

Choisissez l'énergie
comme thème d'année scolaire

PARTICIPEZ AU CHALLENGE ECOLE



WATT SAISON 6

du 8 novembre 2016 au 8 mars 2017

Pré-inscrivez-vous au plus vite en ligne car le nombre d'écoles participantes est limité à 30 : www.sudinfo.be/ecolezerowatt

Vous recevrez ensuite les consignes qui vous permettront de confirmer votre candidature.

**Date de clôture des candidatures :
le 30 septembre 2016.**

Pour en savoir plus :

04 366 22 68

cifful@ulg.ac.be

www.ecolezerowatt.be

Pour qui ?

Sont invitées à s'inscrire, les écoles primaires et maternelles situées en Wallonie, tous réseaux confondus, qui souhaitent rationaliser leur consommation d'électricité avec la participation des élèves.

Comment ?

Les élèves sont éveillés aux enjeux de l'énergie, ils débusquent les consommations cachées ou inutiles dans l'école, ils apprennent de nouveaux gestes pour réaliser un maximum d'économie d'énergie électrique. Ils sont aidés par des accompagnateurs spécialisés en éducation à l'énergie.

170 écoles finalistes lors des 5 saisons précédentes : jusqu'à 60 % d'économie d'électricité, une économie moyenne de 20 %, une économie égale ou supérieure à 10 % dans quelque 140 écoles.

L'économie réalisée par chaque école sera évaluée en comparant la consommation d'électricité durant la période du challenge (via les relevés d'index) avec celle de l'année précédente pour cette même période (via les factures).

Seront déclarées gagnantes, toutes les écoles dépassant 10% d'économies d'électricité avec de nombreuses récompenses pour les enfants.

De plus, des prix seront attribués à 5 écoles : les 2 plus économes (pourcentages de réduction les plus élevés), les 2 plus sobres (consommations les plus faibles par élève) et celle avec le projet pédagogique le plus innovant, le plus citoyen ou le plus mobilisateur.



Les récompenses pour les élèves et les écoles seront offertes par les sponsors.

science
infuse



CRIE
DE MARIEMONT



chevetogne

BRICOLUX



LaMeuse laGazette LaProvince NordEclair LaCapitale

SUDPRESSE

Soutien des accompagnateurs

Ils viendront 4 fois, gratuitement, dans votre école.

1

Début novembre

- Rencontre avec l'éco-team.
- Échange sur le règlement du challenge et mise au point du déroulement des actions.
- Remise du carnet de bord, d'un exemplaire du « cahier de l'énergie » et du « cahier du professeur » et de wattmètres en prêt durant le challenge.
- Installation, avec l'appui d'un technicien, d'un enregistreur de consommation d'électricité, si l'éco-team le juge utile, à l'endroit le plus opportun pour mesurer l'ampleur des consommations de nuit et du week-end.

2

Fin novembre

- Audit participatif des usages de l'électricité dans l'école, avec les élèves d'une classe, de plusieurs classes, d'éco-délégués de chacune des classes... à décider par l'éco-team.
- Premières actions prises en charge par les élèves.
- Pose de prises multiples avec interrupteur, d'étiquettes de rappel, d'affiches de sensibilisation... pour des économies immédiates.
- Plan d'action pour la mise à « zéro watt » de l'école durant les vacances de Noël.

3

Fin janvier - Début février

- Point sur les actions et les économies réalisées.
- Relance ou mise au point éventuelle des actions.
- Étude de nouvelles pistes d'économie.
- Plan consolidé pour la mise à « zéro watt » de l'école durant les vacances de Carnaval.

4

Mi mars

- Bilan des économies d'électricité réalisées et des compétences acquises par les élèves.
- Plan de valorisation des résultats.
- Reprise du carnet de bord et du matériel prêté.
- Remise des diplômes « éco-citoyen ».

En option

Une formation à l'énergie, du type journée pédagogique, peut être organisée gratuitement dans l'école dans le but de répondre à des besoins spécifiques des enseignants engagés dans le challenge.

À retenir

En moyenne, 25 % de la consommation d'électricité d'une école a lieu durant les heures creuses (nuit, week-end, congé) alors que l'école est fermée ! C'est un bon point de départ pour se lancer !

Déroulement du challenge

La création de l'éco-team : au minimum 2 adultes constitueront l'équipe de pilotage des actions à mener ; des enseignants certainement, rejoints par un technicien ou une personne chargée de l'entretien des locaux, par exemple.

La sensibilisation à l'énergie : comprendre l'énergie (usages, formes, sources...) et ses enjeux (pollution, réchauffement climatique, épuisement des ressources...) et ainsi donner du sens aux apprentissages liés à l'énergie (lumière, électricité, économies d'énergie...).

L'audit participatif : les élèves, avec le soutien d'un accompagnateur, s'impliquent dans la recherche des consommations d'électricité, cachées ou inutiles ; ils deviennent les détectives de l'énergie dans l'école.

Le plan d'amélioration : sur base des observations effectuées, les élèves proposent et mettent en œuvre des actions pour diminuer les consommations d'électricité. Le cas échéant, ils sensibilisent les autres élèves et les invitent à participer à la « chasse au gaspi » dans toute l'école.

L'évaluation : les élèves dressent le bilan des économies réalisées et aussi des compétences qu'ils ont acquises.

Une petite brochure décrit pas à pas le déroulement du challenge. Elle est accessible sur le site www.ecolezero-watt.be.

Ce site présente aussi de nombreuses ressources pédagogiques.

