

Date de l'entretien : mardi 13 octobre 2009

Personne de contact : M. DUCARME

Situation actuelle :

1. Déchets :

- Tri des papiers et des cartons :? %
- Tri des emballages PMC* : avec le secondaire. Qualité ?? N.B. : les étudiants ont développé une machine pour séparer les canettes en Fe et celles en Al
- Déchets dangereux : cartouche de photocopieuse vide reprises par fournisseurs, cartouches d'imprimantes : rassemblées au secrétariat
- Impression R/V en fonction des professeurs ; utilisation maximale de la photocopieuse car moins cher.
- Utilisation de papier écologique

2. Energie

- Chauffage :

- simple vitrage;
- vanne aux radiateurs ;
- chauffage automatisé et les locaux sont chauffés en fonction de leur occupation ou non (sonde dans tous les locaux)
- panneaux photovoltaïques sur le toit (10m²)

- Eclairage :

- Majorité de tubes néons dans les locaux
- Labo secondaire : dissociation des circuits lumineux pour ne pas allumer l'ensemble des néons quand les élèves travaillent à l'ordinateur (un seul néon suffit).

3. Sensibilisation

- à la consommation énergétique via un groupe frigo
- au fonctionnement des panneaux photovoltaïques et solaires qui chauffent partiellement l'eau du bâtiment ;
- mise en place d'un système de calcul de coefficient de déperdition d'une paroi
- à la consommation énergétique (courant actif et passif)

Pistes d'amélioration

1. Déchets

- proposition aux étudiants de vendre des bouteilles consignées au lieu de canettes
- rappeler l'intérêt de l'impression recto-verso
- identification des poubelles de tri à l'aide d'autocollants

2. Energie

- Etude de la possibilité d'utilisation de panneaux solaires pour chauffer l'eau (via les étudiants)
- Envisager d'étanchéiser la porte d'entrée principale afin de diminuer les déperditions de chaleur
- Remplacer les néons par des leds au fur et à mesure
- Placer des doubles vitrages

Prochaine visite en mars.

Sophie REMY

Conseillère en environnement IDELUX