

03/12/2019

Les élèves du groupe Erasmus  
Collège Boris Vian



Messieurs et Mesdames membres du Conseil d'Administration,

Bonjour,

Nous nous adressons à vous au sujet d'un thème qui nous tient à cœur : faire des économies d'énergie et contribuer à la protection de notre planète.

Les élèves du groupe Erasmus ont réfléchi à différents moyens d'y parvenir.

Tout d'abord, ils se sont rendus compte que les toilettes utilisaient plus d'eau que nécessaire.

Ils ont donc trouvé des solutions pour ce problème. Il faudrait récupérer l'eau de pluie et la réutiliser dans les toilettes grâce à un réservoir qui collecte l'eau ou par un système de gouttière. En plus d'être écologique, cette installation permettrait d'économiser le budget sur le long terme. Si cela est impossible à réaliser, nous pourrions mettre une brique dans chaque chasse d'eau; ce qui nous permettrait d'éviter le gaspillage d'eau étant donné que les toilettes des élèves ne possèdent pas de double chasse.

Nous avons aussi eu une idée concernant les cahiers numériques. Nous pensons que la diminution de livres scolaires serait un point positif pour plusieurs raisons : le renouvellement des livres pour chaque classe a un coût assez élevé, et gaspille du papier. Nous pensons donc qu'il faudrait augmenter l'utilisation des cahiers numériques ce qui ferait des économies. De plus les élèves auraient moins de choses dans leurs sacs. Il y aurait moins de dégradations au niveau du matériel scolaire.

Les professeurs utilisent beaucoup les feutres de tableau, ce qui pollue plus que le stylo « Woody ». Ce stylo permet d'écrire sur toute sorte de surfaces, y compris sur nos tableaux. Ce stylo dure plus longtemps car il fonctionne comme un crayon de bois. Les couleurs sont plus variées.

Nous trouvons également que changer les ampoules du collège serait une bonne idée. À la place des ampoules déjà existantes, en l'occurrence des ampoules qui consomment beaucoup, il faudrait installer des LED. Cela permettrait de consommer moins d'énergie, donc être plus écologique. Comme pour les toilettes, cela limiterait les dépenses liées à notre éclairage actuel. Comme dit précédemment, les LED sont moins énergivores et par conséquent coûtent moins cher à la longue.

Installer des panneaux solaires sur le toit serait l'occasion d'utiliser une source d'énergie renouvelable. Effectivement, les classes sont en permanence allumées ; cela consomme donc beaucoup. Alors, ces installations nous permettraient de fournir l'électricité nécessaire.

Nous avons aussi une dernière idée. En effet, nous avons trouvé que le concept du toit végétalisé représenterait un avantage important pour le collège.

C'est un projet qui paraît très ambitieux mais nous y voyons plusieurs intérêts comme :

- L'esthétique: effectivement, il serait très profitable d'avoir un collège plus agréable à voir. Un toit végétalisé pourrait nous démarquer en nous rendant attractifs, et serait synonyme d'exemple pour d'autres bâtiments, ce qui contribuerait à préserver l'avenir de la planète.
- L'utilité: ce système améliorerait l'isolation thermique du bâtiment.

Le groupe d'élèves réalise bien que ces projets demandent du temps et ont un coût important mais cela apporterait beaucoup au futur de notre si belle planète ainsi que le développement durable.

Nous vous remercions de l'intérêt que vous porterez à notre demande, et nous vous adressons l'expression de nos respectueuses salutations.

Les élèves Erasmus.