

Dans le cadre du concours
« Ecole Zéro Watt » organisé par Sudpresse

DU 09/01 AU 15/04

40 ECOLES SE BOUGENT POUR LA PLANÈTE

Diminuer au maximum leur consommation électrique, voilà leur défi !

Le concours est lancé depuis seulement 2 semaines, et les actions mises en place par les élèves sont déjà nombreuses !

De petites compétitions entre élèves d'un même établissement font même leur apparition...

A l'école du Mardasson de Bastogne (ph. 1 et 2), Mesdames Barbé et Pieters ont mis sur pieds un concours de slogans publicitaires autour de l'économie d'énergie. Et ici, pas de stylos ou autres gadgets à remporter. Les cadeaux sont tout à fait en raccord avec le thème puisqu'il s'agira de lampes de poche «dynamo». Un projet ambitieux pourrait également voir le jour au Sud du pays car ces deux institutrices voudraient réaliser, avec la participation des profs de gym, un concours de production d'électricité sur vélo.

Des équipes d'inspecteurs nommés «inspecteurs du chauffage, des appareils électroniques ou de l'éclairage» font le tour des bâtiments de l'école afin de détecter les pertes énergétiques et faire la morale à leurs condisciples... Une âme d'«écolo» ressentie par certains, comme nous le rapporte Madame Lambert, directrice de l'école communale d'Ayeneux.

Le mot «affiches» revient également très souvent dans les carnets de bord. A Soumagne, on en crée, mais on en enlève aussi !! En effet, les affiches occultant les fenêtres ont été retirées afin de permettre une meilleure entrée de la lumière naturelle. Un moyen tout simple de diminuer les besoins en éclairage artificiel.

Dans ce même thème, la disposition des bancs a également été modifiée afin de permettre aux élèves de bénéficier de la lumière naturelle pour travailler.

Mais cette classe de 6e année expérimente également des sujets plus «scientifiques» avec l'aide de l'accompagnateur chargé de les guider dans ce projet. Sur la photo 3, nous pouvons voir les élèves souffler dans de l'eau de chaux qui devient blanche au contact avec le CO₂. Cette petite expérience permet de prouver que nous envoyons également du CO₂ dans l'atmosphère et donc que l'effet de serre est un phénomène naturel qui permet de garder une température moyenne sur terre de 15 degrés.

Car si nous n'agissons pas, c'est notre planète qui en subira les conséquences ! C'est pourquoi Madame Richard, institutrice à l'école Jean-Marie



Léonard de Flémalle (ph. 4), déjà inscrite lors de la première édition du concours, remet le couvert ! Et elle tente même de convaincre ses collègues que de petites habitudes peuvent facilement se perdre ! «Nous avons une cafetière allumée dans la salle des professeurs. Nous avons fait passer le message plusieurs fois mais, malgré tout, celle-ci reste trop souvent allumée toute la journée alors qu'il suffit d'appuyer sur un bouton!...»

A bon entendeur... 😊

Et bonne chance à tous les participants!

LES PETITES ACTIONS QUI FONT LES GRANDES ÉCONOMIES :

✓ **Couper le chauffage la nuit et le week-end : Couper la chaudière est toujours plus intéressant que la ralentir. Bien sûr, il faut prévoir le maintien hors-gel de l'installation. Une sonde d'ambiance sera placée dans le local le plus critique du bâtiment. Par exemple, si la température ambiante descend en dessous de 10° C, le circulateur du circuit de chauffage est remis en route. Et si la température ambiante descend sous les 5°C, la chaudière est mise en route. S'il faut protéger des conduites d'eau sanitaire du gel, il est 1.000 fois plus rentable de les chauffer par un fil électrique chauffant collé sur les tuyaux, et de les isoler, que de chauffer tout le bâtiment... ! Bien sûr, la relance du matin doit se faire à temps le lundi matin pour assurer le confort des occupants...**

La directrice d'une des écoles participantes en 2011 avait bien senti qu'une grosse économie était présente dans la coupure du chauffage électrique des classes installées dans des conteneurs sur la cours de récréation. Elle coupait le chauffage le vendredi à 16 h ... et revenait l'enclencher le dimanche soir !! L'économie de son école a dépassé les 30%... et la commune, convaincue, étudie à présent l'automatisation de cette régulation.



Plus d'infos concernant le concours sur le blog :
<http://zerowatt.blogs.sudinfo.be/>


Wallonie


Réussir
avec l'énergie