

Sauves cette planète, deviens Eco-Student!

20 ans déjà!

Le 18 avril 1986, le couvercle du réacteur 4, constitué d'une dalle de 2000 tonnes, se soulève, libérant dans l'atmosphère une quantité énorme de gaz radioactif.

Triste anniversaire que nous venons de fêter; Tchernobyl illustre à mes yeux cette folie de l'humanité qui ne maîtrise pas ses propres inventions mais qui persiste malheureusement à en inonder la planète. Malheureusement, cette folie va plus loin, elle s'est installée en chacun de nous qui utilisons cette planète comme un vaste terrain de jeux sans limites. Par exemple, l'empreinte écologique (surface d'écosystème nécessaire pour la consommation d'une personne) nous indique que si tous les habitants de la Terre se comportaient comme la moyenne des français, il faudrait au minimum 3 planètes pour assurer tous les besoins, ... 3 planètes alors que nous n'en avons qu'une! Dans 12 ans nous aurions de sérieux problèmes d'énergie, dans 7 ans, de sérieux problèmes de matières premières, et dans 5 ans, de sérieux problèmes de nourriture! Je parlais de "folie", le mot "stupidité" me vient soudain à l'esprit.

Alors je t'entends déjà marmonner que "ce n'est pas de ta faute", "ce sont les grosses industries qui polluent", " je n'ai pas le pouvoir de changer les choses", etc.

Tu es néanmoins responsable de cette situation par tes comportements de tous les jours, responsable aussi de rester sans rien faire, d'accepter. En tant qu'étudiant mais surtout futur politicien, futur gestionnaire et simplement futur Citoyen, tu as le pouvoir d'agir et de changer les choses. Il est urgent de prendre conscience de la fragilité de ta planète et d'agir au quotidien par des gestes simples.

Le décor est planté, il te faut maintenant du concret. Je te propose les premiers pas dans ce chemin vers un respect de cette terre où nous vivons, où vivront les générations futures.

Une Religion: Mon premier conseil est de changer ta façon de penser; l'écologie ne peut pas être laissée à quelques-uns, il ne s'agit pas d'une couleur politique, il s'agit d'une philosophie pratique, d'une religion à adopter dans chacun de tes gestes. Ta vie dans ces moindres détails est liée de près ou de loin à ton environnement. Cet environnement fait partie de toi, tu fais partie de lui. Tout est lié et interagit. Il est dès lors facile de comprendre que respecter ta vie et celle des autres va de pair avec respecter ton environnement. Ne dissocies plus sphère privée et sphère publique. Par exemple, adopter des comportements chez toi sans les appliquer aux FUCaM n'est pas cohérent. Ta démarche se doit d'être globale. La FUCaM n'est pas un lieu à part, il s'agit d'un lieu de vie ayant des impacts sur l'environnement. N'oublies pas d'agir de même au sein de l'entreprise dans laquelle tu travailleras. Fais de l'écologie ta manière de vivre.

Eteins les lampes inutiles: ce geste doit devenir un réflexe partout où tu te trouves (toilettes, classes, couloirs, chambres...). Un simple "clic" et tu économises l'énergie ainsi que toutes les ressources nécessaires pour produire celle-ci. Grâce à toi, d'énormes économies d'énergie peuvent être réalisées. Allumer une lampe semble un geste anodin mais au bout de l'interrupteur, il y a une centrale qui tourne avec un impact énorme sur l'environnement.

Fais la chasse aux petites lampes rouges (appareils en veille): aussi incroyable que cela puisse paraître, beaucoup d'appareils ne peuvent être éteints! Soit il n'y a pas de bouton "on/off", soit le bouton ne fait pas office d'interrupteur, soit le périphérique est alimenté par un transformateur qui fonctionne en permanence ... même appareil éteint. En France, il faut une production équivalente à celle de 6 réacteurs nucléaires juste pour alimenter les appareils en veille ! Quelle perte d'énergie! L'astuce : branches les appareils sur un "multiprises" muni d'un interrupteur.

L'achat d'un appareil électrique n'est pas non plus anodin, les consommations électriques peuvent varier du simple au double! Achètes toujours un appareil classé A car il sera le moins énergivore, donc moins coûteux sur le long terme.

Tries tes déchets, même aux FUCaM ! Les sacs bleus dans le hall des cours ne sont pas des poubelles ordinaires; elles sont destinées à recevoir les canettes, les cartons à boissons et les bouteilles en plastique. N'y jettes donc pas les déchets de fruits, les sacs et films en plastique, le papier aluminium, au risque de rendre tout le contenu du sac impropre ! Encore une fois, la collectivité n'est pas un entité séparée de toi ; tu es une partie de cette collectivité qui paie le traitement des déchets. Trier est une première étape, mais il faut impérativement aller plus loin: acheter les produits qui présentent le minimum de déchets car *le meilleur déchet est celui qui n'existe pas!* Compare les produits, achètes en vrac, bannis les uni-doses et les mini-portions. Mini-portions = Maxi déchets.

N'utilises **pas d'aluminium** (papier alu et cannette) dont la production est terriblement gourmande en énergie ; glisses tes tartines dans une simple boîte ; piques les « pommes de terre au four » avec une fourchette pour ne plus devoir les emballer ; utilises du film alimentaire résistant à la chaleur pour les cuissons au four. La production de 1m³ d'aluminium demande 8 fois plus d'énergie que la production de 1m³ de fer ou de plastique. Privilégies donc les bouteilles en plastique aux canettes.

Bois l'eau « du robinet », elle est potable (c'est la denrée la plus contrôlée avec 61 critères de contrôle) ; tu participes ainsi à l'élimination de la montagne de déchets engendrée par les bouteilles (en France, 4 milliards de bouteilles en plastique par an sont jetées, soit 127 bouteilles par seconde !). De plus, l'eau du robinet est 230 fois moins chère que l'eau embouteillée !

N'imprimes pas inutilement et **récupères** le verso des feuilles pour imprimer tes documents (portefeuilles de lecture, traductions, brouillons...). Chaque année, chacun d'entre nous consomme 5 arbres adultes juste pour le papier ! Achètes des blocs de cours en papier recyclé car 1 tonne de papier recyclé = 17 arbres économisés, 90% d'eau et 50% d'énergie en moins. De plus, le papier recyclé fatigue moins les yeux. Encore une fois, utiliser du papier recyclé est la première étape, la suivante est de limiter l'utilisation du papier au strict nécessaire.

Inscris-toi (et tes parents) gratuitement à la **liste Robinson** sur www.robinsonlist.be qui permet de ne plus recevoir de publicités adressées à ton nom ; tu participes ainsi à la réduction de la demande en papier.

Bannis toutes les lingettes jetables ! Celles-ci vident ton portefeuille et remplissent les poubelles. L'utilisation des lingettes est un meurtre écologique ; retrouves le bon sens et passes-toi de ces uni-doses imbibées de produits chimiques qui détruisent ta santé. Pour l'entretien, la lessive, la vaisselle, il existe la marque de produits *Froggy* ainsi que la marque *Ecover* qui sont respectueuses de l'environnement. Ces deux marques sont disponibles chez Colruyt. Bannis tous les désodorisants, véritables cocktails chimiques dangereux pour la santé et nuisibles à l'environnement. Une bonne aération est la seule bonne solution.

ACHERER C'EST VOTER ! Ton plus grand pouvoir réside dans tes actes d'achats ; en achetant un produit, tu votes pour l'entreprise qui le fabrique. Favorises donc le durable en évitant tous les produits jetables (*le meilleur déchet est celui qui...*), tu évites ainsi la montagne de déchets et tu dépenses moins. Optes pour les **produits bio**, ne fusse que quelques-uns sur ta liste de courses, c'est un début. Pourquoi le bio ? Tu votes pour le seul mode de production ayant pour règle le respect de l'environnement. Les modes de production intensifs essouffent les sols et nécessitent d'importants apports chimiques. Une culture de maïs est en moyenne pulvérisée 7 fois !! (fongicides, herbicides, insecticides), et tous ces produits se retrouvent obligatoirement dans ton assiette. Bien qu'un peu plus chers à l'achat, il n'y a que des avantages pour ta santé, l'environnement et l'emploi. Penses également à diminuer ta consommation de viande. Celle-ci implique souffrance animale, production intensive désastreuse pour l'environnement et impact négatif sur ta santé.

Bats-toi fermement contre les OGM, véritables bombes à retardement environnementales et sanitaires. Je considère que le danger des OGM dépasse largement la puissance destructrice du nucléaire. Je voudrais vraiment insister sur ce point. Les OGM sont des organismes manipulés de manière aléatoire afin de créer de nouveaux types de plantes. Par exemple, on retrouvera des gènes de poissons dans la tomate, des gènes de tomate dans le lapin et des gènes de scorpion dans le maïs. Par ces procédés, l'homme joue à l'apprenti sorcier avec une technologie qu'il ne maîtrise absolument pas ! Il n'y a AUCUN avantage à accepter les OGM. Ceux-ci sont produits par quelques multinationales ne voyant que le profit à court terme. Les conséquences d'une dissémination des OGM sont désastreuses :

- On perd tout contrôle de l'OGM créé une fois qu'il est en plein champs. La modification génétique se retrouve dans toutes les cellules de la plante (racines, fruits, pollen...) et contaminent obligatoirement le sol, les insectes et les autres cultures non OGM. Disséminés, les gènes vont se croiser avec d'autres et continuer à évoluer hors de tout contrôle. Si on veut faire machine arrière et retirer les OGM, cela est IMPOSSIBLE !,... faisant de cette technologie une des plus grave menace pour la survie de l'humanité. Il est donc important d'appliquer le principe de précaution.
- Ce principe de précaution n'est hélas pas appliqué par les fabricants car aucune étude sur les effets à long terme des OGM n'a été réalisée. On a donc actuellement aucune idée des conséquences sur la santé et l'environnement ; et tout porte à croire que les conséquences seront négatives (cancers, baisse de la fertilité, allergies...). De plus, les avantages annoncés par les industriels (rendement supérieur, moins de pesticides..) sont totalement démentis par des études indépendantes.
- Les OGM sont une arme politique pour les multinationales qui enchaînent les paysans des pays en voie de développement. Ceux-ci sont obligés d'acheter chaque année les nouvelles semences. Pour la 1^{ère} fois depuis la naissance de l'agriculture, le paysan ne peut pas récolter une partie des graines de la récolte pour assurer la récolte de l'année à venir. De plus, les OGM sont un crime contre la biodiversité de par la disparition des espèces de plantes traditionnelles au profit de quelques variétés.

En résumé, les OGM détruisent la biodiversité, enchaînent les paysans, dégradent l'environnement, menacent notre santé et sont impossibles à retirer une fois introduits. Mais que peux-tu faire ? Ta première arme est de t'informer et de participer aux pétitions proposées (greenpeace...) pour faire pression sur les politiques. Utilises aussi ton arme de consommateur : achète des produits bio qui excluent ce type de manipulations.

Soutiens au moins **un organisme non gouvernemental** (ONG) qui défend l'environnement, qui te défend donc ! Pour 30€ par an tu soutiens Greenpeace, 2,5€ par mois pour voir ton avenir défendu, penses-y ! Le souci de rester indépendant implique que seuls les dons des particuliers permettent à ce type d'ONG de vivre et de se battre pour toi.

Mon dernier conseil est de t'informer au maximum, ne sois pas un consommateur endormi, deviens consom'acteur. Acteur de ton futur, acteur des décisions. Voici quelques adresses Internet où tu peux t'informer :

www.ecoconso.be => site très utile avec une foule d'informations pratiques ; www.greenpeace.be ; www.wwf.be ; energie.wallonie.be

N'hésites pas à me contacter pour plus d'infos

Laurent Lievens

5^{ème} Ingé FUCaM

031007@fucam.ac.be