



Les vêtements achetés bons marchés en euro coûtent chers en environnement

Les coût environnementaux sont massifs : l'eau pour la culture intensive du coton et les colorants perdus dans les nappes phréatiques locales. Les coûts sociaux sont très interpellant : bas salaires et conditions de travail déplorables, comme l'accident du Rana Plaza au Bangladesh l'a montré.

Chaque année, les terriens achètent 80 milliards de vêtements pour 1200 milliards d'euros. 85 % des vêtements neufs finissent dans les décharges avec les conséquences prévisibles pour l'environnement local.

Faut-il faire payer non seulement en euros, mais aussi en CO2, en environnement, en drames sociaux ?

Marc Blasband

La glace disparaît plus vite que prévu en Antarctique.

C'est bien grave. Devrons-nous bientôt boire nos whiskys sans glace ?

L'origine de la vie - encore une hypothèse

Il y a environ 4 milliards d'années, une collision entre la Terre et une planète de la taille de Mars aurait donné naissance à la Lune. Des chercheurs suggèrent aujourd'hui que cette même collision aurait pu apporter sur notre planète quelques éléments essentiels à l'apparition de la vie.

Ils estiment que ce cataclysme est la meilleure explication pour la présence de carbone et d'azote sur notre planète, éléments essentiels pour l'apparition de la vie.

Pour ceux qui aiment les énigmes, un petit pas vers plus de compréhension.

Un tailleur de crayons

**Définition: "Aides internationales" :
Aides payées par les pauvres
des pays riches
pour aider les riches des pays pauvres.**

La plus grande centrale solaire d'Asie est à Dunhuang, en Chine

Comme une flèche au centre de la cible.



Au sommet de la tour, des fluides contenant des sels fondus permettent de stocker l'énergie solaire. Il y en a tant, qu'une centrale solaire à concentration comme celle de Dunhuang, dans le désert de Gobi en Chine, peut fonctionner la nuit.

Cette centrale au sel fondu produit 100 Megawatt, le dixième d'une centrale de Tihange. Elle a été terminée le 27 Décembre. Montre-t-elle la détermination de la chine à résoudre ses problèmes d'énergie et de pollution ?

Le Prosecco : chaque bouteille coûte 4,4 kg de terre

La production de prosecco, un vin blanc effervescent du nord de l'Italie, connaît une croissance effrénée.



L'intensification de la viticulture et de mauvaises pratiques agricoles entraînent une destruction des collines par érosion ; avec des risques de glissement de terrain et de pollution.

Comme toujours, les avis et conseils des scientifiques ne sont suivis que lorsque c'est trop tard. Après une pluie plus torrentielles que les autres, ces fermiers exigeront des aides de l'état pour cause de calamité. Comme ils sont aussi puissants qu'inconscients ils vont sans doute l'obtenir.

Un tailleur de crayons



Capitalisme et Collectivisme

Déjà à l'époque d'Hammurabi, il y a environ 3500 ans, la propriété était importante. Ses lois sur les achats et les ventes étaient un besoin social. En effet, l'agriculture, avec sa production saisonnière n'est possible que si les résultats de ces efforts sont protégés. Ces structures se sont développées dans l'histoire et ont culminé avec le libéralisme: l'égoïsme ou la cupidité de chacun est un facteur de progrès.

Plusieurs tentatives de collectivisation ont échoué dès que la taille de la société devenait importante. Par ailleurs, reconnaissons-le, le capitalisme a fortement réduit la faim dans le monde et il nous donne le confort dont nous jouissons tous les jours. Par contre, reconnaissons-le aussi, la théorie libérale ne marche pas toujours. Le prix des communications téléphoniques n'a baissé que sous la pression des règlements (oh le vilain mot) européens, car la concurrence n'a pas joué. Même chose avec la protection de l'environnement. Avant de rejeter tout collectivisme d'un revers dédaigneux, rappelez-vous que, pendant la guerre du Vietnam, les avions soviétiques surclassaient les américains, leur déniaient la maîtrise du ciel.

Comme souvent, il n'y a pas de panacée.

Aujourd'hui le capitalisme menace la survie même de notre société. Je ne vois rien pour le supplanter. Il faudra le limiter, comme on limite la vitesse des voitures. La taille des entreprises, les émoluments, les profits devront être fortement rabotés pour éviter les débordements que nous vivons maintenant. Espérons qu'il n'est pas trop tard.

Marc Blasband

Mon cercle est plus grand que le tien

Nous connaissons tous des disputes de gamins dans ce style et des disputes de Kim Jon Lu et Donald Trump au sujet de leur bouton.

Les scientifiques sont embarqués dans une dispute du même style. Ils disposent à Genève du LHC, un cercle de 27 km qui leur a permis de découvrir le Boson de Higgs. C'est un truc qu'eux seuls comprennent, grand bien leur fasse.

Mais ils veulent plus, comme tout le monde :

Le CERN, qui possède le LHC de Genève, désire en construire un autre, plus grand, de 100km, pour un peu moins de 4 milliards. Les Chinois planifient aussi un tel LHC et le Japon pense à un accélérateur linéaire de 7 milliards. Aucun de ces promoteurs ne sait ce qu'il va chercher, alors que le LHC avait le boson de Higgs en ligne de mire. Un tel bazar ne peut qu'avoir des résultats intéressants, affirment-ils.

Avons-nous besoin de ces dépenses pour des objectifs assez vagues alors que ces milliards sont nécessaires pour des dépenses bien plus urgentes en faveur de l'humanité, dans la défense contre le réchauffement climatique les pertes de biodiversité, les inégalités sociales. Même si cette humanité s'est auto-infligée ces malheurs.

Marc Blasband

Concours de photographies La biodiversité à Durbuy



www.ferreole.be - www.cociter.be

Admirez et participez sur www.durbuytude.be



Le marketing mène à tout



Face à un super problème, il fallait bien une super crème. Voici les cosmétiques antipollution. Garanties sans effet sur la cause réelle.

Ecoconso

Le Petit Mère Veille : habitat écologiques

Pour le lotissement Houard à Bomal, (un énorme lotissement de 127 à 150 logements), la commune peut imposer l'alignement des maisons nord/sud (pour l'ensoleillement, des chauffe eau solaire et du photovoltaïque), des citernes d'eau de 10.000 litres, l'application de l'actuel standard passif (au minimum) pour les constructions, l'utilisation de matériaux renouvelables et peu polluants (exit briques et béton), **mais ne le fait pas.**

Dans le résumé technique de l'étude d'incidence, l'auteur de l'étude recommande tout cela en chiffrant le CO2 ainsi "épargné"...**mais rien de cela ne figure dans le projet déposé.**

Pourtant, au dire de l'auteur, en utilisant le standard passif actuel on passerait de 1200T de CO2 par an à 450T et avec des citernes de 10.000 l, 90 % de l'eau serait épargnée. Et on ne parle pas de production d'énergie. On aurait pu faire un éco-quartier, sans bagnole, avec plus d'espaces conviviaux et d'arbres hautes tiges (puits de CO2)...Notre administration communale s'en tape et les autres aussi.

ET ce n'est qu'un exemple...

BA

Coin des lecteurs : Un apprenti sorcier repent

La première génération de pommes de terre OGM s'appelle simplement la « White Russet » (rousse blanche en français).

La White Russet a été modifiée génétiquement pour rester blanche quand on la pèle ou qu'on la coupe. Ces pommes de terre forment moins de taches grisâtres lorsqu'elles reçoivent des chocs au moment des récoltes ou du transport.

Tout semble donc aller pour le mieux dans le meilleur des mondes possible du côté de la patate.

Sauf que Caius Rommens, l'inventeur de cette pomme de terre géniale et ancien chef d'équipe à Monsanto, vient de publier un livre brûlot, « *La patate de Pandore : les pires OGMs* », dans lequel il dénonce les dangers de cette pomme de terre et d'autres OGMs. Toutefois, à peine publié, ce livre a été retiré des librairies. Il n'est même plus disponible sur Amazon !!! Voici quelques extraits:

« Nous pensions que l'essence de la vie était une molécule morte, l'ADN, et que nous pouvions améliorer la vie en modifiant cette molécule en laboratoire... et qu'une simple modification génétique n'aurait que l'effet désiré. Le fait est que nous en savions autant sur l'ADN que l'Américain moyen connaît la version en sanskrit du Bhagavad Gita.

« Nous en savions juste assez pour être dangereux, en particulier si vous combinez notre ignorance avec nos préjugés et notre étroitesse d'esprit. Nous étions obsédés par les progrès de court terme (dans le laboratoire) au détriment des problèmes de long terme (dans les champs).

« C'était le même type de pensée que celui qui a produit le DDT, les PCBs, l'agent Orange, hormone de croissance bovine recombinante, etc. Je crois qu'il est important que les gens comprennent combien les ingénieurs en génétique peuvent être ignorants, biaisés et se tromper. »

À nous consommateurs de juger si ce chercheur a raison, ou s'il est un ancien employé aigri

d'après Jean-Marc Dupuis



La route de la soie de l'électricité

Rappelez-vous vos bancs d'école : le courant alternatif et le courant continu. Dans le cas du courant continu, des électrons voyagent d'une borne négative vers une borne positive. Dans le cas du courant alternatif ceci s'inverse 50, ou 60 fois pas secondes.

Historiquement, l'alternatif a pris l'ascendant dans le cas des usages domestiques et industriels habituels. Nous utilisons par exemple 220 Volts à la maison, certains TGV 25000 Volts alternatifs.

De nos jours, le courant continu prend une revanche pour les transports à très grande distance. En 2019, la Chine devrait achever une ligne à 1,1 million de volts, reliant les grands barrages hydrauliques de la province du Xinjiang, au nord-ouest, à l'Anhui, sur la côte Est. Cette « autoroute de l'énergie » permettra d'acheminer 12.000 MW d'électricité, l'équivalent de deux fois la consommation électrique suisse, sur 3.200 kilomètres.

La géographie chinoise justifie cet ligne : l'électricité verte est produite dans les déserts du Nord et du centre et elle est consommée à l'Est.

Ceci pour des commentateurs à penser que la Chine pourrait utiliser cette technologie pour vendre de l'électricité à l'Europe, grâce à une « route de la soie » de l'électricité. Mais, ne serait-il pas plus sage pour l'Empire du Milieu de remplacer d'abord ses centrales au charbon par cette énergie verte ? Et l'Europe ne serait-elle pas plus sage de pousser le développement du projet Desertec qui envisageait de créer de l'électricité verte dans les déserts d'Afrique du Nord et de l'exporter vers l'Europe.

<http://www.rutabagac.be/contact.html> - info@rutabagac.be



RutabaGac

Le GAC de la commune de Durbuy

commandes 18 février - livraisons 23 janvier



SAMEDI 16 FÉVRIER 2019

BAL DU TITANIC BARVAUX

Invitation : www.durbuytude.be/Bal

**Dansons/
Mangeons/
Buyons/
Amusons-nous/
Créons**



**Puisque
notre civilisation s'effondre**

**Pour nos enfants résolvons:
le climat
la biodiversité
la pollution
la culture.**

Que proposer-tu ?

Editeur responsable Marc Blasband



Sponsors : *l'Amitié, la Fraternité, le Respect*

Repair Café

Jeter ? Pas question !

Réparons ensemble : c'est gratuit !



Samedi 23/2/2019 à 14h

ISC Rue des marais

**Ceux qui gagnent des guerres
font rarement de bonnes paix
et ceux qui pourraient faire
de bonnes paix
ne gagnent jamais de guerre.**

Winston Churchill