

# Un projet de recyclage des eaux domestiques primaires

Dossier de la rédaction de H2o  
March 2012

Trois groupes d'étudiants de l'Université de Maurice et du Mauritius Institute of Training and Development ont été récompensés pour leur projet lors d'une compétition d'ingénierie.

Ils étaient 26 équipes à s'affronter pour remporter le prix du meilleur projet d'ingénierie. Les étudiants de l'Université de Maurice et du Mauritius Institute of Training and Development ont travaillé en équipes pour proposer leurs projets sur le thème "More is Less : Practical daily-life example of efficiency improvement in the use of energy, water or material". En marge de la vision "Maurice, le durable" du gouvernement, les étudiants ont su faire preuve d'imagination pour concevoir leurs projets, basés sur les concepts de l'énergie renouvelable, le recyclage ou encore l'environnement. Pour Roland Dubois, directeur du MITD, le concept de la compétition appelle à "construire un monde meilleur pour la future génération".

L'équipe gagnante, composée de Tejsree Bhangeeruthee, Rajiv Murwanth et Gulshani Jamansing, a présenté son projet de recyclage des eaux domestiques grâce à un système solaire. Celui-ci consiste à recycler les eaux usées domestiques pour s'en resservir ensuite. Les deux autres équipes avaient proposé un système de filtration des eaux usées et la production de biogaz pour les ménages.

Les trois équipes ont respectivement reçu un chèque de 25 000, 10 000 et 5 000 roupies. Le vice-chancelier de l'Université de Maurice, le professeur Anwar Hussein Subratty, a tenu à féliciter les étudiants "qui ont su travailler en équipe". Le ministre de l'Éducation et des Ressources Humaines, Vasant Bunwaree, a exhorté les étudiants présents à adopter "une attitude responsable envers la nature" et a souligné la nécessité "de changer les mentalités mauriciennes afin d'apprendre aux citoyens comment utiliser écologiquement nos ressources naturelles."

Amandine Fournier, L'Express (Port-Louis) - AllAfrica 16-03-2012