

CONCOURS ECOLE



WATT 2013 2014

Plus d'infos sur
<http://zerowatt.blogs.sudinfo.be>

Notre combat est également celui des veilles !

Bon, 0 watt, faut pas exagérer... Mais halte au gaspillage énergétique! C'est donc ce qui motive les 22 élèves de l'école d'enseignement primaire spécialisé Saint-Joseph de Dolhain-Limbourg. Depuis deux mois, ils cherchent à diminuer un maximum leur consommation d'électricité.

Plusieurs animations ont été menées par l'ASBL La Besace. Des expériences pratiques et concrètes qui ont permis de découvrir des notions mathématiques et physiques telles que la quantité d'électricité consommée, le CO₂, l'effet de serre, le réchauffement climatique et l'impact de la consommation d'énergie sur celui-ci.

«Après avoir réalisé un audit énergétique de l'école, nos élèves ont remis leurs conclusions à notre directrice, engagée à 100% dans le projet », nous informe Philippe Balancier, enseignant. Le compteur électrique bi-horaire a été découvert. Il a été relevé chaque jour depuis le mois de novembre afin de vérifier l'évolution de la consommation électrique de l'école. Depuis le congé de Toussaint, celle-ci n'a fait que baisser au fil des actions concrètes réalisées. Nous sommes maintenant arrivés à une diminution de 24,29% de notre consommation d'électricité par rapport à l'an dernier !

« Notre combat est également celui des veilles. Grâce aux mesures

effectuées, nous avons trouvé des consommations insoupçonnées que nous avons supprimées une à une en plaçant des multiprises avec interrupteur. La découverte la plus surprenante nous a été expliquée lors d'une présentation » :

«L'écran de l'ordinateur consomme aussi lui... Et il est très gourmand. Allumé, il consomme 70 watts, mais éteint, il consomme encore 35 watts. Catastrophe! Vous vous rappelez 35 watts toute l'année = 35 €, pour un écran, par an. Et des écrans comme celui-là, il y en a huit. »

« Car le coût est une chose, mais le gaspillage énergétique en est une autre. Il met en danger nos ressources naturelles... »

« A l'occasion de la Saint-Nicolas, nous sommes allés voir le film : « Il était une forêt. », un plaidoyer pour la préservation des forêts primaires, source de diversité et d'oxygène pour la planète ».

« La motivation et l'implication des élèves ont largement dépassé nos attentes. Gagner le concours est une belle motivation mais la plus belle réussite est de conscientiser les jeunes, les adultes de demain à cette problématique et de les responsabiliser en tant qu'acteur de changement ».



Ecole de Dolhain-Limbourg

101 IDÉES POUR MAÎTRISER L'ÉNERGIE DANS L'ÉCOLE

Le directeur, l'économe, le responsable technique, l'enseignant, l'éducateur et le coordinateur (ou l'équipe) énergie... L'objectif à terme est que chacun intègre l'énergie dans sa propre mission.

Gérer l'énergie durant les vacances :

1. Mettre en place un projet fifty-fifty dans l'école
2. Programmer le nettoyage durant les congés scolaires
3. Adopter une formule win-win avec le service d'entretien
4. Couper les circulateurs la nuit et le week-end
5. Vider et débrancher frigos et congélateurs avant chaque congé
6. Check-up du bâtiment avant les congés

Extraits de la brochure destinée aux acteurs de l'école disponible sur le site www.educ-energie.ulg.ac.be que nous vous proposerons chaque semaine.



GAI SAVOIR

Bicyclie



IKEA

colora

BRICOLUX

Cheveloigne

LaMeuse laGazette LaProvince NordEclair LaCapitale

SUPPRESSE



FRYEBO
lampe de table à LED
rouge

24,99

La source lumineuse à LED consomme près de **85% d'électricité en moins et dure 20 fois plus longtemps** qu'une ampoule à incandescence.

