

Communiqué de presse

9 juin 2006

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie

La RECHERCHE
L'ACTUALITÉ DES SCIENCES

Résultats du 2^{ème} concours La Recherche / ADEME sur le développement durable

**Le projet OU'S de l'Ecole nationale supérieure de création industrielle
de Paris remporte le 1^{er} prix de la 2^{ème} édition du Concours La Recherche-ADEME
consacré à « Réduction des déchets à la source et consommation durable »**

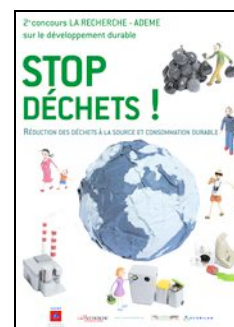
Le magazine LA RECHERCHE, magazine de l'actualité des sciences, et l'ADEME (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie) ont lancé en janvier 2006 leur deuxième concours sur le développement durable sur le thème « Réduction des déchets à la source et consommation durable » en partenariat avec le groupe SEB (leader du petit équipement domestique) et la société ECOBILAN (conseil stratégique en aide à la décision environnementale). La remise des prix a eu lieu le 8 juin 2006.

Les candidats ont dû réfléchir aux solutions et/ou aux techniques qui permettraient de réduire les tonnages de déchets en quantité et/ou toxicité tout en conciliant développement économique et prise en compte des enjeux sociaux et environnementaux. Leurs travaux ont été évalués sur des critères de pertinence et de faisabilité mais aussi des critères de développement durable.

1^{er} prix : le projet « OU'S »

Le projet « OU'S » proposé par Margot Pons, Simon Vanquaethem et Gaetan Mazaloubeaud de l'ENSCI Paris (Ecole nationale supérieure de création industrielle) a remporté le premier prix doté de 6000 €.

C'est en raison de sa simplicité et de sa facilité d'usage au quotidien que le projet a recueilli tous les suffrages... Très ingénieux, « OU'S » constitue une alternative simple et durable aux sacs -à usage unique- utilisés pour conditionner et peser les fruits et légumes. Cette housse astucieuse et esthétique se porte à l'épaule et est munie d'une bande velcro à laquelle sont accrochés de petits filets lavables et réutilisables ! Il est facile d'ajuster les filets en fonction de leur poids, ce qui assure un vrai confort pendant ses courses. Et cette housse peut même servir de rangement mural une fois dépliée et accrochée dans une cuisine.



La participation, individuelle ou par équipe, était ouverte aux étudiants de niveau bac à bac+5.

2^{ème} prix : le chargeur d'accumulateurs collectif solaire

Le 2^{ème} prix de 2 500 € a été remis à Pierre Foillard, Julien Nikodem, Colin Denayrolles et Antoine Folliet, élèves de Terminale GMA et de classe de mise à niveau « Arts appliqués » du Lycée Lamartinière-Diderot de Lyon.

Ce projet permet de substituer aux piles un chargeur alimenté en énergie solaire pour la recharge collective d'accumulateurs. Le nombre de piles à traiter en fin de vie est ainsi considérablement réduit. Pratique pour recharger les téléphones portables pendant les pauses au lycée, à l'université ou tout autre lieu ! Pour ce projet, l'implication des élèves a été particulièrement exemplaire.

3^{ème} prix : les « clients légers » pour une utilisation durable du matériel informatique

Enfin ce sont des étudiants de l'Institut national des télécommunications d'Evry, Cyrielle Rothé, Oualid El Ouardi et Mansour Hamza, qui ont remporté le 3^{ème} prix de 1 500 €.

Tout le système informatique a été décortiqué et étudié pour allonger la durée de vie des équipements informatiques et réduire les déchets électroniques. Leur idée consiste à agir sur les flux de déchets. Ils prévoient l'utilisation à grande échelle d'ordinateurs en réseau en remplaçant les PC par des stations de travail limitées à l'essentiel : écran, clavier, souris, carte réseau...

Le jury a également voulu adresser un encouragement tout particulier à 2 projets originaux :

- ♥ « Ecofertibag », petite pochette biodégradable pour les graines ;
- ♥ « Mangez moins bêtes », projet pour diminuer les déchets issus de la production de viande.

Cette année, la qualité des dossiers ainsi que la pertinence des propositions ont été de mise et ont impressionné le jury : les équipes se sont complètement appropriées le thème.

Les projets, très riches, ont été pour certains plutôt osés... La tendance de cette seconde édition était davantage à la créativité et à l'innovation organisationnelle, mais aussi au projet « utile » ! La forte implication des écoles de design a créé la surprise.



L'ADEME en bref

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) est un établissement public sous la tutelle conjointe des ministères de l'Ecologie et du Développement durable, de l'Industrie et de la Recherche. Elle participe à la mise en oeuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. L'agence met ses capacités d'expertise et de conseil à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public et les aide à financer des projets dans cinq domaines (la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, la qualité de l'air et la lutte contre le bruit) et à progresser dans leurs démarches de développement durable. www.ademe.fr

LA RECHERCHE en bref

Fondé il y a 35 ans, Le mensuel La Recherche est le magazine de référence de l'actualité scientifique en langue française. Pour cela, il fait appel aux meilleurs scientifiques mondiaux. Il s'adresse à la fois à un lectorat d'experts passionnés mais aussi aux amateurs éclairés. www.larecherche.fr

• Contacts presse ADEME - H & B Communication

Nadège Chapelin – Claudia Berthol
01 58 18 32 45 – n.chapelin@hbcommunication

• Contact presse LA RECHERCHE

Anne-Gaëlle Perrot
01 40 47 44 74 - ag.perrot@larecherche.fr