

Inauguration de la bulle écologique au lycée Jean Rostand de Caen

Caen, le 10 décembre 2008



Devant le mur végétal, Micheline HOTYAT, Recteur de l'académie de Caen (au centre sur la photo) est entourée, à sa droite, de Patrick BLANC, Botaniste et chercheur au CNRS, et à sa gauche, d'Alexis TRICOIRE, Designer.

Le 10 décembre 2008, Micheline HOTYAT, Recteur de l'académie de Caen, a inauguré au lycée Jean Rostand, à Caen, la bulle écologique mise en place par des élèves et des professeurs de l'établissement bas-normand. En présence de Laurent BEAUVAIS, Président de la région Basse-Normandie, et de Jean Paul ALBERT, Proviseur du lycée, Micheline HOTYAT a tenu à féliciter les élèves et les enseignants qui se sont engagés dans cette action et à encourager la réalisation de ce type de projet dans d'autres établissements de l'académie.

Depuis plusieurs années, les élèves du lycée Jean Rostand oeuvrent, par la réalisation d'actions écologiques au sein de leur établissement, pour qu'un jour leur lycée devienne un lycée éco-responsable. Les actions opérées ces dernières années avaient pour but de sensibiliser leurs camarades aux questions environnementales en leur proposant notamment de réduire leurs déchets, leur consommation d'énergie, d'eau ou encore de papier. Après avoir effectué des travaux dans la cafétéria, l'équipe pédagogique et les élèves ont poursuivi leurs actions en mettant en place une bulle écologique au cœur même de l'établissement.

Micheline HOTYAT « La bulle écologique est un vrai outil pédagogique. »



Commencée il y a quatre ans, la bulle écologique mélange écologie, architecture et design.

Les élèves et les enseignants ont pu bénéficier de l'aide du botaniste Patrick BLANC pour le concept végétal, et du designer Alexis TRICOIRE pour le concept design.

La bulle écologique est composée des éléments suivants :

- **La flore** : avec un mur végétal composé d'environ 130 espèces végétales différentes, réparties dans des zones bien précises de la structure.
- **La faune** : autour et dans la mare se trouvent poissons, batraciens, insectes et oiseaux.
- **L'eau** : qui stagne dans la mare, court dans les flûtes (voir photo ci-dessus) et suinte sur le mur végétal, arrosé trois minutes toutes les quatre heures.

Micheline HOTYAT : « La bulle écologique est le résultat d'un travail pluridisciplinaire qui a permis de créer et de renforcer les liens entre les élèves et les enseignants. »

Lors de l'inauguration de cette bulle écologique, Micheline HOTYAT (photo ci-contre) s'est montrée sensible au *système* que le projet a engendré. **Les élèves et les enseignants se sontentraîdés** pour la réalisation de ce projet ambitieux : « La bulle écologique est le résultat d'un travail pluridisciplinaire qui a permis de créer et de renforcer les liens entre les élèves et les enseignants. Ensemble, ils ont notamment fait preuve d'une **participation active**. » Le recteur a également insisté sur le fait que ce projet était « un vrai outil pédagogique ». Il a été « pensé, construit, fabriqué et ce n'est qu'une première partie de l'action. La bulle écologique pourra, selon son évolution, être suivie et poursuivie dans les prochaines années. »



Micheline HOTYAT : « Plus qu'une action écologique, c'est un réel projet scientifique. »

Pour le recteur, **ce projet permet de renouveler la vision des sciences**. En effet, la construction de cette bulle écologique va au delà d'une simple action écologique : « C'est un réel projet scientifique. Touchant à des préoccupations actuelles, il a permis de mettre en place la biodiversité en zone humide et l'étude d'un écosystème sur un mur végétal, au sein d'une construction innovante faisant intervenir l'architecture et le design. » La bulle écologique est également une plate-forme d'étude qui a pour but d'accueillir les élèves et les enseignants des autres établissements du secteur.

En conclusion, Micheline HOTYAT a indiqué qu'elle souhaitait que **ce projet soit un exemple pour l'ensemble de l'académie** et que d'autres projets de ce type soient créés ailleurs. » Elle a enfin précisé qu'elle reviendrait bientôt pour voir l'évolution de cette bulle écologique.