

CONCOURS ÉCOLE



WATT

2013
2014

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



Ecole d'Ecaussines

Voici à présent 15 jours que la troisième édition du concours «Ecole Zéro Watt» a débuté dans les 35 écoles primaires et maternelles sélectionnées. 15 jours pour se familiariser avec l'énergie, le gaspillage, l'intérêt des économies, et réaliser les premiers audits énergétiques.

15 jours pour se familiariser avec l'énergie, le gaspillage, l'intérêt des économies, et réaliser les premiers audits énergétiques.

Parmi les établissements participants, l'école de Sart-Messire-Guillaume à Court-Saint-Etienne. Une école en immersion anglaise, dignement représentée par la classe de 4^e année de Madame Coudyser. De petits élèves «very motivated» et impliqués!

«L'idée de participer nous est venue suite à la présentation du projet «Ecole Zéro Watt». En 4^e année, nous abordons l'électricité et les énergies.

Voici à présent 15 jours que la troisième édition du concours «Ecole Zéro Watt» a débuté dans les 35 écoles primaires et maternelles sélectionnées.



Ecole d'Ecaussines

Ce concours nous permet de concrétiser d'autant plus la matière vue en classe. Notre projet a commencé par le premier audit mené dans une des deux classes pilotes. Il nous a permis de comprendre le but du concours et de réfléchir à des pistes pour éviter le gaspillage d'électricité.

Les élèves ont été très motivés et surtout très curieux! Ils étaient pressés de commencer l'activité en groupe et d'aller dans les classes afin de relever des données sur l'éclairage, la température et la consommation d'appareils électriques. De nombreux élèves sont venus me trouver à la fin de la matinée pour me parler de leur maison, de ce qu'il y avait déjà en place ou de ce qu'ils aimeraient faire pour économiser chez eux aussi.»

A Ecaussines, l'école Communale Odénat Bouton n'est pas en reste! Madame Vandevandel supervise les classes de 5^e et 6^e années autour du projet Ecole Zéro Watt, qui n'est en fait qu'une partie de l'énorme projet écologique dans lequel toute l'école s'est lancée.

Sans dévoiler l'entièreté de leurs secrets, voici néanmoins quelques-unes de leurs idées: incitation à utiliser des gourdes, construction de nichoirs à insectes et oiseaux, élaboration d'un potager bio, sensibilisation aux collations collectives et bio, élevage de coccinelles

avec lâcher dans un verger...

Si la visite et l'analyse de l'école ont permis de constater que les classes maternelles sont déjà d'excellentes éco-classes, il reste beaucoup de travail pour y parvenir du côté des primaires. Et agir sur l'éclairage est un point essentiel pour obtenir des résultats.

«Une campagne d'affichage a été réalisée dans toute l'école pour sensibiliser les occupants de notre établissement à ne pas allumer toutes les lampes en dehors des périodes de cours et ainsi nous aider à diminuer notre consommation.

Nous espérons recevoir le soutien de la commune afin d'optimiser notre éclairage. Plusieurs tubes néons sont en effet à remplacer car ils n'éclairaient plus correctement. Les caches situés devant ces tubes sont à enlever car ils retiennent 50% de la luminosité et des locaux sont trop éclairés...

Lors de notre dîner annuel dimanche passé, les parents ont été invités à manger dans des locaux éclairés uniquement à la lumière naturelle. Nous organisons habituellement un souper mais afin d'éviter d'éclairer l'école en soirée, nous avons opté pour un dîner.»

Autant d'idées novatrices et intéressantes que nous ne manquons pas de vous relater durant ces 15 semaines de concours. N'hésitez pas à faire tourner!

101 IDÉES POUR MAÎTRISER L'ÉNERGIE DANS L'ÉCOLE

Le directeur, l'économiste, 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.

Diminuer la consommation des appareils électriques :

1. Installer des compteurs
2. Stopper les consommations de stand-by des appareils
3. Organiser une « Chasse au gaspi de nuit »
4. Lors du remplacement des PC, préférer les petits écrans plats
5. Programmer les distributeurs de boissons
6. Déplacer les distributeurs
7. Remplacer les distributeurs par les fontaines d'eau
8. Photocopier en recto-verso
9. Remplacer une vieille photocopieuse
10. Eviter la climatisation des locaux administratifs :

Il fait parfois chaud dans les bureaux mais une installation de climatisation est chère et consomme de l'électricité. A investissement égal, préférez-lui une protection solaire extérieure, un PC à écran plat et un éclairage localisé performant. Éventuellement, un ventilateur augmentera la sensation de confort par le déplacement d'air (tout en chauffant encore un peu plus la pièce par sa consommation électrique!). Il sera plus efficace s'il est suspendu au plafond, ce qui favorise un déplacement d'air lent et régulier.

Il existe aujourd'hui des films solaires transparents à coller sur les vitres pour arrêter l'infrarouge du soleil sans arrêter la lumière.

11. Opter pour des piles rechargeables
12. Diminuer la vitesse des circulateurs

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.



LaMeuse laGazette LaProvince NordEclair LaCapitale

SUDPRESSE