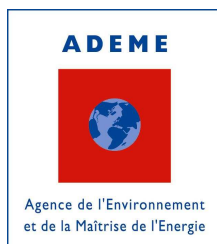


# Communiqué de presse

18 décembre 2008



Supported by  
**Intelligent Energy**  Europe



## S'engager pour l'énergie, un jeu d'enfant !

Grâce au programme européen Active Learning, les enseignants ont dorénavant accès à une série d'outils pédagogiques leur permettant de conduire des exercices pratiques avec leurs élèves sur le thème de l'énergie. Les 20 fiches d'activité mises en ligne permettront un apprentissage par l'expérience des grands enjeux environnementaux de demain, dans le cadre des objectifs du Grenelle de l'Environnement.

### Initier les enfants de 8 à 12 ans à l'usage rationnel de l'énergie

L'objectif du programme Active Learning, dont l'ADEME est l'un des 16 partenaires, est de **réduire les consommations d'énergie dans les écoles** et d'initier les enfants de 8 à 12 ans à l'usage rationnel de l'énergie (URE) avec des actions pratiques dans la classe. En effet, en modifiant notre comportement et sans faire d'investissement, on peut espérer une économie d'énergie d'environ 12%.

Dans le cadre d'Active Learning, les enfants sont les meneurs d'un projet concret dont les bénéfices sont réels, au niveau environnemental et financier. En réalisant des activités ludiques et en se basant sur **des fiches d'activités** communes à tous les partenaires européens, les enfants prennent conscience de la consommation d'énergie à l'école, ils relèvent les compteurs énergétiques, mesurent les températures ou la puissance lumineuse des classes et enfin, calculent la consommation de CO<sub>2</sub> sur le trajet maison-école.

La phase pilote de ce programme lancé en janvier 2006 et qui prendra fin le 31 décembre 2008 a permis à 202 écoles de 14 pays différents<sup>1</sup> dont la France, de participer.

### Enseigner par l'expérience

Le programme Active Learning soutient l'approche pédagogique de l'apprentissage par l'expérience. La participation et la motivation des enfants sont assurées par des expériences pratiques à leur portée.

Les enseignants qui souhaitent mener une activité avec leurs élèves peuvent télécharger sur le site [www.teachers4energy.eu](http://www.teachers4energy.eu) une série de fiches d'activité ainsi qu'un manuel qui les guidera dans le projet. Une newsletter également téléchargeable donne des nouvelles des actions menées dans les différents pays et les économies d'énergie obtenues. Si cet outil permet de comparer et de stimuler les enfants des différents pays participants, il leur permet surtout de prendre conscience qu'ils sont nombreux à agir !

Enfin, un **questionnaire** donne la possibilité à l'enseignant d'évaluer le niveau de connaissance des enfants en début et en fin de projet.

#### L'ADEME en bref

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME) est un établissement public sous la tutelle conjointe du ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de l'Aménagement du territoire, et du ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Elle participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. L'agence met ses capacités d'expertise et de conseil à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public et les aide à financer des projets dans cinq domaines (la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, la qualité de l'air et la lutte contre le bruit) et à progresser dans leurs démarches de développement durable. [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)

#### Les fiches d'activité disponibles

- CO<sub>2</sub>
- Envoyés spéciaux de l'énergie
- Éteins-moi
- Gardien de la lumière
- Inspecteur voiture
- Jeter l'argent par les égouts
- La course des casseroles
- La course du soleil
- La cuisine au soleil
- L'aération à l'école
- La maison et l'énergie
- Le cartographe des interrupteurs
- Le chauffe-eau à gazon
- Le chauffe-eau solaire
- L'électricité compte
- Les consommations des veilles à la maison
- Les petites gouttes du grand gaspillage
- Meccano en herbe
- Pleins feux sur les économies
- Quelle classe l'étiquette

#### Un cas concret : une journée à la bougie en Finlande

*Début décembre (la période la plus sombre de l'année en Finlande), nous avons passé une journée sans électricité dans notre établissement. Les élèves fabriquaient de petits objets et jouaient à la lueur des bougies dans les salles. Ils étaient tout excités et ce jour nous a montré à quel point nous sommes tous dépendants de l'énergie.*

**Relations presse ADEME - Lowe Stratéus - 01 40 41 55 01** [servicedepresseademe@lowestrategie.com](mailto:servicedepresseademe@lowestrategie.com)

<sup>1</sup> Norvège, Suède, Finlande, Grèce, France, Italie, Royaume-Uni, Lituanie, Pologne, Hongrie, Slovaquie, Bulgarie, République Tchèque et Belgique