

JE SUIS  
"FOOD ART D'ÉCO"

ET TOI ?



Édito

### Le climat est en train de changer.

Réduire nos émissions de gaz à effet de serre est primordial. Pour y parvenir, nous devons modifier nos comportements, réduire nos dépenses énergétiques et favoriser le recyclage des déchets.

Notre lycée, inscrit dans la démarche Eco-Ecole depuis 6 ans, s'engage à cette fin à travers diverses actions.

Cette newsletter a pour vocation de faire connaître et de valoriser ces projets.

Equipe Eco-Ecole - Qualycée Environnement

Actualité(s)

### ■ Chiffre Mystère



**2006** ramettes de papier consommées en 2016/2017, soit **1 003 000** feuilles de papier pour une année scolaire.

Notre objectif est de réduire cette quantité en limitant le gaspillage.

### ■ Piles Solidaires

Une collecte de piles est organisée au lycée.

Ces piles seront toutes recyclées au profit d'un projet développement durable au Népal, porté par l'association Electriciens Sans Frontière : **générer de l'électricité pour 3 écoles et un centre de santé dans le village de Taping.**

Les piles et batteries seront triées en fonction de leur type (piles alcalines, salines, piles lithium, piles boutons, batteries Ni-Cd, batteries lithium, Ni-Mh, plomb, etc...), et seront ensuite envoyées vers des centres de traitement adéquats.

Les centres de traitement, grâce à divers procédés techniques, séparent les composants et extraient principalement les métaux (Fer, nickel, acier, manganèse, zinc, cobalt, cadmium, plomb, lithium, mercure, aluminium, cuivre, etc)



## ■ Bilan Carbone



Une équipe d'enseignants a réalisé le bilan carbone de nos déplacements au niveau de l'ensemble du lycée.

L'empreinte carbone s'élève à **700 kg de CO2 par acteur du lycée** (élève, professeur et personnel confondus) pour la seule activité de nos déplacements domicile-lycée, sur cette année scolaire.

**1kg de CO2, qu'est-ce que c'est ?** Le dioxyde de carbone, également appelé gaz carbonique, est un gaz présent naturellement dans l'atmosphère qui participe au cycle de vie des plantes, des animaux et des hommes.

Il constitue cependant l'un des principaux gaz à effet de serre, et l'augmentation très importante de sa concentration dans l'atmosphère est principalement responsable du changement climatique.

⇒ La Loi française sur la transition énergétique vise à diviser par 4 nos émissions de gaz à effet de serre pour 2050.

## ■ Stickers Anti Energivores

Des stickers vont être affichés au lycée pour nous accompagner dans notre démarche de réduction de consommation d'énergie. Ils ont été réalisés par des élèves de 2BTS Design Graphique.



## ■ Que deviennent nos journaux ?

**La ouate de cellulose, un isolant efficace et écologique.** Les intérêts de la ouate de cellulose sont nombreux : elle est d'origine végétale, a une excellente capacité hygroscopique (absorbe l'humidité de l'air) et permet une régulation thermique optimale.

Tous les ans nous collectons 1.5 tonnes de journaux pour **CELLAOUATE**, entreprise finistérienne, écologique et solidaire.

## ■ Solidarité Papier

Depuis 5 ans, l'association Solidarité Papier (AGEHB) est partenaire du lycée dans sa démarche Eco-Ecole/Qualycée. Tous nos déchets-papier collectés sont donnés à l'association qui les trie et les traite pour les recycler, à l'aide de personnes en réinsertion professionnelle.

