COLLECTIVITÉS

DÉFI CLASS'ÉNERGIE

MOBILISER POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE : Fiche action C - 2

CONTEXTE DE L'ACTION :

L'ASDER et le Conseil Général de Savoie organisent un concours inter-collèges, que l'ASDER ouvre aux écoles. À la fois ludique et pédagogique, ce défi a un objectif simple : économiser le plus possible d'énergie (électricité, chauffage) et d'eau dans son établissement scolaire.

QU'EST-CE-QUE LE DÉFI CLASS'ÉNERGIE ?

C'est un dispositif de sensibilisation aux économies d'énergie auprès du public scolaire.

Après avoir assisté à plusieurs modules pédagogiques sur l'énergie proposés par l'ASDER, une classe est chargée de sensibiliser les autres classes afin d'économiser le plus d'énergie possible dans l'année. Les élèves sont parties prenantes du projet et pleinement acteurs de sa mise en œuvre. 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.

Défi Class'Énergie
SAVOIE

Ils bénéficient de l'encadrement technique d'un conseiller info énergie ASDER qui possède également une forte expérience d'animation en milieu scolaire.
L'ASDER propose un accompagnement logistique et des outils de communication pour les personnels gestionnaires et d'entretien.

OBJECTIFS DE CETTE ACTION :

L'objectif visé est d'économiser au moins 8% d'énergie sans le moindre investissement financier. Pour y parvenir le Défi Class'énergie est un dispositif innovant permettant de :

- Générer des économies d'énergie au sein d'un établissement,
- Créer du lien entre techniciens, gestionnaires, enseignants et élèves,
- Fédérer tous les acteurs autour d'un projet commun, d'un projet d'établissement,
- Se développer sur un principe d'interdisciplinarité,
- Former les élèves à l'éco-citoyenneté tout en valorisant leur démarche.

DURÉE DE L'INTERVENTION :

4 interventions réparties sur 6 mois de l'année scolaire (hiver-printemps / saison de chauffe).

ACTEURS / PARTENAIRES :

La classe pilote (élèves, enseignants), et l'établissement (services techniques de l'établissement, gestionnaires et direction...).

VOTRE IMPLICATION :

- Fournir les factures d'énergie,
- Être un relais de communication,
- Dynamiser les actions des écoles,
- Participation financière de la commune.

LE DÉROULÉ SUR L'ANNÉE

COMMENT SE DÉROULE LE DÉFI ?

1. Juin - septembre : les établissements intéressés (gestionnaires et techniciens) se manifestent auprès de l'ASDER. Un enseignant pilote est idéalement pressenti. Le technicien animateur de l'ASDER récupère les relevés de consommation des années passées. Ces relevés serviront de référence pour quantifier les économies générées.

2. Septembre : le gestionnaire de l'établissement est formé à l'outil de saisie des données sur le site internet dédié. À cette occasion l'outil est également présenté au technicien et au professeur pilote. Une réunion est à ce moment là prévue avec tous les enseignants volontaires afin de leur expliquer le principe du défi ainsi que des fiches pédagogiques pour le rendre interdisciplinaire : TOUS les enseignants sont très largement conviés à cette présentation.

3. D'octobre à mars : l'animateur ASDER va intervenir dans la classe ambassadrice à **4** reprises.

- Les élèves établissent un diagnostic de l'établissement (éclairage, électricité, chauffage, eau...). Les supports sont fournis par l'ASDER afin de les accompagner dans cette démarche. Le diagnostic est introduit par une base ludique : un jeu de plateau, en équipes, permet aux collégiens de se questionner sur l'énergie dans l'établissement.

- Collectivement, les élèves proposent des solutions réalistes et réalisables : un plan d'action est ainsi déterminé en vue de sensibiliser le reste du collège.

- L'ASDER propose aux collégiens d'étudier les courbes de température à l'intérieur du collège, cela permet de contrôler la mise en veille et l'optimisation du chauffage. Il s'agit aussi d'une démarche scientifique à triple fonction : maîtriser la méthode de formulation d'hypothèses, rechercher le gaspillage d'énergie, rédiger une synthèse et des préconisations. Cela peut être accompagné à la fois par un professeur de mathématiques, de sciences, de technologie ou de français.

- Suivi régulier des consommations et accompagnement par le technicien de l'ASDER

4. Juin : remise officielle des prix en toute convivialité.

À SAVOIR :

L'ASDER (Association Savoyarde pour le Développement des Énergies Renouvelables) est l'Espace Info Énergie de la Savoie dont les missions sont financées par l'ADEME, la Région Rhône-Alpes, le Conseil Général de Savoie et des collectivités locales.

L'association est membre du réseau EEDD Savoie et actrice de l'éducation à l'environnement pour un développement durable.

Contact ASDER : Pierre DELPY - 04 79 85 88 50

asder
partageons l'énergie

Association Savoyarde pour le Développement des Énergies Renouvelables

Maison des énergies
124 rue du Bon Vent
BP 99 499
73 094 Chambéry cedex 9

tél. 04 79 85 88 50
fax 04 79 33 24 64
info@asder.asso.fr
www.asder.asso.fr

06/2014