



Public scolaire

* QU'EST CE QUE LE DÉFI CLASS'ÉNERGIE ?

Il s'agit d'un concours inter-écoles dont l'objectif est simple : **économiser le plus possible d'énergie** (électricité, chauffage) et d'eau dans son école. Les économies sont calculées par rapport aux consommations de l'année passée et un logiciel de saisie via internet permet aux gestionnaires, enseignants et élèves de saisir et consulter les données. Après avoir assisté à plusieurs modules pédagogiques sur l'énergie (programme éducation nationale de CM2, voir ci-dessous), une classe de CM2 est chargée de sensibiliser les autres classes de son école afin d'économiser le plus d'énergie possible dans l'année.

Les enfants sont partie prenante du projet et pleinement acteurs de sa mise en œuvre. Ils bénéficient de l'**encadrement technique d'un conseiller info énergie AGEDEN** qui possède également une forte expérience d'animation en milieu scolaire. L'été, l'école est mise «hors-tension» pour éviter de consommer de l'énergie alors que les locaux sont innocups. L'AGEDEN propose un accompagnement logistique et des outils de communication pour les personnels communaux et d'entretien.



* OBJECTIFS DE CETTE ACTION

- Sensibiliser les scolaires aux problématiques énergétiques
- Impliquer les enseignants et les personnels municipaux
- Réduire les consommations des bâtiments scolaires



* **DURÉE D'INTERVENTION AGEDEN** : 6 mois dans l'année scolaire.

* **PÉRIODE** : hiver-printemps (saison de chauffe).

* **NOMBRE DE PARTICIPANTS** : 4 classes par école (dont une classe pilote de CM2).

* **ACTEURS / PARTENAIRES** : élèves, enseignants, services techniques de la mairie, intercommunalité.

* **VOTRE IMPLICATION** : Fournir les factures d'énergie, être un relai de communication, dynamiser les actions des écoles.

* DÉROULÉ

Septembre : les élèves de la classe de CM1 / CM2 sont formés sur les différentes énergies par l'animateur AGEDEN (1er module). Expérience avec un panneau solaire photovoltaïque.

Octobre : la même classe effectue le 2ème module sur les conséquences de l'utilisation de l'énergie : pollution, changement climatique etc... Travail avec des enregistreurs de température et les compteurs de l'école. La classe doit ensuite sensibiliser les autres élèves de l'école pour que ces derniers adoptent eux aussi les éco-gestes.

Novembre : travail avec des thermomètres et des graphiques de température et animation en fonction des acquis des élèves.

Janvier / février : point avec les élèves sur les outils à leur disposition. Lancement du concours « dessine moi l'école économe de demain ».

Juin : remise « officielle » des diplômes avec bilan du projet en tri partite (élèves/enseignants/AGEDEN). Les élèves des écoles participantes présentent le résultat de leur travail de sensibilisation.

Exemples de
projets menés par
l'AGEDEN

* 4 ÉCOLES À BOURGOIN-JALLIEU SAISON 2013-2014

- Ecole Jean Rostand
- Ecole La Grive
- Ecole Pré Béni
- Ecole Victor Hugo

1 classe de CM2 par école qui a ensuite sensibilisé les autres classes

120 élèves

Contact à la Ville de Bourgoin-Jallieu : Carole CHATEAUDON - Chargée de mission développement durable - cchateaudon@bourgoinjallieu.fr - 04 74 28 35 05.

* 3 ÉCOLES DE VIENNAGGLO SAISON 2013-2014

- Ecole Claude Bernard à Vienne
- Ecole de Luzinay
- Ecole Claudius Moussieu à Septème

1 classe de CM2 par école qui a ensuite sensibilisé les autres classes

90 élèves

Contact à ViennAgglo : Mustapha L'Haoua - Chargé de mission Plan Climat - mlhaoua@viennagglo.fr - 04 74 53 45 16.

* 4 ÉCOLES SUR LE TERRITOIRE DE BIÈVRE-VALLOIRE

- Ecole Les castors à Saint-Etienne-de-Saint-Geoirs
- Ecole de Plan
- Ecole de Viriville
- Ecole La Poyat de Beaurepaire

1 classe de CM2 par école qui a ensuite sensibilisé les autres classes

120 élèves

Contact au Syndicat Mixte du Pays de Bièvre-Valloire : Patrick Denolly - Chargé de mission - p.denolly@bievre-valloire.fr - 04 74 54 19 46.

* POUR ALLER PLUS LOIN

- Consultez les fiches «Conseil en Energie Partagé» et «Rénovation de bâtiments communaux»
- Consultez notre site internet
- Visionnez le documentaire témoignage «Transition énergétique Episode 1 : La sobriété au quotidien»

www.ageden38.org

Contact AGEDEN : Sylvie VESLIN - 04 76 23 53 50

