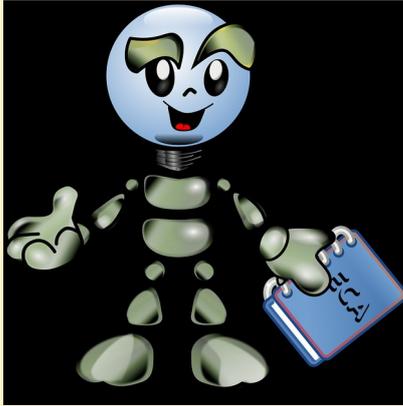




Il sera une fois... L'anniversaire (2/5).



Jean-Marc jubilera ce matin-là. Il aura alors 85 ans et son ordinateur lui aura souhaité un joyeux anniversaire. Rien de bien particulier, sauf que rien n'aura été prévu pour le faire. La machine aura trouvé

toute seule que l'anniversaire de naissance est fêté, que ce sera ce jour-là et surtout elle aura voulu participer à cette fête. Elle a montré de la compréhension, de l'initiative, de l'autonomie!

Toutes ces années de travail auront montré leur premier résultat probant à ce moment-là. Un ordinateur avec une conscience, avec de l'empathie et aussi capable de bon sens. Un balbutiement de la vraie Intelligence Artificielle. Mais personne à qui s'en vanter.

Une autre jubilation: Jean-Marc regardera autour de lui, toute sa descendance sera présente. Ses enfants et leurs conjoints, ses petits-enfants et leurs amis. Il ressentira une fierté anachronique. En effet les grandes familles ne seront plus de mode; la société les rejettera parce que non écologique,

Ils seront tous venus, des Pays-Bas, de Glasgow, de Bruxelles. Ils resteront quelques jours et des tentes seront plantées partout dans la propriété. Le temps d'un rapide aller/retour sur la journée ne sera plus possible. Que ce soit en train, en bus ou même en voiture le voyage devra se préparer. L'essence sera rationnée. Seul son fils, chef d'entreprise, pourra s'offrir de l'essence hors rationnement (il aura d'ailleurs payé la veille le plein de la vieille guimbarde du grand-père). L'eau à boire que Jean-Marc offrira sera d'ailleurs illégale. L'eau sera à cette époque réservée aux touristes et aux captages pour les grandes villes. Comme forer des puits sera interdit, il récoltera l'eau de pluie, l'utilisant pour son potager et la filtrant pour la boisson. Elle sera disposée sur la grande table dans des bouteilles disparates, prévues à l'origine pour du vin ou du whisky.

Jean-Marc aura aussi utilisé toutes ses bons d'achat de viande pour du saucisson de Durbuy afin de régaler sa famille au grand complet.

Ce jour-là il se remémorera une vie bien remplie, avec des voyages, des systèmes développés, avec aussi beaucoup d'amour et de joie, malgré le Grand Effondrement qui aura officiellement mis un arrêt brutal à la croissance économique, et qui, en réalité, aura instauré une décroissance abrupte et nécessaire.

(à suivre)

Marc Blasband



Cociter

<https://bullesdenergie.be>

Les lois inutiles affaiblissent les lois nécessaires.

Montesquieu

Les Perles de la RTBF

Le commentateur des grand prix F1...à propos des points distribués on s'en fout ...?

Ca fait un point de moins pas perdu

signé Vigneron de la rtbf

La Petite Mère Veille. Camions en fête.

Pour la fête de l'hélico, 128 bahuts, tous plus gros les uns que les autres, avertisseurs sonores enflammés (!) et laissant les moteurs allumés s'arrêtent devant chez moi... Vroum, vroum... Un hélicoptère qui sauve des vies et des camions qui empoisonnent l'atmosphère. Cherchons l'erreur !

Et le drame, c'est qu'à mon avis, le dire, c'est se faire condamner par la risée populaire...



Le coup de propre de l'Europe



Pour une fois, savourons le moment! Un satisfecit vient de l'ONG «Friend of the Earth» : «L'UE mérite des éloges pour avoir été la première région à introduire de nouvelles lois visant à réduire la pollution par les plastiques à usage unique et les déchets plastiques dans nos champs, rivières et océans». L'Union Européenne adoptait à la fin de l'année 2018 une directive sur l'usage des emballages plastiques.

Pour rappel, plus de 80% des déchets marins sont des plastiques, soit justement les produits concernés par la nouvelle norme européenne dont les restrictions représentent 70% de l'ensemble des déchets marins. Voilà donc bien une Europe qui innove. Du coup, couverts, assiettes, pailles, et gobelets vivent leurs dernières années. Plus novateur, 90 % des bouteilles en plastique devront être collectées d'ici 2025, et les fabricants de cigarettes devront financer une filière de collecte et de recyclage des mégots (le filtre à cigarette est l'un des déchets plastiques les plus fréquents sur les plages). Autre mesure forte, le principe «pollueur-payeur» doit s'étendre aux industriels du tabac et aux fabricants de filets de pêche. Les entreprises devront prendre en compte les coûts de gestion des déchets, mais aussi les coûts de nettoyage, ainsi que les initiatives visant à sensibiliser le public.

La discussion entre les institutions n'a duré que 7 mois, ce qui est extrêmement court pour des dispositions aussi techniques.

Un tailleur de crayons (avec Sauvons l'Europe)

Autisme : est-il possible d'en sortir ?

Dans les années 50, 1 enfant sur 10 000 aurait été touché par l'autisme.

Aujourd'hui, 1 sur 38 en Corée du Sud, 1 sur 59 aux USA, 1 sur 150 en Belgique.

Sans changement de mode de vie, ce sera un sur deux aux États-Unis en 2050.

Ce phénomène s'explique peut-être en partie par l'évolution du diagnostic de l'autisme. Mais ce changement d'approche de la maladie ne saurait expliquer à lui seul la multiplication par 100 du nombre de cas en quelques décennies !

Selon certains neurologues, il faut chercher du côté de l'intestin, et plus particulièrement de la flore intestinale. Il s'agit de patients dont les troubles seraient liés à un problème entre l'intestin et le cerveau.

Elle préconise une diète sans féculant sans fromage et sans aliment industriel ou transformé. Ce qui lui a donné de beaux résultats. On peut donc parfois sortir de l'autisme.

Tailleur de crayons (avec Augustin de Livois)



Julian Assenge

Question à 100 balles. Qu'est-ce qui est pire :

Divulguer des atrocités ou les faire?



La science et la technologie nous sauvent



Reforestation

Et si au lieu d'émettre moins de CO₂, la science et la technologie nous sauvait la mise?

Selon un chercheur, les arbres sont notre arme la plus puissante dans la lutte contre le

changement climatique. Et il s'appuie sur des chiffres. « Il y a 400 gigatonnes de CO₂ captées actuellement dans les 3 000 milliards d'arbres de la planète. Si vous augmentiez cette capacité de 1 000 milliards d'arbres, cela équivaldrait à environ plusieurs centaines de gigatonnes supplémentaires capturées dans l'atmosphère. Vous auriez alors au moins 10 années d'émissions anthropiques complètement anéanties.

Où planter ces arbres? Au Brésil ou en Indonésie qui sont en train de couper tous leurs arbres? En Hesbaye sur les terres conquises aux forêts il y a une douzaine de siècles? Dans chaque pays, en relation avec sa superficie et sa population? Je n'ai pas pu vérifier la science de cette étude, mais je doute très fort que politiquement, les terriens pourront s'accorder sur cette solution.

Un tailleur de crayons (avec RTFlash)

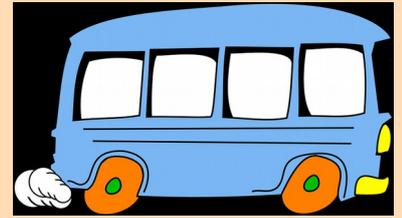
Concours de photographies La biodiversité à Durbuy



Admirez et participez sur www.durbuytude.be

Les transports en commun

Dans le cadre du réchauffement climatique, les transports en commun ont un rôle essentiel à jouer, du moins si nous voulons rester mobiles.



L'Union Européenne a une mantra : la concurrence avec la privatisation est un moteur de qualité et de prix des services. Mais, d'après les expériences à travers l'Europe, il est plus important d'investir que de privatiser. Par ailleurs des entreprises d'état comme notre SNCB (24 millions d'€ réinvestis en 2018) ou la RATP à Paris (1,5 milliards d'investissements en fonds propres en 2018) se portent financièrement bien, quoi que la SNCB affiche des retards énervants.

Des entreprises publiques comme NS et la RATP exportent leurs services sur d'autres marchés, mais sont réticents à permettre à d'autres de travailler dans leur région. Cela me semble incohérent.

Les voyageurs les moins favorisés font le succès des transports publics gratuits. Les automobilistes les boudent tout autant qu'ils évitent les transports payants d'ailleurs. Les dégradations par passager ont diminué, mais pas en chiffre absolus.

À Durbuy, avec une population dispersée et des touristes en grand nombre, des transports publics gratuits à travers toute la commune soulageraient efficacement les pressions du CO₂ automobile. On peut prévoir que les touristes auront un autre comportement envers les bus que les citoyens

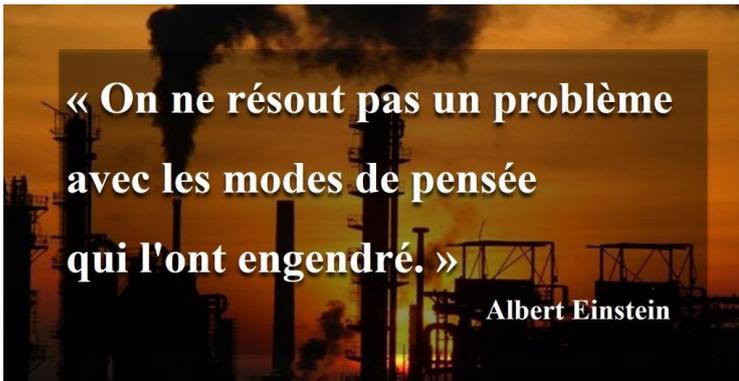
Marc Blasband



Je suis chez
CŪCĪTER
Comptoir Citoyen des Energies
et vous ?



www.ferreole.be - www.cociter.be



Barvaux-sur-Ourthe
Place du marché

Bourse et donnerie vélos **8 Mai** **Dès 13h**

Au programme :

- 🚲 Echange, dons, possibilité de dépôt vélo ce jour là ou sur rendez vous au 086/21.96.40
- 🚲 Réparation vélo
- 🚲 Piste de circulation encadrée par la **Police**
- 🚲 Vélo smoothie,...

Petits, grands, abîmés ou en bon état.
Ou simplement besoin d'un check-up !

Notre Titanic ne coulera pas

Suite à des mesures « visionnaires » prises par le Belize, l'Unesco a pu retirer la barrière de corail du Belize, la plus grande de l'hémisphère Nord et la seconde plus grande au monde, de la liste du patrimoine mondial en danger.

Les Selfies

Prendre un selfie fait désormais partie des habitudes quotidiennes qui paraissent inoffensives. Toutefois, ils peuvent s'avérer mortels, car les gens prennent des risques inconsidérés pour prendre la photo parfaite.

Une étude réalisée en 2016 s'est penchée sur les morts liées à la prise d'un selfie et révèle que la plupart des cas concerne des jeunes de la génération Y... La comerie ne connaît pas de frontières....

WD

Les Statues Égyptiennes Défigurées

Beaucoup de statues égyptiennes ont le nez cassé, beaucoup de peintures ont aussi le visage détruit.

Ces destructions se limitent au visage et montraient une certaine dextérité au lieu d'un iconoclasme aveugle.

En effet ce peuple croyait que les images détiennent un pouvoir au-delà de la mort du sujet.



Il s'agissait d'un acte politique: éliminer le souvenir et le pouvoir d'un ennemi politique.

Nos politiciens sont-ils moins rancuneux ?

Un tailleur de crayons.



RutabaGac

Le GAC de la commune de Durbuy

- info@rutabagac.be

<http://www.rutabagac.be/contact.html>
commandes 13 mai - livraisons 4 mai

Repair Café

Jeter ? Pas question !

Réparons ensemble : c'est gratuit !



Samedi 25/5/2019 à 14h

ISC Rue des marais



La photo d'un trou noir

Newton a développé les équations de la gravité pour calculer la force qui s'applique entre deux masses. Einstein a inversé le raisonnement: une masse modifie l'espace de sorte qu'une autre masse subisse l'effet prévu par Newton, mais aussi que la trajectoire de la lumière soit modifiée. Karl Schwarzschild a poussé les équations d'Einstein à leurs limites quand la masse devient énorme et a conçu l'idée du trou noir: aucune matière et aucune lumière ne peut s'en échapper. Einstein a hésité longtemps à accepter ce concept, mathématiquement correct mais physiquement difficile à avaler. (Acheter de l'aqua selzer, les maths ont eu raison).

Cela fait un peu plus de 100 ans que l'on travaille sur ce sujet. On a fait des calculs, des simulations. Stephen Hawking a pensé le rayonnement qui porte son nom. Dans les années 70 Jean-Pierre Luminet a créé par calcul l'image que nous voyons aujourd'hui. Des ondes gravitationnelles qui témoignent de leurs collisions ont été observées.

Beaucoup de controverses ont secoué tant les scientifiques que la société en général pendant ce siècle. Croire en la relativité demandait un effort conceptuel important. Elle n'avait de sens qu'au prix de mathématiques lourdes. Or beaucoup d'intellectuels prétendent avec coquetterie ne rien vouloir savoir des chiffres et des calculs; encore aujourd'hui, malheureusement.

Les calculs de Galilée décrivent des mouvements faciles à observer; par contre les calculs d'Einstein définissent la réalité. Sans mathématiques, on ne pouvait appréhender ce qu'est un trou noir.

Cette image est donc importante d'un point de vue culturel. Elle donne une forme physique à un concept terriblement abstrait. Elle clôt des années de discussions et de controverses; même si elle n'est pas la photo du trou noir lui-même (qui est impossible puisqu' aucune lumière ne peut en sortir); même si cette photo des effets du trou noir est un gigantesque tour de force technologique de coopération internationale. Culturellement elle montre l'existence concrète de cet objet. Nous ne sommes plus limités aux mathématiques pour savoir ce qu'est un trou noir.

Le trou noir rejoint d'autres objets qui ont été calculés avant d'être observés : le deuxième arc-en-ciel par Descartes, le positron par Fermi, la planète Neptune par Urbain Le Verrier.

Attendez-vous à voir bientôt une photo du trou noir au centre de notre galaxie la Voie lactée ; il est situé dans la constellation du Sagittaire.

