques pour la planète.

Les énergies dans le monde

D'un pays à l'autre, d'une région à l'autre, l'énergie est utilisée sous des formes diverses en fonction de la situation géographique, du climat, des ressources naturelles et des traditions (anciennes ou toujours actuelles). Des solutions nouvelles, originales, adaptées, locales sont mises en œuvre. Avec, parfois, la participation d'associations ou d'organismes de nos régions dans le cadre d'échanges entre Nord et Sud. Les élèves racontent les expériences dont ils ont connaissance. Ils observent les modes d'exploitation des ressources à travers le monde et les problèmes qui y sont liés (écologiques, économiques, sociaux)

Les métiers de l'énergie

Les collégiens pourront interviewer des professionnels qui travaillent dans les différents métiers de l'énergie. Ils pourront aussi rencontrer ceux qui apportent des conseils aux consommateurs et les responsables des collectivités et organismes qui ont en charge ces questions.

Quelles énergies demain ?

Les collégiens s'intéresseront au monde de la recherche et de l'innovation. Ils décriront les évolutions possibles dans l'alimentation et la consommation de l'énergie. Ils raconteront les expériences et innovations qui préparent l'avenir. Ils proposeront des changements envisageables ou nécessaires dans nos modes de vie.

Une phrase à prolonger : « Pour moins consommer, je..... »