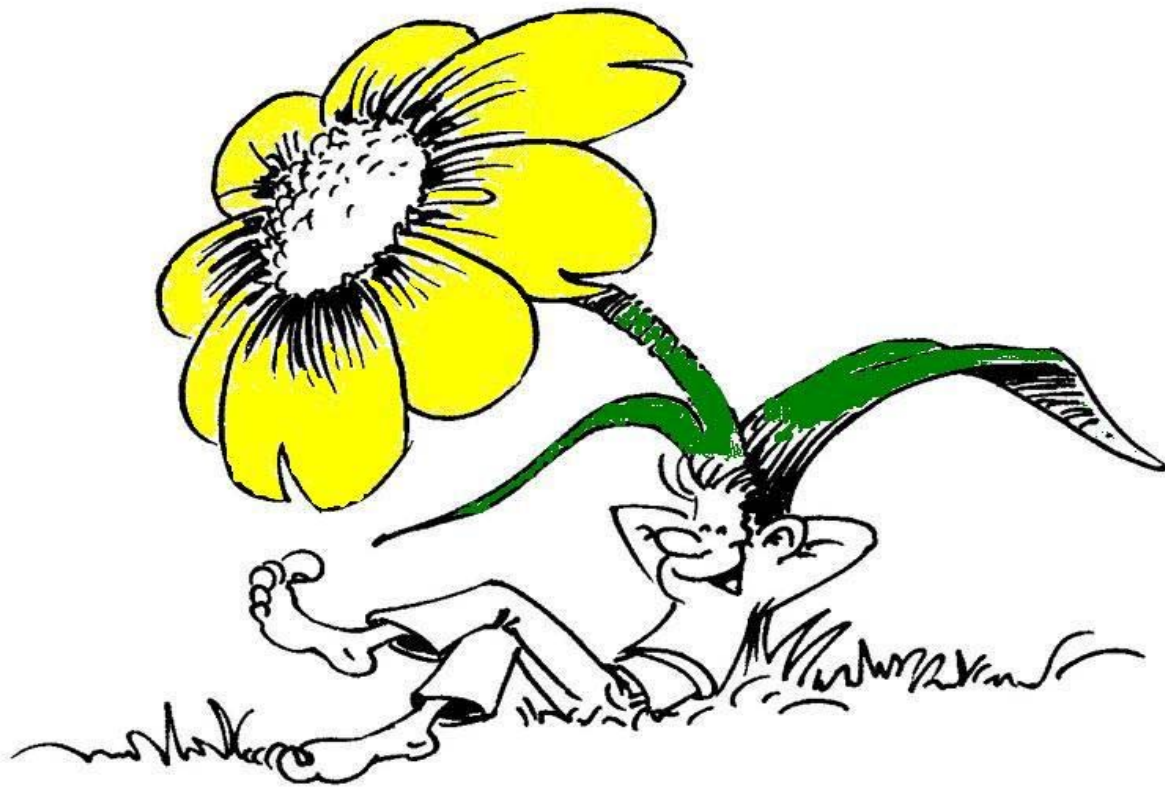


BORTOLOTTI Laurent
DAMAS Aurélie
NAIM Mourad
SAIDI Mehdi

QLIO_2
21/04/2008

RAPPORT DE PROJET TUTOIRE DEVELOPPEMENT DURABLE

Concours planet'D



Nancy-Université
Université Nancy 2

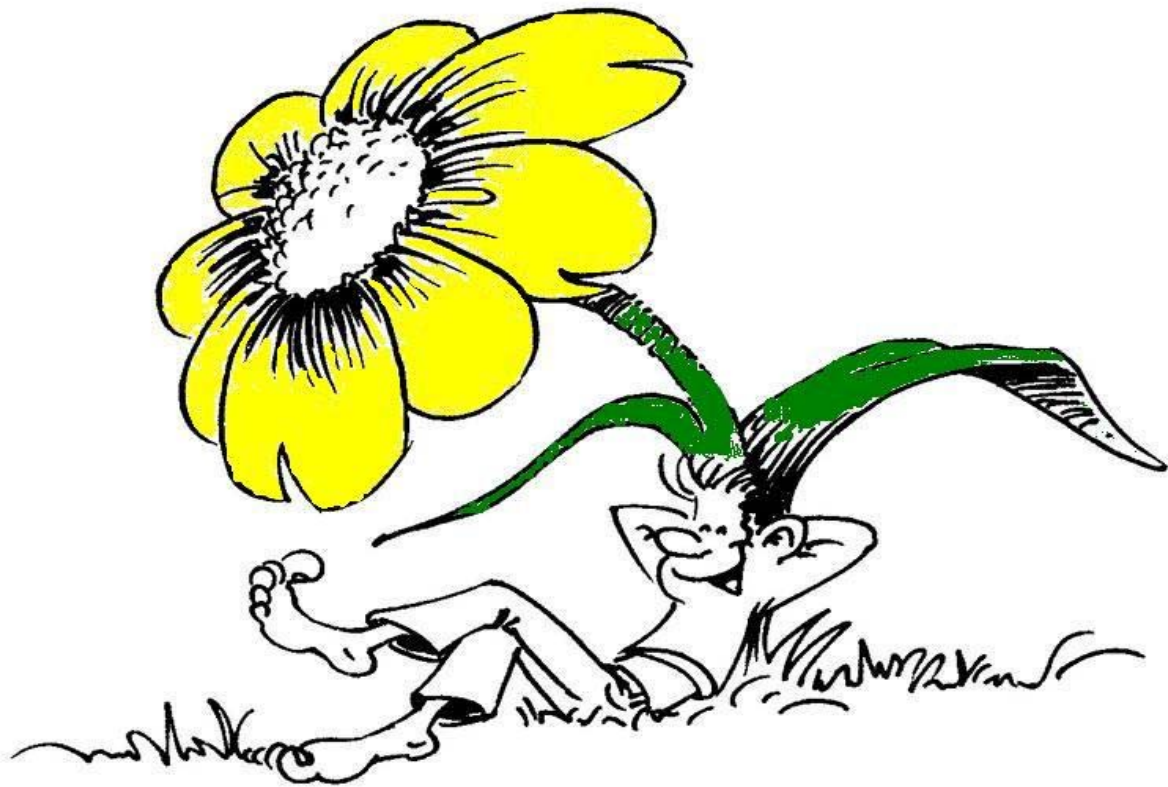


BORTOLOTTI Laurent
DAMAS Aurélie
NAIM Mourad
SAIDI Mehdi

QLIO_2
13/03/2008

RAPPORT DE PROJET TUTOIRE
DEVELOPPEMENT DURABLE

Concours planet'D



Remerciements

Remerciements

Ce projet de deuxième année consacré à l'environnement et à la sensibilisation des Iutiens, s'est déroulé jusqu'à présent dans des conditions de travail et d'adaptation vraiment agréable et ceci grâce au très bon suivi des tuteurs encadrant les étudiants, mais aussi au remarquable travail de groupe.

Nous tenons à remercier dans un premier temps, notre tutrice Mme MARCANDELLA, directrice des études département QLIO, M. CORADINI, professeur de GIM et des licences écosystème sans qui ce projet n'aurait pas eu lieu d'exister, M. SIMON, pour nous avoir dirigé vers un site Internet afin de mettre au point le quiz interactif, M. COURTY, chef de département GIM pour nous avoir prêté une salle pour notre permanence (salle C 205) puis les informaticiens pour nous avoir donné quelques conseils.

Dans un second temps, nous remercions Mme GEORGEON Laurence, Directrice de la Maison de l'Environnement d'Épinal, et son adjoint M. STROHMANN, après une longue discussion nous avons conclu à une communication entre l'IUT et la maison de l'environnement, ainsi que Mr PELLIGRINI conseillé à l'EIE. Puis Mme CUNY Marielle Responsable Mission Aménagement qui a en charge entre autres le développement durable de la Direction Départementale de l'Équipement d'Épinal qui nous a conseillé de réaliser un quiz.

Enfin, on remercie l'ADEME qui nous a permis de visiter le salon POLLUTEC au parc des expositions de Paris le 27 novembre 2007.

Introduction

Introduction

"Soyez le changement que vous voulez voir dans le monde" Gandhi

Nous sommes quatre étudiants en deuxième année de DUT QLIO. Le développement durable est très important pour nous, c'est pourquoi nous avons choisi de continuer de travailler et de nous investir sur ce sujet.

Le projet qui nous a été confié avait pour objectif l'ouverture d'une permanence « club DD » au sein de l'IUT, en l'occurrence la salle C 205 ainsi qu'une collaboration avec la Maison de l'Environnement d'Epinal et l'EIE (Espace Info Energie). Une table ronde se déroulera le 17 mars 2008 avec l'ADEME, le SYCOVAD et la Lyonnaise des eaux. Enfin, la création d'un blog dans lequel seront publiées diverses informations (communications, conférences, vidéos), afin de montrer notre savoir faire et notre engagement. Le 15 mars 2008, lors de la journée « portes ouvertes » se déroulera également la journée Développement Durable au sein de l'IUT.

Ce travail s'est effectué en majeure partie en dehors de l'IUT en allant à la rencontre de personnes et/ou d'organismes dont la mission est similaire à la nôtre, comme la Maison de l'Environnement d'Epinal, l'Espace Info Energie, ou même encore le personnel de notre établissement.

Cependant, l'objectif de ce projet est bien évidemment de faire *prendre conscience* à la population Iutienne des conséquences dramatiques du changement brutal du climat de la planète mais de montrer à la ville d'Epinal, que même nous, étudiants et professeurs de l'IUT sommes inquiets et, de ce fait agissons pour la protection de notre environnement grâce aux actions que l'on mène. Comme exemple, nous pouvons énumérer les cyclones les plus frappants : Georges, Katerina... Le tsunami en décembre 2004, la fonte des neiges donc la montée des eaux et le plus stupéfiant le Kilimandjaro qui a perdu presque 82% de sa neige éternelle...!

Sommaire

I. Ce que nous avons fait :

1. Plan d'action	p.8
2. Entretien à la Direction Départementale de l'Équipement	p.8
3. Participations aux réunions du Club' DD	p.8
4. Inscription aux 24H du Défi pour la Terre	p.9
5. Rendez vous à la Maison de l'Environnement	p.10
6. Communication entre l'IUT et la Maison de l'Environnement	p.11
7. Réalisation d'un Quiz Interactif	p.12
8. Prise de rendez vous à l'Espace Info Energie	p.13
9. Recherche d'une salle	p.13
10. Réalisation d'un Blog	p.14
11. Réalisation d'une table ronde	p.14
12. La Presse	p.15
II. Participation au salon POLLUTEC	
1. Pollutec	p.17
III. Problèmes rencontrés	p.19
IV. Conclusion	p.21

V. Annexes

- Plan d'action p.23
- Compte-rendu DDE p.24
- Compte-rendu Maison Environnement p.25
- Email pour la presse p.26

I. Ce que nous avons fait

I. Ce que nous avons fait

1. Plan d'action

Pour mener à bien ce projet nous avons commencé par établir un plan d'action (feuille annexe) afin de savoir où nous en sommes dans sa réalisation.

2. Entretien à la DDE

Pour avoir plus de notions sur ce que pouvait contenir une permanence, nous avons demandé un entretien à la Direction Départementale de l'Équipement, qui possède une cellule Mission Aménagement qui a en charge, entre autres, le Développement Durable. Pour savoir ce qui nous a été proposé, se référer au compte-rendu de l'entretien en page annexe.

3. Participation aux réunions du Club DD

Nous sommes chargés d'entretenir la relation entre la Maison de l'Environnement et le Club' DD, nous nous devons donc d'assister aux réunions du Club Développement Durable.

Lors de la première réunion, nous avons expliqué à l'ensemble des étudiants qui réalisent un projet en rapport avec le Développement Durable, que l'année passée nous avons organisé une journée de conférence pour les 24h du Défi pour la Terre et tenue un stand le jour de portes ouvertes. Le Maire d'Épinal fut intéressé par notre projet et nous a proposé de créer un lien entre l'IUT et la Maison de l'Environnement.

À la deuxième réunion, nous avons expliqué le but de notre projet. La veille de la deuxième réunion nous avons eu un rendez-vous avec la Maison de l'Environnement. Nous avons donc expliqué ce qu'il s'était dit lors de cette réunion et nous avons énuméré toutes les propositions que nous avait formulées la Directrice de la Maison de l'Environnement et son Adjoint.

4. Inscription aux 24H du Défi pour la Terre

Par le biais de la fondation ADEME, nous souhaitons nous réinscrire aux 24 heures du défi pour la Terre pour les portes ouvertes de l'IUT, afin de sensibiliser un maximum d'étudiants et de visiteurs sur le réchauffement climatique ainsi que les dix gestes simples à réaliser dans la vie quotidienne. Le problème est que cette année, l'opération n'a pas été renouvelée par les organisateurs de la fondation Nicolas Hulot.

Nous avons donc cherché une action similaire afin de faire participer les visiteurs des portes ouvertes à la sensibilisation du développement durable, mais nous n'avons rien trouvé dans la période concernée.

Cependant, lors des portes ouvertes les intéressés pourront soit calculer leurs empreintes écologiques à l'aide des sites suivants :

<http://www.agir21.org/flash/empreinteecoweb/loadcheckplugin.html>

<http://www.cite-sciences.fr/français/ala-cite/expositions/developpement-durable/calcul-empreinte-ecologique/index.html>, soit obtenir ou non le permis de l'environnement grâce à notre Quiz Interactif.



5. Partenariat avec la Maison de l'Environnement :

Pour être en relation avec la Maison de l'Environnement, nous sommes allés voir Mme DEL GENINI, Directrice de la Maison de l'Etudiant et adjointe au maire. Ensemble, nous avons décidé d'une collaboration avec la Maison de l'Environnement. Laurence GEORGEON, Directrice et son Adjoint Charly STROHMANN nous ont accueillis afin de présenter notre projet, nos besoins physiques et financiers à la réalisation de produits écologiques et visites du quartier écologique de FRIBOURG en Allemagne.

Nous leur avons expliqué que nous souhaitons établir un lien entre l'IUT et la Maison de l'Environnement. Ils ont trouvé que notre projet était intéressant, alors nous avons convenu plusieurs échanges.

Les étudiants pourront présenter leurs projets en installant des affiches et des rapports à la Maison de l'Environnement. Certains projets pourront paraître dans le mensuel Vivre à Epinal. La Maison de l'Environnement aura bientôt une page dans ce magazine et elle accepte que l'on puisse expliquer quelques projets.

Des étudiants ont pour projet d'installer à l'IUT plusieurs poubelles et les différencier afin de pouvoir trier les déchets. Charly STROHMANN installe le même système sur la ville d'Epinal. Ils nous ont donc proposé de faire une table ronde avec des responsables de la SICOVAD, afin de voir les différentes mises en fonction des projets et faire une comparaison de travaux.

La Maison de l'Environnement va faire une grande sensibilisation sur l'eau, elle invite tous les étudiants ayant un rapport concernant ce projet de venir en parler, par exemple le projet d'une micro centrale hydro-électrique de Faucompierre fait par des Licences Pro Maintenance.

Voir le compte-rendu de la réunion en page annexe.

6. Communication entre l'IUT et la Maison de l'Environnement

Nous avons informé la Maison de l'Environnement des actions que mène le Club' DD, afin que celle-ci puisse les faire paraître dans le magazine « Vivre à Epinal » qui est mis à disposition des habitants d'Epinal.

Au final nous avons obtenu un encadré dans le « Vivre à Epinal » du mois de Mars qui a été coécrit avec M. CORADINI et La Green Curien.

DÉVELOPPEMENT Sélection et zoom

CONCOURS D'ÉOLIENNES GIM'éole à l'IUT

L'IUT Hubert Curien s'engage pour le développement durable.

A l'occasion des portes ouvertes du 15 mars, les étudiants en 1^{ère} année du DUT Génie Industriel et Maintenance (GIM) présenteront leurs projets de maquette d'éolienne en plastique de récupération.

Un travail réalisé en binôme jugé par un jury composé de professeurs et de jeunes élèves des écoles maternelles et élémentaires dans le but de sensibiliser des derniers aux énergies renouvelables. La puissance de ces maquettes sera également testée et la remise du prix du meilleur ouvrage aura lieu en fin de journée.

Les élèves de 2^e année doivent, pour leur part, concrétiser ces projets d'éoliennes et les présenter lors d'un concours national à Cherbourg les 27 et 28 mars 2008.

UN CLUB'DD... COMME DÉVELOPPEMENT DURABLE

Par ailleurs, les étudiants et le personnel de l'IUT se sont réunis au sein du club'DD et mènent des projets en faveur

du développement durable. Ces projets concernent des thématiques propres à l'IUT ou associent des partenaires (entreprises, organismes publics, associations...).

Quelques exemples de projets en cours : bilan carbone de l'IUT, la « Green Curien»

(animations avec la Maison de l'Environnement), réalisation d'une voiture fonctionnant à l'énergie solaire, etc.

Contact club'DD :

**Tél. département GIM: 03 29 69 68 10
et Département QLIO : 03 29 69 68 15.**



7. Réalisation d'un quiz interactif

Suite à l'entretien à la DDE d'ÉPINAL, avec Mme Marielle CUNY nous est venue l'idée de réaliser un questionnaire sous forme de Quiz interactif et de le proposer aux visiteurs des portes ouvertes du 15 mars 2008.

Mr. SIMON professeur d'informatique nous a conseillé un logiciel (Hotpotatoes) qui était sensé être gratuit mais qui ne l'était finalement pas.

Au final, après plusieurs essais, notre quiz a pu être réalisé. Il comporte 32 questions en rapport avec la culture générale et le développement durable.

- 1 En nombre de passagers transportés, la ligne TGV permet d'écouler un trafic équivalent à celui de: (1 point)
 - 1 autoroute à 4 voies
 - 1 route à 2 voies
 - 2 autoroutes à 6 voies

- 2 Quelle part la consommation en veille d'un téléviseur peut-elle représenter dans sa consommation totale? (1 point)
 - 20%
 - 70%
 - 50%
 - 30%

- 3 Dans ce que nous jetons dans nos poubelles, la famille la plus lourde est celle des: (1 point)
 - matières organiques
 - plastiques
 - papiers et cartons

- 4 Sachant que la France compte plus de 60 millions d'habitants et que la Tour Eiffel pèse 8700 tonnes, le poids annuel de nos déchets ménagers représente: (1 point)
 - entre 1000 et 2000 fois le poids de la Tour Eiffel
 - moins de 1000 fois le poids de la Tour Eiffel
 - entre 2000 et 3000 fois le poids de la Tour Eiffel

- 5 Un arbre adulte pompe chaque jour: (1 point)
 - 10 à 25 litres d'eau
 - 25 à 40 litres d'eau
 - 50 à 100 litres d'eau

- 6 Par rapport à la quantité d'eau totale de la planète, l'eau douce représente: (1 point)
 - 10%
 - 3%
 - 7%

- 7 En France, le litre d'eau qui coule du robinet coûte: (1 point)
 - de 0,3 euro
 - de 0,03 euro
 - 3,5 euros

8. Prise de rendez vous à l'Espace Info Energie



Nous avons pris contact avec Mr. Pierre PELLEGRINI, Conseiller de l'Espace Info Energie pour obtenir des affiches et des plaquettes pour notre permanence concernant le développement durable.

Par la suite, nous nous sommes rendus à l'Espace Info Energie afin de savoir ce qu'il pouvait nous prêter comme matériel et définir le nombre de plaquettes que l'on peut obtenir et distribuer aux intéressés.

9. Recherche d'une salle pour la permanence

Afin d'ouvrir notre permanence au sein de l'IUT d'ÉPINAL, il nous fallait trouver une salle qui soit libre en tout temps afin de l'occuper pour notre permanence. Pour ce faire, nous avons contacté le personnel chargé du planning des salles de l'IUT et avons obtenu une salle libre pour s'installer.

Les personnes intéressées auront à leur disposition dans cette permanence, de la documentation fournie par l'Espace Info Energie, un ordinateur avec accès Internet pour aller sur le blog du Club' DD ainsi qu'un quiz interactif sur le thème du développement durable.



Voici deux membres de la Green Curien dans la permanence du club ' DD avec affiches (grands formats, plaquettes, badges, kakab, cadeaux...



Un étudiant assidu épluche les différents éléments que nous mettons à dispositions de tous les visiteurs.

10. Réalisation du Blog

Pour l'élaboration de notre site Internet nous avons choisi de créer un blog qui est plus facile pour l'utilisation et la conception qu'un site Internet classique.

Sur ce blog, on peut déjà y trouver une présentation de La Green Curien ainsi qu'un article sur les portes ouvertes. Prochainement on pourra y voir les photos faites lors de la journée du développement durable ainsi que les photos de notre permanence. Vous pouvez aller visiter le blog à l'adresse suivante :

<http://clubdd88.skyrock.com/>

11. Réalisation d'une table ronde

Lors du premier contact avec la Maison de l'Environnement, nous leur avons fait part des différents projets tuteurés élaborés par les étudiants. Leur attention s'est portée tout particulièrement sur le projet de deux étudiants de QLIO 1.

Ce projet consiste à faciliter le tri des déchets et à cette occasion différents conteneurs (papier/carton, fer et plastique) ont été placés au sein de l'IUT. Le responsable Adjoint de la Maison de l'Environnement, M. STROHMANN fait de même avec la ville d'Épinal. Il nous est donc venu à l'idée de faire une table ronde afin de comparer les travaux faits à l'IUT et dans la ville d'Épinal, pour nous permettre de mieux cerner les méthodes employées, les difficultés rencontrées ainsi que d'éventuelles améliorations à apporter.

Le SICOVAD étant chargé du traitement des déchets à Epinal et le SMD (Syndicat Mixte Départemental) de la prévention des déchets, nous les avons conviés à notre table ronde.

Une réunion de préparation a été programmée avec Mme GEORGEON de la Maison de l'Environnement ainsi que, M. STROHMANN, Véronique CLAUDON, Nadia VILLEMIN, Mme MARCANDELLA et La Green Curien afin de définir le rôle de chacun lors de la table ronde du 17 mars 2008.



Les quatre membres de la Green Curien exposent à leur tour les différents déchets traités dans l'établissement.



Le délégué syndical du SMD (syndicat mixte départemental) expose à l'assemblée comment le tri des déchets est effectué dans les Vosges.

12. La Presse

Nous devons prévenir la presse pour la journée développement durable. Nous avons donc contacté l'Est Républicain et la Liberté de l'Est. Nous leur avons expliqué le but de la journée. Une fois le programme de la journée établi, nous leur avons communiqué afin qu'ils puissent l'intégrer dans leur article.

Deux articles seront insérés dans la presse : un pour annoncer la journée développement durable et l'autre pour rendre compte de ce qu'il s'est passé.

Nous avons aussi contacté des radios locales : Magnum la radio, Fréquence Fac, France Bleu, Sud Lorraine et Radio Cristal. Nous sommes invités à radio Cristal pour parler de cette journée dans une de leurs émissions. Nous avons également contacté Image Plus, la télévision locale.

Voir l'email envoyé aux différentes enseignes en page annexe.

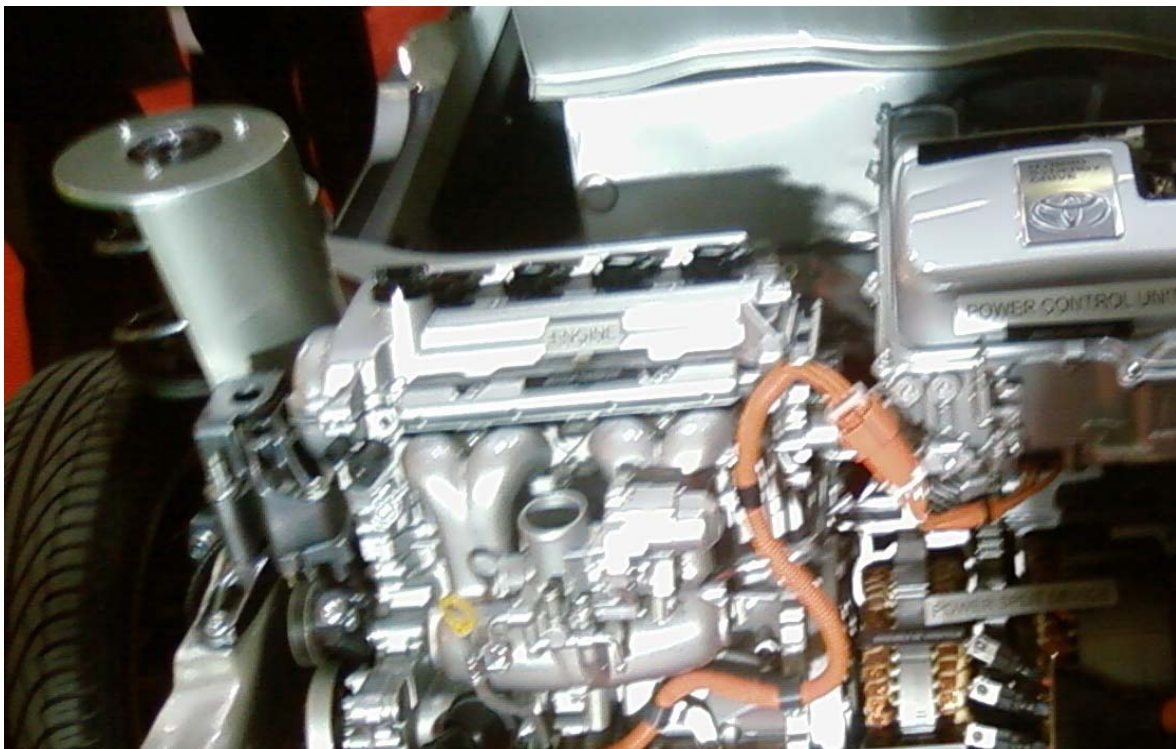


**L'EST
RÉPUBLICAIN**



II. Participation au salon POLLUTEC

II. Participation au salon POLLUTEC



1. Pollutec

La sphère "environnement développement durable" connaît actuellement un grand essor et d'importantes évolutions. De nouveaux enjeux d'actualité, liés à la diminution des ressources et aux changements climatiques nous imposent de soulever des problèmes plus globaux.

Le salon POLLUTEC, 1er Salon des solutions d'avenir au service des enjeux environnementaux et économiques a ouvert ses portes du 27 au 30 novembre 2007 à Paris nord Villepinte (93) au parc des expositions, POLLUTEC horizon a accueilli pendant 4 jours 45 397 professionnels, 35980 visites. Comme tous les ans depuis sa première édition en 2005, de nombreuses entreprises françaises et internationales montrent leurs engagements en faveur du développement durable, contribuant ainsi à une amélioration des produits pour un environnement sain.

Étendu sur 51 600 m² (+5% de plus qu'en 2005), on trouvait des produits en tout genre, de la voiture à double motorisation (hybride) chez Honda (Honda Civic) à la dépollution des eaux à l'azote (O3) ou encor le canapé modulable en carton, on en avait plein les yeux. Tous munis d'un badge et d'une carte de l'implantation de chaque secteur nous pouvions circuler librement à travers le salon durant toute l'ouverture du salon.

Cependant, certains secteurs industriels favorisant le développement durable en améliorant la qualité mais aussi les technologies nouvelles comme l'émission de gaz 0% chez Toyota (bulldozer, véhicule..) et le nettoyage des eaux à l'azote qui consiste à supprimer l'utilisation du chlore nous ont particulièrement intéressés.

Enfin, on a constaté que de nombreux magazines ont vu le jour grâce à l'environnement qui est devenu un marché porteur qui est aussi bien du point de vue économique et non pas une prise de conscience comme on le souhaite.



III. Problèmes rencontrés

Lors de l'élaboration du quiz interactif, plusieurs problèmes se sont opposés à nous.

Dans un premier temps, nous ne savions pas comment le réaliser. Lors d'une réunion du club développement durable, nous avons évoqué notre désir de créer un quiz interactif, M. SIMON étant présent nous a proposé un logiciel (Hotpotatoes) qui réalise des quiz interactifs.

Dans un second temps, nous nous sommes aperçus, après essai, que ce logiciel était payant. De là, nous avons dû effectuer de nouvelles recherches pour trouver un autre logiciel. Après quelques heures de recherche, nous avons trouvé un logiciel nommé STARQUIZ. Un logiciel simple d'utilisation, il suffit d'écrire les questions et les réponses et de cocher la ou les réponses attendues. Ensuite il suffit de l'enregistrer au format HTML.

Après une première vérification par Mme MARCANDELLA, nous avons constaté qu'il y avait quelques fautes d'orthographe et qu'il serait préférable de proposer des indices pour certaines questions.

IV. Conclusion

Le projet que nous avons effectué nous aura donné la possibilité de mettre en application, sur un projet concret, notre savoir ainsi que les fruits de notre travail collectif.

Ce projet tutoré nous aura permis de nous familiariser avec l'environnement, tant au niveau relationnel (organisations de réunions, ambiance du groupe de travail) que matériel (utilisation d'outils bureautiques et d'information).

Notre satisfaction réside dans le fait que toutes les actions que nous avons menées jusqu'à présent ont pu être réalisées en respectant des engagements en termes de qualité et de délai.

L'an prochain nous continuerons nos actions et proposer des pistes d'action :

- Réflexion avec le Sicovad pour une meilleure gestion des déchets au sein de l'IUT sensibilisation, tri mais aussi à la façon de consommer.

- Réalisation d'affiches de sensibilisation avec les étudiants de l'Ecole de l'image d'Epinal,

- Exposition sur une "consommation responsable"(recherche de partenaires pour les achats à l'IUT).

Enfin, nous pensons que les projets sont nécessaires dans notre cas, afin que chacun puisse prendre conscience que l'environnement dans lequel nous vivons dépend de ses acteurs.

En conclusion, ce projet constitue pour le moment une réussite, tant sur le plan personnel de la Green Curien que scolaire, comblant toutes les attentes que nous pouvons avoir à cet égard.

Nous remercions encore une fois notre tutrice et les nombreuses personnes qui nous ont aidées à le rendre agréable et profitable.

V. Annexes



• **PLAN D'ACTION POUR OUVERTURE D'UNE PERMANENCE SUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE A L'IUT**

AVANT LA PERMANENCE

1. Trouver une salle pour la permanence à l'IUT.
2. Prendre rendez-vous au conseil Général pour des conseils
3. Rencontrer Mme Del Genini afin de mettre en relation le club DD et la Maison de l'Environnement
4. Faire un CD ou DVD
5. Prendre rendez vous à la DDE pour des conseils
6. Trouver un nom à notre projet ou future permanence
7. Réaliser des panneaux d'accroche
8. Prise de contact avec info Energie
9. Demander un ordinateur avec un accès Internet
10. Demander un panneau d'affichage


DANS LA PERMANENCE

- Affichage des horaires de Trains et Bus
- Installer un collecteur de piles usagées
- Installer un ordinateur avec accès Internet et plusieurs site en lien comme:
 - Fondation Nicolas Hulot
 - grenelle de l'environnement
 - reduisonsnosdechets.org
 - Ménarmont
 - SICOVAD-ECO-troc.fr

<p>Nancy-Université Université Nancy 2</p> 	<p><u>COMPTE-RENDU</u> <u>DE REUNION</u></p>	<p>Réunion du : 17/10/07 De 14h à 16h Lieu : DDE d'ÉPINAL</p>  <p>Direction Départementale de l'Équipement</p>
<p><u>Étaient présents :</u></p> <p>DAMAS Aurélie Mme CUNY Marielle à la cellule Mission Aménagement</p>		<p>Établi par : La Green Curien</p> <p>Le : 6/12/07</p>
<p><u>Suggestions proposées :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Création d'un site Internet <ul style="list-style-type: none"> • Il aura pour but de présenter les actions réalisées au sein de l'IUT mais aussi mettre des liens intéressant qui concerne le développement durable. 2. Proposition de réalisation de panneaux d'accroche <ul style="list-style-type: none"> • Réaliser des panneaux d'accroche afin d'inciter les étudiants à venir dans notre permanence. 3. Idée du QUIZ <ul style="list-style-type: none"> • La personne rencontrée avait réalisé un quiz, elle nous la proposé et nous avons eu l'idée de le mettre sous forme interactive. 		

Prochaine réunion :

Objet : non défini
 Date : non définie
 Heure : non définie
 Lieu : Direction Départementale de l'Équipement

 <p>Nancy-Université Université Nancy 2</p> <p>IUT ÉPINAL</p>	<p><u>COMPTE-RENDU DE REUNION</u></p>	<p>Réunion du : 21/11/07 De 15h30 à 16h30 Lieu : Maison de l'Environnement d'ÉPINAL</p>
<p><u>Étaient présents :</u></p> <p>BORTOLOTTI Laurent NAIM Mourad SAIDI Mehdi DAMAS Aurélie Mme GEORGEON Laurence (Directrice) M. STROHMANN Charly (Adjoint)</p>		<p>Établi par : La Green Curien Le : 29/11/07</p>
<p><u>Sujets abordés :</u></p> <p>4. Communication entre la Maison de l'Environnement et l'IUT</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Green Curien s'est engagée à parler de la Maison de l'Environnement aux étudiants et la Maison de l'Environnement parlera des différentes choses qui se font à l'IUT en tant que développement durable dans un encadré sur le magazine de la ville d'ÉPINAL. <p>5. Proposition d'une table ronde</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une table ronde sera organisée pour parler des déchets avec la SICOVAD, mais aussi d'autres intervenants, la date n'a pas encore été définie. <p>6. Collaboration</p> <ul style="list-style-type: none"> • Échange d'idées, d'informations, mettre en relation les étudiants dont le projet tuteuré concerne le développement durable avec la Maison de l'Environnement. 		

Prochaine réunion :

Objet : non défini
 Date : non définie
 Heure : non définie
 Lieu : Maison de l'Environnement

- **EMAIL ENVOYE AUX DIFFERENTES ENSEIGNES**

Bonjour,

Je suis à l'IUT d'Epinal et nous organisons le samedi 15 mars la journée développement durable à l'IUT Hubert Curien d'Epinal.

La journée va se dérouler de la manière suivante.

Conférence de 10 à 12h :

- *L'éco-conception en action, mode ou nécessité ? Par Gérard DUCHENE (*) et les étudiants en Licence professionnelle éco-conception.*
- *Exemple de l'électroménager et du four de cuisson en particulier. Proposition de 50 pistes d'amélioration pour réduire les impacts sur l'environnement.*
- *Commerce équitable : Les étudiants du département TC vous en parle - Dégustation gratuite de produits.*

Il y aura aussi la présence de stands, par exemple :

- Stand Cellule DD : Concours logo Club' DD – Calcul empreinte éco – Parcours DD – Film DD dans les Vosges – Sensibilisation et Quiz DD
-
- Stand commerce équitable
-
- Stand « Fours éco conçu »
-
- Meubles/Stand Daillot et Jouets éco conçus
Siège Lafuma, pompe éco conçue MOINEAU
- Bilan Carbone de l'IUT
-
- Projet Sensibilisation des habitants d'Epinal Golbey - Thermographie infrarouge : Stand et documents du salon Planèt'énergie
- Construction d'Eoliennes - Gim'Eole :
. Exposition et démonstration de fonctionnement des éoliennes construites par les GIM2 pour le concours Gim'Eole

Je vous demande par ce mail, si vous pouvez annoncer cette journée dans une de vos rubriques ou émissions.

Vous pouvez de même venir nous voir ce jour du 15 mars.

Je vous remercie par avance.

Si vous voulez plus de renseignements, vous pouvez m'écrire à cette adresse mail ou m'appeler au 06.73.38.51.99

Cordialement.

Laurent BORTOLOTTI