

## Nouvelles du Développement Durable

Février 2008

### ➤ L'Etat s'engage

<http://www.ecoresponsabilite.environnement.gouv.fr/>

Un site gouvernemental reprenant, de façon claire, concise et précise, les enjeux, les pratiques, la volonté d'exemplarité de l'Etat... (et nous sommes agents de l'état, il me semble...)

Plein d'infos pertinentes et faciles à trouver, navigation agréable

Si vous ne savez pas concrètement quoi faire, si vous souhaitez savoir si le papier recyclé est meilleur pour la planète que le papier normal... ce site est pour vous !

### ➤ De grandes entreprises françaises s'engagent

<http://www.epe-asso.org/>

Une quarantaine de grandes entreprises françaises se veulent leader en démarche développement durable. Leur conviction : « La protection de l'environnement est un des enjeux majeurs du développement économique. La nécessité de mieux concilier le développement d'une industrie compétitive créant des emplois et des ressources avec les impératifs de préservation du patrimoine naturel et du progrès social, doit entraîner la prise de responsabilité de tous les acteurs, et plus particulièrement des entreprises. »

### ➤ Prix étudiant EpE

Entreprise pour l'Environnement (EpE) organise, en partenariat avec le quotidien gratuit metro, le prix étudiant EpE afin de promouvoir la réflexion sur les grands enjeux environnementaux dans les universités et les établissements d'enseignement supérieur : rapport personnel et original d'une vingtaine de pages sur le sujet suivant : « Bien vivre en France en 2020 avec 4 tonnes de CO2/an ». <http://www.epe-asso.org/> Dépôt des dossiers : 17 mars 2008.

### ➤ Trophées Planet-D pour le développement durable : pour les étudiants

Afin d'aider les étudiants à mettre en place une démarche de développement durable sur leur Campus, Planet-D organise les Trophées Planet-D, concours qui récompense les meilleures initiatives étudiantes. En soumettant un projet avant le 30 avril 2008, vous pourrez bénéficier de l'accompagnement financier et du soutien méthodologique de grandes entreprises. Vous pourrez ainsi gagner en crédibilité vis-à-vis de vos partenaires et de l'administration de votre Campus!  
Plusieurs milliers d'euros à gagner pour les meilleurs projets.  
Toutes les informations sont sur <http://www.planetd.fr>

### ➤ Réduire la consommation de papier

Afin de réduire la quantité de papier consommée, plusieurs actions peuvent être envisagées.

\* pour les étudiants : réduire le nombre d'imprimantes dans les salles informatiques en mettant une imprimante pour plusieurs salles, imprimante à placer dans le couloir par exemple

\* pour les étudiants : demander les rapports en impression recto/verso, noir et blanc, police 10 ou 12 (+ éventuel envoi électronique) ou bien en envoi électronique uniquement.

\* pour les enseignants : encourager les photocopiés en recto-verso, adopter une taille de police adéquate, éviter un transparent avec juste quelques lignes par page

\* mettre en place des indicateurs pour effectuer le suivi du papier consommé : nb de ramettes achetées/mois, nb de photocopié/département, nb feuilles imprimées/imprimante/mois, nb feuilles photocopiées/photocopieur/mois

### ➤ Recycler le papier

Une poubelle spécial papier a été placée dans un certain nombre de bureaux à titre expérimental. La collecte de ces poubelles est réalisée par des personnes volontaires. L'objectif est de pouvoir quantifier la quantité de papier jetée. Il sera ensuite possible de définir, pour une utilisation plus générale, la fréquence nécessaire pour la collecte de ces poubelles dans les bureaux par la société de nettoyage. Des poubelles spécial papier sont également envisagées près des imprimantes à fort tirage et des

photocopieurs. Le nombre de poubelles vertes de recyclage attribuées par Nantes Métropole sera également estimé.

Deux poubelles à destination des locaux fréquentés par les étudiants sont également prévues, au moins pour les journaux gratuits. La collecte de ces poubelles est gérée par les étudiants du club O2.

Notons que, dans le cadre d'Université 21, l'université envisage de mettre en place une procédure de collecte de papier pour tous.

#### ➤ Conférence

Dans le cadre d'un enseignement en énergies renouvelables en TE4, une conférence a été donnée par Bernard Lemoult, le mercredi 13 février matin sur le réchauffement climatique et ses conséquences par rapport aux protocoles internationaux. Bernard Lemoult, Professeur à l'Ecole des Mines de Nantes, est chargé de mission développement durable auprès du directeur de l'EMN. La première partie, grand public, était ouverte aux personnels intéressés (autorisation du directeur de l'Ecole).

Titre : Changements climatiques et développement durable

Résumé : Dans un contexte où la population mondiale augmente fortement, où les inégalités s'accroissent, où les énergies fossiles commencent à se raréfier et enfin où les changements climatiques ont déjà commencé à impacter la biodiversité, le climat et les conditions de vie de millions d'habitants, la communauté internationale semble désormais se mobiliser.

Quels constats ? Quels enjeux ? Quels objectifs ? Quels acteurs ? Où en sommes nous aujourd'hui ?

#### ➤ Forum FNAC : les métiers liés à l'énergie et au développement durable

Mardi 12 février, une rencontre grand public. Quatre personnes qui travaillent dans ce secteur ont raconté leur parcours. Il en ressort que le développement durable est plutôt un état d'esprit, une volonté, une manière de faire et d'agir. Dès lors, tous les domaines sont concernés : juridique, technique, économique, communication, et il n'y a pas nécessairement besoin de filière dédiée, de métier spécifique identifié. Il y a de l'avenir dans cette voie, mais il faut être dynamique, motivé, curieux, se tenir informé et se renouveler car ça évolue très vite, et être persévérant...

#### ➤ Enseignement Département TE « Energies Renouvelables »

Un cycle de conférences est proposé aux TE4 : Socio-économie de l'énergie, Panorama sur les énergies renouvelables, Changements climatiques et développement durable, Energie de la mer, Energie éolienne, La biomasse à des fins énergétiques, Efficacité énergétique et électro-technologies, Pile à combustible, Solaire thermique, Solaire photovoltaïque.

#### ➤ Enseignement HES Développement Durable

Philippe Guillemet reprend la coordination de l'enseignement Développement Durable en HES

Développement Durable niveau 1 (module électif en TE3, MAT3, SEII3) :

Le cours propose un cadre général pour aborder les problèmes liés au développement durable : approche énergétique, approche écologique, approche économique, approche sociale et culturelle. L'ensemble de ces approches met en évidence les choix d'une société et les choix individuels qui s'y rattachent. Il vise à affiner et classer les connaissances générales des étudiants sur le contexte du développement durable et à les amener à développer une réflexion personnelle analytique et critique sur le sujet, en tant qu'individu.

Développement Durable niveau 2 (module électif en TE4, MAT4, SEII4) :

Le cours vise à consolider les connaissances relatives à la notion de développement durable et à amener les étudiants à développer une réflexion en tant que futur ingénieur sur les questions soulevées. Les outils théoriques et pratiques du développement durable sont présentés et débouchent sur les aspects managériaux de cette notion appliquée à l'entreprise.