

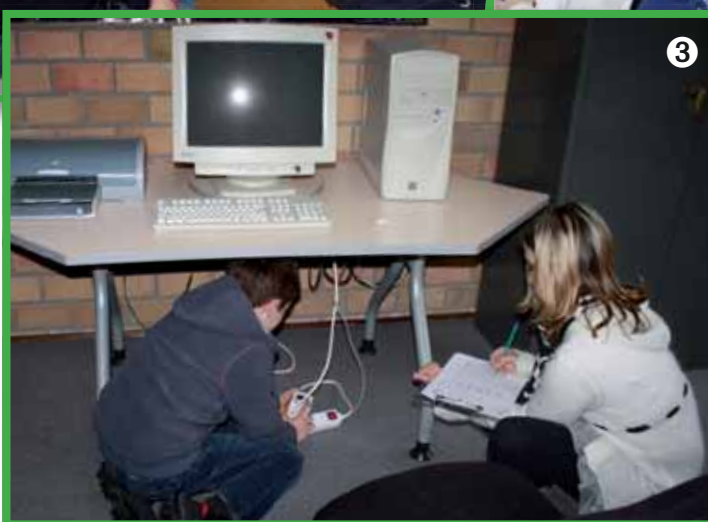
Dans le cadre du concours
« Ecole Zéro Watt » organisé par Sudpresse

DU 09/01 AU 15/04

Elèves de maternelle ou en fin de primaire, nous découvrons une motivation débordante chez chacun des participants!

A l'école du Préa à Amay, la fée Fillumine a fait son apparition (photo 1). Et c'est en compagnie des animatrices qu'elle a découvert ce qu'est l'électricité avec les petits de Mme Laurence.

Les élèves de 2^e et 3^e maternelle (photo 2) ont pris conscience de l'utilité de l'électricité (chauffer, refroidir, s'éclairer, regarder la télévision...) et de l'importance de ne pas la gaspiller. Ils ont découvert par leurs sens et à l'aide d'une pile plate que l'on peut toucher l'électricité en ressentant un petit picotement sur la langue, mais qu'on ne peut pas la voir, la sentir ou encore l'entendre. Une découverte assortie d'une mise en garde sur les dangers de celle-ci !



40 ECOLES SE BOUGENT POUR LA PLANÈTE

Diminuer au maximum leur consommation électrique, voilà leur défi !

La petite fée leur a également expliqué le trajet que parcourt l'électricité d'une usine à l'école, en passant par les pylônes, le compteur électrique et le tableau de distribution. Après avoir collé un post-it sur un objet de la classe qui utilise de l'électricité, ils ont apporté un objet qui n'en utilisait pas. Enfin, ils ont classé leurs trouvailles dans deux boîtes : l'une avec les objets qui ont besoin d'électricité pour fonctionner (ventilateur, brosse à dent électrique) et l'autre reprenant les objets ne fonctionnant pas à l'électricité (éventail, brosse à dents manuelle). D'après leur institutrice, les enfants ont été très réceptifs aux conseils reçus à l'école durant cette chouette animation !

Chez les plus grands, à l'école communale de Jalhay, pas de Fillumine, mais un vrai audit énergétique ! (photo 3) Des wattmètres et des luxmètres ont été confiés aux élèves de 6^e primaire de Monsieur Vitrier. Avec

l'aide de ces outils, ils ont pu se rendre compte (ainsi que les professeurs) à quel point ils consommaient inutilement l'électricité au quotidien, alors que de simples actions peuvent facilement être mises en place et permettent de réaliser des économies. La prise de conscience est collective et les enfants sont désormais sensibles aux appareils en veille ou aux néons fonctionnant pour rien !

Les possibilités d'actions sont donc multiples avec des élèves de 10/11 ans !

A Ferrières, dans la classe de Monsieur Pirotte (photo 4), on a réalisé des panneaux didactiques et explicatifs à destination des autres camarades. Et on ne plaisante pas avec «Ecole Zéro Watt» !



Ce qui a été mis en place a été décidé sur base d'un vote démocratique à la majorité. Les enfants passent régulièrement dans les classes pour expliquer ce qu'il faut faire pour économiser l'énergie, pour moins polluer, ... Ils ont la chance d'être aidés par Mr Verdone, ouvrier à l'école, et pleinement investi dans ce challenge !

«Une chose est certaine, j'ai la chance d'avoir une classe d'enfants motivés», dit M. Pirotte. «Il comprennent la nécessité de ce défi pour les générations futures. Alors, même si nous ne sommes pas numéro 1 dans ce concours, pour les enfants, c'est déjà gagné !

» Leur participation au concours « Ecole Zéro Watt » est également relatée sur le blog <http://ecff.over-blog.com>

A bon entendre... 😊

Et bonne chance à tous les participants!

LES PETITES ACTIONS QUI FONT LES GRANDES ÉCONOMIES :

✓ **Dévisser une lampe sur deux près des fenêtres :**

Dans les luminaires près des fenêtres, dévisser une lampe sur deux est généralement possible, avec un éclairage qui reste suffisant au dessus des bancs (minimum de 300 lux), car la lumière naturelle est suffisante. Ces luminaires ont été dimensionnés pour éclairer le local durant la nuit et un seul tube dévissé, c'est de 10 à 20 euros d'électricité économisés par an ! Une école dispose souvent de luminaires près des fenêtres et d'un éclairage symétrique, ne tenant pas compte de l'éclairage naturel...



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