



20 OCTOBRE 2020

Le numérique est un désastre environnemental

La pollution globale du secteur du numérique pèse 4% des gaz à effet de serre mondiaux. À elle seule, l'empreinte environnementale du numérique représente une sorte de septième continent, grand comme 5 à 7 fois la France. Pire, elle grimpe en flèche, de 9% par an, bien plus vite que celle des autres secteurs. Car, pour rappel, 90% des données produites aujourd'hui n'existaient pas il y a encore deux ans...

En cause ? Pas tant les Gafam, mais le reste de la chaîne : les sous-traitants et, surtout, nous, les consommateurs et nos 35 milliards d'appareils connectés (smartphones, tablettes, télévisions, montres, casques, consoles...). Leur fabrication, qui nécessite de puiser dans des ressources non renouvelables, et la consommation énergétique liée à leur usage représente entre deux tiers et trois quarts de l'empreinte environnementale globale du numérique. Bref, tous les efforts des Gafam ne compensent en rien l'explosion de nos usages. Le confinement planétaire n'a rien arrangé : pour la première fois, cette année, la pollution digitale dépassera celle de l'aviation...

Dis, Siri, combien ça pèse en CO₂ le fait d'entraîner l'intelligence artificielle des assistants vocaux à coups de masses éléphantiques de données ? Réponse : entre 36 et 284 tonnes en l'espace de 4 à 7 jours, selon des chercheurs de l'Université du Massachusetts. Soit autant qu'un être humain pendant 57 ans ou que 5 voitures pendant leur durée de vie. Et « binge watcher » ma série préférée sur Netflix ? Alors là, on ne compte plus. Si l'impact énergétique mondial du numérique est dû, pour plus de la moitié (55 %), au trafic de données en constante augmentation, le streaming en est responsable pour 80%. Les plateformes comme Netflix en mangent 34%, la pornographie 27% et YouTube, 20%.

L'heure est à la sobriété numérique. Engis et Belfius, par exemple prennent des mesures, sont-elles suffisantes ?

Hé dis Proximus, combien ta 5G va-t-elle coûter en tonnes de CO₂ ?

Un tailleur de crayons (avec Le Soir)



Un jeu pour les uns, un besoin pour les autres

Pawel Kuczynski

La surmortalité du COVID-19 en Belgique

Une étude pilotée par le centre de recherche en démographie de l'UCLouvain vient de confirmer : en Belgique, comme dans de nombreux autres pays dans le monde, les mois de mars, avril et mai 2020 se sont avérés être exceptionnellement dramatiques du point de vue de la mortalité. Ce constat est particulièrement vrai pour la période qui s'étend de mi-mars à fin avril, caractérisée par une surmortalité jusqu'à deux fois plus importante en comparaison avec les tendances moyennes de la période 2016-2019»,

La surmortalité engendrée par l'épidémie de Covid-19 est sans précédent au cours de l'histoire récente de la Belgique. Rien qu'en avril 2020, cette pandémie a généré un nombre considérable de décès, qu'aucun événement tel qu'une grippe saisonnière ou un épisode de températures extrêmes (canicules, hivers rudes...) n'a entraîné auparavant depuis la fin de la Seconde Guerre mondiale ! Ceci d'autant plus que, depuis 1945, l'espérance de vie a grimpé de 20 ans.

En chiffres relatifs, le phénomène touchait au printemps bien plus Bruxelles et le Limbourg que les autres provinces. À l'inverse, la forte mortalité de mi-avril en province de Luxembourg démontre que les zones les plus touchées ne sont pas uniquement les plus densément peuplées du pays.

Un Tailleur de crayons (avec Le Soir)



20 OCTOBRE 2020

La PAC au Parlement européen

Je voterai contre la nouvelle politique agricole commune

Le Parlement européen s'apprête à voter la nouvelle politique agricole commune.

Ce texte est une aberration. Il loupe tous ses objectifs.

- Cette PAC n'est pas alignée sur le greendal et n'a rien d'environnementale.
- Cette PAC accroît la différence entre grands producteurs et petites exploitations et n'a rien de sociale
- Cette PAC institutionnalise le dumping en favorisant la concurrence entre les États membres.
- Enfin, cette PAC va à l'encontre de l'objectif de souveraineté alimentaire.

On aurait pu croire qu'après les crises successives qui ont frappé l'agriculture, l'Europe ferait preuve de cohérence entre ses politiques agricoles, environnementales, commerciales et de développement:

il n'en est rien!

La politique agricole commune sur la table est un échec dont je ne veux pas être complice. Je voterai pour l'intérêt général, pour l'intérêt de l'agriculture, de l'environnement et des consommateurs: je voterai donc contre la PAC!

Cette PAC votée, le green deal serait en péril

Marc Tarabella, Eurodéputé en charge de l'Agriculture

Coup de Gueule

On nous bassine, media, publicités, avec cette fabuleuse phrase "les technologies intelligentes" Qu'en serait-il si les technologies étaient idiotes. Les marketeux, rédacteurs deviennent de plus en plus idiots.

WD

La morale du jour

Un groupe de touristes visite une ferme à crocodiles établie sur une structure flottante au milieu d'un lac avec de nombreux et énormes crocodiles.

Le propriétaire de la ferme lance un défi à ses invités: *«Quiconque ose se jeter à l'eau, nage jusqu'au bord et survit, recevra 1 million de dollars.»*

Le silence est complet... Personne n'ose bouger.

Soudain, un homme se retrouve dans la flotte...

Il est pourchassé par les crocodiles mais, avec beaucoup de chance, il sort de l'eau indemne, à l'admiration des autres visiteurs



Le propriétaire annonce de suite: *«Nous avons un courageux gagnant!»*

Après avoir récupéré sa récompense, l'homme et sa femme retournent dans leur chambre d'hôtel.

L'homme courageux dit à sa femme: *«Je n'ai pas sauté, quelqu'un m'a poussé ! »*

Sa femme sourit et lui dit froidement: *«C'est moi!»*

Morale de l'histoire: **Derrière chaque homme qui réussit, il y a une femme qui le pousse.**



**UN VERRE APRÈS LES EMPLETTES
UN PLAT DE CHOIX ET DE QUALITÉ
GRILLADES IRLANDAISES
MOULES**

26 ROUTE DE MARCHE
BARVAUX



20 OCTOBRE 2020

Le Brexit outre-Manche

Le Kent est devenu un goulot d'étranglement pour une grande partie des échanges commerciaux entre le Royaume-Uni et le reste de l'Union européenne. En 2019, les ferries du port de Douvres ont transporté 2,4 millions de camions charriant pour 122 milliards de livres de biens (137 milliards d'euros). Pendant ce temps, le terminal de l'Eurotunnel, à Folkestone, a transporté 1,6 million de camions et a été emprunté par 2144 trains de marchandises. Ces biens avaient été estimés en 2016 à 138 milliards de livres (156 milliards d'euros). À eux deux, ils voient passer 38 % du commerce total entre le Royaume-Uni et l'UE.

Les distributeurs feront face à de nouvelles procédures et de nouveaux contrôles douaniers. Si les négociants, au Royaume-Uni et dans l'UE, n'ont pas rempli les bons documents, leurs marchandises seront arrêtées lors de leur entrée dans l'UE» Pour éviter cette situation catastrophique, le gouvernement a donc établi une frontière intérieure avec un permis d'accès au Kent.

La colère du secteur routier. «*Nous avons écrit au ministre en mars, au pic de la Covid, en disant que nous avons besoin d'une période de transition plus longue, car nous n'aurons pas le temps de nous préparer*». Le ministre essaie de nous faire porter la responsabilité de ce qui ne fonctionnera pas le 1er janvier prochain. Dans sa lettre le ministre reconnaît que les tests du système informatique ne débiteront qu'en octobre.

Le problème n'est pourtant pas nouveau. Il y a un an, le gouvernement avait déjà publié un rapport détaillant les risques à venir en cas de blocage à ses frontières. La France imposera les contrôles européens obligatoires sur les biens dès le jour un, avaient prévenu ses rétracteurs. En raison de l'importation des trois quarts des médicaments à travers les détroits de la Manche, l'approvisionnement de l'Angleterre est particulièrement vulnérable. Dès lors, «*la capacité du pays à empêcher ou à répondre à des épidémies est endommagée*». Des mots rédigés bien avant l'apparition de la Covid-19...

Cette inquiétude s'applique à d'autres secteurs.

Un tailleur de crayons (avec l'Opinion)

*Les Gourmandises de Durbuy
Pains, viennoiseries, tartes*

*Rue du Comte Théodule d'Ursel 30
0495 32 23 43*

*Parking permis dans la rue, le temps
d'acheter vos pains.*

Le parlement européen devient écologique

Les Parlementaires européens ont voté l'exclusion des industries fossiles, du fond de 750 milliards d'euros prévu pour sortir l'Europe de la crise économique. Un vote sur tout ce fond est dû à la mi-novembre.

Un tailleur de crayons (avec Euractiv)

Incendies aux USA



L'incendie en Californie couvre début octobre 1.006.140 acres exactement (!), soit l'équivalent d'environ 407.200 hectares. Lui valant le surnom de giga-incendie ! C'est la toute première fois de l'histoire de l'État que cela arrive. Les deux derniers giga-incendies observés dans le pays ont eu lieu en Alaska -- en 2004, 1,3 million d'acres étaient partis en fumée -- et dans le Montana et l'Idaho -- 1,58 million d'acres brûlés en 1988. Oubliés?

Les États-Unis restent le pays de la démesure, tout y est plus grand et plus fort qu'ailleurs.

Un tailleur de crayons (avec Futura)



20 OCTOBRE 2020

Notre nouveau gouvernement (par le gang des vieux en colère)

Programme du nouveau gouvernement :

«Le pouvoir d'achat sera augmenté pour ceux qui travaillent.» Mais pour les Vieux, rien !

«Les prestations les plus faibles seront augmentées.»

Comme les Vieux ne prestent plus... rien !

La Vivaldi déclare :

«La Sécurité sociale, chère à tous les Belges, sera

préservée et son financement rendu pérenne». Cherchez à comprendre puisque... au contraire de cette déclaration, VIVALDI a décidé de ne pas améliorer ni même maintenir intact notre système de la pension par répartition (Sécurité Sociale) mais au contraire d'amplifier la dérive vers un système de pension individuelle et privée (système par capitalisation).

En effet, la réforme a décidé de **nous forcer à enrichir les banques et les assureurs** en généralisant davantage le deuxième pilier de pension. Les partenaires sociaux seront invités à réfléchir comment chaque salarié peut être couvert par un régime de retraite complémentaire comportant une cotisation d'au moins 3% du salaire brut.

Vive les fonds de pension qui ont déjà ruiné des millions d'Américains!

La Vivaldi déclare :

«Se donner aussi pour objectif de relever la pension minimale et les pensions les plus basses.» Cherchez à comprendre puisque... au contraire de cette déclaration, VIVALDI a décidé que la pension minimum ne sera relevée que **progressivement** (on se fiche de qui ?), soit en 2024 (dans quatre ans), vers 1.500 € nets **pour une carrière complète** de 45 ans . (et en plus, ils niquent les femmes, ta mère, ta sœur, ta fille et ils niquent tous les autres intermittents – artistes et autres).

Le montant sera réduit au prorata de l'écart entre les 45 ans de la carrière complète et le nombre d'années de la carrière incomplète. Aujourd'hui plus de 75% d'entre nous n'atteindrons jamais les 45 ans de «*carrière complète*» ! (on se fiche de qui?)

Pour rappel, «**la Belgique est parmi les pays aux pensions légales les plus basses**».

C'est d'autant plus grave que ce programme devra assurer seul la durabilité financière et sociale du système. Seul ? Et pas un mot sur les optimisations fiscales des multinationales (comme IKEA, Delhaize et Mc. Do) qui ne payent pas l'impôt en Belgique. Pas un mot sur les évasions et juste un vœu pieux pour la fraude fiscale...

Cette réforme fixe arbitrairement la durée minimale de carrière à 30 ans pour obtenir la pension minimum. **Et les autres?** Ils pourront vieillir nus, sans de quoi manger, sans logement, sans plus aucune dignité? Merci Ô Ministres intègres.

Enfin, **le contrôle GRAPA n'est pas aboli**. Ça vous étonne ? Tout au plus «*la procédure de contrôle*» (autrement dit be.Post) du respect de la condition de résidence par les bénéficiaires de la garantie de revenus aux personnes âgées sera évaluée. (On se fiche de qui ?)

Cerise sur le gâteau... On y reparle du monstre de la Senne... «**LA PENSION à POINTS !**»

Un tailleur de crayons (avec le Gang des vieux en colère)





20 OCTOBRE 2020

Notre nouveau gouvernement (par Paul Magnette)

De Paul Magnette, ElioDi Rupo avait dit un jour qu'il était «une machine à solutions». Il est aussi une machine à réponses, lisez plutôt.

Vous avez dit zones d'ombre dans l'accord de gouvernement? Circulez. Voilà la pension à 1.500 €, voici l'impôt sur la fortune, n'oubliez pas le secret bancaire, tout est clair, allons.

Vous dites déséquilibre Nord-Sud dans l'attribution des portefeuilles? Circulez. Sachez qu'«il ne faut plus raisonner en ces termes communautaires; les socialistes, PS et SP.A, ont tout le social, c'est ça qui compte; et en plus, les Pensions, c'est le plus gros poste de dépenses de l'Etat», voilà le travail.

Vous soutenez que les ministres aux affaires manquent d'expérience en règle générale et que ça peut poser problème? Le Kern est très fort. Alexander a de nombreuses années de gouvernement, Sophie Wilmès a montré ce qu'elle savait faire, Pierre-Yves Dermagne est extrêmement brillant et fort, Frank Vandembroucke a des années au compteur, Vincent Van Peteghem est quelqu'un de très solide, Tinne Van Der Straeten est une femme dont tout le monde loue les compétences, Georges Gilkinet a un long parcours au Parlement fédéral...», non mais.

Décodage? L'on pressent qu'en voulant convaincre avec force, Paul Magnette veut au moins en partie se convaincre lui-même.

D'abord qu'il a eu raison de ne pas exiger le Seize. Le socialiste laisse passer le train, ça le taraude un peu.

Ensuite que la Vivaldi, bricolée après un an et demi plus tard, un peu par défaut, est néanmoins la coalition de la situation.

Enfin, que les sept présidents concernés voient loin, «pensent au long terme», veulent «le rétablissement du pays à l'horizon 2030», travaillent tous à un «fédéralisme de coopération», mieux, de «confiance». Pas moins.

Après ce que nous avons connu pendant un an et demi, on peut rêver. Il est moins une, Paul Magnette l'avoue quand il laisse tomber: «La vie politique belge est devenue un théâtre sans spectateurs.»

Un tailleur de crayons (avec Le Soir)

Choisir un Gouvernement

Quels critères utiliser pour juger un gouvernement?

- Nos intérêts (comme le gang ci-dessus)
- Nos choix transcendants de vie (comme le christianisme pour le CDNV, ou le dieu Euro pour le MR ou encore la nation flamande pour la NVA)
- La capacité de l'équipe en place à nous faire sortir d'une merde imprévue, genre COVID-19
- La présence de personnes que l'on connaît dans le cabinet.

Nous venons de vous présenter deux visions opposées. À vous amis lecteurs de vous faire une opinion.

Marc Blasband

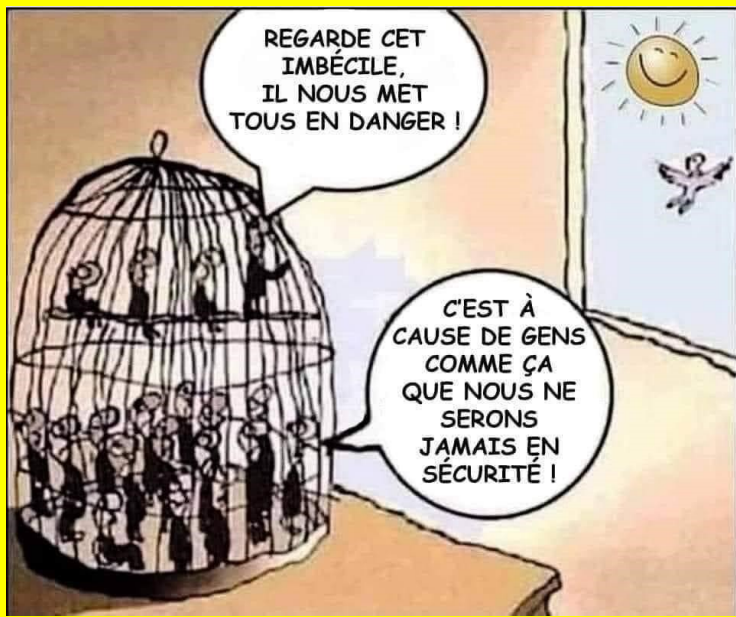
Les vieux et nos gouvernements

Ce gouvernement renforce l'impression donnée par le précédent.

La première, Sophie Wilmès, avait dit sur LN24: «Nous ne mettons pas les vieux de côté, mais nous avons d'autres priorités». Une des plus belles contradictions que je n'ai jamais entendues. La logique fout le camp.

Ce gouvernement est dans le même mouvement. Nous traiterons les vieux mieux, mais plus tard, en 2024. d'ici là, patientez parce que nous avons d'autres priorités. Mais nous, les vieux, avons déjà trop attendu

Marc Blasband



L'Univers des artistes



Les artistes de la semaine

Rousselle Hervé –photographie

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/images-de-r%C3%AAves/rousselle-herv%C3%A9/>

Chouffart Anne-Marie - acrylique

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/peintures-acrylique/chouffart-anne-marie/>

Faïk Christelle – peinture sur plexi

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/transparence/fa%C3%AFk-christelle/>

Collard Moragne-acrylique

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/peintures-acrylique/collard-morgane/>

Natur'Émoi
 Chainrue 18A
 6940 Barvaux s/Ourthe
 0471/41.68.25
info@natur-emoi.be

ÉPICERIE BIO
 ETHIQUE & LOCALE

Ouvert du mardi au samedi de 9 à 18 heures non stop
 Fermé lundi, dimanche et jours fériés

Je suis chez
COCITER
 Comptoir Citoyen des Energies
 et vous ?

RECOMMANDÉ PAR GREENPEACE

www.ferreole.be – www.cociter.be

Débit de l'Ourthe à Durbuy jusqu'à Bomal confluent Aisne

| jour | m³/sec min | m³/sec max |
|--------|------------|------------|
| Dim 11 | 6,88 | 10,32 |
| Lun 12 | 5,44 | 6,88 |
| Mar 13 | 4,31 | 5,42 |
| Mer 14 | 3,70 | 4,31 |
| Jeu 15 | 3,13 | 3,70 |
| Ven 16 | 2,73 | 3,13 |
| Sam 17 | 2,53 | 2,73 |

Les Kayaks sont autorisés.
 Pour ceux qui veulent en faire en cette saison.

Jacques

Il est suivi pour une apnée du soleil

ppm de CO2 à Durbuy; semaine du 11/10/2020

| Jour | De | À | Co2 | | | Kwh | Pluie mm | Heure | Au | | Min | Pression mb | PM10 µg/m³ | PM2.5 µg/m³ | |
|-------|-----|-------|---------|---------|---------|-----|----------|-------|------------|-------|------|-------------|------------|-------------|-------|
| | | | Min ppm | Moy ppm | Max ppm | | | | Temp | Hum % | | | | | |
| 11/10 | dim | 7:57 | 24: | 387 | 399 | 454 | 5 | 2,0 | Brouillard | 14:22 | 12°1 | 73 | 1019 | 0,498 | 0,341 |
| 12/10 | lun | 10:09 | 25:06 | 380 | 400 | 426 | 3 | 3,0 | | 16:59 | 12°0 | 79 | 1017 | 0,677 | 0,467 |
| 13/10 | mar | 8:45 | 24:11 | 380 | 396 | 420 | 4 | | | 17:44 | 11°4 | 66 | 1009 | 1,144 | 0,293 |
| 14/10 | mer | 9:21 | 25:07 | 380 | 400 | 446 | 3 | | | 20:59 | 8°8 | 79 | 1016 | 0,525 | 0,463 |
| 15/10 | jeu | 10:11 | 23:19 | 389 | 396 | 412 | 2 | | | 23:19 | 8°3 | 85 | 1019 | 0,715 | 0,767 |
| 16/10 | ven | 8:35 | 23:25 | 401 | 410 | 433 | 1 | | | 14:34 | 9°7 | 82 | 1020 | 1,606 | 0,889 |
| 17/10 | sam | 8:29 | 24:10 | 390 | 417 | 455 | 3 | | Soleil | 15:41 | 10°6 | 67 | 1019 | 1,101 | 0,687 |
| | | | | 380 | 403 | 455 | | | | | | | | | |



20 OCTOBRE 2020

Commentaire sur l'article du 9/10/20 au sujet de la chasse

Pour chasser, il faut s'y connaître. C'est aussi un instinct de base de l'être humain, je suis membre d'un conseil cygénétique.

Les promeneurs et Co et écolos sont à côté de la plaque... Laisser les gens se promener partout, n'importe comment, entraînera des dégâts incroyables dans les cultures. Il faudra alors exonérer les propriétaires des bois des dégâts de gibier, de taxes et les subsidier pour le captage du CO2 par les arbres. Qui acceptera de payer pour le travail de siècles de préservation de la nature et quid du respect des bois?

Alors, depuis au moins 21 siècles, les propriétaires sont les meilleurs garants de l'écologie.

Laisser tout le monde faire ce qu'il veut, au nom du respect de la personne, néglige le reste des biotopes et est néfaste et problématique à court terme.

JMU

Prévoir, proactivité

Après les inondations dans les Alpes Maritimes, les spécialistes s'interrogent. Hors des moments de crise comme celui-ci, la question des inondations tombe dans l'oubli. On est capable de débloquer un milliard d'euros d'un seul coup pour réparer ce que l'eau a détruit, mais chaque année, moins de 250.000 € sont consacrés à la prévention. Et on bétonne à tout va. Comment voulez-vous que l'on prévoie?

Un Tailleur de crayons (avec Reporterre)

Le pétrole

Contrairement à une croyance très largement répandue, le pétrole risque d'atteindre son pic de production non pas parce qu'il n'y en a plus assez dans le sous-sol, mais parce que ce qui restera sera trop cher à extraire...

Un tailleur de crayons (avec RTFlash)

Vendredi 27 octobre 2020: BLACK FRIDAY

Samedi 28 octobre 2020: JOURNÉE INTERNATIONALE SANS ACHATS.

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



RutabaGac

Le GAC de la commune de Durbuy

commandes 12 octobre - livraisons 17 octobre

La liberté de religion



Serai-je décapité pour ce dessin de Charlie Hebdo?

Marc Blasband

Désir d'échanger ?

Vous possédez un vêtement, un bibelot, un électroménager, un livre, ... dont vous n'avez plus l'usage ?

Vous avez besoin d'un vêtement, d'un bibelot, d'un électroménager, d'un livre, ... que vous ne possédez pas ?

LA BOÎTE À DONS EST FAITE POUR CELA !

Route de Durbuy, 39 - Barvaux sur Ourthe

Ouvert:

Lundi, Mardi, Jeudi, Samedi & Dimanche de 10 à 18 h

Vendredi de 10 à 12 & de 14 à 20 h

Mercredi : FERME

Domi 0479 / 045 326 — asbl 0456 / 100 776

L'abondance est le fruit du partage



Les Prix Dons de Pétillons ASBL





Les banques, l'éthique et la compétence?

Pour une fois, un rapport amusant à lire: Bank fines, les amendes des banques. Les financiers ont établi des règles de bonnes conduites et qui sont les premiers à ne pas les appliquer? Les banques. Un florilège des amendes infligées aux banques par les autorités des USA (un total de presque 9 milliards de dollars).

Devinez quelle banque s'est vue infliger la plus grosse amende en 2020? Goldman Sachs. Celle qu'on appelle «la banque qui dirige le monde a un peu trop aidé des dirigeants malaisiens à lever des centaines de millions de dollars pour un fonds souverain qui était en réalité une tirelire personnelle. La suite est banale: éclatement du scandale, démission du premier ministre malaisien, enquête de grande envergure sur la corruption transnationale et amende de 3,39 milliards d'euros. Goldman Sachs a en effet dû s'engager à payer 2,5 milliards de dollars pour résoudre l'affaire, mais aussi couvrir les éventuels manques à gagner lors de la vente d'actifs du fonds: 1,4 milliard de dollars saisis par les autorités, avec un yacht de 250 millions de dollars, plusieurs hôtels, un biréacteur Bombardier de 35 millions de dollars et un Oscar ayant appartenu à Marlon Brando,

La deuxième banque du classement a écopé d'une amende pour une histoire tout aussi rocambolesque. Il s'agit de Wells Fargo, condamnée à 2,53 milliards d'euros d'amende pour avoir falsifié des relevés bancaires, porté atteinte aux notations de crédit de client, abusé illégalement de leurs informations personnelles et collecté à tort des millions de dollars en frais et intérêts.

En septième position avec une amende de 126 millions d'euros, Deutsche Bank, qui ne déçoit jamais. La succursale new-yorkaise de la banque a été condamnée pour ses manquements importants dans sa relation avec Danske Bank Estonie et Jeffrey Epstein,

J'aurais cru que ces banques richissimes disposaient d'avocats chers et efficaces, mais non, ils ne parviennent pas à voler légalement.

Marc Blasband (avec Fnancité)



La pollution de l'air tue autant que le Covid.

La pollution atmosphérique constitue la première cause environnementale de décès prématurés; 400.000 décès en Europe lui ont été attribués pour 2016, dont 9.380 en Belgique. Cette année-là, les concentrations en particules fines ont causé la mort de 7.600 personnes, le dioxyde d'azote aurait été responsable de 1.600 décès prématurés et l'ozone de 180.

En 2020, les chiffres seront certainement moindres, grâce aux divers confinements. Si il nous faut accepter 10,000 morts, nous pouvons choisir: par la pollution de l'air ou par le COVID.

Allons-nous confiner nos voitures?

Marc Blasband (avec Le Soir)

L'Europe montre des dents

L'Union européenne a décidé de sanctionner six personnalités de la sécurité et de l'armée russe ainsi qu'un institut de chimie pour l'empoisonnement de l'opposant Alexeï Navalny. Un autre Russe a été sanctionné pour avoir bravé l'embargo des armes en Libye.

Par ailleurs des mesures sont en préparation contre des dirigeants biélorusses.

Un Tailleur de crayons (avec Le Soir)



27 OCTOBRE 2020

Maurice, le fils d'un fermier de la commune vient de terminer ses études de médecine et ouvre un cabinet!
Il accroche un mot sur la porte avec le texte:
«Pour 500 euros je vous promets de vous guérir de votre maladie. Si j'échoue, vous recevrez 1000 euros!»

Henri, du Rotary tombe sur la fameuse note et pour lui c'est une occasion en or de gagner facilement 1000 euros pour la bonne cause. Il rend alors une petite visite au docteur qui a récemment ouvert son cabinet.

Henri lui dit : J'ai perdu mon sens du goût!

Maurice : Infirmière, amenez s'il vous plaît le médicament du cas 22 et administrez 3 gouttes à notre patient.

L'infirmière exécute les ordres de Maurice.

Henri: Beurk. C'est de l'essence!

Maurice: Félicitations ! Vous avez retrouvé votre sens du goût. Cela fera 500 euros s'il vous plaît.

Ennuyé Henri paye l'honoraire de 500 euros et sort du cabinet médical.

Mais quelques jours plus tard, il revient.

Henri: J'ai perdu la mémoire. Je ne me rappelle de rien.

Maurice: Infirmière, amenez s'il vous plaît le médicament du cas 22 et administrez 3 gouttes à notre patient.

Henri: Le médicament 22? Mais c'est de l'essence!

Maurice: Félicitations ! Vous avez retrouvé la mémoire ! Cela fera 500 euros s'il vous plaît.

Furieux, Henri paye et quitte une fois de plus le cabinet médical.

Mais quelques jours plus tard, il revient.

Henri: J'ai l'impression de devenir aveugle. Je perds la vue et je vois de plus en plus sombre.

Maurice: Malheureusement, je n'ai pas de médicament contre cela.. Alors voici vos 1000 euros.

Il lui donne deux billets de 5 euros.

Henri: Mais vous ne m'avez donné que 10 euros!

Maurice: Félicitations! Vous venez de retrouver la vue! Cela fera 500 euros s'il vous plaît!

Quand on ose, on se trompe souvent.

Quand on n'ose pas, on se trompe toujours.

Romain Rolland

Légal mais immoral

Des hôtels-restaurants de Durbuy proposent de contourner le confinement des restaurants. «Venez passer la nuit et mangez dans notre restaurant». C'est légal puisque les hôtels peuvent rester ouverts. Mais aucun sens du danger, aucune solidarité. Une soumission complète au dieu Euro.

Une abeille bleue rare refait surface en Floride

L'abeille bleue Calamintha, considérée comme éteinte a récemment été repérée dans le centre de la Floride. Cette espèce rare, a été trouvée pour la première fois en 2011.



Ces insectes se nourrissent d'un arbuste à feuilles appelé calamint d'Ashe, en voie de disparition lui aussi, qui se trouve uniquement en Floride. Cette abeille bleue est de nature solitaire, elle niche seule.

Un chercheur tout excité: «Nous avons observé une petite abeille bleue attraper (une fleur de calamint d'Ashe) et se frotter la tête sur la partie supérieure de la fleur 2-3 fois»

Alors que les experts pensent que l'espèce a un besoin urgent de conservation, cette abeille bleue n'est pas encore classée comme en voie de disparition ou menacée.

À nouveau un décalage alarmant entre la bureaucratie et la réalité de terrain.

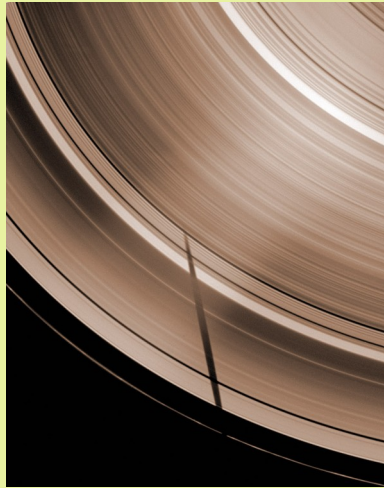
Une tailleuse de Crayons (avec Sain-et-naturel Ouest)



27 OCTOBRE 2020

Les anneaux de Saturne

Tous les six mois, l'axe de rotation de la Terre ne pointe pas dans la direction du Soleil et pas non plus dans la direction opposée. À ces moments d'équinoxe, les jours et les nuits sont chacun long d'exactement 12 heures et le soleil se trouve au zénith à l'équateur.



Parce que Saturne met beaucoup plus de temps à orbiter autour du Soleil, un équinoxe se produit là environ tous les 15 ans,

mais quand il le fait, il prépare le terrain pour un jeu d'ombres sur les anneaux de la planète. En avril 2009, quatre mois avant l'équinoxe de Saturne, la sonde Cassini a capturé cette image rare. L'ombre de sa lune Téthys tombe à travers l'anneau A et la division Cassini dans cette vue, qui regarde vers les anneaux avec un angle d'environ 50° au-dessus du plan des anneaux.

Un tailleur de crayons (avec Year in Space)

La Suisse et l'UE

La Suisse ne veut pas entrer dans l'Europe, elle ne l'a jamais voulu. Elle tient à son indépendance. Mais elle tient aussi à faire des affaires avec l'UE. Alors des tas d'accords règlent des problèmes comme les normes des produits médicaux, les tribunaux à utiliser en cas de litige, les conditions d'échanges de nourriture.

N'essayez de comprendre cet écheveau d'intérêts croisés que si vous disposez d'une bonne réserve de paracétamol. La droite suisse, peut-être plus anti Europe et anti-étrangers que nos partis de droite de l'Union rendent l'équation encore plus complexe. Bien qu'elle ait perdu une votation il y a quelque temps.

En jeu récemment, un budget d'un milliard d'euros que la Suisse donnait aux pays en difficultés pour des projets spécifiques, comme l'éducation et l'intégration des Roms en Bulgarie et en Roumanie. En attendant que les Suisses s'accordent, tout est arrêté. Beaucoup d'accords sont ainsi suspendus.

Une sorte de Brexit. Affaire à suivre donc

Un tailleur de crayons (avec Le Soir)



**UN VERRE APRÈS LES EMPLETTES
UN PLAT DE CHOIX ET DE QUALITÉ
GRILLADES IRLANDAISES
MOULES**

26 ROUTE DE MARCHE
BARVAUX

**On doit me faire un petit scan
Mais je ne sais pas
Quand je dois péter**

D'accord, pas d'accord, participer, supprimer de la liste: marcblasband@gmail.com

Le cancer

Une connaissance plus approfondie de la génomique des tumeurs a permis des thérapies ciblées qui visent la mutation génétique responsable du cancer plutôt que sa localisation. J'espère que vous comprenez, parce que moi, c'est limite: il y a des traitements très chers qui suivent des chemins novateurs.

On dépense des fortunes pour guérir du cancer. Très bien. On progresse. Encore mieux. Mais pourquoi fait-on si peu pour la prévention? On le sait, souvent trop tard. Cesser de fumer, mission impossible pour beaucoup de fumeurs de longue date. Cesser de boire. Réduire la pollution des voitures. Mettre tout notre mode de vie en cause. Impensable. Continuons plutôt à faire les cons et puis corrigeons les conneries qui ont été faites.



Marc Blasband (avec Le Soir)



27 OCTOBRE 2020

La PAC en Europe

Dans un rapport rendu public ce lundi, l'ONG Corporate Europe Observatory (CEO) dévoile les efforts de lobbying intensifs déployés depuis des mois par Copa-Cogeca, qui fédère les organisations d'agriculteurs et de coopératives agricoles, de concert avec les fabricants de pesticides et les géants de l'industrie alimentaire, pour faire voter la PAC dès ce mois d'octobre. Pour l'ONG, c'est une manière indirecte, mais très efficace pour torpiller la nouvelle stratégie agricole européenne.

Celle-ci divise, sans doute parce que ses objectifs sont ambitieux: il s'agit, d'ici à 2030, de réduire de moitié l'utilisation et les risques des pesticides chimiques; de diminuer le recours aux engrais d'au moins 20%; de faire baisser de 50% les ventes d'antimicrobiens destinés aux animaux d'élevage et à l'aquaculture et d'encourager le développement de l'agriculture biologique afin de tripler sa part de la superficie agricole totale, pour la porter à 25%.

Par exemple, au sujet de la réduction de l'utilisation de pesticides, tant Copa-Cogeca que les producteurs de produits phytosanitaires montent au créneau, notamment via leur association ECPA (European Crop Protection Association). Ils dénoncent un objectif irréaliste, ils demandent aussi une étude d'impact préalable et la définition d'un objectif «fondé sur des données scientifiques».

L'industrie phytosanitaire tente de convaincre les instances européennes de miser en priorité sur le développement des bio-pesticides et de l'agriculture numérique pour aider les agriculteurs à utiliser moins de pesticides chimiques.

Et le consommateur?

Tous ces lobbies défendent les agriculteurs, en fait ceux qui font de l'agriculture de masse, industrielle. Ils défendent aussi les intérêts de l'industrie chimique. À part CEO, d'autres ONG comme Pollinis, SomOfUs défendent aussi nos intérêts de consommateurs à l'UE; ce sont en fait des lobbies.

Un tailleur de crayons (avec Le Soir)



Ouvert du mardi au samedi de 9 à 18 heures non stop
Fermé lundi, dimanche et jours fériés

La grippe Espagnole

La crise sanitaire due au Covid-19 est la plus importante qu'ait connue l'Europe depuis un siècle. Dans un contexte très différent, et alors que s'achève la Première Guerre mondiale, la grippe dite espagnole s'est abattue sur le monde. Pendant l'hiver de 1918-1919, on comptera jusqu'à un milliard de malades, sur une population totale de 1,9 milliard d'humains sur la planète, et le nombre de décès liés à cette pandémie est évalué entre 50 à 100 millions. L'épidémie fit environ 408 000 morts en France, parmi lesquels Guillaume Apollinaire et Edmond Rostand.



Seattle: Défilé du 39^e régiment en route pour la France en 1917. Au pays de Trump. Ils étaient plus malins à l'époque que beaucoup de leurs descendants aujourd'hui : ils portaient un masque

*Les Gourmandises de Durbuy
Pains, viennoiseries, tartes*

*Rue du Comte Théodule d'Ursl 30
0495 32 23 43*

*Parking permis dans la rue, le temps
d'acheter vos pains.*



27 OCTOBRE 2020

Un trou noir absorbe une étoile

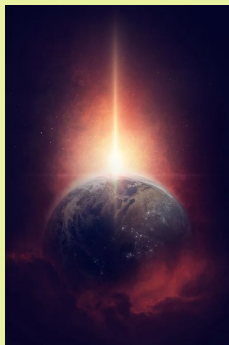
Les astronomes ont observé les derniers instants d'une étoile aspirée par un trou noir supermassif. L'étoile a subi ce que les astronomes appellent la spaghettification lorsqu'elle est aspirée par un trou noir. Ces événements sont rares et difficiles à étudier car le jet de lumière provenant de l'étoile aspirée est souvent obscurci par un rideau de poussières et de débris.

Cette fois-ci, les astronomes ont bénéficié de conditions d'observations favorables. La découverte a été possible parce que l'événement de rupture par effet de marée AT2019qiz, a été découvert peu de temps après que l'étoile a été mise en pièces. C'est parce que nous l'avons détecté tôt, que nous avons pu voir le rideau de poussières et de débris se lever lorsque le trou noir a éjecté cette puissante gerbe de matière à des vitesses pouvant atteindre 10.000 km/s. Cet exceptionnel "*coup d'œil derrière le rideau*" nous a fourni la première occasion de déterminer l'origine de la matière obscurcissante et de suivre en temps réel comment elle enveloppe le trou noir.

Ces observations confortent les théories les plus couramment admises. Lorsqu'une étoile malchanceuse s'approche trop près d'un trou noir supermassif au centre d'une galaxie, l'attraction gravitationnelle extrême du trou noir déchiquette l'étoile en minces flots de matière. Lorsque de minces brins de matière stellaire tombent dans le trou noir au cours de ce processus de spaghettification, une éruption brillante d'énergie est libérée, que les astronomes peuvent détecter.

L'équipe a effectué des observations d'AT2019qiz, située dans une galaxie spirale de la constellation d'Eridan, sur une période de six mois, alors que sa luminosité augmentait puis s'éteignait.

Les observations ont montré que l'étoile avait à peu près la même masse que notre propre Soleil, et qu'elle en a perdu environ la moitié au profit du monstre qu'est le trou noir, qui est plus d'un million de fois plus massif.



Un tailleur de crayons (avec Futura)

Le nouveau Parquet européen parlera globish

L'institution a décidé d'utiliser l'anglais comme langue de travail alors que, parmi les 22 Etats membres, seul Malte a pour langue officielle l'anglais.

Cela fait penser aux Indes qui, à l'indépendance, ont choisi l'anglais comme langue nationale, pour ne pas favoriser un état ou un autre.

En faisant ce choix, le parquet européen a préféré l'efficacité, la réduction des coûts plutôt que la légitimité ou encore l'ancrage dans la population.

Un Tailleur de crayons (avec l'Express)

Notre gouvernement.

Conférence de presse: Nous devons rester forts. Decroo etc.. les prix des aliments grimpent, le reste suivra ou suit déjà. Faisons un effort sans boulot. dans une bulle de 1, 2, 3 ou 500 personnes (ça changera encore d'ici peu). C'est l'occupation, le couvre feu, sans aucune cohérence entre les différents pays...Elle est belle l'Europe.

De ces ministres et députés: le quel a-t-il sabré dans son salaire? Et durant tous ces mois sans réelle activité d'importance et des députés incompetents (sans parler de certains nouveaux-velles ministres), l'argent tombait. "Nous nous sommes réunis pour négocier durant 15 heures"...Einstein et d'autres doivent hurler de rire. Eux qui prétendaient, à juste titre que 3 heures de réunion "intelligente" forçaient le cerveau à se mettre en veilleuse. Allez salukes.

WD



L'Univers des artistes

Les artistes de la semaine



Rousselle Hervé –photographie

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/images-de-r%C3%A0ves/rousselle-herv%C3%A9/>

Chouffart Anne-Marie - acrylique

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/peintures-acrylique/chouffart-anne-marie/>

Faïk Christelle – peinture sur plexi

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/transparence/fa%C3%AFk-christelle/>

Collard Moragne-acrylique

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/peintures-acrylique/collard-morgane/>

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



RutabaGac

Le GAC de la commune de Durbuy

commandes 9 novembre- livraisons 31 octobre

Les poussières d'étoile



Le bras de la sonde américaine Osiris-Rex s'est enfoncé de 48 cm en profondeur dans le sol de l'astéroïde Bennu au moment du bref contact, à la surprise de la NASA

Le bras de la sonde américaine Osiris-Rex s'est enfoncé de 48 cm en profondeur dans le sol de l'astéroïde Bennu au moment du bref contact, à la surprise de la NASA



Je suis chez
COCITER
Comptoir Citoyen des Energies
et vous ?



www.ferreole.be – www.cociter.be

Désir d'échanger ?

Vous possédez un vêtement, un bibelot, un électroménager, un livre, ... dont vous n'avez plus l'usage ?

Vous avez besoin d'un vêtement, d'un bibelot, d'un électroménager, d'un livre, ... que vous ne possédez pas ?

LA BOÎTE À DONS EST FAITE POUR CELA !

Route de Durbuy, 39 - Barvaux sur Ourthe

Ouvert :

Lundi, Mardi, Jeudi, Samedi & Dimanche de 10 à 18 h

Vendredi de 10 à 12 & de 14 à 20 h
Mercredi : FERME

Domi 0479 / 045 326 — asbl 0456 / 100 776

L'abondance est le fruit du partage



On a marché sur Bennu

À plus de 321 millions de kilomètres de la Terre, la NASA vient de réussir sa manœuvre de Touch-and-Go. Elle a eu lieu de manière autonome sachant qu'un signal radio met actuellement plus de 18 minutes pour arriver jusqu'à Bennu.

Après une descente précautionneuse de plusieurs heures, la sonde Osiris-Rex a déployé un bras robotisé qui a expulsé un jet d'azote pour soulever et permettre de récupérer des poussières à la surface de Bennu.

Une même procédure de Touch-and-Go avait été réussie l'année dernière par une sonde japonaise sur Ryugu .

ppm de CO2 à Durbuy; semaine du 18/10/2020

| Jour | De | À | Co2 | Co2 | Co2 | Kwh | Pluie | mm | Heure | Au | Min | Pression | Part | icule | Ourthe | |
|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|--------|-------|------|-----|----------|-------|-------|--------|-------|
| | | | Min | Moy | Max | | | | | Temp | Hum | | | | PM10 | PM2.5 |
| | | | ppm | ppm | ppm | | | | | % | % | mb | µg/m³ | µg/m³ | | |
| 18/10 | dim | 8:33 | 23:37 | 392 | 413 | 480 | 4 | | 15:53 | 12°4 | 74 | 1021 | 1,112 | 0,834 | 2,30 | 2,53 |
| 19/10 | lun | 10:50 | 23:27 | 382 | 396 | 425 | 7 | Soleil | 17:59 | 11°3 | 72 | 1017 | 0,506 | 0,434 | 2,09 | 2,30 |
| 20/10 | mar | 9:27 | 23:26 | 389 | 397 | 407 | 1 | 4,0 | 17:59 | 13°2 | 87 | 1009 | 0,908 | 0,552 | ?,?? | 2,09 |
| 21/10 | mer | 9:40 | 23:46 | 387 | 396 | 406 | 8 | | 17:10 | 18°2 | 69 | 1002 | 0,334 | 0,321 | ?,?? | 2,65 |
| 22/10 | jeu | 8:54 | 24:33 | 397 | 416 | 455 | 3 | 3,0 | 14:00 | 17°6 | 76 | 1011 | 0,749 | 0,514 | 2,15 | 2,59 |
| 23/10 | ven | 8:32 | 23:53 | 396 | 416 | 452 | 2 | 10,5 | 13:20 | 15°4 | 88 | 1010 | 0,762 | 0,520 | 2,15 | 2,59 |
| 24/10 | sam | 8:16 | 23:22 | 383 | 392 | 423 | 1 | 0,3 | 21:58 | 13°6 | 84 | 1008 | 0,591 | 0,407 | 2,59 | 4,09 |
| | | | | 382 | 404 | 480 | | | | | | | | | | |



Le sexe des taupes

Que ce soit chez les abeilles, les oiseaux, ou l'humanité, le sexe apparaît en majorité binaire. L'intersexuation demeurant l'exception, sans être pathologique pour autant. Chez les taupes, la situation semble différente. Les mâles arborent des caractéristiques typiques de leur sexe : un fort taux de testostérone, des chromosomes XY, des testicules... Tandis que les femelles ne sont pas cantonnées aux ovaires. Dotées de chromosomes XX, elles développent un ovotestis.



L'ovotestis est une gonade, au même titre qu'un ovaire ou qu'un testicule. Elle regroupe un tissu testiculaire et un tissu ovarien. Le tissu testiculaire ne produit pas de sperme, mais un

fort taux de testostérone. Ce qui amène les femelles à un niveau de testostérone similaire à celui des mâles. Quant au tissu ovarien, il permet à la taupe de tomber enceinte - entre autres.

Chez certains invertébrés hermaphrodites, la présence d'un ovotestis est banale. Chez les mammifères, elle est bien plus rare! Quelques rares humains peuvent en être pourvu. Mais chez la taupe, chaque femelle possède un ovotestis.

En séquençant le génome de la taupe ibérique, on a constaté deux choses: une inversion d'un gène et une triplification d'un autre. Ces différences expliquent l'ovotestis des hérissons.

Qui ose dire que l'homosexualité n'est pas naturelle? La nature a choisi des tas de manières d'organiser les sexes. Dire que l'une d'elle est contre-nature est d'un illogisme fulgurant.

Un tailleur de crayons (avec Futura)



@mamouz

Magrippe



Et qui va me décapiter ce coup-ci?



L'UE incapable d'enrayer le déclin de sa biodiversité

Le rapport de l'Agence européenne de l'environnement (AEE) publié ce lundi est sans appel: la biodiversité est toujours plus menacée dans l'Union européenne. Selon les derniers chiffres de l'AEE, 81% des habitats naturels sont en situation défavorable. Conséquence inévitable: *«Si certaines espèces tiennent le coup, la majorité d'entre elles sont toujours dans un état de conservation mauvais ou très mauvais au niveau européen. Les nombreuses pressions auxquelles elles font face sont trop fortes pour permettre leur récupération.»*

Les nouvelles sont bonnes pour le martin-pêcheur, le phoque commun et le milan royal, mais mauvaise pour le martinet noir, l'esturgeon d'Europe et les prairies de fauche en montagne... Cette biodiversité, tout le monde la comprend et tout le monde en parle. Mais elle est le proverbial sommet de l'iceberg. Les petits machins, à peine visibles à l'œil nu, les insectes, les vers de terre, les champignons, les bactéries, les virus sont absents de tous les discours. La protection des habitats devrait être une première étape pour sauver cette biodiversité des petits. Or ce n'est pas brillant non plus. Natura 2000 ne couvre que 5% de la surface de l'Europe et sa gestion est douteuse.

Or ces petits bazars sont importants pour notre agriculture, pour notre pain. Nous le voyons en France. Un de ces machins attaque la betterave sucrière mettant toute une industrie en danger. La seule solution, un produit chimique pire que le mal.

Les jardiniers le savent bien: des champignons près des racines aident les plantes à grandir. Si ces champions propres au blé ou aux pommes de terre venaient à disparaître, La fameuse famine irlandaise se répéterait sur tout notre continent.

Si le réchauffement climatique chasse des humains de certains territoires devenus inhabitables, même avec le conditionnement d'air, des migrations climatiques sont envisageables. Mais la perte de biodiversité, la fin de notre nourriture n'a pas de solution.

Un tailleur de crayons (avec Le Soir)



La menace bactérienne

Nous avons peur du Corona. C'est devenu une psychose assez irrationnelle. D'autres dangers, tout aussi mortifères sont ignorés, parce que nous y sommes habitués. La pollution automobile, qui tue autant que le Covid, la cigarette, l'alcool, les produits chimiques omniprésents, qui expliquent beaucoup de cancers dont nous souffrons.

Un autre danger, qui rode depuis longtemps: la résistance des bactéries aux divers produits antibactériens que nous utilisons. On compte à ce jour 700,000 morts par an, la moitié environ du corona. Notre comportement est à la base de cette résistance de plus en plus forte: des excès d'antibiotiques, tant au niveau humain qu'au niveau élevage, où des antibiotiques sont utilisés préventivement pour augmenter la production d'animaux, d'oiseaux et de poissons. Dans le cas du corona, on a vu une augmentation de l'utilisation des antibiotiques, alors qu'ils sont inutiles contre les virus, et que peu de malades du Covid souffrent de complications bactériennes (on parle de 8% seulement).

Des spécialistes des microbes, jaloux sans doute de l'attention dont bénéficient maintenant les virologues, tirent la sonnette d'alarme.

Allons-nous nous préoccuper de cette nouvelle menace? Ou avons-nous fait le plein de trouille?

Un Tailleur de crayons (avec Futura)



La survie des coraux

La Grande Barrière de Corail est la communauté corallienne la plus vaste du monde. Sur 348.700 km², environ 400 espèces de coraux offrent un abri, un lieu de reproduction ou de chasse pour de nombreuses créatures.

Malheureusement, cet écosystème luxuriant est en sursis. 50 % des coraux (petits, moyens et grands) ont disparu depuis les années 1990.



Ce déclin a lieu aussi bien en eaux profondes que dans les eaux superficielles. Toutes les espèces de coraux sont concernées, mais les plus vulnérables sont les coraux à branches et les espèces grandissant sous la forme de grand disque.

Et pourquoi s'inquiéter de ce qui se passe aux antipodes. C'est aux Australiens de se faire du mouron et de prendre des mesures. Nous ne pouvons que nous tordre les mains: l'humanité détruit son habitat, partout.

Il gardons l'espoir: des récifs coralliens du PTE (Pacifique tropical est) résistent bien au stress thermique provoqué par ENSO (El Nino et autres), dont l'intensité et la fréquence vont s'accroître. La quantité de coraux vivants a augmenté et diminué en réponse au blanchissement induit par El Niño, mais contrairement aux récifs ailleurs dans les Caraïbes et dans l'Indo-Pacifique, les récifs du PTE rebondissent presque toujours.

Il faut encore expliquer pourquoi les récifs du PTE se rétablissent en seulement 10 à 15 ans. Grâce à des remontées d'eaux froides ou des algues plus résistantes avec lesquelles elles vivent en symbiose?

Un Tailleur de crayons (avec Futura)

Différences

Différence de moyens ? Différence de volonté ?
Différence de... ???

On se demande comment les Chinois ont fait et comment ils continuent à faire. Eh bien voilà : ils soupçonnaient la ville de Qingdao (10 millions d'habitants quand même...) de présenter encore des cas « cachés » de covid-19. Décision radicale: on teste tout le monde et on isolera les contaminés. Sitôt dit, sitôt fait!

Par comparaison, en Belgique, depuis février, on en est à... ?

Le 06 mai on lisait que la Première ministre Sophie Wilmès avait déclaré la veille, lors de sa conférence de presse: "Au niveau du testing, la Belgique s'illustre positivement puisque nous sommes dans le top des pays européens». En effet, depuis le début de la pandémie, on avait réalisé 493 425 tests (NB. Ce qui ne voulait pas dire qu'on avait testé 493 425 personnes différentes puisqu'il y en avait qui étaient plus souvent testés que d'autres)

Le 24 septembre, RTL disait «Le nombre de tests Covid-19 réalisés a explosé ces dernières semaines dans notre pays, approchant désormais le cap des 3 millions depuis le début de l'épidémie.»

Donc, si je compte bien, les Chinois sont capables de faire 10 millions de tests en 5 jours et les Belges sont à peine capables d'en faire 3 millions en 8 mois ! Autrement dit, il faudra environ 917 jours, soit 2 ans et demi pour tester toute la population belge. Rendez-vous donc à l'été 2023 pour connaître les résultats.

Mais les Belges restent quand même encore les champions des histoires belges: j'entendais il y a quelques jours que nous sommes capables de «fermer un centre de testing avant son ouverture! (NB. Si tu ne comprends pas, tu me demandes et je t'explique comment on fait).

Rien à ajouter votre Honneur!

Pierre P Dubois

On m'a fait une fellation in vitro



Un oiseau à la fois mâle et femelle

Le musée d'histoire naturelle de Canergie, en Pennsylvanie, a annoncé le baguage d'un oiseau rarissime : un cardinal à poitrine rose, atteint de gynandromorphisme bilatéral. Les individus gynandromorphes présentent des caractéristiques mâles sur certaines parties de leur corps, et des caractéristiques femelles sur d'autres parties. Lorsque ce gynandromorphisme est bilatéral, l'animal ou l'insecte concerné arbore un côté mâle et un côté femelle. C'est le cas de cet oiseau.

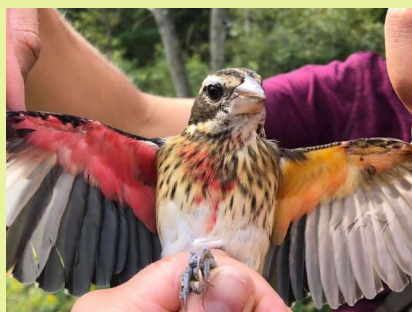
Chez *Pheucticus ludovicianus*, chaque sexe a une couleur de plumage différente. Les « fosses d'ailes » sont rouge-roses et les plumes noires pour les mâles, tandis que les fosses d'ailes sont jaunes et les ailes plus brunes pour les femelles. Les individus masculins présentent aussi des taches rouge-roses sur leur torse.

Le gynandromorphisme, très atypique, n'est pas accompagné d'une pathologie bien que les scientifiques ignorent les conséquences sur la reproduction.

Généralement, chez les oiseaux femelles, seul l'ovaire gauche est fonctionnel. Puisque le côté gauche de cet oiseau est aussi le côté femelle, il est possible qu'il puisse se reproduire avec un mâle. À moins que la partie masculine de son plumage ne déclenche une réponse territoriale chez les autres mâles, qui le penseraient en train de courtiser des femelles... À tort ou à raison.

Encore un exemple de développement naturel qui ne suit pas les règles simplificatrices que les êtres humains ont érigées pour comprendre le monde. Différencier mâles et femelle nous permet de comprendre plus facilement la nature, mais cette facilité de compréhension n'est pas une raison d'ériger cette différence en loi de la Nature. La confusion des genres est naturelle.

Un tailleur de crayons (avec Futura)



Cher Elio,

Tu aimes visiblement la lasagne, puisque tu en rajoutes une couche avec Yvon et ses experts wallons. Maggy et ses 7 nains ont perdu leurs décisions dans le labyrinthe des bureaucraties. Les experts ont plus visé leur publicité que le bien être de la population. Les politiciens, pris entre le marteau de la maladie et l'enclume de l'opinion publique, n'osent pas décider.

Yvon et ses experts ne vont pas fabriquer un médicament ni un vaccin. Ils servent de cache-misère pour justifier des décisions politiques stupides comme «*les masques sont inutiles*» ou «*les tests ne sont pas nécessaires.*» Pour faire passer des mesures de bon sens. Pour effectuer la prospective dont tu sembles incapable.

Tu installes encore un paratonnerre parce que tu crains de prendre tes responsabilités. Combien de morts avon-nous dû compter parce que tout votre petit monde agit en ordre dispersé? Combien ce nouvel organisme va-t-il causer de décès wallons? Quand va-tu démissionner?

Marc Blasband

L'agriculture européenne alimente surtout les animaux et les voitures, pas les humains

La production de bœuf, de porc et de volaille est supérieure de respectivement 4 %, 16 % et 8 % à la consommation actuelle. De même, par rapport à ce qui est consommé, l'Europe produit 14 % de produits laitiers en trop.

Concernant l'ensemble des céréales utilisées en Europe, la majeure partie (59 %) sert à nourrir des animaux, et seulement 24 % à nourrir des personnes. En outre, 53 % des légumineuses riches en protéines et 88 % du soja sont également utilisés pour l'alimentation animale. Par ailleurs, environ 60 % de l'huile de colza utilisée en Europe sert à alimenter des véhicules.

L'UE doit stopper cette course à l'industrialisation, en particulier pour l'élevage: elle ne doit pas produire davantage, mais produire autrement. » .

Un Tailleur de crayons (avec Greenpeace)



Le vingt-et-unième siècle

Attention, mes ami.e.s, nous sommes entré.e.s avec le vingt-et-unième siècle dans une ère dangereuse et obscure.

Nous manquons à ce point d'épaisseur, de relief, d'amour, d'intelligence, d'éducation et de culture que QUELQU'UN va devoir s'occuper de faire notre bonheur contre notre gré.

Mais qui est donc ce QUELQU'UN ?

Depuis vingt ans, nos responsables économique-politiques ont créé ce manque en focalisant leur attention sur la facette financière des choses et en négligeant l'essentiel de notre humanité.

Les gafam embrayent aujourd'hui pour nous abrutir encore davantage. L'offensive est en route, la déshumanisation guette, le QI plonge, le QE suit.

Zuckerberg et Bezos veillent au grain, ils désirent remplacer les dieux, éternels, incréés, tout-puissants et...absents. Avec nous, en brebis affamées dévorant les miettes de leur festin.

Le transhumanisme est notre prochaine religion et comme toutes avant elle, il tuera des millions de personnes sur l'autel de la pensée unique et de l'esclavage nourricier.

Pauvre humanité, depuis Diderot, tu n'as fait que déchoir et comme un mouton à l'abattoir, tu ne cesses de bêler sur Twitter, Facebook ou Instagram.

Ta dernière victime se nomme Kevins Hestermans. Il avait trente ans, était follement doué pour la vie, donc pour le théâtre, l'art ultime. Comme Zweig, Dagerman et Michelstaeder, il a préféré nous laisser face à nos médiocrités.

Plutôt que le théâtre, il avait choisi la grande muette.

Comme grand écart contre-nature, on fait difficilement pire. C'était un être solaire, lumineux et à cause de notre incompetence et de la noirceur de nos égoïsmes, il s'est pendu mardi dernier. À l'instar de cette société nauséabonde, nous n'avons pas su l'aider à être lui-même.

Il nous salue en hurlant : PLUS JAMAIS ÇA ! Essayons cette fois de l'écouter, sans quoi, demain, ce sera un autre et après-demain, une autre. Une de plus dans les planches plutôt que sur elles.

Soyons enfin attentifs à l'autre, à ses manques, à ses doutes, à ses peurs et offrons-nous à lui, à elle, corps, âme et portefeuille. Fracassons l'anonymat virtuel, touchons et soyons touché.e.s. Autant mourir en ayant eu l'illusion de vivre, plutôt que seul devant son ordinateur face à la covid et à la vacuité.

Quel gâchis, mes ami.e.s, que sommes-nous devenu.e.s pour abandonner ainsi un diamant brut dans le torrent glacial de notre barbarie ?

Depuis quelques jours, j'entends braire les enfants de Panurge. Taisons-nous, je vous en supplie. Fermons nos grandes gueules et recueillons - nous. Nous avons foiré une fois de plus. Nous sommes tous coupables d'avoir privilégié nos nombrils. Ne croyons plus l'augure qui affirme que nous ne pouvons nous occuper de toute la misère du monde. Ouvrons les bras et étreignons, nos cœurs seront plus extensibles que leurs portefeuilles.

Et surtout, n'écoutez jamais vos parents, ce sont des vieux cons manipulateurs et narcissiques.

Marc Laval



3 NOVEMBRE 2020

L'origine des trous noirs

Les tout premiers trous noirs galactiques ont grandi très rapidement pour atteindre des masses voisines du milliard de masses solaires au cours des 900 premiers millions d'années de l'Univers.

Seulement 900 millions d'années après le Big Bang, le trou noir supermassif à l'origine du quasar SDSS J1030+0524 contenait déjà plus d'un milliard de masses solaires (celui de la Voie lactée n'en compte que 4 millions). On a déjà observé de tels objets et c'était une énigme de savoir comment ils avaient pu absorber assez de matière pour être déjà si gros au début de l'histoire du cosmos observable.

Astrophysiciens et cosmologistes considèrent donc cette croissance rapide comme énigmatique mais ils ont probablement enfin trouvé la bonne explication: des filaments de matière baryonique froide canalisés par la matière noire et alimentant copieusement leur croissance ainsi que celle des galaxies les hébergeant.



De nouvelles observations, faites avec le VLT de l'ESO accréditent encore plus ce paradigme qui remplace celui de la croissance de ces astres

principalement par collisions et fusions de galaxies.

Cette valse de chiffres, ces raisonnements ne sont possibles que grâce à l'un des plus puissants superordinateurs au monde, appelé Mare Nostrum, en fonction au Centre de calcul de Barcelone.

Ainsi va la science : d'hypothèses en hypothèses au gré de la comparaison de ces hypothèses avec les observations, sans oublier des calculs complexes sur des ordinateurs géants.

Un Tailleur de crayons (avec Futura)

Certaines idées sont à ce point erronées que seule une personne très intelligente pourrait y croire.

George Orwell

Les religions

Un titre du Soir: «Contre le djihadisme, l'islam doit reconquérir ses lettres de noblesse».

Peut-être, mais je soutiens que toutes les religions doivent encore conquérir leurs lettres de noblesse. Toutes.

Les chrétiens doivent reconnaître les excès des guerres de religion et des christianisations, ainsi que les culturicides. Les catholiques doivent fermer l'inquisition et promettre plus jamais cela. Il faut déclarer comme crime crimes contre l'humanité tous les bûchers que ce soit celui de Jeanne d'Arc ou de Bruno. Affirmer que les pogroms sont des abominations. Les juifs devraient renoncer au concept de peuple élu et reconnaître aux Palestiniens leurs droits. Les meurtres, les guerres de religion ne sont toujours pas rejetés officiellement. Tous devraient cesser d'imposer leurs vues au reste de la population, comme les catholiques flamands le font au sujet de l'IVG. Toutes les religions se doivent d'extirper leur misogynie systématique de leur credo.

Dans tous les cas, ils doivent reconnaître que la thora, la bible ou le coran ne sont que des livres. Pourquoi ne pas ériger le kamasutra en livre sacré. Tout aussi logique que les autres, où se côtoient mille et un actes répréhensibles selon notre morale contemporaine.

Je veux défendre ma religion: le raisonnement, la science, la preuve, la liberté d'expression. De tous ceux qui se drapent dans cette liberté d'expression j'exige qu'ils reconnaissent et acceptent ma liberté d'expression, mon droit au blasphème: **aucune croyance ne mérite une lettre de noblesse.**

Marc Blasband



Je suis chez
COCITER
Comptoir Citoyen des Energies
et vous ?



www.ferreole.be – www.cociter.be



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



RutabaGac

Le GAC de la commune de Durbuy
 commandes 9 novembre- livraisons 14 novembre



Natur'Émoi

Chainrue 18A
 6940 Barvaux s/Ourthe
 0471/41.68.25
info@natur-emoi.be

Ouvert du mardi au samedi de 9 à 18 heures non stop
 Fermé lundi, dimanche et jours fériés

L'Univers des artistes

Les artistes de la semaine



Deneffe Pascale –acrylique

<https://cms.e.jimdo.com/app/s29b4c8de460a4876/p13ae2e04dafb5829?cmsEdit=1>

Happy Moments – sculpture de livres

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/sculpture/happy-moments-livres/>

Ghys Dirk-peinture à l'huile

<https://cms.e.jimdo.com/app/s29b4c8de460a4876/p45a850cd1e273146?cmsEdit=1>

Capon Nell-aquarelle

<https://cms.e.jimdo.com/app/s29b4c8de460a4876/p25f0ebb08c11fa3f?cmsEdit=1>

Désir d'échanger ?

Vous possédez un vêtement, un bibelot, un électroménager, un livre, ... dont vous n'avez plus l'usage ?

Vous avez besoin d'un vêtement, d'un bibelot, d'un électroménager, d'un livre, ... que vous ne possédez pas ?

LA BOÎTE À DONS EST FAITE POUR CELA !

Route de Durbuy, 39 - Barvaux sur Ourthe

Ouvert:
 Lundi, Mardi, Jeudi, Samedi & Dimanche de 10 à 18 h

Vendredi de 10 à 12 & de 14 à 20 h
 Mercredi : FERME

Domi 0479 / 045 326 — asbl 0456 / 100 776

L'abondance est le fruit du partage



ppm de CO2 à Durbuy; semaine du 25/10/2020

| Jour | De | À | Co2 | Co2 | Co2 | Kwh | Pluie | mm | Heure | Au Min | | | Particule | | Ourthe | | Max |
|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------|-------|--------|-----|----------|-----------|-------|--------|-------|------------|
| | | | Min | Moy | Max | | | | | Temp | Hum | Pression | PM10 | PM2.5 | Min | Max | |
| | | | ppm | ppm | ppm | | | | | °C | % | mb | µg/m³ | µg/m³ | °C | °C | |
| 25/10 | dim | 8:40 | 25:51 | 387 | 393 | 409 | 1 | 10,3 | 17:05 | 10°7 | 90 | 1002 | 0,59 | 0,40 | 3,93 | 4,73 | |
| 26/10 | lun | 9:26 | 23:42 | 379 | 390 | 403 | 4 | 10,3 | 14:14 | 11°9 | 69 | 1001 | 0,23 | 0,22 | 4,73 | 5,41 | |
| 27/10 | mar | 9:57 | 23:01 | 374 | 381 | 410 | 1 | 1,0 | 19:55 | 10°3 | 75 | 1003 | 0,31 | 0,29 | 5,23 | 6,22 | Vent |
| 28/10 | mer | 9:44 | 24:11 | 382 | 390 | 406 | 4 | 1,0 | 14:51 | 12°5 | 71 | 1008 | 0,45 | 0,33 | 4,84 | 5,67 | |
| 29/10 | jeu | 10:49 | 23:17 | 390 | 399 | 409 | 1 | 4,5 | 13:44 | 10°9 | 87 | 1017 | | | 4,85 | 8,80 | |
| 30/10 | ven | 9:58 | 23:16 | 402 | 411 | 429 | 2 | 0,7 | 13:43 | 14°3 | 86 | 1020 | 0,79 | 0,57 | 8,80 | 12,38 | Brouillard |
| 31/10 | sam | 8:51 | 24:18 | 394 | 400 | 413 | 8 | 2,5 | 11:26 | 14°3 | 70 | 1018 | 2,36 | 0,42 | 8,78 | 10,16 | Soleil |
| | | | | 374 | 395 | 429 | | | | | | | | | | | |



Maladie à la mode

Après le burn - out, le ras le bol du - de la collègue, le stress du mouvement, voici qu'apparaît le "team out". Ce mal être - vécu du télétravail par certains. Heureusement tout peut être individualisé. Comme le dit Alexandra Bouisseau, conseillère en prévention sociale, qui distingue la difficulté à gérer le domicile et le travail professionnel dans celui-ci. Elle voit la nécessité d'une "...approche individuelle basée sur la théorie de l'autodétermination, une macro - théorie sur la motivation humaine."... Rien de neuf sous le soleil.

WD

*Les Gourmandises de Durbuy
Pains, viennoiseries, tartes*

*Rue du Comte Théodule d'Urseil 30
495 32 23 43*

*Parking permis dans la rue, le temps
d'acheter vos pains.*

De l'eau sur la Lune

Il peut y avoir plus d'eau sur la lune que ce que l'on croyait auparavant, y compris sur son côté ensoleillé. Les chercheurs ont longtemps pensé qu'il pourrait y avoir de l'eau sur le côté ensoleillé de la lune ; des données récentes recueillies par la NASA Lunar Reconnaissance Orbiter l'a confirmé. Pourquoi est-ce important ? S'il y a de l'eau sur la Lune, ce pourrait être une ressource dans l'exploration spatiale profonde et des missions comme le retour des humains à la surface lunaire par la NASA grâce au programme Artemis. Cela change aussi la compréhension qu'ont les scientifiques de la surface de la Lune, de son fonctionnement et de ce qu'elle contient.

Un tailleur de crayons (avec Futura)

La glace dans l'Arctique

La glace de mer arctique joue un rôle crucial dans l'équilibre énergétique de la Terre. La majeure partie de l'année, cette mer est recouverte par la neige. C'est la surface naturelle la plus brillante de la planète. Elle reflète environ 80% du rayonnement solaire qui retourne dans l'espace. Pendant ce temps, l'océan est la surface naturelle la plus sombre de la planète, absorbant 90% du rayonnement solaire incident.

Pour cette raison, les changements dans la couverture de glace de mer ont un grand impact sur la vitesse avec laquelle la Terre se réchauffe.

Chaque année, une mince couche de l'océan Arctique gèle. Au printemps et en été, cette glace fond de nouveau, mais une partie de la glace survit tout au long de l'été, c'est la glace pluriannuelle. Elle est plus épaisse et plus résistante que la glace qui se forme et fond chaque année, mais à mesure que le climat de l'Arctique se réchauffe (deux fois plus vite que le reste du monde), cette glace pluriannuelle est menacée.

Au cours des 40 dernières années, la glace pluriannuelle a diminué d'environ de moitié. Au cours des prochaines décennies, l'océan Arctique sera sans doute libre de glace tout au long de l'été, avec des conséquences inquiétantes pour le reste du système climatique. Cette perspective s'est beaucoup renforcée en 2020, en partie à cause de la canicule estivale exceptionnelle qui a secoué l'Arctique russe.

Les océans ont une grande capacité thermique, ce qui signifie qu'ils peuvent stocker d'énormes quantités de chaleur. Le mètre supérieur des océans a à peu près la même capacité thermique que l'ensemble de l'atmosphère.

Par ailleurs, les océans accumulent la chaleur lentement au cours de l'été, la relâchant également lentement pendant l'hiver. Il en est de même pour la mer de Laptev, au nord de la côte sibérienne. Cette partie de l'océan Arctique est habituellement une usine de nouvelle glace en automne et en hiver. Cette nouvelle glace est transportée vers l'ouest par des vents persistants. Mais elle est en retard cette année.

Un tailleur de crayons (avec The Conversation)



Perte de Biodiversité

Depuis 1970 – à peine un demi-siècle – les populations de tous les animaux vertébrés dans le monde, mammifères, oiseaux, poissons, amphibiens et reptiles, ont chuté d'un taux alarmant de 68%, selon l'indice de la planète vivante.

À ce rythme – gardez cela bien à l'esprit – alors que nos petits-enfants pourront toujours profiter du «livre de la jungle» de Disney, les tigres du Bengale et les orangs-outans s'éteindront complètement dans la nature.

Alors quoi, diront certains. On peut vivre sans eux, on peut se passer de baleines bleues, de rhinocéros noirs ou d'aigles royaux.

Mais est-ce vraiment le cas? Sommes-nous devenus si anthropocentriques que nous avons perdu de vue le tableau d'ensemble?

En 1940, il y avait 2,7 milliards de personnes sur Terre. Les zones sauvages représentaient 66% de la surface de la planète. Aujourd'hui, nous sommes 7,8 milliards, soit presque trois fois plus, alors que la nature s'est réduite à 38 %.

Le succès incomparable de la race humaine peut aussi être sa chute. Notre propre activité pourrait mener à une sixième extinction de masse.

À moins de freiner et de changer de cap, nous voyons les prémisses de notre fin: en plus du CO2, le méthane du permafrost, les coraux disparaissent, l'agriculture industrielle ne pourra plus nourrir toute l'humanité, la chaleur rendra des pans entiers de la terre invivables.

Pour éviter cela, nous devons – comme vous le savez sans doute déjà – éradiquer la pauvreté, éliminer les combustibles fossiles rapidement, passer aux énergies renouvelables et à l'agriculture durable et restaurer la biodiversité dans le monde entier. .

Le COVID est la priorité aujourd'hui. Mais pouvons-nous oublier la biodiversité? Pouvons-nous oublier le réchauffement climatique? Pouvons-nous oublier la surpopulation?

Un Tailleur de crayons (avec Euractiv)

On se salut à travers les vhuîtres !



Ne nous laissons pas faire

Ce foutu petit machin, le virus corona nous inquiète, non il nous fait chier. On ne peut pas le voir à l'œil nu, même pas avec un microscope. Malgré toute leur morgue, malgré toutes leurs certitudes, malgré tous leurs calculs nos médecins et experts divers ne parviennent pas à le remettre à sa place. Il n'arrête pas de nous rendre malades et de nous tuer. Les décès sont effrayants.

Le peu que l'on sache est que cette maladie est contagieuse. Notre seule ligne de défense est d'éviter la contagion, d'éviter le contact physique avec d'autres. Nos gouvernements exigent des comportements protecteurs de notre part, mais ils en excluent leurs amis financiers quand ils le peuvent. Beaucoup perdront de l'argent, certes, mais n'est-ce pas moins dommageable que de perdre la vie? Ma devise: «*Ma vie avant ton fric*». Beaucoup de nos élites ne font pas ce raisonnement.

N'attendons pas ces règlements et ces lois. Soyons individuellement raisonnables et responsables. Ne nous limitons pas strictement à ce que nos gouvernements nous imposent.

Par contre renforçons notre solidarité, aidons-nous les uns, les autres, acceptons que tout est difficile pour tous. Soutenons-nous ne fut-ce que par une blague ou un sourire. Soulageons par notre attitude le fardeau que tout un chacun doit porter en ces temps.

Marc Blasband



Construire l'après covid? Les sept petits nains des experts

Le Soir a publié le 21 octobre sept pistes pour revigorer notre économie après le covid:

1. N'aider que les entreprises qui s'inscrivent dans une politique générale, sociale, environnementale.
2. Relocaliser certaines productions
3. Rendre les entreprises plus résilientes (plus fortes)
4. Améliorer la communication.
5. Gérer le stress
6. Encadrer le télétravail
7. Moduler la fiscalité

Tous ces experts, pendant des mois de travail, n'ont pas osé toucher au dieu Euro. Ni soutenir franchement la suppression des paradis fiscaux, ou la lutte contre l'optimisation fiscale, ni même une taxation socialement plus juste avec par exemple des taxes sur les ventes d'actions ou une taxe sur les plus-values.

Ils n'ont pas osé proposer d'investir beaucoup plus dans la protection sociale, ils n'ont pas osé soutenir que les entreprises devraient dépenser moins à flux tendus et garder des moyens financiers disponibles pour faire face à une crise, sans devoir en appeler à la collectivité pour survivre (290 millions d'euros pour Brussels Airlines). Ils n'ont pas non plus reconnu que ce sont les «petites mains», les bas-salaires qui sauvent notre société pendant la crise ni soutenu qu'il fallait réduire l'écart entre les revenus de ces travailleurs et ceux de ces chefs qui n'ont pris aucun risque.

En résumé: se donner bonne conscience sans toucher aux avantages multiples des dirigeants (ceux-ci ont-ils financé ce club d'experts?).

Marc Blasband (avec Le Soir)



www.ferreole.be – www.cociter.be

Les 6 extinctions de masse

La Terre a connu 6 extinctions de masse depuis 500 millions d'années. Nous ignorons ce qui s'est passé avant. De toute façon, aucun de vos amis ne vivait alors et ne peut vous raconter ce monde. Les chiffres qui suivent sont des estimations fondées sur les fossiles permettant d'analyser ces flores et ces faunes disparues.

1. Il y a 445 Ma, à la limite entre l'Ordovicien et le Silurien, probablement à la suite d'une grande glaciation, 85 % des espèces ont disparu.

2. Entre 380 et 360 millions d'années, l'extinction du Dévonien, élimine 75 % des espèces.

3. Entre 252 et 245 Ma, l'extinction du Permien-Trias est la plus massive. Près de 95 % de la vie marine disparaît ainsi que 70 % des espèces terrestres (plantes, animaux).



Charbon de la 4^e extinction dans les basaltes de Sibérie

4. Il y a 201 Ma, l'extinction du Trias-Jurassique marque la disparition de 75 % des espèces marines, et de 35 % des familles d'animaux, dont la plupart des reptiles, et les derniers grands amphibiens.

5. Il y a 66 Ma, l'extinction Crétacé-Paléogène tue 50 % des espèces, dinosaures non-aviens compris.

6. Depuis 13 000 ans, l'extinction de l'Holocène est provoquée par la colonisation de la planète et la modification importante des écosystèmes (fragmentation, transformation des habitats dont impacts des technologies, extirpation d'espèces...) par les populations humaines.

Ces extinctions de masse ont duré des milliers si pas des millions d'années. Cette échelle de temps nous est difficile à appréhender, si on la compare à une vie humaine. Il faut tenir compte de cette différence quand on discute de la sixième extinction de masse, la nôtre.

Marc Blasband (avec Wikipedia)



10 NOVEMBRE 2020

La science du réchauffement climatique

Les chercheurs du Alfred-Wegener-Institut ont mesuré la température et d'autres paramètres de l'eau dans la mer de Weddel en Antarctique, au pôle Sud.. Pendant 30 ans. Plusieurs générations de chercheurs se sont donc succédé sans avoir une idée claire du résultat. Et ce n'est pas la mer la plus confortable au monde où se prélasser.

L'équipe d'aujourd'hui vient de publier des résultats, importants pour certains, une petite brique dans l'ensemble pour les autres.

Pendant cette période, la mer de Weddel s'est réchauffée cinq fois plus que les autres mers et océans du globe. Cette mer joue un rôle important dans la redistribution des eaux autour du continent antarctique ainsi que vers les autres parties de la Terre. Les chercheurs expliquent ce qui se passe avec la température, la salinité et la densité de l'eau dans cette mer. Les équilibres énergétiques sont mieux compris ainsi que les mouvements des masses d'eau. Les modèles du réchauffement global devront en tenir compte.

Mais on n'est pas encore capable de déterminer l'impact précis de cette avancée sur le Gulf Stream qui influence notre climat. En effet le Gulf Stream est un courant de surface alors que la mer de Weddel influence surtout les courants profonds. L'interaction entre les deux n'est pas encore bien comprise.

Les chercheurs d'il y a 15 et 30 ans peuvent être fiers du résultat de leurs efforts, tout comme ceux d'aujourd'hui.

Marc Blasband (avec l'AWI)

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



RutabaGac

Le GAC de la commune de Durbuy

commandes 23 novembre- livraisons 14 novembre

J'ai un ongle incarné

D'accord, pas d'accord, participer, supprimer de la liste: marcblasband@gmail.com

La pollution des satellites

Le Square Kilometre-Array (des télescopes installés sur un kilomètre carré et travaillant ensemble) sera 70% moins sensible dans les fréquences radio qu'utilise Starlink. Ce service d'Internet par satellite proposé par SpaceX d'Elton Musk pour des communications, envisage de déployer au moins 6,400 satellites. Les performances des télescopes seront sous forte pression.

En septembre 2019, l'agence spatiale européenne ordonne à l'un de ses satellites, ADM-Aeolus, d'effectuer une manœuvre afin d'éviter une collision potentielle avec Starlink 44.

Le 20 novembre 2019, le télescope Blanco du CTIO enregistre une forte perturbation de son signal avec l'impression de 19 lignes blanches sur l'image captée. Cette surexposition correspond au passage des trains de satellites Starlink lancés la semaine précédente et rend impossible l'observation de l'espace.

L'ensemble des projets en cours de déploiement (12.000 satellites voire 42.000 pour Starlink, 3 250 pour Kuiper d'Amazon, 650 à 2.000 pour OneWeb, etc.), pose le problème de la pollution lumineuse du ciel nocturne.

Comme l'espace se commercialise de plus en plus, le ciel se remplit de plus en plus de technologie. Il n'a jamais été plus important d'avoir des règlements pour protéger l'astronomie. Alors que nous poussons nos activités dans l'espace, nous devons garder les possibilités de l'observer à partir de notre demeure sur terre.

Il est déjà trop tard pour arrêter cette pollution de l'espace, comme nous avons réagi trop tard dans le cas des autres pollutions, chimiques, plastiques, déchets, ...



Un Tailleur de Crayons (avec The Conversation et Wikipedia)



Le fric avant la vie

Alors que le monde est confronté à une pandémie sans précédent, il semble urgent de supprimer toute barrière qui pourrait empêcher le développement et la production de suffisamment d'outils de diagnostic, de traitements et de vaccins abordables contre le COVID-19.

Cela semble évident, mais...

Des membres de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) ne sont pas parvenus les 15 et 16 octobre à un accord sur une proposition historique déposée par l'Inde, l'Afrique du Sud, le Kenya et l'Eswatini (ex Swaziland). Ils demandaient la mise en place d'une dérogation temporaire à certaines dispositions de l'accord sur les ADPIC, un traité mondial qui régit les droits de propriété intellectuelle, relative aux technologies médicales, liées dans ce cas au COVID-19.

Si elle avait été adoptée, cette dérogation aurait suspendu la mise en œuvre, l'application et l'exécution de certains droits de propriété intellectuelle, comme les brevets sur des produits pharmaceutiques. Elle aurait facilité le développement et la fabrication d'outils de diagnostic, de traitement et de vaccins contre le COVID-19 en plus grande quantité et plus abordables. en réduisant l'application et l'exécution de certains droits de propriété

La proposition n'a pas réussi à recevoir le soutien de plusieurs pays riches, notamment ceux ayant une industrie pharmaceutique importante, et une décision a été reportée à de prochaines réunions.

Un tailleur de crayons (avec Amnesty)

*Mon cordonnier dit qu'il n'est pas curieux
cependant il se mêle de tout*



Ouvert du mardi au samedi de 9 à 18 heures non stop
Fermé lundi, dimanche et jours fériés

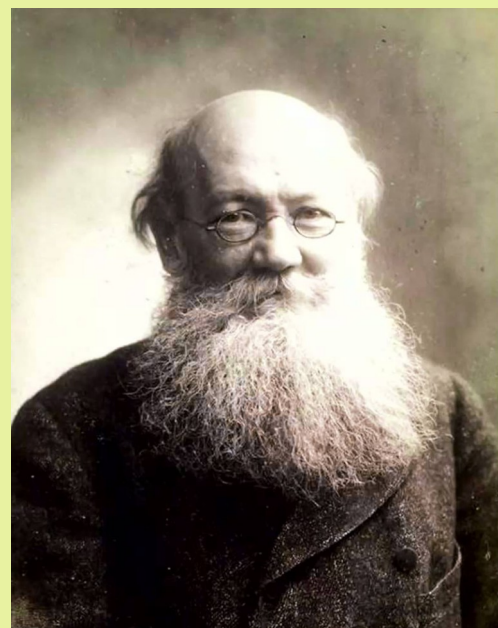
Kropotkine, le biologiste et l'anarchiste

Kropotkine, le biologiste, commença ses travaux dans la Sibérie sauvage. Darwinien convaincu il a écrit:

«En montant l'échelle de l'évolution, nous voyons l'association se développer de plus en plus consciente. Elle perd son caractère purement physique, elle cesse d'être simplement instinctive, elle devient raisonnée.»

Ses observations de terrain (en Sibérie) le poussèrent à préférer la coopération à la lutte pour la survie.

Les idées de Kropotkine sur l'entraide ont souvent été rejetées. Le titre de la confession de Stephen Jay



Gould est révélateur : *«Kropotkin n'était pas cinglé»* (1988).

Si Kropotkin avait tiré de sa conception de la nature un espoir inapproprié de réforme sociale, d'autres Darwiniens avaient commis une erreur tout aussi ferme... en justifiant la conquête impériale, le racisme et l'oppression des travailleurs industriels comme résultat dur de la sélection naturelle dans le mode concurrentiel.

De nombreux biologistes attribuent maintenant à Kropotkin le mérite d'avoir jeté les bases de toutes les études ultérieures sur l'altruisme et le mutualisme dans la sélection naturelle, et d'avoir tracé un cadre épigénétique dans lequel l'hérédité et le développement font partie intégrante du processus de changement évolutif. Militants sociaux et anarchistes embrassent sa réfutation retentissante de la valeur politique de la concurrence.

Un Tailleur de crayons (avec AEON)



10 NOVEMBRE 2020

Ah, ces Chinois

Lundi, un véhicule de fabrication chinoise, laboratoire mobile de test d'acide nucléique de niveau 2 de biosécurité, a été officiellement mis en service à Shanghai pour soutenir le prochaine 3e #CIIE (China International Import Expo, foire commerciale consacrée à l'importation). Il peut fournir la transmission en temps réel des données de détection prises en charge par la 5G avec une capacité de 30.000 tests journaliers maximum.

traduire le tweet



Les Slovaques tentent de tester toute leur population en deux week-ends. Dans ce petit pays de 5,5 millions d'habitants, 3,6 millions de personnes ont été dépistées entre samedi 31/10, 7 heures et dimanche 1/11, 22 heures. Soit les deux tiers de la population, et presque la totalité des 10-65 ans, particulièrement ciblés. Ce dispositif colossal, a mobilisé 46.000 médecins, soldats et bénévoles dans 4.782 points de tests. Il a permis de détecter 38.000 cas positifs, dans un pays qui en avait décompté 60.000 depuis mars.

Entre-temps, en Belgique, les pharmaciens attendent l'autorisation de tester. Des entreprises testent leur personnel, illégalement. Vive notre bureaucratie.

Les tests antigéniques rapides sont réputés moins fiables que les tests PCR bien plus chers. Doivent-ils cette réputation au fait qu'ils sont moins profitables pour les laboratoires privés? Pouvons-nous les utiliser en Wallonie ou même à Durbuy? Les utiliser avant un événement de foule pour sécuriser les participants? Ou pour sécuriser nos écoles? Un tel test systématique permettrait de déconfiner plus tôt.

Pierre P. Dubois et Marc Blasband



Le covid et les visons

Des cas de Covid-19 ont été signalés chez des visons dans 20 élevages aux Pays-Bas depuis le début de l'épidémie, conduisant à l'abattage de dizaines de milliers de ces petits mammifères, a déclaré ce lundi 6 juillet le ministère de l'Agriculture.

Dès juillet, le Danemark avait imposé aux éleveurs le port de protection pour éviter des contaminations de l'animal vers l'homme, avec des tests réguliers sur les animaux morts. Plusieurs cas suspects de transmission du vison à l'homme ont été enregistrés depuis le début de la pandémie.

Avec plus de 17 millions de visons abattus en 2018, le Danemark est le deuxième producteur de peaux de visons derrière la Chine (plus de 20 millions) et devant la Pologne (environ 5 millions).

Ces mutations du virus vers des animaux et puis à nouveau vers l'homme mettent-ils les vaccins en doute?

Un tailleur de crayons (avec Ouest France)



De l'eau sur la Lune

L'eau semble bien produite ou apportée sur la Lune; elle pourrait potentiellement être stockée dans les pièges froids de l'astre, au niveau des régions polaires. Pour les futures missions lunaires prévues par la Nasa, ces découvertes sont importantes, car elles laissent espérer un accès à des réservoirs d'eau potentiels bien plus abondants que prévu, dans le cadre d'une future base lunaire permanente.



Ces études précisent que les volumes d'eau impliqués dans ces travaux sont limités. Pour le moment, la NASA estime que le sol lunaire pourrait renfermer environ 34cm³ d'eau pour 1m³ de terre. Cela rendrait alors la Lune toujours 100 fois plus sèche que le désert du Sahara. Mais ces nouvelles estimations constituent néanmoins une augmentation majeure par rapport aux précédentes.

Ces études précisent que les volumes d'eau

impliqués dans ces travaux sont limités. Pour le moment, la NASA estime que le sol lunaire pourrait renfermer environ 34cm³ d'eau pour 1m³ de terre. Cela rendrait alors la Lune toujours 100 fois plus sèche que le désert du Sahara. Mais ces nouvelles estimations constituent néanmoins une augmentation majeure par rapport aux précédentes.

Un tailleur de crayons (avec RT Flash)

Le gouvernement adopte une taxe placebo

La "contribution de solidarité" n'est qu'un remake de la taxe sur les comptes titres du gouvernement Michel. Le gouvernement De Croo fait juste mine de taxer les riches. Le revenu de cette taxe est estimé à moins d'un demi-milliard, alors que la fraude fiscale, elle, est estimée à au moins 2,5 milliards.

Un Tailleur de crayons (avec le PTB)

La détection du cancer

Pendant des décennies, la médecine a fait des progrès pour guérir le cancer, l'autre maladie inquiétante avant le COVID.

Après plus de 20 ans de recherches, un nouveau type de test permet de détecter par nanofiltration du sang, avec une sensibilité extrême, les cellules cancéreuses (CTC) ou précancéreuses (pré-CTC).

Des études récentes ont montré, pour certains cancers, l'extraordinaire efficacité de ce test en matière de diagnostic précoce et de diminution de la mortalité. D'autres tests précoces du même genre sortent des laboratoires et commencent à être testés à petite échelle (quelques centaines de patients).

Les résultats sont très prometteurs et laissent envisager des mesures préventives avant que la maladie ne se soit installée. Si cet espoir se réalise, la mortalité due au cancer diminuera beaucoup plus brusquement que dans les décennies passées.

Un Tailleur de crayons (avec RT Flash)

*Les Gourmandises de Durbuy
Pains, viennoiseries, tartes*

*Rue du Comte Théodule d'Ursel 30
495 32 23 43*

*Parking permis dans la rue, le temps
d'acheter vos pains.*

ppm de CO2 à Durbuy; semaine du 1/11/2020

| Jour | De | À | Co2 | | | Kwh | Pluie mm | Heure | Au Min | | | Particule | | Ourthe | | | |
|------|-----|-------|------------|------------|------------|-----|-------------|-------|--------------------|----------|----------------|---------------------------|----------------------------|--------|------|------|------|
| | | | Min ppm | Moy ppm | Max ppm | | | | Temp | Hum % | Pression mb | PM10 µg/m ³ | PM2.5 µg/m ³ | Min | Max | | |
| 1/11 | dim | 9:55 | 24:02 | 398 | 401 | 407 | 1 | 0,7 | 11:59 | 14°6 | 90 | 1011 | 0,61 | 0,4 | 7,08 | 8,78 | |
| 2/11 | lun | 8:58 | 23:27 | 396 | 404 | 414 | 2 | Vent | 11:11 | 17°7 | 78 | 1009 | 0,37 | 0,30 | 7,36 | 8,02 | |
| 3/11 | mar | 7:44 | 24:02 | 398 | 418 | 467 | 6 | 2,5 | Brouillard, Soleil | 15:18 | 10°0 | 93 | 1021 | 0,37 | 0,29 | 7,56 | 9,66 |
| 4/11 | mer | 8:40 | 24:05 | 402 | 433 | 497 | 5 | | Brouillard, Soleil | 15:26 | 9°5 | 74 | 1030 | 1,40 | 0,67 | 7,74 | 9,74 |
| 5/11 | jeu | 10:43 | 23:49 | 424 | 450 | 475 | 4 | | Brouillard, Soleil | 17:47 | 6°2 | 80 | 1034 | 0,54 | 0,49 | 6,37 | 7,74 |
| 6/11 | ven | 9:11 | 23:41 | 398 | 422 | 493 | 8 | | Soleil | 15:07 | 11°4 | 98 | 1027 | 0,62 | 0,43 | 6,24 | 7,04 |
| 7/11 | sam | 7:57 | 24:03 | 406 | 416 | 431 | 6 | | Soleil | 15:18 | 16°1 | 65 | 1020 | 1,70 | 0,84 | 5,86 | 6,24 |
| | | | | 396 | 421 | 497 | | | | | | | | | | | |



Confinement

Nous, les citoyens, nous devons nous confiner, absolument. Nous devons nous adapter, certes. Nous n'avons pas le choix. Mais les politiciens, que font-ils? J'ai vu que Sophie rentre en convalescence chez elle, mais à part cela:

1. Reconnaisent-ils qu'ils ont désinvesti dans la santé pendant 20-30 ans? Changent-ils la donne? donnent-ils en catastrophe une prime au personnel infirmier tant que les hôpitaux sont sous pression?
2. Reconnaisent-ils qu'ils ont désinvesti dans l'enseignement tout comme dans la santé, avec des conséquences tout aussi importantes, surtout pour ceux qui ne peuvent pas payer des études? De même pour la culture et les retraites?
3. Reconnaisent-ils qu'ils ont organisé le transfert de richesses des pauvres vers les riches et mettent-ils sur pied des corrections significatives (taxe Tobin, import sur la fortune, impôt sur les plus values, ...)?
4. Reconnaisent-ils enfin qu'ils sacrifient nos vies au dieu euro?
5. Reconnaisent-ils leur faillite comme classe sociale et leur incompétence? Diminuent-ils leurs émoluments ou mieux remboursent-ils les montants perçus, trop élevés au vu de leur incurie?

Non, ils ne reconnaissent rien. Nous sommes seuls coupables (entre autres d'avoir voté pour eux) et nous sommes les seuls à pâtir de la situation.

Marc Blasband

Bonnes nouvelles

La transmission du Covid-19 de la mère enceinte à l'enfant est rare.

Le prix Nobel de chimie 2020 récompense Emmanuelle Charpentier et Jennifer Doudna pour CRISPR-Cas9 (leur découverte permet de changer le génome et donc de créer des plante et des animaux OGM)

L'Égypte met fin aux promenades à dos d'animaux près des sites archéologiques.

Une étude britannique confirme le pouvoir apaisant des documentaires sur la nature

Le prix Nobel de la paix (et 10 millions de couronnes suédoises) pour le Programme Alimentaire Mondial

Avec la baisse du trafic maritime, les dauphins roses sont de retour à Hong Kong



Un adolescent réussit une réaction de fusion nucléaire à 12 ans .

Épilogue du long combat d'un agriculteur contre Monsanto (aux USA).

Un tailleur de crayons (avec Science et Avenir)

L'Univers des artistes

Les artistes de la semaine

Sanfilippo Carlo-photographie
<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/s/sanfilippo-carlo/>

Techer Corine-pastels secs
<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/t/techer-corine/>

Fleur, ciseaux, papier-sculpture
<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/f/fleur-papier-ciseaux/>

Bach Pauline-acrylique
<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/b/bach-pauline/>





Pourquoi la Chine a vaincu le coronavirus et nous, non

Les autorités chinoises ne contestent pas la science et la société fait confiance aux autorités dont elle suit rigoureusement les ordres. S'il y a des coronasceptiques, la honte les retient de se manifester.

Il ne fait aucun doute que la Chine a réussi la maîtrise de l'épidémie. Actuellement, on dénombre une dizaine de nouveaux cas par jour – principalement «importés».

Cela a été rendu possible par le contrôle de l'État sur la société. Mais nous sous-estimons l'implication de la société dans la lutte contre le coronavirus. Des millions de bénévoles se sont engagés au sein de centaines d'organisations.

Beaucoup étaient réticents à l'état d'urgence, mais tous s'y sont pliés, non par peur des autorités, mais par conviction que l'état sait ce qu'il fait.

Il s'est avéré que les autorités avaient raison. Si les Chinois devaient faire face à une menace similaire à l'avenir, ils réagiraient donc de la même manière: avec docilité, pour le bien commun.

Oui, c'est une autre culture. C'est ce que se répétaient les responsables politiques occidentaux quand, bras croisés, ils regardaient les Chinois se débattre avec le virus l'hiver dernier.

Quelle civilisation vaincra? Celle où la norme est de se sacrifier pour le bien commun ou celle où le culte de l'individualisme élargit l'espace de liberté, d'innovation et de joie de vivre, mais enlève la force qui découle de la communauté? Celle où les autorités ont le monopole sur la vérité et le mensonge ou celle où chacun a sa version de la vérité et peut diffuser n'importe quelle aberration en toute impunité?

Il y a un proverbe attribué, selon la version, à différents pays d'Asie ou à Mussolini: «Mieux vaut vivre un jour comme un tigre que mille ans comme un mouton.» On peut être d'accord ou non. Mais n'oublions pas que les tigres sont en voie d'extinction.

Un tailleur de crayons (avec Le Soir)

Faucon se lave les mains !



Éducation

Il est de bon ton dans certains milieux de refuser la science ainsi que l'approche scientifique. D'affirmer avec coquetterie ne pas savoir calculer. Cela signifie que l'on ne comprend pas le monde moderne, ni le réchauffement climatique, ni les pertes de biodiversité ni le COVID-19.

Mais ces refus sont très proches des attitudes de beaucoup d'électeurs. Ceux-ci ne comprennent pas plus les avancées scientifiques ni les calculs, même les plus simples. Les électeurs s'identifient à ces politiciens aussi ignorants qu'eux. Donald Trump était évidemment le champion de cette attitude.

Nous n'aurons une démocratie avancée que si tous sont bien éduqués. Lire, écrire et calculer n'est plus suffisant. Les enfants doivent être équipés pour comprendre le réchauffement climatique ainsi que le taux R0 de reproduction de base du virus ou encore les pourcentages de disparition d'espèces. Or les budgets de l'éducation sont insuffisants et au lieu de les augmenter au niveau indispensable on fait des économies de bout de chandelles par des opérations tirées des théories du management américain.

Marc Blasband

*Les perdants au lotto appartiennent
tous au même groupe sans gain*



La 5G pour et contre

Avantages

L'utilisation de la 4G croît à un tel rythme qu'elle ne pourra bientôt plus satisfaire à la demande. La 5G propose des connections pour y répondre, alors que la fibre optique serait plus opportune. Elle sera essentielle pour des applications grand public comme la chirurgie à distance et pour «l'Internet des objets». Les industriels prévoient des milliards de chiffre d'affaire et des millions d'emplois dans le monde. Selon eux, on ne peut pas refuser la 5G.

Santé

Environ 10% de la population est sensible aux ondes magnétiques. Ces personnes prennent aujourd'hui des précautions, placent des murs et remplacent des connections sans fils par des câbles. Ces mesures seront-elles efficaces contre la 5G? Plus de personnes y seront sans doute sensibles que pour la 4G, puisque la 5G est plus puissante. Les industriels rejettent ces soucis, ils seraient non fondés scientifiquement.

Environnement

Une méta-étude allemande qui synthétise de nombreux travaux indépendants, montre que les ondes électromagnétiques ont eu une influence non négligeable sur la disparition des insectes ces 30 dernières années. Faut-il craindre une amplification de ce phénomène avec la 5G? L'humanité peut-elle se permettre d'ignorer cette question?

Réchauffement climatique

La 4G émet déjà plus de CO2 que l'aviation. Ces émissions sont corrélées à la quantité de données qui circulent. Avec la 5G les auteurs prévoient entre 10 et 100 fois plus. Pouvons-nous accepter une multiplication par 10 des émissions de CO2 par la 5G en comparaison avec la 4G?

Coûts

En parallèle avec le CO2 les coûts d'exploitation des antennes explosent. Au point où des communes chinoises se voient obligées de subsidier les exploitants.

Pour l'utilisateur usuel, charger un film plus rapidement, ne semble pas être un argument suffisant pour justifier la dépense d'un nouveau terminal.

Matière premières

Tous ces appareils électroniques utilisent des métaux avec des caractéristiques spéciales: les terres rares. Pour le moment, elles sont extraites en Mongolie dans des conditions socialement peu acceptables. On craint une pénurie. Il est difficile de les récupérer en fin de vie des appareils, parce qu'ils y sont finement distribués.

Des chimistes essaient de fabriquer des alternatives sur base de métaux plus courants, comme le cuivre ou l'étain.

Subjectivité

Encore plus que la 4G, la 5G va s'immiscer dans nos vies journalières et va décider pour nous, automatiquement, que manger, qu'acheter, où aller. Les industriels de la 5G sauront-ils éviter les atteintes à la liberté dont se plaint aujourd'hui toute une frange de la population plus soucieuse de sa liberté que de sa santé.

Et pouvons-nous faire confiance à une classe sociale qui a donné la priorité au profit avant ses responsabilités, que ce soit avec les cigarettes, l'amiante, le plomb dans l'essence, les développements immobiliers et touristiques.



Je suis chez
COCITER
Comptoir Citoyen des Energies
et vous ?



www.ferreole.be – www.cociter.be

Une bactérie dans l'espace



Pendant une année entière, une bactérie a survécu aux conditions extrêmes de l'espace. À l'extérieur de la Station spatiale internationale (ISS). Des chercheurs montrent aujourd'hui

qu'elle a même été capable de s'adapter. Une preuve que des micro-organismes peuvent prospérer ailleurs que sur Terre. Une bactérie est beaucoup plus grande qu'un virus et elle peut muter assez vite, comme le virus.

Ces travaux montrent justement comment *radiodurans* a échappé à des dommages morphologiques.

Cette expérience montre que des bactéries peuvent vivre et muter dans l'espace. La vie aurait donc pu venir de l'espace (panspermie).

Un tailleur de crayons (avec Futura)

L'Univers des artistes

Les artistes de la semaine

Aniram-les mots s'envolent

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/les-mots-s-envolent/aniram/>

Fleur, papier, ciseaux-sculpture

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/sculpture/fleur-papier-ciseaux/>

Strnadova Katka-acrylique

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/peintures-acrylique/strnadova-katka/>

Rousselle Hervé-images de rêve

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/images-de-r%C3%A9ve/rousselle-herv%C3%A9/>



L'Avenir du climat

Parce que la Sibérie a été particulièrement chaude cette année, la banquise s'est installée avec retard sur la mer de Laptev au



bord de l'océan Arctique. Le réchauffement climatique est une réalité aujourd'hui, alors qu'il a été vu dans le passé comme une menace pour l'avenir, une prédiction. Mais dit l'auteur de l'article, tout n'est pas encore perdu. Si nous changeons maintenant notre comportement, la Terre reviendra à des températures plus habituelles, le point de non retour n'est pas encore atteint.

Si, ... comme dit le poète, avec SI je mets Paris dans une bouteille. Vous y croyez à ce si? Techniquement c'est possible, humainement ce n'est pas pensable.

Car toi lecteur es-tu disposé à manger moins de viande, à moins voyager en avion et en auto, à moins consommer?

Les entreprises d'extractions de charbon et de pétrole accepteront-elles de réduire la voilure? Les banquiers et les financiers cesseront-ils d'investir dans ces industries?

La Commission Européenne, Ursula et Franz, ont proposé leur green deal. Ils espèrent arriver à la parité carbone pour 2050. ce plan, étendard de l'Europe, ne suppose aucune action difficile ou impopulaire. Nous dépasserons ce problème sans que tu doives sacrifier ton beefsteak, affirment-ils. Or tous les calculs montrent que ce n'est pas possible: ton morceau de viande sera brûlé avant qu'il ne quitte la ferme.

Il faudra convaincre la Chine qui vise 2060, les États-Unis qui souffrent d'une gueule de bois Trumpienne et ne discuteront de ceci que dans des mois.

A Durbuy, ce n'est pas mieux. «Éolienne» est un gros mot, un moratoire sur toute construction n'est pas discutable et le tourisme auto est un tabou.

Il te reste la science alternative. Tu peux suivre ces scientifiques qui affirment que le réchauffement climatique est une illusion et que bientôt ce ne sera plus qu'un mauvais souvenir. 99% de chance qu'ils ont tort.

Marc Blasband



17 NOVEMBRE 2020

La fusion nucléaire

La bombe d'Hiroshima et notre bon vieux Tihange se fondent sur la fission nucléaire, c'est-à-dire qu'il y a (beaucoup) plus d'énergie dans un atome lourd comme l'uranium que dans ses parties prises isolément. Si tu casses un atome d'uranium, tu récupères cette énergie, pour une bombe ou pour Tihange.

La fusion nucléaire, c'est l'inverse: il y a plus d'énergie dans un atome de deutérium, avec deux nucléons que dans deux atomes d'hydrogène avec un nucléon chacun, pris isolément. Si tu forces ces deux atomes d'hydrogène ensemble, tu récupères de l'énergie pour une bombe H, pour le soleil ou pour faire de l'électricité.

Notre civilisation, construite sur l'énergie bon marché, aspire à cette électricité nucléaire. En effet, nous ne pouvons plus nous fier au charbon ni au pétrole. L'éolien et le solaire ne prennent que très lentement la relève. La fusion serait notre porte de sortie, si nous pouvons éviter que notre centrale n'explode, comme à Hiroshima ou à Fukushima.

Des chercheurs s'attachent à créer de telles centrales pour dompter ces quantités gigantesques d'énergie. Le projet de recherche ITER situé dans le midi de la France, avec 35 pays collaborateurs, est un cauchemar diplomatique et bureaucratique avec tous les superlatifs pensables. Avec 50 MW en entrée il envisage de fournir 500MW pendant des périodes de 400 à 600 secondes. Il livrera des résultats dans 40 ans. Et attendant, les Britanniques ont lancé le projet MAST et les Américains le NSTX. Mais n'attendez pas de résultat avant 2040, bien que MAST vienne d'être mis sous tension et a reçu 200 millions de financements.

Un tailleur de crayons (avec Futura)



Ouvert du mardi au samedi de 9 à 18 heures non stop
Fermé lundi, dimanche et jours fériés

Sursauts radio rapides dans la Voie Lactée

Les magnétars sont un genre assez rare d'étoile à neutrons, un astre né de l'implosion d'une étoile. Outre leur puissant champ magnétique, ces objets célestes sont réputés produire des bouffées de rayons gamma, très énergétiques. Des astrophysiciens ont identifié pour la première fois un magnétar de notre galaxie comme étant la source d'un "sursaut radio rapide"

Depuis la première détection de ce phénomène cosmique en 2007, les scientifiques s'interrogent sur l'explication de ces flashes d'ondes électromagnétiques ou FRB (Fast Radio Burst). Avec des suppositions des plus sérieuses, comme le phénomène d'évaporation d'un trou noir, aux plus exotiques, comme un signal extra-terrestre.

Une expérience canadienne, CHIME, et l'observatoire américain STARE2 ont détecté un tel sursaut. Les deux équipes l'ont attribué au magnétar SGR 1935+2154, situé dans notre Voie lactée. C'est le premier sursaut radio rapide qu'on attribue à un objet connu.

L'astre de faibles dimensions, de l'ordre de la dizaine de kilomètres, mais de masse importante, -une cuillère à café de matière pèserait plusieurs milliards de tonnes-, tourne sur lui-même en un temps de l'ordre de quelques secondes.

Le FRB détecté a émis en une milliseconde autant d'énergie en onde radio que le soleil pendant 30 secondes. Un signal suffisamment puissant pour en trouver la trace dans le récepteur d'un smartphone après qu'il eut traversé la moitié de la galaxie. Un voyage estimé à 30.000 années-lumière.

50 modèles théoriques tentaient d'expliquer les FRB. Maintenant nous en avons un, les magnétars. Les autres restent des hypothèses valables à côté de celle-ci.

Les astronomes ont détecté plusieurs centaines de FRB, qu'ils sont en train de confirmer, d'analyser et d'en identifier les géniteurs.

Pas à pas, les aspects de notre monde émergent, ici avec des énergies extrêmes. Affaire à suivre.

Un tailleur de crayons (avec BFMTV)



17 NOVEMBRE 2020

*Les Gourmandises de Durbuy
Pains, viennoiseries, tartes*

*Rue du Comte Théodule d'Ursel 30
495 32 23 43*

*Parking permis dans la rue, le temps
d'acheter vos pains.*

Les cycles du Soleil

L'activité solaire se définit par des variations cycliques. Tous les 11 ans en moyenne, le Soleil traverse un état maximum, durant lequel son rayonnement augmente de quelques fractions de pourcent et un grand nombre de taches solaires apparaissent; et un état minimum, pendant lequel l'inverse se produit. En somme, l'astre du jour bat à la manière d'un gigantesque cœur cosmique. Et il est tout à fait normal que vous n'ayez jamais remarqué la différence entre ces pics et ces creux.



Nous quittons actuellement le cycle solaire 24: soit le 24e depuis les premières mesures exhaustives de l'activité du Soleil, en 1755. Les premières taches du 25^e cycle ont déjà été observées. Il y aura plus d'aurores boréales.

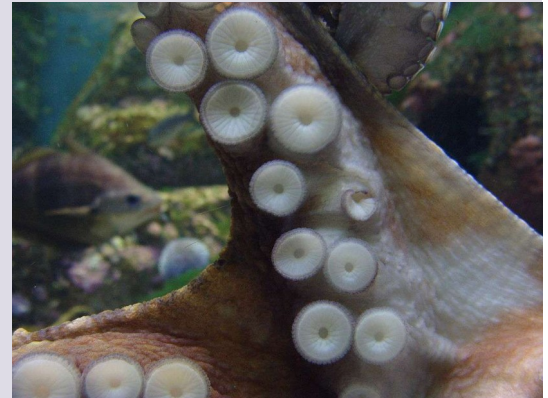
Quant aux personnes suggérant l'arrivée d'un mini âge de glace provoqué par le Soleil, l'équipe *Global Climate Change* de la Nasa leur a offert la réponse suivante : «*Un Grand Minimum solaire ne servirait qu'à décaler de quelques années le réchauffement causé par les activités humaines. Même si un Grand Minimum solaire devait survenir durant un siècle, les températures globales continueraient d'augmenter. En effet, bien d'autres facteurs que les variations d'activité solaire contribuent à modifier les températures globales sur Terre, celui dominant aujourd'hui étant le réchauffement provoqué par les émissions de gaz à effet de serre d'origine humaine.*»

Un tailleur de crayons (avec Futura)

Les pieuvres

Avec huit bras, trois cœurs et neuf cerveaux, les pieuvres font presque figure d'extraterrestre par rapport aux autres animaux. L'espèce *Octopus vulgaris*, ou pieuvre commune, est la plus étudiée, notamment pour sa fascinante intelligence. Ouvrir un pot en verre, se repérer dans des labyrinthes ou encore prédire le résultat de match de foot, tout cela est à la portée du céphalopode.

Son système nerveux est composé d'à peu près 50 millions de neurones, soit autant qu'un chien. Mais ces derniers ne sont pas



organisés de la même façon. Chez la plupart des vertébrés, la majorité des neurones est rassemblée dans le système nerveux central. Or, chez les poulpes, un tiers des neurones forme un cerveau central et les deux tiers restants des cerveaux périphériques, situés notamment dans leurs huit bras.

Ces bras, avec environ 200 ventouses se meuvent et se tordent dans tous les sens et permettent à la pieuvre de toucher, sentir et goûter son environnement. Ils ne sont juste pas capables de percevoir des stimuli visuels. Le cerveau périphérique situé dans chaque bras intègre ces informations sensorielles. Mais les bras des pieuvres n'évoluent pas indépendamment du cerveau principal; il existe un échange important d'informations entre les huit cerveaux périphériques et le cerveau principal.

Comment la pieuvre parvient-elle à ne pas s'emmêler les pinceaux reste une question, elle en a quand même huit.

Quoi qu'il en soit, nous avons avec les pieuvres une architecture de l'intelligence différente de la nôtre. Mais certaines impulsions nerveuses des humains s'arrêtent à la moelle et ne vont pas jusqu'au cerveau tandis que le système nerveux de nos intestins est aussi conséquent.

Un Tailleur de crayons (avec Futura)



17 NOVEMBRE 2020

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



RutabaGac

Le GAC de la commune de Durbuy

commandes 23 novembre- livraisons 28 novembre

**Le pape est en blanc
 Les évêques, en rouges
 Les curés, en noirs
 Mais c'est qui
 Les pères verts?**

Il est parti ?



Dialogue: les élections USA

FM: Je vois Biden comme une marionnette, bon d'ac, Trump est un clown. Mais ici, je le vois rester peu longtemps au pouvoir et donner son poste à sa vice-présidente..

MB: Tu plains donc les Américains: devoir choisir entre une marionnette et un clown! Tu as raison, ce sera toujours le fric qui va décider, certainement pas les gens et encore moins les générations suivantes.

FM: Au niveau fric aux USA, le gallon d'essence ne coûte rien, quand tu vois un gros 4x4, c'est le tiers du prix d'ici, donc une petite voiture. Le paysage: des incendies l'été, des déserts: Arizona etc., des ogms: l'Alabama etc. les démocrates sont l'extrême droite d'un parti libéral et les républicains des modérés de la Volks Unie. Alors! Je ne sais si les étoiles flamboient sur la bannière, et s'il y a une lueur d'espoir pour faire une action pour la planète dans le fatras de ce genre de conscience...

MB: Et ils jouissent d'une présence dans nos médias, surtout le clown en chef, dont les outrances n'ont pas encore détourné notre population. Beaucoup prennent exemple sur son égoïsme, sur ses excès pour justifier ou inspirer leurs idioties. Ah si nos valeurs de solidarité avaient 10% de la couverture médiatique de leurs court-termismes, ah si Ursula avait 10% de la couverture médiatique de Donald!

Grève de la faim

L'euro parlementaire Pierre Larrouturou, en grève de la faim pour la taxe Tobin (une taxe sur l'achat et la vente d'actions): «Macron ne veut pas que l'UE taxe les spéculations».



Un tailleur de crayons (avec 7 sur 7)

ppm de CO2 à Durbuy; semaine du 08/11/2020

| Jour | De | À | Co2 | | | Kwh | Pluie mm | Heure | Au Min | | | Particule | | Ourthe | | |
|-------|-----|-------|---------|---------|---------|-----|----------|--------|--------|-------|-------------|------------|-------------|--------|------|------|
| | | | Min ppm | Moy ppm | Max ppm | | | | Temp | Hum % | Pression mb | PM10 µg/m³ | PM2.5 µg/m³ | Min | Max | |
| 8/11 | dim | 9:50 | 23:00 | 409 | 423 | 439 | 3 | | 16:16 | 15°5 | 79 | 1020 | 1,61 | 0,96 | 5,53 | 5,93 |
| 9/11 | lun | 8:31 | 23:04 | 406 | 427 | 484 | 3 | Soleil | 13:19 | 16°1 | 71 | 1021 | | | 5,14 | 5,53 |
| 10/11 | mar | 9:44 | 23:48 | 433 | 445 | 471 | 7 | Soleil | 17:32 | 13°5 | 82 | 1024 | | | 4,85 | 5,14 |
| 11/11 | mer | 11:49 | 23:13 | 410 | 420 | 431 | 3 | 0,5 | 15:30 | 13°1 | 79 | 1021 | | | 4,44 | 4,85 |
| 12/11 | jeu | 7:36 | 24:18 | 391 | 413 | 442 | 5 | | 15:02 | 12°0 | 66 | 1017 | | | 4,37 | 4,44 |
| 13/11 | ven | 9:38 | 23:49 | 398 | 407 | 423 | 2 | Soleil | 14:15 | 12°8 | 80 | 1015 | | | 4,17 | 4,40 |
| 14/11 | sam | 9:07 | 23:59 | 398 | 403 | 423 | 4 | Soleil | 14:54 | 13°9 | 74 | 1014 | | | 4,06 | 4,17 |
| | | | | 391 | 420 | 484 | | | | | | | | | | |



Long terme - court terme

Nous venons de vivre le spectacle des élections américaine. Le clown en chef contre l'emmerdeur en chef. Si nous voulons obtenir une audience aussi forte en Europe grâce à des élections européennes, nous réalisons que tous nos politiciens sont encore plus ennuyants que Joe et aucun n'est aussi amusant que Donald.

Première observation: plus de femmes, de latinos et de noirs ont voté pour Trump cette fois-ci qu'il y a 4 ans. Ils ont été touchés par sa rhétorique et ont oublié ses actes. Visiblement, ils ont voté avec leurs tripes et non avec leur intelligence; ce qui est légitime.

Deux perceptions de la vie s'affrontaient: le court-termisme de Trump et les proactivités de Biden.

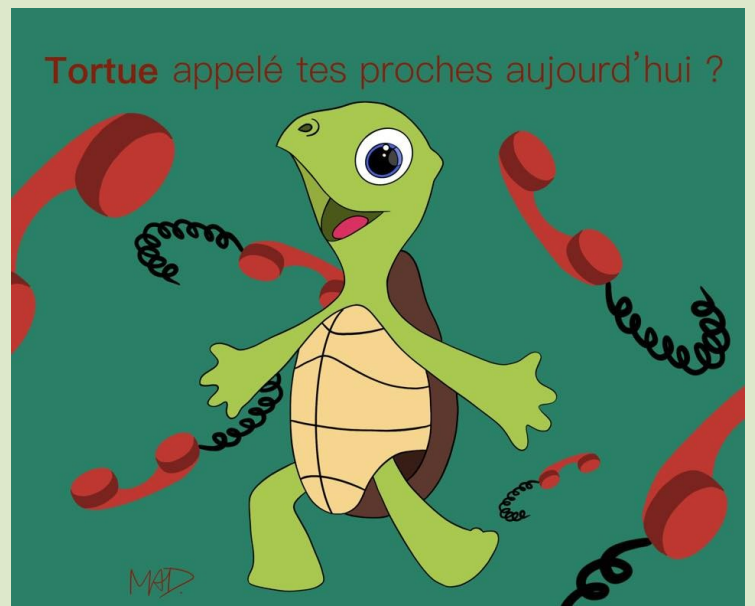
Favoriser le monde des affaires aujourd'hui ou créer des conditions pour qu'il soit prospère demain. Suivre le cours de la bourse chaque jour ou penser à l'avenir dans un an, dans 5 ans ou plus tard. Asséner des affirmations qui frappent, que les admirateurs acceptent plutôt que des vérités qui exigeront une réaction ou un ajustement des actions entreprises.

Ne nous méprenons pas, Trump a failli gagner. Il aurait gagné s'il n'y avait pas eu le COVID-19 qui a mis les dangers de son attitude en exergue.

En Europe, nous pouvons prévoir le même genre d'opposition dans quatre ans. Une position proactive, imposée par le réchauffement climatique et les pertes de biodiversité, s'opposerait à un déni visant des résultats immédiats, sans limitation pour protéger le futur.

Nous voyons comme nos populations rejettent le confinement, alors que le danger est imminent et qu'il n'y a pas d'autres solutions. Nous observons aussi la recherche du profit à tout prix dans l'après Covid. Les énergies fossiles n'acceptent pas de perdre de l'importance. Les groupes hôteliers calculent comment récupérer leurs pertes. Les compagnies d'aviation et les aéroports se projettent en 2024 pour reprendre leur exploitation de notre environnement commun. C'est prévisible, c'est normal. En fait il faut s'y préparer: comment amener la population à comprendre ces enjeux à long terme, à les accepter et à voter en fonction.

Marc Blasband



Les esclaves aujourd'hui

Ils sont 25 millions, à travers le monde, à travailler pour notre bien-être consumériste. Les États européens aiment à se rappeler qu'ils ont "aboli l'esclavage". Si seulement c'était vrai. Il n'y a jamais eu autant d'esclaves qu'actuellement. Et il n'a jamais autant rapporté.

L'Organisation Internationale du Travail (OIT), nomme le travail forcé tout travail ou service exigé d'un individu sous la menace d'une peine quelconque et pour lequel ledit individu ne s'est pas offert de plein gré.

Pour l'exploitation sexuelle, on dénombre quelque 3,8 millions d'adultes victimes et 1 million d'enfants à travers le monde. 99% sont des femmes ou des petites filles.

Enfin, on a recensé 4,1 millions de personnes asservies par l'État. Citons, par exemple, l'illustre cas américain. En effet, aux États-Unis, les prisons représentent le troisième employeur du pays. Le 13e amendement est bien pratique pour le business américain: il abolit l'esclavage à un détail près: «comme châtiment d'un crime pour lequel la partie aura été dûment condamnée».

C'est dans le secteur privé que l'on retrouve le plus grand nombre d'esclaves (16 millions en 2016); la moitié de ces esclaves sont dans cette situation suite à l'obligation de remboursement d'une dette.

Et aussi, ne pas oublier 15 millions de mariages forcés.

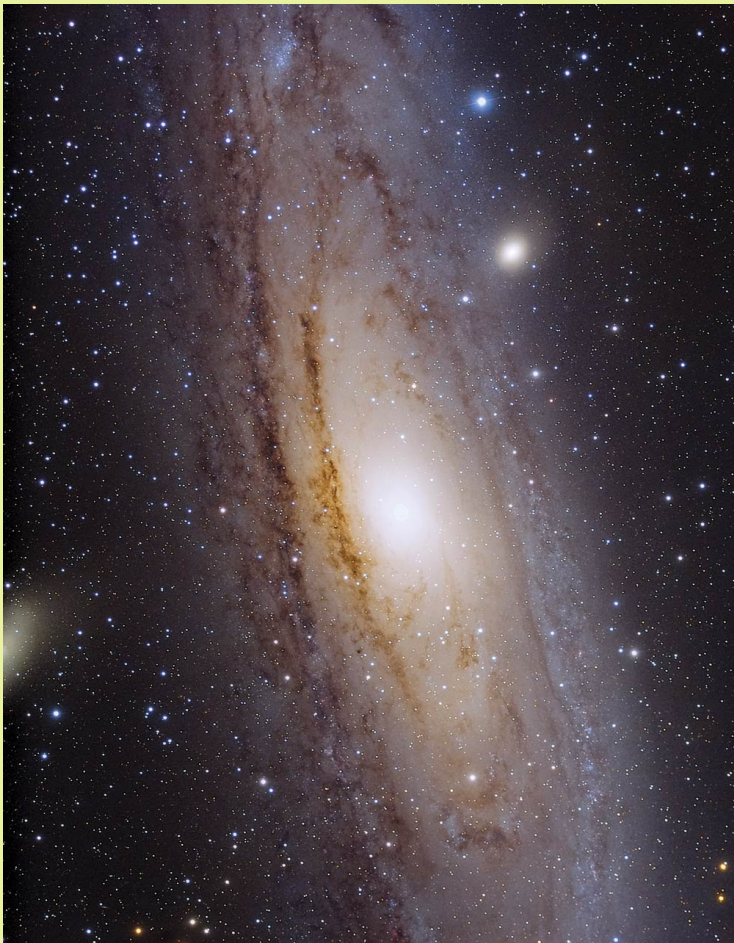
Un tailleur de crayons (avec Pour)



24 NOVEMBRE 2020

Le décalage vers le rouge en astronomie

Inconnu pour beaucoup de personnes, l'astronome Vesto Melvin Slipher est né il y a 145 ans cette semaine. Slipher a passé toute sa carrière professionnelle à l'Observatoire Lowell de Flagstaff, en Arizona. En 1912 il a été le premier astronome à mesurer le changement des raies spectrales des galaxies. Ce «décalage vers le rouge» (les galaxies sont plus rouges) a permis aux astronomes de mesurer l'immense vitesse à laquelle les galaxies s'éloignent de nous.



La première galaxie que Slipher a mesurée était la galaxie d'Andromède (la photo). Les données du décalage rouge de Slipher ont ensuite été combinées avec des mesures précises de la distance par Edwin Hubble et Milton Humason, qui ont remarqué une relation entre la distance et la vitesse qui a formé la base d'un concept nouveau et profond: l'univers en expansion.

Un tailleur de crayons (avec Year in space)

"SI TU CHOISIS
L'INCINÉRATION,
SACHE QUE CE SERA
TA DERNIÈRE CUIE.
TANDIS QU'ENTERRÉ,
TU AURAS TOUJOURS
UNE CHANCE
D'AVOIR UN PETIT VER
DANS LE NEZ."

MAÎTRE KONG



Natur'Émoi
Chainrue 18A
6940 Barvaux s/Ourthe
0471/41.68.25
info@natur-emoi.be

Ouvert du mardi au samedi de 9 à 18 heures non stop
Fermé lundi, dimanche et jours fériés

La 6G arrive

Vous avez bien lu, on n'a pas encore installé la 5G que la 6G arrive. La Chine vient de mettre en orbite le tout premier satellite 6G au monde. Cette technologie devrait offrir un débit multiplié par 100 par rapport à la 5G et permettre des communications sans perte dans l'espace.

Alors que nous nous posons des questions sur l'opportunité de la 5G, sur ses coûts, sur son influence sur l'environnement, sur la santé, sur les ressources qu'elle va exiger, les technocrates nous forcent la main avec la 6G, mais pas de commercialisation avant 2028.

Un tailleur de crayons (avec Futura)



Je suis chez
COCITER
Comptoir Citoyen des Énergies
et vous ?



www.ferreole.be – www.cociter.be

D'accord, pas d'accord, participer, supprimer de la liste: marchblasband@gmail.com



Concurrence déloyale :
le Cirque Bouglione demande la
fermeture du 16 Rue de la Loi !

Le plus grand iceberg au monde



Non il n'est pas américain mais anglais, et cela se passe en antarctique. Le plus grand iceberg vient de se détacher de l'Antarctique et fonce vers l'île de Géorgie du Sud (une possession britannique). De nombreux pingouins, phoques et albatros y vivent. Si cet iceberg s'encastre dans l'île, il risque de bloquer la route

vers la mer, empêchant les pingouins et les phoques de se nourrir. Comme ni les pingouins, ni les phoques ne votent, je doute que le gouvernement de Sa Majesté lève le petit doigt.

La cause première: le réchauffement climatique.

Affaire à suivre

Tailleur de crayons (avec Care2)

L'image de la Chine

Sur ARTE, programme 28 minutes, le 14 novembre, six intellectuels français refusent d'envisager le vaccin chinois. Le chauvinisme occidental et français les rend aveugles à la force chinoise. Or la Chine a stoppé le COVID, nous pas. L'oublier me semble suicidaire.

Marc Blasband

Le sucre ou les abeilles

L'Europe a interdit les néonicotinoïdes, une nouvelle sorte d'insecticides qui détruisent les abeilles en plus des nuisibles. La France a décidé une dérogation pour le secteur de la betterave sucrière.

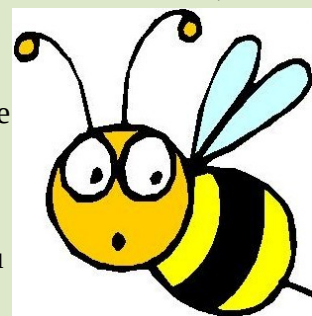
La Belgique donne aussi des dérogations pour l'usage des néonicotinoïdes interdits par l'Europe, pour ses betteraves. Début 2020 Ducarme avait cependant affirmé que ce serait la dernière fois.

Mais le secteur de la betterave a redemandé une dérogation pour la prochaine saison. La parlementaire Écolo, Séverine de Laveleye a demandé au ministre Clarinval, qui gère le dossier, s'il va accepter. La réponse est tombée dans la presse: la promesse de Ducarme n'est pas honorée.

Par ailleurs, Écolo et Groen préparent une proposition de loi (PL) visant à interdire les dérogations et d'autres néonix pas encore interdits par l'Europe. Mais qui n'a pas le soutien de Vivaldi et qui peine à aboutir.

Les lobbies de Bayer et de la filière des betteraves sucrières sont à la manœuvre. Devons-nous aussi jouer au jeu des lobbies? Envoyez un email au ministre, surtout si vous élevez des abeilles. Elles sont en danger. Prévoyez aussi de ne manger que du sucre de canne, le sucre de betterave devient dangereux.

C'est ironique, avant la canne au sucre et la betterave sucrière, le miel était la seule source de sucre. Maintenant, ces remplacements tuent l'original pour maintenir leurs profits (et ceux de Bayer). En effet ils ne peuvent pas accepter qu'un insecte mange 40% de leur récolte (et de leurs profits). Ils n'ont rien appris. Prendre le maximum de la nature nous a amené le COVID et aussi les tueries de dizaines de millions de visons d'élevage. Il faut faire la part du feu, accepter les pertes et ne pas sacrifier la Nature au dieu Euro. Car la Nature se venge toujours avec force.



Marc Blasband (avec Séverine de Laveleye)



C'est une année tellement spéciale. Elle avait besoin d'un logo.

Les voitures de société

3 milliards d'euros par an. Tel est l'ordre de grandeur du défaut de contribution au bien public (ONSS et budget de l'Etat) induit par le système des voitures de société en Belgique. L'injustice patente du système n'émeut personne, surtout pas les cadres qui en profitent.

Le gouvernement entend-il corriger ce défaut de contribution? Que nenni, hélas. L'industrie veille... et pour cause!

Un tailleur de crayons (avec Inter environnement)

L'Univers des artistes

Les artistes de la semaine

Try Potes-vidéo

<https://universdesartistes.jimdo.com/vid%C3%A9o/try-potes/>

Huyghe Véronique-acrylique

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/h/huyghe-v%C3%A9ronique/>

Pirotte Mathilde- papier-collage

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/p/pirotte-mathilde/>

Hugh-photographie

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/h/hugh/>



Le Vison et le COVID

Des élevages de visons ont vu les animaux frappés par le virus corona. Les dernières informations:

- 26 avril: aux Pays-Bas, les premiers cas de coronavirus chez le vison d'élevage ont été identifiés.
- Mai: les autorités sanitaires néerlandaises décrètent l'abattage d'un million de visons issus de soixante-dix fermes. Un vote du parlement acte l'arrêt immédiat de l'industrie de la fourrure dans le pays. L'Organisation mondiale de la santé reconnaît qu'il s'agirait des premiers cas connus de contamination de l'animal à l'Homme.
- Juin: Dix-sept communes danoises sont déjà contaminées, plus de deux cents fermes infectées. Aucun cordon sanitaire ne se révèle assez efficace pour permettre de sauver tout ou partie des exploitations.
- 4 novembre: la Première ministre danoise décide de tuer 14 millions de visons d'élevage. Les media et les lanceurs de pétitions sont au courant.
- Ainsi les visons devancent maintenant largement les humains dans le décompte macabre de la maladie. La Pologne, les Pays-Bas, le Danemark viennent en quelques mois de cesser définitivement l'exploitation du vison d'Amérique. Il n'empêche que dans le Sud Brabant (Pays-Bas), dans le Nord Jutland (Danemark), dans le Wisconsin (États-Unis), l'épidémie de coronavirus flambe dans la population humaine après que les fermes de visons aient été contaminées. En Espagne, on abat. L'Italie et la Suède viennent d'admettre à leur tour qu'elles ont des cas répertoriés d'élevages contaminés. Au Canada, on s'inquiète.

La France commence aussi à tuer ses visons. En Chine, c'est silence radio, bien qu'elle soit une place forte du commerce mondial de visons et le premier producteur.

Pourquoi ce silence tout l'été? Le vison a-t-il pu jouer un rôle dans l'émergence du covid 19? Rôle que le Pangolin n'a pas joué. Comment se fait-il que les importants élevages de visons chinois suscitent aussi peu d'intérêt?

Un tailleur de crayons (avec Reporterre)



24 NOVEMBRE 2020



Le gouvernement français prévoit de subventionner à hauteur de 25,6 milliards la construction de six nouveaux réacteurs nucléaires par EDF.

*Les Gourmandises de Durbuy
Pains, viennoiseries, tartes*

*Rue du Comte Théodule d'Ursel 30
495 32 23 43*

*Parking permis dans la rue, le temps
d'acheter vos pains.*

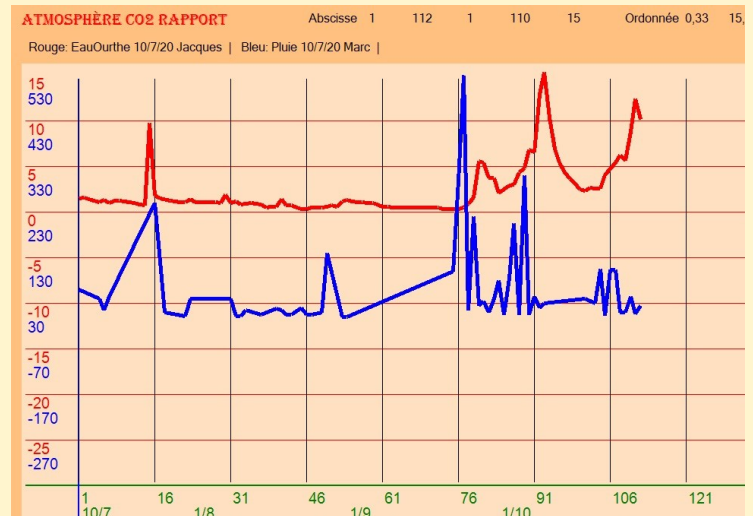
*Personne n'est assez riche
pour racheter son passé.*

Oscar Wilde

Le Mexique accepte enfin de payer le mur!!!



Le débit de l'Ourthe



En rouge, le débit de l'Ourthe (en m³/seconde) et en bleu la quantité de pluie (en mm d'eau). À l'exception de la fin août la conjonction des deux est forte. Ces pluies de fin août ne se retrouvent pas dans le débit sans doute parce que leur effet a été estompé par les barrages que des touristes ont fabriqué.

Sauf que c'est une cohérence anormale.

En principe le débit de la rivière est régulé par deux facteurs principaux, l'eau du ciel et l'eau de la terre. Celle du ciel tombe et se retrouve dans la rivière avec un retard plus ou moins important. (Ruissellements etc).

Dans le cas de l'Ourthe, on n'a presque plus d'eau de la terre: résurgences, sources etc. Deux causes, la sécheresse prolongée depuis 4 ans qui assèche les nappes supérieures (au niveau du sol) et la surexploitation des nappes profondes.

Comme le débit des rivières comme l'Ourthe est maintenu par ces deux apports d'eau et que l'eau de la terre diminue fortement, le débit de l'Ourthe est des plus bas quand l'eau du ciel fait défaut.

Les exploitants dans leur improbable bêtise se privent de Kayaks en gaspillant l'eau des nappes phréatiques dans leurs attractions, gîtes et hôtels de luxe.

Juste retour des choses. Car l'exploitation des ressources naturelles ne peut se faire indéfiniment. La nature se venge toujours des imbéciles.

Marc et Bernard



Les chiffres de l'incarcération

| Coût | 1 détenu | 10000 détenus |
|----------|----------|---------------|
| Par jour | 125€ | 1.250.000€ |
| Par mois | 3750€ | 37.500.000€ |
| Par an | 45625€ | 456.250.000€ |

En sachant qu'une assistante sociale coûte environ 3500€ par mois et que cette personne peut voir au minimum 100 détenus par mois, avec 1 heure par détenu. Ce qui fait que pour le coût d'incarcération d'un détenu, on pourrait suivre 100 détenus pour obtenir de meilleurs résultats, si le but est l'intégration.

Il faudrait ±100 personnes pour contrôler et suivre les 10.000 détenus en Belgique. Soit un coût global de 350.000€/mois. Bref une économie de 37.150.000€ par mois. Et sur l'année une économie de 445.800.000€.

Avec de telles économies, l'état pourrait embaucher du personnel spécialisé pour le suivi, la surveillance des détenus chez eux. Il pourrait embaucher 10.614 personnes sur l'année. Bref, cela diminuerait fortement le chômage, aiderait à la réinsertion des détenus et donnerait plus de moyens. Ce petit calcul montre également que l'État pourrait en plus de faire des économies, apporter des moyens au monde carcéral. Il est grand temps de revoir le système et d'arrêter de prendre pour excuse le manque de moyens.

Sachez que ces chiffres sont globaux, ils reprennent les différents coûts en frais de justice, d'hébergement, de santé, de nourriture, etc...

Le pensionnaire (Libre Marche)

L'Union Internationale de Conservation de la Nature

Cet organisme onusien est le pendant du GIEC pour la biodiversité. Son congrès mondial doit se dérouler à Marseille au cours du second semestre 2021, Des décisions ont été prise le 4 novembre pour préparer cette réunion.

On peut distinguer trois grands domaines: la protection d'espèces en voie de disparition ou d'écosystèmes menacés, le soutien à des politiques de protection de la biodiversité plus efficaces et enfin la mise en œuvre d'actions plus fortes contre les pressions humaines.

Des actions de préservation urgentes sont prévues concernant les jaguars, les raies, les loutres, les grands félins du nord-est de l'Asie, des animaux menacés d'extinction. Parmi les espèces les plus critiques figurent l'outarde à tête noire d'Inde ou encore le marsouin aptère du fleuve chinois Yang Tsé.

L'UICN réclame évidemment que la biodiversité soit intégrée à toutes les politiques publiques, décisions d'aménagement ou réformes sectorielles comme par exemple la mutation de l'agriculture vers l'agroécologie. Les grands écosystèmes comme les Caraïbes insulaires, le bassin du Mékong ou celui du rio Plata en Argentine ou évidemment l'Amazonie font l'objet de recommandations particulières.

Les sujets sont nombreux et variés. L'approche est au moins aussi importante que la collaboration internationale pour le climat.

Un tailleur de crayons (avec Science et Avenir)

ppm de CO2 à Durbuy; semaine du 15/11/2020

| Jour | De | À | Co2 | Co2 | Co2 | Kwh | Pluie | | Au Min | | | Particule | | Ourthe | | | |
|-------|-----|-------|---------|---------|---------|-----|-------|-----|--------------|-------|-------|-------------|------------|-------------|----------|----------|------|
| | | | Min ppm | Moy ppm | Max ppm | | | | Heure | Temp | Hum % | Pression mb | PM10 µg/m³ | PM2.5 µg/m³ | Min m³/s | Max m³/s | |
| 15/11 | dim | 8:29 | 23:25 | 387 | 396 | 414 | 3 | 4,5 | Soleil, Vent | 13:12 | 15°9 | 65 | 1004 | 0,36 | 0,31 | 3,96 | 4,19 |
| 16/11 | lun | 9:36 | 23:02 | 392 | 401 | 415 | 1 | 5,0 | | 14:01 | 10°5 | 88 | 1015 | 1,46 | 0,48 | 4,19 | 4,99 |
| 17/11 | mar | 9:32 | 23:02 | 399 | 406 | 427 | 0 | 0,5 | | 13:08 | 10°7 | 84 | 1024 | 0,47 | 0,39 | 4,99 | 6,69 |
| 18/11 | mer | 9:41 | 21:57 | 397 | 402 | 413 | 7 | 3,5 | Soleil | 15:47 | 13°6 | 59 | 1019 | 0,26 | 0,25 | 5,21 | 6,12 |
| 19/11 | jeu | 9:14 | 24:13 | 393 | 406 | 441 | 1 | 4,2 | | 13:27 | 9°2 | 80 | 1021 | 0,59 | 0,39 | 5,02 | 5,21 |
| 20/11 | ven | 10:37 | 25:44 | 408 | 430 | 445 | 3 | | Brouillard | 14:56 | 6°9 | 68 | 1033 | 0,98 | 0,68 | 4,99 | 5,43 |
| 21/11 | sam | 9:45 | 23:14 | 398 | 406 | 436 | 2 | | Soleil | 20:15 | 6°5 | 87 | 1028 | 0,39 | 0,32 | 5,36 | 5,53 |
| | | | | 387 | 407 | 445 | | | | | | | | | | | |



Vaccins COVID dans le monde

Juste après l'annonce faite par Pfizer et BioNTech, le 9 novembre dernier, sur l'efficacité de leur vaccin contre la Covid-19 estimée à 90 %. La Russie a également communiqué sur son vaccin Spoutnik V. Moderna (USA) annonce le 15 novembre l'efficacité de son vaccin à 94%. Les Chinois rappellent leurs succès en la matière. Les Anglais annoncent aussi leurs succès. En tout 11 projets sont en dernière phase (phase 3) de test.

Le ministère de la santé russe (Centre Gamaleya) a indiqué que le vaccin Spoutnik V est efficace à 92 %. Mieux que le candidat germano-américain. La Russie a-t-elle vraiment fait mieux? Depuis tout le monde annonce un efficacité de 95 %

Les annonces de Pfizer, de Moderna, de Spoutnik V, des anglais et des chinois ne sont pas accompagnées d'une publication scientifique. Les informations présentées dans tous les cas ne sont donc qu'issues d'un communiqué de presse et exigent des précautions.

Actuellement, plus de 40.000 volontaires sont partie prenante de l'essai russe en double aveugle en Biélorussie, aux Émirats arabes unis et au Venezuela. En comparaison, l'essai clinique de Pfizer comprend plus de participants, 43.538.

Néanmoins, Spoutnik V possède un avantage non négligeable. Basé sur deux adénovirus modifiés, une technologie vaccinale moins fragile que celle choisie par Pfizer, il n'aura pas besoin d'être stocké à -70 °C.

Mais, en attendant, en Chine, plus d'un million de personnes sont déjà vaccinées. Les étudiants souhaitant partir étudier à l'étranger peuvent recevoir le vaccin de deux sociétés: Sinopharm, gratuitement, et Sinovac, pour 24 € les deux doses. Il faut rappeler que tous les vaccins sont toujours en phase finale d'essai clinique".

La Chine est sur le point de le mettre à la disposition du Maroc le vaccin Sinopharm. Elle attend que l'Organisation mondiale de la santé (OMS) et le ministère marocain de la Santé l'autorise avant de lancer la production des vaccins destinés au Maroc

Une belle foire d'empoigne politico/médiatique.

Tailleur de crayons (avec Futura, FranceTvInfo, Ladinet)

Les droits des LGBT

Bruxelles a présenté jeudi un plan destiné à lutter contre les discriminations et la haine envers les personnes LGBT et à renforcer les droits des couples homoparentaux, jugeant la situation "inquiétante" dans certains pays d'Europe comme la Pologne et la Hongrie.

La Commission va proposer une reconnaissance mutuelle entre Etats membres des droits parentaux des couples de même sexe. Ce n'est pas acceptable que votre enfant arrête d'être votre enfant quand vous traversez la frontière.

La commissaire européenne à l'Égalité, Helena Dalli, a aussi condamné les "thérapies de conversion" qui visent à changer l'orientation sexuelle des personnes LGBT. "Personne n'a besoin d'être corrigé. Les pratiques de conversion doivent cesser", a-t-elle dit lors de la présentation de cette stratégie sur cinq ans.

Un Tailleur de crayons (avec RTBF)

Les Apatrides

Voici l'histoire d'Anna.: elle vit en Ukraine, et est apatride depuis sa naissance. Elle tient précieusement un album contenant des photos d'Olena, sa maman décédée d'une maladie grave. Elle aussi était apatride et s'était vue refuser l'accès aux soins de santé à cause de son statut.

Une nouvelle loi vient d'être signée par l'Ukraine, elle accorde désormais aux personnes dépourvues de documents d'identité le droit de travailler, d'étudier et d'accéder aux soins de santé. Bien qu'il soit trop tard pour aider sa mère, Anna espère que cette loi lui permettra d'aller de l'avant après avoir vécu dans l'ombre.:

Grâce à cette loi, je vais enfin comprendre ce que c'est d'exister.



Un Tailleur de crayons (avec UNHCR)



1 DÉCEMBRE 2020

La santé, l'économie, l'écologie

De quoi parle-t-on quasi exclusivement, entre nous et dans les médias, depuis huit à neuf mois ? Du covid. Tant et plus, que la leçon essentielle s'est peut-être perdue. A savoir que ce virus, transmis à l'homme par des animaux, est l'effet collatéral d'un système économique fondé sur une croissance absolument effrénée détruisant les écosystèmes et la biodiversité, explique l'économiste Éloi Laurent.

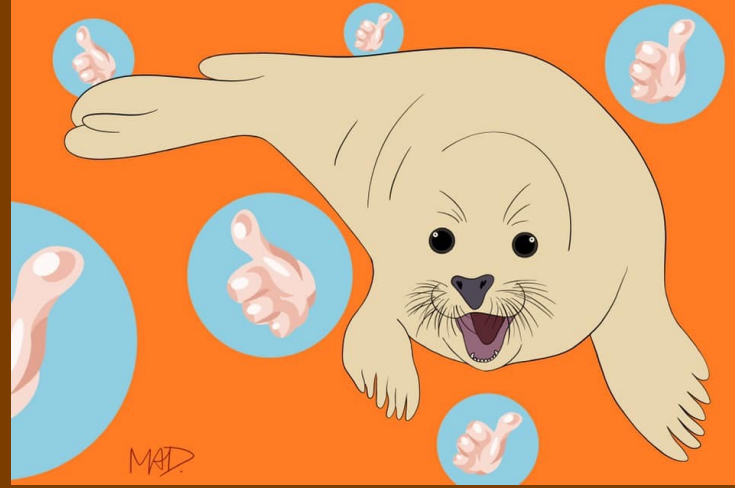
En France, en Italie, en Espagne, au Royaume-Uni, en Belgique, dans ces pays de l'austérité sanitaire, on a démantelé les systèmes de soins, au nom d'une vision étroite de la discipline budgétaire. De sorte qu'au printemps dernier, face au covid, confrontés à l'incapacité des services hospitaliers d'assumer l'afflux de patients, nos gouvernements n'ont pas eu d'autre solution que d'imposer le confinement, une solution médiévale.

À six mois d'intervalle, avec le reconfinement, on a commis exactement la même faute: priorité à l'économie et à la croissance, dégradation de la situation sanitaire, arrêt forcé de l'activité économique et mise sous cloche de la coopération sociale. La punition est à la hauteur de l'aveuglement.

La pandémie actuelle prend la suite du sida, du virus Ebola, du Mers, du Sras... qui, comme le covid, sont des zoonoses, des maladies qui se transmettent de l'animal à l'homme. Nous sommes dominés – et condamnés, au travers des mesures de confinement et de distanciation, à sacrifier ce qui constitue l'essentiel de notre humanité, qui n'est pas l'économie, mais la socialisation. Les systèmes économiques sont devenus insoutenables au point de remettre en cause notre humanité même. Une économie fondée sur une croissance absolument effrénée détruisant les écosystèmes et la biodiversité, est invivable. Il n'y a pas de dilemme entre santé et économie, pas davantage qu'entre économie et écologie: si nous détruisons les écosystèmes, nous détruirons notre santé et nos économies. Le dilemme est entre la préservation simultanée de ces trois dimensions et leur anéantissement commun.

Tailleur de crayons (avec Le Soir, Éloi Laurent)

Phoquecus sur le positif !



Veto hongrois et polonais

Le 16 novembre l'UE est de nouveau en crise, avertit un diplomate européen de premier plan. En cause: les ambassadeurs de Hongrie et de Pologne auprès de l'UE ont indiqué que leurs pays opposent leur veto au budget et au plan de relance européens, comme ils en avaient brandi la menace. Budapest et Varsovie sont pourtant censés bénéficier des fonds européens. Mais ils s'opposent à un autre volet du paquet, objet d'un compromis le 5 novembre: un mécanisme qui conditionne le versement des fonds au respect de l'Etat de droit – pour lequel la Hongrie et la Pologne sont régulièrement clouées au pilori par l'UE. Ils sont rejoints pas la Slovénie dans ce combat.

Question à 100 balles: qu'est-ce-que l'Europe? Un organisme financier ou une unité culturelle, une pompe à fric ou un facteur de progrès? Dans le passé, le premier volet a toujours prévalu. La PAC (en français une distribution gigantesque de fonds au monde paysan) reste le plus grand projet de l'UE.

Si la Pologne et la Hongrie ne veulent pas d'une presse et d'une justice indépendante, s'ils estiment que les personnes LGBT doivent quitter leur société c'est leur droit, mais c'est contraire à ce à quoi ils se sont engagés quand ils ont rejoint l'UE. Qu'ils s'en aillent et qu'ils remboursent les fonds reçus quand ils ont pris cet engagement.

Marc Blasband (avec Le Soir)



Commentaire sur l'avenir du climat du 17 novembre

Le 17 novembre nous avons affirmé que si techniquement, nous pouvons encore inverser le réchauffement climatique, humainement c'est impensable.

Un exemple en plus de cette folie: le gouvernement français veut soutenir l'exploration pétrolière jusqu'en 2025 et gazière jusqu'en 2035.

Officiellement, cette mesure s'inscrit dans l'ambition du plan de relance de faire de la France "la première grande économie décarbonée européenne". Mais elle n'est pas sans conséquence précise toutefois un rapport parlementaire à l'origine de cette initiative. Pour le pétrole, elle pourrait coûter "jusqu'à 1 800 emplois compte tenu de la demande croissante de plusieurs compagnies pétrolières du Golfe."

Le ministre: «Dans le contexte de la crise en cours, le secteur pétrolier souffre énormément de la chute des cours du baril. Des milliers d'emplois devraient déjà disparaître dans les mois à venir, et bien plus à l'échelle de toute l'industrie tricolore. C'est pourquoi le gouvernement doit suivre une ligne de crêtes pour accélérer le verdissement du budget de l'État sans alourdir le contexte économique des entreprises. C'est pourquoi l'or noir bénéficie de ce délai de grâce.»

Je savais que la logique n'est pas la force des politiciens et qu'une contradiction dans une seule phrase ne leur fait pas peur, mais avouez qu'ici on atteint des sommets himalayens.

L'ONG Les Amis de la Terre a dénoncé dans un communiqué des mesures "anecdotiques" qui "ne forcent pas les industriels français actifs dans le secteur des hydrocarbures à changer de modèle économique". Elle conteste également le nombre d'emplois menacés. Elle ajoute aussi: "Le gaz n'est pas une énergie de transition comme le prétendent l'industrie fossile et le gouvernement. C'est justement parce que le secteur est en pleine expansion qu'il faut le freiner de toute urgence".

Un Tailleur de crayons (avec Novethic)

Si Tihange éternue?

Un employé de la centrale m'assure que Tihange est absolument sûre. Une personne qui y va régulièrement ne peut penser autrement ; selon lui les ingénieurs ont réfléchi à tout.

Or nous savons tous qu'ils ont fait une omission gigantesque: les déchets. Dans la mesure où ils refusent de reconnaître ce manquement dans toutes les langues, je ne puis leur faire confiance. Et aujourd'hui, reconnaissons-le, ce sont nous, les citoyens qui doivent régler ce problème cependant insoluble.

Indépendamment de ceci, Tihange est en fin de vie; elle doit s'arrêter en 2024. Je crains que comme Anderlecht qui perd ses matchs pendant les prolongations, l'attention des cadres de Tihange ne se relâche dans les trois, quatre années qui viennent.

S'il y a un couac à Tihange, que va-t-il se passer? Nous devons nous rendre à la caserne roi Albert à Marche, m'a-t-on dit. Nous compterons sans doute moins de victimes de l'explosion que des accidents sur la route, avec un trafic énorme et des chauffeurs stressés.



Nous disposerons d'une demi-heure avant que les nuages radioactifs n'arrivent à Durbuy. Sera-ce suffisant pour que le gouverneur de la Province, le bourgmestre et le chef de la police trouvent les documents avec les actions à prendre dans ce cas? Qu'ils trouvent tous les numéros de téléphone dont ils ont besoin? Qu'ils se rendent là où leur fonction exige qu'ils soient? Nous les citoyens, que devons-nous faire? Comme nous n'avons jamais été conviés à un exercice, je prévois une foire d'empoigne plus mortifère que l'incident lui-même.

En son temps notre bourgmestre a refusé des exercices pour ne pas paniquer la population. Or moi, c'est l'absence d'exercice qui me fait paniquer.

Marc Blasband



1 DÉCEMBRE 2020

*Les Gourmandises de Durbuy
Pains, viennoiseries, tartes*

*Rue du Comte Théodule d'Urseil 30
495 32 23 43*

*Parking permis dans la rue, le temps
d'acheter vos pains.*

Le vaccin, à quoi bon?

On compte 1,25 millions de décès du COVID-19 dans le monde jusqu'à présent et en 2019, on a compté 210.000 décès dus à la rougeole. Or un vaccin existe pour cette maladie. C'était avant le Covid.

Le nombre de cas de rougeole l'année dernière a atteint un record en près de 25 ans, à près de 870.000.

Ces hausses sont liées aux échecs de vaccinations de nombreux enfants avec les deux doses requises. L'augmentation des cas n'a cessé depuis 2017. Il faut un taux d'immunisation de 95% au sein d'une population pour que celui-ci soit maintenu tant au niveau national que régional pour contrôler la rougeole. Or, la couverture n'atteint qu'environ 85% depuis plus d'une dizaine d'années pour la première dose. Celle de la seconde dose progresse mais dépasse à peine 70%.

Les restrictions liées au Covid ont perturbé la vaccination. Près de 95 millions d'enfants dans 26 pays pourraient ne pas être immunisés.

Tant pour la rougeole que pour le COVID, si des populations ne sont pas immunisées, elles restent des foyers potentiels d'où la maladie pourrait ressurgir et lancer une épidémie.

Tant que les vaccins restent une question financière et non une question humaine, cette épée de Damoclès sera suspendue au-dessus de nos têtes.

Marc et Pierre (avec Wikipedia)

Bien fait vaut mieux que bien dit.
Benjamin Franklin

**Trois hommes ne peuvent garder un secret
que si deux sont morts**

Benjamin Franklin

La population mondiale

Aujourd'hui, nous sommes plus de 7,6 milliards d'êtres humains sur Terre (dernière révision des Nations unies, dans son rapport de juin 2017). Selon les dernières projections, nous serons 9,5 milliards d'ici 2050. On peut expliquer ces prévisions par l'explosion démographique des pays émergents et l'allongement de la durée de vie dans les pays développés.

L'eau est notre ressource la plus précieuse: une surpopulation mondiale pourrait entraîner des conflits généralisés liés à l'or bleu. Des heurts existent déjà, en effet l'eau est l'une des principales causes des tensions au Proche-Orient. À l'heure actuelle, 80 pays manquent d'eau et une personne sur cinq n'a pas accès à l'eau potable. Pour pallier à cette pénurie, des solutions techniques existent comme la désalinisation de l'eau de mer. Comme toujours une solution technique pour un problème de comportement. Il faut: moins d'enfants dans le tiers-monde, donc plus de contraception.

Actuellement, les pays les plus développés possèdent assez de ressources pour nourrir l'ensemble des habitants de la planète. Pourtant, tout le monde ne mange pas à sa faim. Vive notre agriculture industrielle.

La pollution de la planète n'est pas directement liée à la surpopulation mondiale. Les pays les plus développés sont ceux qui polluent le plus. Un Américain pollue ainsi 91 fois plus qu'un habitant du Bangladesh.

Tailleur de crayons (avec Futura)



Natur'Émoi
Chainrue 18A
6940 Barvaux s/Ourthe
0471/41.68.25
info@natur-emoi.be



Ouvert du mardi au samedi de 9 à 18 heures non stop
Fermé lundi, dimanche et jours fériés



Schengen en danger?

La Commission européenne nous explique que, selon elle, «dans de nombreux cas, des mesures alternatives à la réintroduction des contrôles aux frontières intérieures, telles que des contrôles de police ou la coopération transfrontalière, permettent d'obtenir les mêmes résultats, voire même de meilleurs résultats». Elle nous rappelle aussi que des mesures qu'elle a proposées pour renforcer la lutte contre le terrorisme et Schengen attendent toujours d'être approuvées, comme celle sur les contenus terroristes en ligne ou le renforcement du système d'information sur les visas qui, par un croisement des bases de données, permettrait selon elle de détecter «tout individu susceptible de présenter un risque en matière de sécurité ou d'immigration irrégulière» aux frontières extérieures. La pénalisation de certaines actions liées au terrorisme (entraînement à des fins terroristes, par exemple, ou voyages à l'étranger dans ce cadre) n'est pas encore transposée correctement dans la loi par tous les États. Et la proposition de 2017 pour réformer Schengen est toujours bloquée au Conseil de l'UE (cénacle des États). Une nouvelle réforme de Schengen sera proposée en avril.

La libre circulation est un des acquis les plus importants de la construction européenne et elle participe à ce projet de paix. L'abolition des frontières, c'est la reconnaissance que le territoire de l'autre n'est pas un problème et que la frontière avec l'autre n'est plus un enjeu. Le danger d'un délitement de l'Espace de libre circulation serait le coût économique, et donc les conséquences sociales». Schengen pourrait-il disparaître à cause d'un accident de l'Histoire? On dramatise beaucoup en disant que Schengen est en danger. Évidemment, Schengen subit des chocs qui fragilisent et qui testent la solidité de cette construction. On a eu cet accident de l'Histoire, avec la pandémie. Et ça a tenu...

Un tailleur de crayons (avec Le Soir)

Une demi vérité est souvent un grand mensonge.

Benjamin Franklin

L'Éducation

Nos écoles, et donc nos enfants sont en souffrance. D'une part la pandémie, d'autre part les ministres successifs de l'éducation.

Ceux-ci n'ont pas encore compris que:

1. L'enseignement naît du contact humain entre l'enfant et l'enseignant. Les théories de bureaucrates ne s'appliquent que fort peu.
2. Le but est de construire des êtres humains épanouis et heureux bien plus qu'enseigner des techniques utiles professionnellement qui doivent être vite mise à jour.
3. L'enseignement est un investissement. Comme pour les hôpitaux aujourd'hui, rogner sur cet investissement va nous coûter très cher à l'avenir.

Il serait incompréhensible que l'on recommence en septembre en réactivant «les plans de pilotage»,

La crise sanitaire les a gelés, qu'ils restent aux oubliettes. L'école, les enseignants, tous les élèves, aussi bien ceux en difficulté que ceux issus de milieux défavorisés, n'ont PAS besoin de plan de pilotage, de DCO, de DZ qui détournent l'action éducative de ses objectifs véritables pour une gestion administrative, bureaucratique, inutile, chronophage et culpabilisante .

Tous ont besoin de confiance pour assurer la maîtrise des savoirs et lutter contre les inégalités.

Les enseignants ont besoin de moyens humains supplémentaires affectés à la lutte contre les inégalités.

Les objectifs pédagogiques qu'impose la crise sanitaire (maîtrise des savoirs, lutte contre les inégalités) et la pénurie d'enseignants imposent que tous les moyens soient mis à disposition du système éducatif. Dès lors, la centaine de DCO (délégués au contrat d'objectifs) et les deux ou trois cents «conseillers pédagogiques» doivent être déchargés de leur mission de «coercition, sanction, manipulation, culpabilisation» pour se consacrer concrètement à l'essentiel: venir, dans les classes, en soutien des équipes éducatives dans le SEUL intérêt des élèves

Un tailleur de crayons (avec Jules Jasselette)



1 DÉCEMBRE 2020

Éradiquer l'épidémie

Plus efficaces et moins douloureux que le confinement, des tests de dépistage rapides et massifs pourraient « éradiquer » l'épidémie de coronavirus en six semaines, affirme une nouvelle étude de l'université du Colorado de Boulder publiée dans Science Advances. «*Tester 75% de la population d'une ville tous les trois jours permet de réduire les infections de 88 % et d'éteindre l'épidémie en six semaines*», attestent les auteurs, qui ont modélisé l'effet des tests rapides accompagnés d'un isolement des personnes positives. Même avec un seuil de 50 % de personnes testées, le nombre d'infections est réduit de 73 %.

Ces tests antigéniques rapides font pourtant l'objet de nombreuses objections, car ils sont jugés moins fiables que les tests RT-PCR et notamment chez les sujets peu symptomatiques. Mais les résultats sont disponibles en 15 minutes, et ils coûtent beaucoup moins cher, ce qui au final permet de faire plus de tests et donc d'être plus efficaces dans la détection des cas positifs. «*Notre conclusion est qu'en matière de santé publique, il est préférable d'avoir un test moins sensible avec des résultats le jour même plutôt qu'un test plus sensible avec des résultats le lendemain. Nous pourrions alors isoler uniquement les personnes malades, ce qui permettrait d'éviter un confinement général*», expliquent les auteurs.

De nombreuses erreurs de la gestion belge de la pandémie étaient poussées par l'idéologie libérale de Maggie Deblock et Sophie Wilmès: leur croyance aveugle au dieu Euro avec pour devise le fric avant la vie. Après les masques et les investissements nous en voyons un nouvel exemple ici: les tests ne pouvaient être faits que par des labos privés (les universités en étaient exclues au début) et les tests PCR étaient-ils meilleurs parce qu'ils généraient plus de revenus que les autres? Ceci nous a coûté des milliers de morts et une peu enviable première place dans le monde: le plus de décès dus au COVID par habitants

Cela a-t-il du sens de faire des tests de masse à Durbuy avec les tests antigéniques ?

Un tailleur de crayons (avec Futura)

Rejet de l'accord avec Mercosur

Le 9 novembre, sous la pression de l'opinion publique, les ministres des 27 États-membres n'ont pas pu avaliser le projet entre l'Union européenne et les pays du Mercosur (Brésil, Argentine, Uruguay et Paraguay). Une première victoire qui peut en amener d'autres.

Le site Cyberacteur se réjouit, mais aucun autre media ne souligne ce rejet, approuvé cependant par huit sondés sur dix.

Un tailleur de crayons (avec Cyberacteur)



L'Univers des artistes

Les artistes de la semaine

Bayet Pierre-dessins crayons

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/b/bayet-pierre/>

Chouffart Anne-Marie-fusain

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/c/chouffart-anne-marie/>

Beerens Domonique-photographie

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/b/beerens-dominique/>

Rousselle Hervé-photographie

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/r/rousselle-herv%C3%A9/>





1 DÉCEMBRE 2020

All lives matter – Toutes les vies comptent

Les 23 et 24 novembre s'est tenu à Mons, le procès suite à la mort de Mawda, âgée alors de deux ans. L'enfant a été tuée d'une balle par la police, sur l'autoroute près de Mons, dans la nuit du 16 au 17 mai 2018. Avec sa famille kurde, elle fuyait la violence de son pays d'origine. Ils étaient dans une camionnette. Un policier a tiré pour l'arrêter, la balle a touché l'enfant. Elle est morte, seule, dans l'ambulance.

La police a d'abord informé les services d'urgence et la presse. Un échange de coups de feu aurait eu lieu... Mais le jour d'après, elle doit avouer ce qui s'est réellement passé. Ceci donnera le ton de la suite de l'enquête: une constante tentative de minimisation des faits d'une part, une pression constante et une criminalisation des parents d'autre part. Or, les victimes, ce sont pourtant ici les parents qui ont perdu leur petite fille.

Le procureur plaide pour des circonstances atténuantes. Faut-il y voir une tentative d'étouffer l'affaire? **Il ne s'agit en effet pas ici d'uniquement juger un policier qui aurait dépassé les bornes, mais bien tout un système de violences policières et étatiques, contre qui rien ne semble bouger.**

C'est pourquoi il est nécessaire de rendre visible cette affaire. Parce que Mawda mérite qu'on lui rende justice et qu'on reconnaisse son meurtre. Parce que Mawda n'est plus là et qu'il y a tant d'autres Mawda. Parce que la violence policière doit cesser.

Peu importe à quel point chaque cas extrême de violence policière est différent, certains mécanismes reviennent sans cesse. La manipulation, les mensonges, le mépris pour les victimes et leurs proches et le retournement choquant de la victime et de l'agresseur.

Que ce soit aux États-Unis, en France ou en Belgique, l'assassinat de minorités est inacceptable. Mawda n'est pas un cas isolé ni un malheureux hasard. Nous avons eu il y a quelque temps l'affaire Chauvanec. Même oubli, même impunité. Les politiciens qui organisent cette impunité doivent disparaître: Franken, Jambon.

Un tailleur de crayons (avec Justice 4 Mawda)

La police tue impunément

Le parquet de Bruxelles a annoncé, le 26 novembre, qu'il a tracé un réquisitoire de non-lieu pour absence de charges suffisantes à l'encontre du conducteur du véhicule de police, suite à l'enquête sur le décès d'Adil à Anderlecht, le 10 avril dernier. Ce jeune homme de 19 ans est décédé après avoir percuté un véhicule de police avec son scooter, alors qu'il fuyait un contrôle.

Comme souvent dans ce genre de cas, pour la justice, c'était la faute de l'autre, du jeune homme: son casque était mal attaché, il roulait trop vite, alors que la voiture de police roulait lentement. Toutes des excuses pour justifier ce non-lieu. Or il y a eu mort d'homme. Qu'Adil ne soit pas en règle ne justifie pas qu'il meure aux mains de la police. Nous avons en effet aboli la peine capitale.

Combien de Mawda, d'Adil, de Chauvanec faudra-t-il pour que nos politiciens acceptent que la situation n'est pas acceptable, qu'elles et ils sont responsables de chaque mort. Ils doivent créer une ambiance, une structure où ces dérives sont impossibles. Combien de Mawda, d'Adil, de Chauvanec faudra-t-il pour que notre système judiciaire ainsi que la hiérarchie cessent de protéger nos policiers.

Puis-je rêver que toutes les polices soient comme celle de Durbuy, au service de la population et non du régime.

Marc Blasband (avec RTBF)



D'accord, pas d'accord, participer, supprimer de la liste: marcblasband@gmail.com



L'État policier et l'état de droit

Le gouvernement français déploie systématiquement la police pour se prémunir. Il décrète que les manifestations ne peuvent pas avoir lieu à certains endroits, comme le parlement, il y envoie la police pour sanctionner ceux qui y vont quand même. En Belgique c'est la zone neutre, avec la rue de la Loi.

Pour protéger ces policiers, quand il y a des dérives, des abus de leur part, il promulgue une loi qui interdit de filmer les forces de l'ordre, c'est-à-dire de documenter ces dérives. Que reste-t-il d'autre, aux citoyens, qu'à se protéger en invoquant la légitime défense et tirer sur tout policier qui porte une arme?

La première sanction des dispositions que propose la France aux journalistes n'est pas un procès devant des juges. C'est une expulsion virile lors des événements et une confiscation du matériel, avec éventuellement une privation de liberté de quelques heures à quelques jours appelée garde à vue, sous la seule autorité de la Police.



Posons-nous un instant la question : que dirions-nous si ceci se passait en Hongrie ? Que dirions-nous si la Hongrie demande

un jour une suspension du versement de fonds européens à la France pour violation de l'État de droit?

En Belgique, les cas de la petite Mawda et avant cela de Chauvanec et aussi de Adil pourraient être aussi une raison de ne pas recevoir les fonds européens.

Désarmons ces assassins en puissance, protégés par le pouvoir en place (qui les envoie au casse pipe), bien que nos lois protègent moins nos forces de l'ordre qu'en France.

Acceptons-nous ces dirigeants? Jan Jambon, qui ne se souvient pas de l'assassinat de Chauvanec sous son mandat, ou Théo Franken qui a établi les règles et l'environnement qui ont permis les meurtres de Mawda et de Adil? Acceptons-nous encore leur parti?

Marc Blasband (avec Sauvons l'Europe)

On s'adapte au **furet** à mesure !



La lumière au bout du tunnel COVID

Les entreprises pharmaceutiques se disputent à coups de communiqués, pour affirmer laquelle a le meilleur vaccin. Les enjeux sont en effet énormes: des gros sous d'abord, les cours en bourse ont déjà réagi, la réputation (un Nobel est sans doute en jeu). N'oublions pas la géopolitique: les russes avec leur vaccin Spoutnik V, les chinois avec deux candidats jusqu'à présent, les américains avec aussi deux candidats, les européens avec un allemand allié à un américain. Et des tas d'autres en cours de tests divers, même en Belgique.

Pour nous, simples citoyens, il y a un espoir de retour à une vie plus normale; de ne plus vivre confinés, au ralenti, d'embrasser nos proches, d'assister à des spectacles et des événements sportifs, d'avoir une vie sociale sans écran interposé. Quel bonheur!

Au risque d'être déçu, préparons-nous à ce renouveau dans nos vies, disons pour l'été 2021. Choisissons une date, un anniversaire ou un week-end au hasard, pour faire la fête avec des amis et la famille.

Par contre ne prévoyons pas que l'économie fonctionnera comme en 2019. L'épidémie aura laissé des traces et des cicatrices douloureuses dans nos structures. Nous devons en tenir compte, même si cela ternira la joie de la sortie de crise.

Marc Blasband



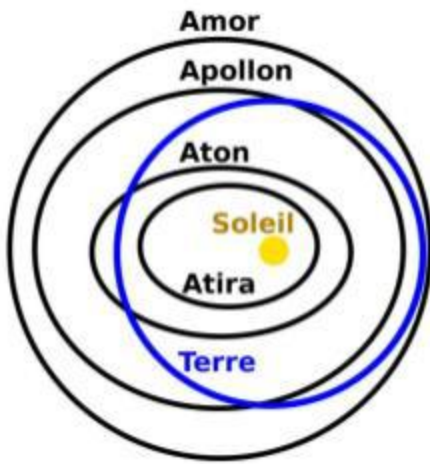
L'astéroïde du vendredi 13

Nouveau record, établi le 13 novembre par 2020 VT4 : 380 kilomètres; c'est la plus faible distance connue à laquelle un astéroïde est passé au-dessus de la surface de la Terre, en dehors des impacteurs et des bolides rasants.

Des astéroïdes, il en passe tous les jours, ou presque, à quelques millions de kilomètres de la Terre et, parmi ceux-ci, quelques-uns passent tous les mois à une distance plus proche de nous que celle qui nous sépare de la Lune.

Ce petit astéroïde est passé à seulement 6.751 (+- 10) kilomètres du centre de la Terre, c'est-à-dire environ 380 kilomètres au-dessus de sa surface.

Le précédent record avait été établi par 2020 QG, qui était passé à 9.320 kilomètres du centre de la Terre, soit 2.950 kilomètres de sa surface, le 16 août dernier. Il avait battu le record détenu jusqu'alors par 2011 CQ1, qui était passé le 4 février 2011 à 11.850 kilomètres du centre de la Terre, soit 5.480 kilomètres de sa surface.



Ce survol a changé la trajectoire de 2020 VT4 grâce aux effets de gravité: il a désormais un demi-grand axe inférieur à celui de la Terre, à savoir 0,908 unité astronomique, au lieu de 1,313. Et

il fait désormais le tour du Soleil en 315,9 jours au lieu de 549,2. Il est passé d'une trajectoire de type Apollon au type Aton.

Comme la masse de cet astéroïde est relativement faible, la terre n'a couru aucun grand risque en cas de collision. Il n'empêche que cela va donner du grain à moudre aux superstitieux. Nous l'avons échappé belle, car c'était un vendredi 13.

Un Tailleur de crayons (avec Futura)

Le nucléaire, c'est fini

Dans une communication interne, Engie Electrabel a averti ses équipes qu'il comptait interrompre tous les projets liés à la prolongation de ses réacteurs nucléaires.

Certains partis ne veulent pas accepter ce diktat industriel. Leur incurie pousse une logique industrielle là où ils ne voulaient pas qu'elle aille. Georges-Louis Bouchez tempête: c'est nous qui déciderons fin 2021. Il ne comprend pas que les faits ont déjà décidé pour lui. La réalité industrielle a mis les partis politiques hors-jeu.

Un tailleur de crayons (avec L'Écho)



Natur'Émoi

Chainrue 18A
6940 Barvaux s/Ourthe
0471/41.68.25
info@natur-emoi.be



Ouvert du mardi au samedi de 9 à 18 heures non stop
Fermé lundi, dimanche et jours fériés

L'ennui, c'est que nous négligeons le football au profit de l'éducation.

Groucho Marx

Gang des vieilles en colère

Ce 25 novembre, c'était la journée internationale contre les violences faites aux femmes, jeunes, moins jeunes et aussi vieilles.



Gang des vieux en colère

Les Gourmandises de Durbuy
Pains, viennoiseries, tartes

Rue du Comte Théodule d'Ursel 30
495 32 23 43

Parking permis dans la rue, le temps d'acheter vos pains.



Le saumon d'élevage

Vous aimez le saumon? Moi aussi. C'est délicieux et pas trop cher. C'est bon marché parce qu'il est élevé dans de gigantesques fermes en mer, dans des fjords norvégiens au Chili, en Écosse ou en Irlande.



La promiscuité des poissons permet à des parasites de proliférer causant des millions d'euros de dommages. Ces

parasites quittent ensuite les fermes pour infecter les saumons sauvages.

On essaie de les éliminer chimiquement (avec du peroxyde d'oxygène) ou des bains d'eau à 30° qui sont aussi chers à organiser. Alors on essaie maintenant avec de l'infrarouge et des ultra-sons.

Cette saga est typique de notre civilisation. Pour augmenter les profits, on augmente la taille des installations, ici des fermes et quand cette taille dépasse les limites raisonnables on ne remet pas la taille des établissements en cause, on fuit en avant et on cherche des solutions technologiques au problème. Cela a merveilleusement bien fonctionné dans le passé, mais la nature commence à se rebiffer. Elle nous envoie des corona virus pour nous rappeler qu'elle n'est pas corvéable à merci.

Un Tailleur de crayons (avec AWI)

Finance éthique

Question: Un fonds éthique peut-il investir dans des produits financiers spéculatifs ?

Réponse : Éthique et spéculatif forment un oxymore. C'est comme un chauve chevelu. Une contradiction dans les termes. L'argent est un moyen d'organiser des échanges. J'estime que l'utiliser à autre chose, comme spéculer, est contraire à sa fonction, donc non éthique. À la limite thésauriser et accumuler de l'argent est non éthique, quoi qu'en pensent les banquiers.

Marc Blasband (dans Financité)

Nos carabiniers d'Offenbach

Le 19 novembre tous les indicateurs de l'épidémie du COVID-19 passent au vert et notre armée vient enfin d'installer un hôpital de campagne. Mieux vaut tard que jamais. Je suis heureux de ne pas être un soldat au combat, qui dépendrait de soins rapides.

Marc Blasband

La lutte contre les terroristes

Le plus grand état terroriste, les États-Unis, retire des troupes de l'Afghanistan et de l'Irak. Je ne croyais jamais écrire ceci, mais j'approuve Trump dans cette mesure. Par contre je questionne sa fiabilité comme allié et le bien-fondé de laisser nos quatre avions F16 sous son commandement au Moyen-Orient.

Marc Blasband

Produire de l'hydrogène vert

L'hydrogène constitue un carburant d'avenir à condition qu'il puisse être produit sans générer du CO2. Des chercheurs de Bristol (Royaume-Uni) et Harbin (Chine) ont développé de minuscules usines microbiennes enfermées dans des gouttelettes sucrées. Exposées à la lumière du jour, elles produisent de l'hydrogène.

Dans chaque gouttelette, 10.000 cellules algales sont entassées par compression osmotique. Au plus profond des gouttelettes, les niveaux d'oxygène tombent. Des enzymes appelées hydrogénases sont activées. Elles détournent la voie photosynthétique normale - celle qui produit de l'oxygène à partir de dioxyde de carbone - pour produire de l'hydrogène.

Reste tout de même à valider le fonctionnement de ces gouttelettes à grande échelle. Si ça marche, un très grand si à ce stade, notre société assoiffée d'énergie non carbonée est sauvée, sans modifier ses comportements.

Un tailleur de crayons (avec Futura)



Le régime pénitentiaire

Au cours de la première vague de l'épidémie, 11% des prisonniers de nos prisons ont reçu une réduction de peine de façon à réduire la surpopulation carcérale ainsi que les risques de contaminations.

Un nouveau projet de loi est en discussion. Il n'y aura pas de congés pénitentiaires exceptionnels comme pendant la première vague, hormis quelques rares cas particuliers.

Depuis cet été la surpopulation dans les prisons est revenue, à son taux d'avant la pandémie: ce mercredi, les prisons belges abritaient 10.750 prisonniers pour une capacité de 9575 places, soit encore une cinquantaine de détenus en plus qu'il y a quinze jours. Au total, 290 détenus ont été testés positifs au coronavirus depuis mars dernier; 118 d'entre eux sont toujours malades actuellement.

L'État belge a poussé le cynisme jusqu'à présenter les chiffres du printemps 2020 au tribunal de Liège pour éviter une condamnation pour surpopulation carcérale. Ces chiffres sont bas grâce à ces 11% de réductions de peine que le ministre ne veut pas répéter.

Quelle est la motivation de ce durcissement, alors que la Belgique a été punie devant les tribunaux pour traitement inhumain dans les prisons et par ailleurs les 11% libérés plus tôt en avril n'ont pas suscité de difficulté.

Un tailleur de crayons (avec le Soir)

Test Positif ou négatif?

Un politicien / expert nous dit à propos du cocovirus «sachons rester positifs». Allons savoir faut-il être positif ou négatif?

William

Le meilleur moyen de s'endormir
est de s'imaginer
qu'il est l'heure de se lever.

Groucho Max

Hypocrisies

1 – Les armes

Des Turcs ont livré des armes en Libye, L'UE assène des sanctions. La France forme des soldats et entretient des canons en Libye. Rien. silence partout, tant à l'UE qu'à Paris. On s'insurge que des armes belges soient utilisées sur des champs de bataille. Mais pourquoi achèterait-on des armes si ce n'est pour les utiliser, à un endroit qui devient ipso facto un champ de bataille.

2 – Les soldats

Des soldats australiens d'une unité d'élite devaient tuer un être humain avant d'être acceptés comme membre de l'équipe. Un rite de passage (non réglementaire) comme Sparte l'avait connu il y a 2500 ans. Résultat: au moins 35 morts afghans (hommes, femmes, enfants, vieillards, prisonniers) prouvés assassinés.

On crée des armées avec des unités d'élite. On les forme pour tuer. Et l'Australie se tord les mains parce qu'ils tuent. Nous avons connu la même chose en Belgique au moment de l'indépendance du Congo avec ces soldats que nous avons surnommés les affreux pour soulager notre mauvaise conscience.

La morale contre un baril de pétrole.

3 – Les territoires

On ne change pas les frontières par la force, sans négociation. La Russie a annexé la Crimée et l'UE a imposé des sanctions. Maintenant l'Azerbaïdjan, avec le soutien de la Russie et de la Turquie incorpore un territoire par la guerre. Je n'ai vu personne questionner la légitimité de cet acte.

Il y a 25 ans, je n'avais pas vu non plus de questions sur l'exode des populations azeri, quand les Arméniens ont pris le contrôle de cette région et en ont chassé les musulmans. L'Europe a mauvaise conscience à ce sujet: par exemple les millions de Sudètes déplacés après la Deuxième Guerre mondiale.

Des Azeris proposent une coexistence avec les Arméniens. L'UE peut-elle aider à cette réconciliation?

Marc Blasband



La vie sur Europe

Europe est ici un satellite de la planète Jupiter et non notre continent. Tout indique qu'il y a des geysers et des cryovolcans sur ce satellite glacé de Jupiter, Europe, qui fascine les exobiologistes. On suppose aussi qu'il y a un océan de glace en-dessous de la surface d'Europe. On comprend mieux comment ces cryovolcans pourraient se produire, ce qui aidera à concevoir la mission Europa Clipper qui partira en quête de biosignatures dans les panaches de ces cryovolcans.

Aujourd'hui, l'océan d'Europe fait toujours rêver les exobiologistes inspirés par Arthur Clarke et Carl Sagan. On espère pouvoir y trouver des clés qui nous permettraient de mieux comprendre comment l'univers est passé du Big Bang au vivant. L'idéal serait bien sûr de faire pénétrer un engin d'exploration dans l'océan d'Europe, mais se pose alors le problème de forer un passage à travers la banquise du satellite de Jupiter, dont l'épaisseur est inconnue.

Une mission comme celle projetée sous le nom d'Europa Clipper ne projette que de traverser les panaches des geysers et des cryovolcans de ce satellite avec les instruments appropriés, et on pourra alors sans doute en tirer des conclusions qui pourraient être révolutionnaires. Europa Clipper sera justement équipée d'un spectromètre de masse,

Pour préparer au mieux cette mission, il faut pouvoir repérer à la surface d'Europe les régions où de tels panaches sont présents ainsi que celles où de l'eau liquide arrive en surface. Il n'en reste pas moins aussi qu'il faut être prudent au sujet de ces émissions. L'eau reflète-t-elle la composition actuelle de cet océan?

L'impact d'un petit corps céleste dans le cratère Manannán pourrait générer une énorme quantité de chaleur, provoquant une fonte locale de la banquise et conduisant à la formation d'une poche d'eau liquide. Peu après l'impact, de la saumure aurait migré vers le centre du cratère où elle se serait ensuite refroidie, ce qui aurait généré une pression sur la partie encore liquide et l'aurait alors expulsée vers l'espace, produisant un panache de plus d'un kilomètre de haut. Restons circonspects.

Un Tailleur de crayons (avec Futura)

Les Cryovolcans

Un cryovolcan est un volcan de glace. Ils se forment sur des lunes glacées à très basses températures .

Au lieu de lave, ces volcans éjectent des éléments volatils comme de l'eau, de l'ammoniac ou du méthane. Ces substances sont appelées cryomagma. Après éruption, ce cryomagma se condense sous forme solide à cause des très basse température.

L'énergie requise pour faire fondre la glace et pour produire le cryovolcanisme provient des forces de marée ou de la radioactivité.

Certains scientifiques pensent que ces cryovolcans pourraient abriter une vie extraterrestre à la manière de monts hydrothermaux qui abritent tout un écosystème au sein du désert biologique des fosses marines. .

Des preuves indirectes de cryovolcanisme ont été observées sur d'autres lunes glacées incluant Europe, Ganymède, Encelade, Triton, Titan et Miranda ainsi que sur des objets de la ceinture de Kuiper.

Un autre volcanisme que celui d'Haroun Tazieff, d'autres forces et d'autres mécanismes.

Un Tailleur de crayons (avec Le Parisien)

J'AI VISITÉ UN ASILE PSYCHIATRIQUE ET J'AI DEMANDÉ AU DIRECTEUR :



- COMMENT POUVEZ-VOUS DIRE SI UNE PERSONNE A BESOIN D'ÊTRE INTERNÉE ?
- NOUS REMPLISSONS UNE BAIGNOIRE AVEC DE L'EAU ET NOUS LEUR OFFRONS 1 PETITE CUILLÈRE, 1 TASSE OU 1 SEAU, EN LEUR DEMANDANT DE VIDER LA BAIGNOIRE.
- JE VOIS... UNE PERSONNE NORMALE AURAIT CHOISI LE SEAU PARCE QU'IL EST PLUS GROS, C'EST ÇA ?
- NON. UNE PERSONNE NORMALE RETIENDRAIT LE BOUCHON DE LA BAIGNOIRE... VOUS VOULEZ UNE CHAMBRE AVEC OU SANS FENÊTRE ?



MinionsQc.com



Le droit de grève

Le tribunal correctionnel de Liège a condamné 17 syndicalistes, estimant qu'étant présents lors du blocage d'une autoroute, le 19 octobre 2015, ils avaient participé à une entrave méchante à la circulation. Leur conseil évoque une inacceptable atteinte au droit de grève. Il avait estimé que l'élément moral pour condamner, qui est l'intention méchante, n'était pas présente. Le tribunal a suivi un courant doctrinaire opposé, qui soutient, pour que l'élément moral soit présent, qu'il suffit d'avoir été là et d'avoir voulu bloquer la voie.

Le tribunal correctionnel de Liège condamne tout les participants, rendant une décision qui est une véritable atteinte au droit de grève, estime l'avocat. Les six responsables syndicaux, dont Thierry Bodson, écopent d'un mois de prison et d'une amende de 600 €, le tout avec sursis. Les onze autres sont condamnés à 15 jours de prison avec sursis.

Les droits des travailleurs, conquis de haute lutte par nos parents sont détricotés par la justice et aussi par le législateur avec le service minimum. Par ce jugement toute entrave à la circulation pendant une manifestation est punissable. Sommes-nous en Biélorussie?

Marc Blasband (avec Le Soir)

Les gens ne mangeraient pas de caviar
s'il était bon marché.

Groucho Marx

LES SALONS DE TOILETTAGE POUR CHIENS RESTENT OUVERTS



L'Univers des artistes

Les artistes de la semaine



Fequenne Patricia – peinture à l'huile

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/peintures-%C3%A0-l-huile/fequenne-patricia/>

Ooghe Johan-photographie

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/images-de-r%C3%A0ves/ooghe-johan/>

Paternostre Olivier-calligraphie

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/calligraphies/paternostre-olivier/>

Bach Pauline-fusain

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/fusain/bach-pauline/>

ppm de CO2 à Durbuy, semaine du 29/11/2020

| Jour | De | À | Co2 | | | Kwh | Phuie mm | Heure | Au Min | | | Particule | | Ourthe | |
|-------|-----|-------|------------|------------|------------|-----|-------------|-------|--------|----------|----------------|---------------|----------------|-------------|-------------|
| | | | Min ppm | Moy ppm | Max ppm | | | | Temp | Hum % | Pression mb | PM10 µg/m³ | PM2.5 µg/m³ | Min m³/s | Max m³/s |
| 29/11 | dim | 11:06 | 24:17 | 400 | 419 | 440 | 1 | 24:17 | -0°4 | 83 | 1025 | 0,46 | 0,34 | 4,61 | 4,72 |
| 30/11 | lun | 10:18 | 24:06 | 411 | 419 | 436 | 4 | 14:39 | 4°3 | 69 | 1023 | 1,15 | 0,65 | 4,40 | 5,38 |
| 1/12 | mar | 10:40 | 24:13 | 390 | 396 | 416 | 0 | 12:48 | 7°0 | 89 | 1014 | 0,72 | 0,30 | 5,38 | 8,10 |
| 2/12 | mer | 9:09 | 22:43 | 395 | 410 | 437 | 1 | 14:56 | 6°7 | 82 | 1013 | 0,65 | 0,53 | 8,10 | 18,28 |
| 3/12 | jeu | 10:15 | 22:59 | 380 | 387 | 404 | 0 | 22:59 | 4°1 | 80 | 984 | 0,30 | 0,28 | 12,40 | 17,88 |
| 4/12 | ven | 9:20 | 22:49 | 370 | 380 | 393 | 2 | 15:53 | 5°4 | 75 | 986 | 0,40 | 0,29 | 12,04 | 17,55 |
| 5/12 | sam | 9:48 | 23:59 | 374 | 386 | 413 | 4 | 15:12 | 5°2 | 72 | 997 | 0,31 | 0,29 | 16,75 | 22,75 |
| | | | | 370 | 400 | 440 | | | | | | | | | |



L'effondrement d'écosystèmes

Un pays sur cinq risque de voir ses écosystèmes s'effondrer, menaçant plus de la moitié du PIB mondial (40 milliards d'euros).

Les écologistes utilisent le terme «effondrement» pour décrire un processus qui ressemble à un soufflé raté ou à un ballon de football éclaté. Lorsque les écosystèmes s'effondrent, ils perdent rapidement leur structure et leur fonction, avec des changements dramatiques dans leur taille ou leur étendue, ou les espèces qui les composent. Ces pertes ont tendance à simplifier l'écosystème – moins d'espèces, moins d'habitats et moins de liens entre les deux.

Lorsque les forêts matures s'effondrent, elles se transforment habituellement en forêts plus ouvertes avec des broussailles et des graminées, en fonction des herbivores présents et du climat. Un récif corallien vibrant devient un ossuaire de décombres, qui s'use lentement. Dans les forêts de varechs où les loutres de mer ont été chassées, les oursins non mangés par ces loutres peuvent envahir les algues, créant une plaine désolée avec peu d'espèces différentes. On qualifie ces déserts sous-marins, de stériles par oursins. La pollution peut rapidement faire passer les lacs d'eaux claires pleins de saumons à des bassins verts et turbides remplis d'algues toxiques.

Pour les humains, les changements écosystémiques ne sont pas tous mauvais ou récents. Depuis des millénaires, les gens comptent sur la modification des écosystèmes – assèchement des terres humides, barrages des rivières,



À gauche une forêt de kelps, à droite le même endroit dévoré par des oursins.

abattage des forêts – pour créer de nouvelles terres agricoles. Ces environnements sont maintenus dans un état d'effondrement artificiel afin de maximiser une production particulière de nourriture et de fibres..

Les écosystèmes naturels peuvent résister longtemps aux stress causés par les activités humaines ou par le climat, mais seulement jusqu'à un certain point. Après un certain temps, ces contraintes entraînent des boucles de

rétroaction positives qui poussent le système sur un point de basculement.

Les récifs coralliens des Caraïbes pourraient s'effondrer en quelques années, et toute la forêt amazonienne pourrait s'effondrer en quelques décennies.

Une expérience du XIXe siècle à Rothamsted, en Angleterre, a montré qu'un champ cultivé clôturé finirait par revenir à une forêt diversifiée après environ 120 ans. Le simple fait d'éliminer le stress (dans ce cas, le labourage et le pâturage) a entraîné l'établissement de nouvelles boucles de rétroaction positives. Des espèces pionnières de mauvaises herbes colonisaient le sol nu, fournissant l'ombre et les plantes arbustives humides ont pu prendre pied, ce qui à son tour a conduit à des arbres et finalement à une forêt.

Le renversement est possible mais, en règle générale, plus les mécanismes de rétroaction qui ont causé l'effondrement sont forts, plus la reprise est difficile. Il peut être difficile d'éliminer complètement le stress qui entraîne l'effondrement de l'écosystème. La restauration d'un lac effondré ou d'une pêche côtière pourrait nécessiter l'arrêt de pratiquement tous les flux de nutriments provenant des engrais et des eaux usées dans les grands bassins versants, ce qui pourrait mettre fin à l'agriculture régionale.

Le rétablissement de l'état initial d'un écosystème peut être impossible parce que les conditions externes dont il dépendait – le régime climatique ou les propriétés du sol – n'existent tout simplement plus.

Un tailleur de crayons (avec The Conversation – [John Dearing](#) Université de Southampton)



La croyance au dieu Euro

Ce dieu néfaste nous a coûté des milliers de morts. Ses grandes prêtresses, Wilmès et Deblock lui ont sacrifié des hôpitaux, des masques et des infirmières, qui nous étaient cependant indispensables pour survivre. Leur foi en ce dieu euro nous a donné la première vague du Covid 19 et 10.000 morts.

Ensuite, elles n'ont pas voulu changer, elles ont maintenu leur obéissance aveugle à ce dieu de la mort. Cela nous a amené la deuxième vague et à nouveau 10.000 morts.



Aujourd'hui que l'on essaie d'éviter l'inévitable, de ne pas avoir de troisième vague, de ne pas vivre encore 10.000 décès deux nouveaux grands prêtres, Claironval et Bouchez veulent favoriser le monde des affaires. Pour eux, c'est le fric

avant la vie. Ils ne voient pas, ils ne veulent pas voir que les morts ne participent pas à la vie économique.

Nous avons tous été formatés dès le plus jeune âge à l'importance de l'argent. Dès le biberon on nous a inculqué que l'argent est le but ultime de la vie. Comme les fanatiques qui croient que Jésus ou Allah est à la base de notre existence, nous sommes persuadés que ce rôle est donné à l'argent. Pas plus que ces croyants du livre, les croyants en le dieu euro ne démordent jamais de leur ligne. Même au prix de milliers de morts. N'essayez pas de convaincre les uns que dieu n'existe pas ou les autres que l'argent a énormément moins de valeur que leur vie. Ils sont incapables de comprendre ce message.

Il est certain, par contre, que celui qui a perdu son boulot et celle qui voit son affaire en faillite font face à un avenir difficile. Non seulement il faudra payer les traites de la voiture et l'hypothèque de la maison, mais leur mode de vie sera différent, un autre avenir, un autre horizon devra guider leur vie. Aidons-les. L'État fournit le plus facile, de l'argent pour surmonter leurs obligations, mais aidons-les dans ce changement de direction existentiel, dans ce rejet de leurs croyances.

Marc Blasband

Gardez le **sourisre** !



L'avenir de la Wallonie

Dès 2011 (vote de la 6ème réforme de l'Etat) et surtout 2014 (vote de la Loi de financement des régions et communautés), il apparaissait que l'impasse se profilait. Au lieu de combler le fossé pour faire face aux défis dès 2024 et après, c'est en effet tout le contraire qui s'est passé: les trous budgétaires n'ont cessé de s'élargir: les comptes en sont les témoins! L'extraordinaire augmentation de la pauvreté en est encore plus, hélas, la perception réelle quotidienne.

Tout ce que l'on parvient à faire, c'est bien de ne surtout pas évoquer ce qui se prépare et, de surcroît, encore moins les moyens réels à mettre en œuvre dès maintenant pour éviter cette faillite.... Une pseudo-consultation comme celle que nous connaissons, dont, la plupart des propositions ne pourra jamais voir le jour.

Son nom «Get-up Wallonia», cet appel à la langue anglaise est contraire aux lois linguistiques et souligne une soumission culturelle au monde anglo-saxon.

Je déduis de ce "Get Up Wallonia" que nos mandataires ne font que cacher leur incapacité à maîtriser une situation désastreuse et à proposer une vision d'avenir. Ils renvoient la balle à la population dont une très grande partie n'est en tout cas pas dupe! L'autre partie ne se sentant en rien concernée par des démarches enfantines, au mieux, dégoûtée, au pire ...

Paul Mélot



La vie dans l'espace

Depuis les petits hommes verts sur Mars, la vie dans l'espace préoccupe l'humanité terrienne. Premier point, il s'agit de notre vie, basée sur l'eau et le carbone. Pas une vie dans le méthane liquide sur Titan ou une vie

basée sur le soufre dans les nuages de Vénus. Ceci mène à une discussion sur ce qu'est la vie quel que soit son support.



Les discussions reviennent ces jours-ci sur une vie comme la nôtre. Depuis que l'on a découvert des milliers d'exoplanètes les réflexions vont bon train. On a défini des zones habitables pour les planètes, où la température est telle que l'eau y est liquide, pas assez froide pour qu'elle ne gèle pas tout le temps et pas assez chaude pour qu'elle ne s'évapore pas.

Des chercheurs ont récemment étendu le concept. Il faut en plus de l'eau une quantité d'uranium et de thorium. Ces éléments sont radioactifs et par des réactions de fission nucléaire génèrent de la chaleur, suffisamment pour que le noyau de la planète soit liquide, ce qui permet la tectonique des plaques ainsi que le magnétisme de la planète grâce à la rotation du noyau liquide. Tout comme sur notre bonne vieille Terre.

Les deux sont nécessaires à la vie sur terre. La tectonique alimente l'atmosphère en gaz, qui protège les êtres vivants des rayonnements dangereux (trop ionisants, pensez à la couche d'ozone). le magnétisme pour dévier les flux de particules trop énergétiques venant de l'espace (qui causent les aurores boréales). L'uranium et le thorium sont donc indispensables pour que la vie se maintienne, mais il n'en faut pas trop non plus.

Ces deux éléments sont créés lors des explosions de novae et de super novae. Malheureusement aucun scientifique et même aucun journaliste n'était présent il y a cinq milliards d'années pour nous raconter ces chambardements gigantesques.

Marc Blasband (avec Futura)

Projet législatif européen

A travers le monde, plus d'une entreprise sur deux ne respecte pas les droits humains et environnementaux. Il faut que cette situation cesse! Nous demandons donc une loi qui oblige les entreprises à contrôler leurs chaînes d'approvisionnement.

Aujourd'hui, les chaînes d'approvisionnement sont très longues et complexes; ce qui, sans un contrôle adéquat, favorise les violations des droits Humains et les pillages environnementaux.

Certaines initiatives ont été prises au niveau international pour promouvoir une conduite commerciale responsable, mais elles sont souvent sur base volontaire, spécifiques à un secteur ou juste déclaratoires: ce n'est pas assez! Nous demandons donc une loi contraignante.

Ma proposition peut se résumer en 7 points:

- 1. un cadre harmonisé obligatoire au niveau européen pour garantir des conditions de concurrence équitable pour les entreprises;**
- 2. l'obligation de respecter les droits de l'Homme, ainsi que l'environnement et d'éviter les risques de corruption, doit être intégrée à l'ensemble des chaînes de valeur mondiales;**
- 3. la nouvelle législation devrait s'appliquer à tous les secteurs, à tous les types d'entreprises, qu'elles soient publiques ou privées et de toutes tailles;**
- 4. des processus de diligence raisonnable, obligatoires et efficaces couvrant les activités des entreprises, y compris leurs chaînes d'approvisionnement et de sous-traitances;**
- 5. un système complet de responsabilité comprenant la responsabilité administrative, civile et pénale;**
- 6. la législation doit être pleinement alignée sur les obligations juridiques et les normes existant aux niveaux européen et elle doit s'attaquer à toutes les violations des droits de l'Homme;**
- 7. les chapitres sur le développement durable des accords de libre-échange doivent être contraignants.**

Un tailleur de crayons (avec Marc Tarabella, MPE)



Greta Thunberg et Marc Tarabella

Tous deux sont unis dans leur forte opposition à la PAC (le Programme Agricole Commun), que le Parlement Européen vient de voter, mais qui est en opposition absolue avec le plan vert proposé par Franz Timmerman.

L'opposition de Greta a atteint la presse, les arguments forts de Marc pas. Une image de notre monde et ses illogismes. L'image avant le fond.

Marc Blasband

Optimiste et pessimiste

Le hasard fait bien les choses. Il influence fortement l'histoire, nos histoires individuelles et aussi l'évolution de notre société. Les optimistes pensent que nous pouvons changer ce hasard, les pessimistes ne sont pas d'accord.

L'optimiste répertorie les dangers, essaie de les quantifier, imagine des actions pour s'y opposer et tente de convaincre les autres d'agir en conséquence. Le pessimiste pense que tout est inéluctable et qu'il n'y a rien à faire. Ces dangers vont se développer comme prévu, quoi qu'on fasse.

Je suis un optimiste, sinon je n'aurais pas publié cette gazette pendant 150 semaines. Je suis un pessimiste puisque j'ai distribué tous mes avoirs à mes enfants et petits-enfants.

L'optimiste voit deux types de dangers: les naturels, comme un astéroïde ou une éruption de volcan et les cas où les humains sont à la manœuvre, le réchauffement climatique, les pertes de biodiversité (sans doute l'origine de la pandémie de Corona virus), les différences de revenus trop importantes, les pollutions de l'air, de l'eau, des sols, de la mer.

Le pessimiste profite de la vie aujourd'hui, sans comprendre que ceci hypothèque l'avenir. Nos ennuis actuels sont le résultat de ce comportement pessimiste dans le passé.

Marc Blasband



Natur'Émoi
Chainrue 18A
6940 Barvaux s/Ourthe
0471/41.68.25
info@natur-emoi.be

Ouvert du mardi au samedi de 9 à 18 heures non stop
Fermé lundi, dimanche et jours fériés

*Mieux vaudrait rester temporairement
entre quatre murs
que définitivement
entre quatre chaises*

*J'ai pris des leçons de réincarnation;
C'est très cher;
Mais que veux-tu, on ne vit qu'une fois.*

*Les Gourmandises de Durbuy
Pains, viennoiseries, tartes*

*Rue du Comte Théodule d'Ursel 30
495 32 23 43*

*Parking permis dans la rue, le temps
d'acheter vos pains.*



Les autres satellites de la Terre

Une équipe internationale d'astronomes a identifié la nature de la deuxième «mini-lune» connue de la Terre, 2020 CD3. Cet objet, découvert le 15 février dernier, avait intrigué les astronomes: était-ce un objet rocheux naturel, comme le fut 2006 RH120 (première « mini-lune » temporaire connue de la Terre, en 2006-2007), ou était-ce un morceau de débris spatial, qui a été temporairement capturé plusieurs décennies après son envoi dans l'espace (comme probablement 2020 SO) ?

Pour élucider ce mystère, 2020 CD3 a été imagée par l'observatoire Gemini Nord, (sur le Mauna Kea, à Hawaï). Le résultat? 2020 CD3 est bien d'origine naturelle, autrement dit, c'est un petit astéroïde. La mini-lune mesure environ 1 à 1,5 mètre, ce qui en fait l'un des plus petits astéroïdes jamais découverts. Elle est un vestige rocheux d'un corps plus grand. Avec une magnitude absolue de 31,8, elle est dans le top 10 des astéroïdes connus avec la plus grande magnitude absolue. L'équipe a également pu confirmer que 2020 CD3 ne fut qu'un visiteur temporaire de la Terre : après avoir passé au moins 2,7 ans en orbite autour de notre Planète, le petit astéroïde a été éjecté en avril de cette année et gravite depuis directement autour du Soleil.

Il est probable que de nombreuses autres mini-lunes soient découvertes dans les années à venir, notamment grâce au *Legacy Survey of Space and Time* (LSST) de l'Observatoire Vera-C.-Rubin, qui doit scruter le ciel austral pendant 10 ans à partir de 2022.

Un tailleur de crayons (avec Futura)

Les militaires LGTB en Allemagne

L'Allemagne présente des excuses à ses soldats LGTB qui ont souffert de discrimination au sein de l'armée.

Enfin!

Dans l'armée belge, la question ne se pose pas dans les mêmes termes. Il n'y a pas eu de discrimination institutionnelle et la direction tente de réduire les préjugés de certains individus.

Un Tailleur de crayons (avec Le Soir)

D'accord, pas d'accord, participer, supprimer de la liste: marcblasband@gmail.com

Fast-food mobile

A Shanghai, des «food trucks» ont fait leur apparition. Sans chauffeur, contrôlés à distance (télécommandés) grâce aux capacités de la 5G. Tu appelles la voiture KFC comme tu appelles un taxi dans la rue, la voiture s'arrête, tu fais ton choix, tu paies avec ton smartphone et abracadabra tu reçois ton petit déjeuner... Bon appétit !



Les voitures sans chauffeur arrivent. En cas d'accident, elles ne risquent ici qu'une grande omelette.

Pierre Dubois

Solidarité

Notre commune subsidie les groupements suivants au nom de la solidarité.

- Le Resto solidaire,
- La Maison Source
- ATM (les Amis du Tiers-Monde)
- Indah Rwanda
- SOS Faim

Mais pas les petits dons de pétillons

Les soutiens sont accordés au noms de tous les citoyens de la commune. Soyons-en heureux.

Marc Blasband



Je suis chez
CŪCITER
Comptoir Citoyen des Energies
et vous ?



www.ferreole.be – www.cociter.be



Dieu est une illusion

Le psychologue cognitif Steven Pinker a déclaré: La croyance en l'au-delà est une illusion maligne, car elle dévalorise les vies réelles et décourage les actions qui les rendraient plus longues, plus sûres et plus heureuses.

Dans son livre *The God Delusion*, Richard Dawkins soutient que la foi religieuse est une croyance erronée persistante et fondée sur des preuves fortement contradictoires, et donc une illusion.

Attention, tant Steven Pinker que Richard Dawkins supposent que la Nature est rationnelle et qu'une contradiction est impossible dans la nature; pour eux rien ne peut être à la fois blanc et noir. Implicitement les croyants font l'hypothèse inverse.

Un tailleur de crayons (avec *The Conversation*)

Les vêtements bon marché

En tout, la fabrication d'un T-Shirt consomme 2,6 kg de CO2 soit autant que 14 km dans une voiture moyenne.

Notre consommation est une grande cause du réchauffement climatique. Elle est cependant aussi un moteur important de l'économie. Que choisir?

Un tailleur de crayons (avec *The Conversation*)

L'Univers des artistes

Les artistes de la semaine

Levêque Claudine-acrylique

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/peintures-acrylique/lev%C3%AAaque-claudine/>

Vanderlinden Geneviève-acrylique

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/peintures-acrylique/vanderlinden-genevi%C3%A8ve/>

Boulevard des Artistes en herbe

https://universdesartistes.jimdo.com/sou-venirs/2020/boulevard-des-artistes-en-herbe/?preview_sid=318647

Devleminck Ingrid-acrylique

https://universdesartistes.jimdo.com/genres/peintures-acrylique/devleminck-ingrid/?preview_sid=724966



Confinement et réfugiés

Comme l'a dit Joni Mitchell, vous ne savez pas ce que vous avez jusqu'à ce qu'il disparaisse, et cette phrase n'a jamais été plus vraie que cette année.

Toute une série de privilèges, que nous sommes nombreux à considérer comme acquis, nous ont été refusés cette année.

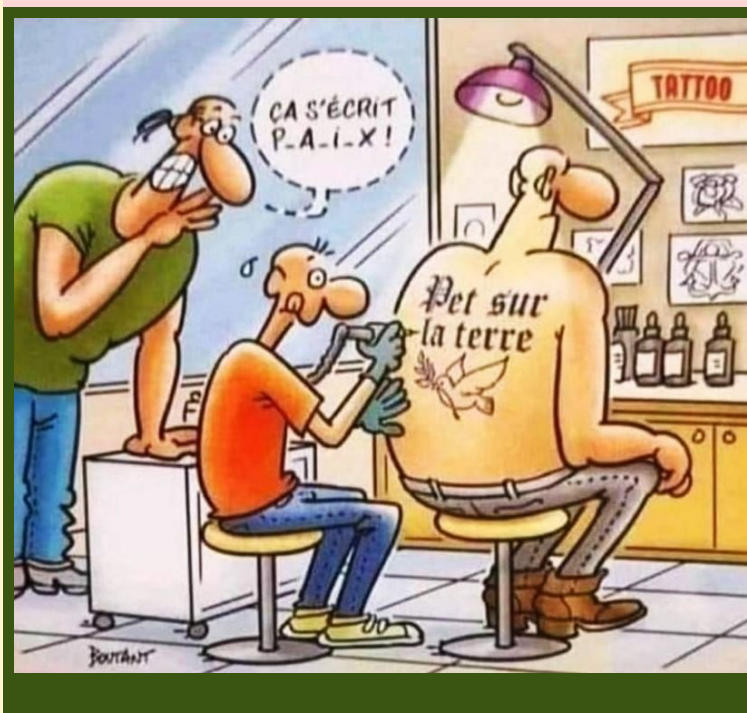
Pour beaucoup, c'est la première fois qu'on nous refuse le droit de traverser librement les frontières, ce que nous avons l'habitude de faire dans l'Union européenne sans même y penser.

Et à l'approche de Noël, la réalité de la séparation des êtres chers pèse lourd sur le cœur de nombreuses personnes.

Mais nous oublions que ces bonheurs sont déjà refusés à des millions de personnes déplacées, pas seulement cette année, mais année après année, alors qu'elles fuient leurs maisons et cherchent des contrées plus sûres pour se faire une vie meilleure.

En fait, les événements de cette année devraient renforcer notre empathie pour ceux qui se trouvent dans cette terrible situation.

Un tailleur de crayons (avec *Euractiv*)





La Crimée manque d'eau

La péninsule de Crimée, territoire ukrainien annexé par la Russie en 2014, souffre d'une pénurie d'eau sans précédent. Le conflit diplomatique joue un rôle, l'Ukraine ayant fermé le principal canal d'approvisionnement; mais la Crimée pâtit aussi des conséquences du changement climatique. Et les solutions manquent.



En rouge le canal approvisionné par le fleuve Dniepr

La morale: annexer un territoire, c'est peut-être bien, mais ne pas pouvoir le gérer c'est moins glorieux.

Un tailleur de crayons (avec Reporterre)

Connait-on déjà les recommandations pour les décorations de Noël?

Combien de guirlandes maximum par sapin?

Quel est l'écart réglementaire entre deux boules?

Hauteur maximum de l'arbre?

L'après Covid et le green deal

Les pays européens vont bientôt recevoir les premiers vaccins. En revanche, il n'existe pas de vaccin contre le changement climatique. Il n'y a pas de vaccin contre la perte de biodiversité. Ces phénomènes représentent une plus grande menace encore pour l'humanité que cette pandémie. Nous n'avons pas d'autre choix que d'agir maintenant. Parce que si nous pensons à la durée nécessaire pour remettre les économies sur pied, nous devons commencer dès aujourd'hui pour atteindre la neutralité climatique d'ici 2050. C'est pourquoi le Pacte vert constituera le fondement de la reconstruction.

Franz Timmermans UE (dans Le Soir)

Des armes wallonnes tuent des Yeménis

Statistiquement, les exportations d'armes wallonnes ont explosé de 180% en 2019. En réalité, elle a peut-être vendu pour 88 millions d'armes en moins. Le rapport annuel de la Wallonie à ce sujet n'est pas clair.

Le reste de l'article du Soir détaille l'enfumage mis sur pied par l'industrie ainsi que par le gouvernement wallon. Il faut admirer leurs talents en la matière.

Et nous, les citoyens, que voulons-nous? Protéger l'emploi de nos compatriotes (et les profits des industriels) ou éviter de tuer des gens, qu'ils soient civils ou militaires. De toutes façons d'autres pays vendront les armes que nous ne fourniront pas.

Un tailleur de crayons (avec Le Soir)

ppm de CO2 à Durbuy; semaine du 6/12/2020

| Jour | De | À | Co2 | | | Kwh | Pluie mm | Heure | Au Min | | | Particule | | Ourthe | | |
|-------|-----|------|---------|---------|---------|-----|----------|-------|--------|-------|-------------|------------|-------------|----------|----------|-------|
| | | | Min ppm | Moy ppm | Max ppm | | | | Temp | Hum % | Pression mb | PM10 µg/m³ | PM2.5 µg/m³ | Min m³/s | Max m³/s | |
| 6/12 | dim | 8:36 | 23:48 | 408 | 417 | 452 | 1 | 0,5 | 16:40 | 4°0 | 81 | 998 | 0,24 | 0,23 | 14,31 | 16,75 |
| 7/12 | lun | 8:11 | 23:51 | 382 | 398 | 425 | 4 | | 15:22 | 4°2 | 78 | 998 | 0,33 | 0,31 | 12,80 | 14,31 |
| 8/12 | mar | 8:11 | 23:56 | 396 | 414 | 433 | 1 | | 15:41 | 3°8 | 85 | 1001 | 0,57 | 0,48 | 11,24 | 12,80 |
| 9/12 | mer | 9:07 | 23:32 | 391 | 398 | 429 | 1 | 0,1 | 21:25 | 2°0 | 81 | 1008 | 0,40 | 0,34 | 8,43 | 11,99 |
| 10/12 | jeu | 9:04 | 23:14 | 389 | 398 | 426 | 1 | | 12:30 | 3°2 | 78 | 1004 | 0,34 | 0,34 | 9,59 | 10,62 |
| 11/12 | ven | 9:23 | 23:32 | 381 | 390 | 415 | 1 | 6,0 | 12:59 | 3°7 | 86 | 990 | 0,39 | 0,34 | 9,19 | 9,59 |
| 12/12 | sam | 8:21 | 24:03 | 394 | 413 | 483 | 1 | 5,0 | 24:03 | 7°4 | 90 | 1004 | 0,71 | 0,61 | 7,68 | 11,47 |
| | | | | 381 | 404 | 483 | | | | | | | 381 | 404 | | |



Les insectes et le fric

Dans les mois qui viennent, à moins que les citoyens ne s'insurgent massivement pour se mettre en travers de leur chemin, les plus grandes multinationales industrielles pourraient arriver au bout d'un plan tissé dans l'ombre depuis des années...

... pour confisquer les abeilles, les papillons et l'ensemble des insectes sauvages, et les remplacer par des espèces brevetées, préparées en laboratoire, dispersées et **commercialisées de force dans la nature...**

... rendant ainsi **impossible l'utilisation des services écosystémiques comme la pollinisation ou la lutte naturelle contre les ravageurs, sans passer par leur tiroir-caisse !**

Ces grandes firmes de l'industrie agrochimique et pharmaceutique mènent un lobbying acharné pour convaincre les autorités de tous les pays du monde de les laisser utiliser les nouvelles technologies d'édition du génome **pour privatiser n'importe quelle espèce sauvage d'abeille, de papillon ou d'insecte** – directement dans la nature, et de façon potentiellement irréversible.

En dépit des **risques** pour l'ensemble des écosystèmes soulevés par des dizaines d'études scientifiques...

... malgré les protestations des organisations agricoles et environnementales qui s'opposent à cet **accaparement inacceptable du vivant par les multinationales...**

... et à l'insu de la grande majorité des citoyens maintenus dans l'ignorance de l'existence même de ces technologies...

... ces firmes et leurs puissants lobbys pourraient **obtenir le feu vert des autorités européennes dans les mois qui viennent.**

Tout ceci en créant une crise causée par l'accaparement des espaces sauvages par la civilisation technologique. Que faudra-t-il faire pour faire comprendre à ces financiers que nous ne voulons ni de leur technologie, ni de leur fric?

Un tailleur de crayons (avec Pollinis)

L'Europe veut dompter les Gafam

Une série d'initiatives de l'Union Européenne est en élaboration contre les géants américains du net. Mais tenez-vous bien, tout ceci est en anglais. Ils ne connaissent rien d'autre à la Commission.

1. Le Digital Services Act (DSA)

Ce texte entend, en gros, autoriser et interdire en ligne ce qui l'est «hors ligne». On parle des discours de haine, de la pédopornographie, de la désinformation, des contenus terroristes, du trafic de drogue ainsi que des contrefaçons.

2. Le Digital Market Act (DMA)

Plutôt que de pleurer après les faits, le DMA permettra d'identifier en amont des acteurs capables, grâce à leur taille, de bloquer l'émergence de nouveaux entrants.

3. Le Data Governance Act (DGA)

L'Europe a son RGPD pour la protection des données personnelles. Demain, elle aura son pendant pour les données industrielles, relatives, par exemple, à la santé, la mobilité, l'environnement. Cet or noir de la nouvelle économie devrait pouvoir s'échanger en toute transparence pour éviter qu'un opérateur, en l'occurrence non européen, se les approprie.

4. Le plan d'action pour la démocratie en Europe

Ce texte est en quelque sorte le supplément d'âme européen à l'arsenal anti-Gafam. Il s'articule autour de trois thèmes: l'intégrité des élections (soit la lutte contre les ingérences étrangères ou la régulation des publicités politiques), la liberté, le pluralisme des médias et la lutte contre la désinformation. Sur ce point, la Commission ne se contentera plus du simple code de bonne conduite que les réseaux sociaux avaient accepté d'adopter en 2018.

Tout cela sera-t-il suffisant? Ce n'est pas tout de réguler, il faut aussi le mettre en œuvre. Il faudra des outils d'IA propres au régulateur pour qu'il puisse effectivement réguler en toute indépendance.

Un Tailleur de crayons (avec Le Soir)



Les accords de Paris

Nous fêtons les 5 ans de l'accord de Paris sur le climat. La presse, les politiciens se réjouissent des avancées, mais ces avancées restent bureaucratiques. On a pris des engagements, on a signé des accords, mais concrètement peu a été fait, peu de concret a été réalisé. L'Union Européenne a décidé de réduire ses émissions de CO2, mais le charbon restera utilisé encore longtemps.

L'été passé a été fort chaud, nous l'avons senti. Les scientifiques nous disent que le mois de novembre a été le plus chaud jamais mesuré. On parle de 1,38° plus chaud que la moyenne de 1880-1920. Croyez-vous en ces objectifs de Paris de ne pas augmenter la température de la Terre de plus de 1,5 ou même 2 degrés en 10 ans?

Beaucoup plus proche de nous, à Erezée; la température moyenne des 11 premiers mois de l'année est passée de 10°09 en 2016 à 11°71 en 2020. Localement, nous nous réchauffons de plus de 1°6 en 5 ans. Dans le grand chambardement des climats qui est annoncé, notre région deviendra-t-elle plus chaude que les autres?

Cette année, la crise du covid a forcé une diminution des émissions de CO2 de 7, 10 ou 17% suivant les auteurs. Les effets sur les émissions totales ou sur la température n'ont pas été sensibles. Dans le même laps de temps, de gigantesques incendies sur tous les continents ont émis beaucoup de CO2. Sans aucun effet notable sur les mesures globales. La diminution de l'activité économique à cause du covid compense-t-elle les émissions des incendies?

Et s'il s'agissait d'un temps mort du climat, du délai dont notre système climatique a besoin pour réagir?

Quoi qu'il en soit, la situation est alarmante, si 7% de contraction économique n'influe pas sur le climat, quel pourcentage sera nécessaire pour obtenir les 1,5 ou 2 degrés souhaités? Notre société n'est pas disposée aux sacrifices pour l'avenir. Et serons-nous capables collectivement de ne plus dépendre de la croissance économique, de limiter le nombre d'enfants, de consommer moins, de réduire l'exploitation des ressources de notre planète, de moins voyager?

Marc Blasband



Le temps mort

Le temps mort, un concept de la théorie des systèmes: est le délai entre une action et la réaction qui en découle.

Si je frappe avec un marteau sur un clou: le clou s'enfonce. Le temps mort est nul. Je continue à frapper jusqu'à ce que le clou soit complètement enfoncé. Avec un feu ouvert, c'est plus compliqué. J'ajoute une bûche et je dois attendre pour qu'il fasse plus chaud. Si je suis impatient j'en rajoute encore une et il fait trop chaud.

Dans le cas du corona, le professeur Michel Gevers remarque qu'il a un temps mort d'une dizaine de jours entre une mesure et son effet sur le nombre de cas. Exemple: on a ouvert les écoles le 23 novembre, on n'en a vu les effets que le 3 décembre. Alors le vendredi 27, rien de négatif n'a encore été observé et la tentation fut grande d'assouplir les règles. Le 5 décembre on s'est tordu les mains d'effroi au vu des conséquences.

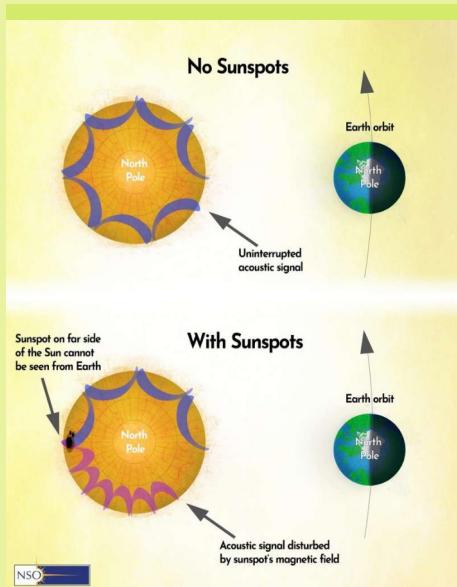
Franz Timmermans, vice-président de La Commission de l'UE prévoit un temps mort de 30 ans entre la décision qu'il a prise cette année avec le Green Deal et l'effet sur le climat. Avec le 5e anniversaire de l'accord de Paris tout le monde annonce des objectifs ambitieux, mais bien peu de mesures concrètes à court terme. Est-il crédible que, si beaucoup trop peu s'est fait pendant 5 ans, cela va changer dans 5 ans, dans 30 ans? Personne n'accepte de sacrifices, indispensables ou non. L'Europe vient de le montrer avec des exceptions pour le charbon.

Marc Blasband



Prévoir les taches du soleil

Sur Terre, les prévisions météorologiques sont difficiles. Dans l'espace, elles sont réputées encore plus délicates. Pourtant, les sautes d'humeur du Soleil peuvent avoir des conséquences importantes. Des pannes sur les réseaux électriques ou à bord des avions, des interruptions du service de navigation GPS ou encore des destructions de satellites.



Le 18 novembre dernier, pour la toute première fois, des chercheurs du *National Solar Observatory* (NSO, États-Unis) ont prédit avec succès l'émergence de nouvelles taches solaires. Comment ? En « *écoutant les battements de son cœur* ». Moins poétiquement parlant, en enregistrant les modifications des ondes sonores qui se propagent à l'intérieur du Soleil,

Cette vue d'artiste montre des ondes acoustiques internes d'un Soleil sans taches solaires (en haut) et avec taches solaires (en bas). Le champ magnétique de la tache solaire perturbe les ondes acoustiques.

selon les principes de l'héliosismologie.

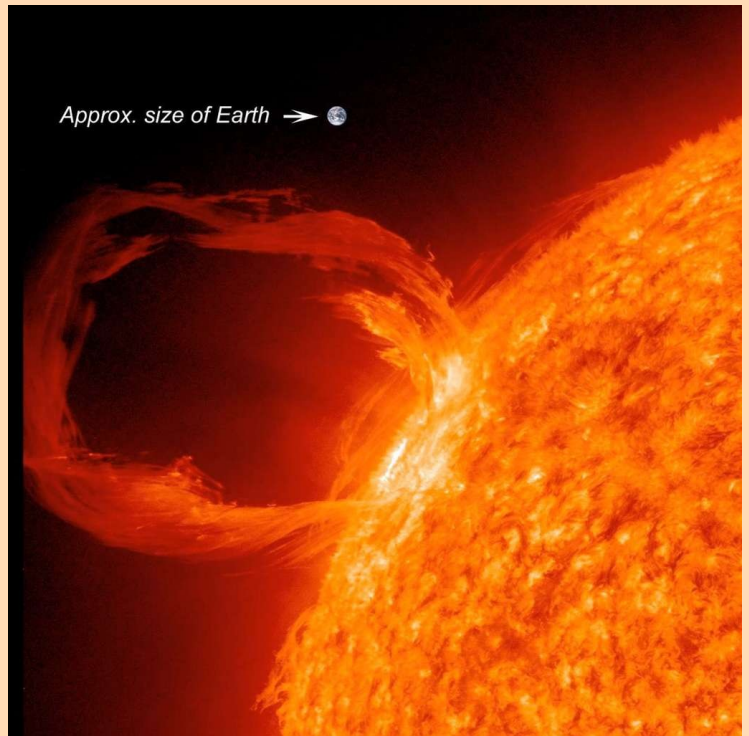
Via un réseau baptisé Gong, le NSO permet de garder un œil sur le Soleil 24h/24 et 7j/7. C'est ainsi que les chercheurs ont pu mesurer des changements dans les ondes sonores survenues sur la face du Soleil opposée à la Terre.

Désormais passée sur le côté du Soleil qui nous fait face, la tache en question est de telle dimension qu'elle est visible à l'aide de petits instruments astronomiques - avec toutes les précautions nécessaires aux observations solaires. Les chercheurs vont continuer à surveiller attentivement son évolution.

Un tailleur de crayons (avec Futura)

L'Héliosismologie

L'héliosismologie est une technique développée dans les années 1990. Objectif: détecter comment les ondes sonores interagissent avec la structure interne du Soleil et en particulier avec les champs magnétiques.



Spectaculaire éruption solaire survenue en mars 2012

L'héliosismologie peut ainsi mettre en évidence des structures sur le Soleil avant qu'elles soient visibles depuis la Terre. Car des millions d'ondes sonores rebondissent en effet librement à l'intérieur du Soleil. Et les régions de forts champs magnétiques perturbent ces ondes sonores. Un changement dans les mesures du signal d'onde indique que des taches solaires peuvent être présentes.

Un Tailleur de crayons (avec Futura)

*Les Gourmandises de Durbuy
Pains, viennoiseries, tartes*

*Rue du Comte Théodule d'Ursel 30
495 32 23 43*

*Parking permis dans la rue, le temps
d'acheter vos pains.*



Éclairer la Matière Noire



La matière noire constitue la majeure partie de la matière dans l'univers, alors que la matière ordinaire, qui compose les étoiles et les planètes, ne représente que quelques pour cent de la matière dans l'univers.

Bien que la matière noire elle-même ne puisse pas être observée directement, son existence dans un amas de galaxies peut être déduite en observant comment sa gravité déforme la lumière des galaxies plus lointaines. Le télescope spatial Hubble a observé l'amas de galaxies CI 0024+17, à quelque 5 milliards d'années-lumière et a découvert non seulement la matière noire, mais aussi sa distribution inattendue en forme d'anneau fantomatique, probablement causée par la collision de deux amas de galaxies il y a longtemps.

Presque chaque objet dans l'image ci-dessus est une galaxie, avec le bleu représentant la distribution de la matière noire qui déforme l'arrière-plan

Un Tailleur de crayons (avec Year in Space)

Le taxi sans chauffeur

AutoX, une start-up soutenue par Alibaba (BABA), a annoncé qu'elle avait déployé des robots-taxis entièrement sans conducteur sur la voie publique à Shenzhen. Elle est devenue le premier acteur en Chine à le faire, franchissant une étape importante pour l'industrie. Auparavant, les entreprises exploitant des navettes autonomes sur la voie publique étaient contraintes à avoir un chauffeur de sécurité à l'intérieur. Ce programme est différent. À Shenzhen, AutoX a complètement supprimé le pilote de secours ou tout opérateur distant pour ses 25 voitures. La société a déclaré se concentrer sur le centre-ville.

Ce taxi sans chauffeur est une abomination pour les chauffeurs, mais un gros avantage pour les usagers ainsi que les propriétaires de taxis. Une voiture individuelle est un gros investissement qui est utilisé moins qu'une heure par jour. Les tentatives de partage se sont souvent soldées par un échec à cause de la disponibilité inégale du véhicule. Le taxi est disponible quand on le désire. Or la différence de coût entre le taxis et la voiture individuelle est le chauffeur. Sans chauffeur le taxis

devient une alternative intéressante à la voiture individuelle. Un tel outil pourrait redynamiser notre vie rurale et pour fournir la mobilité

nécessaire à un coût fort intéressant, moins de 1€ au km



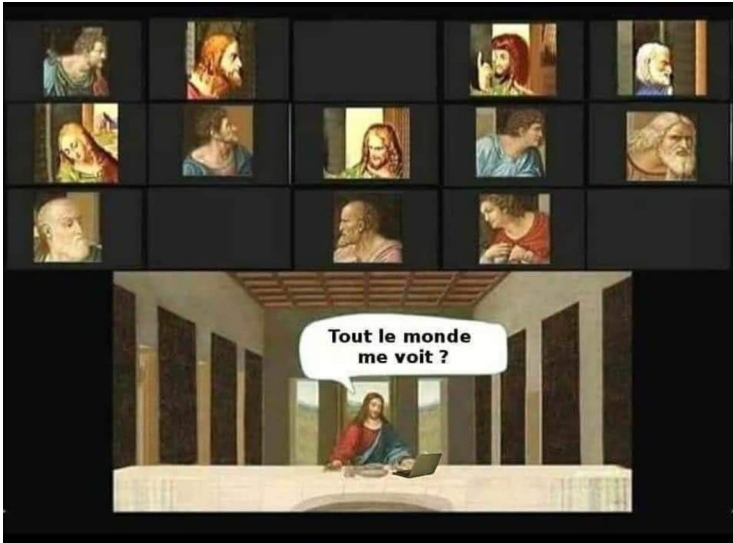
Un tailleur de crayons (avec CNN).

Natur'Émoi
Chainrue 18A
6940 Barvaux s/Ourthe
0471/41.68.25
info@natur-emoi.be

Ouvert du mardi au samedi de 9 à 18 heures non stop
Fermé lundi, dimanche et jours fériés



Covid Oblige



Les armes aux USA

Il est devenu presque impossible de trouver des munitions, de la poudre, des douilles, des balles et, surtout, des amorces aux États-Unis! Non seulement les prix ont triplé ou quadruplé selon les calibres mais la plupart du temps les étagères des armureries sont tout simplement vides.

Selon le FBI, il y avait 192 millions d'armes à feu dans les mains des civils aux États-Unis fin 1993. Selon le Congrès, le chiffre était monté à 310 millions en 2009. Les statistiques 2010-2019 suggèrent qu'il s'en est vendu 124 millions de plus. À ceci, il faut ajouter environ 20 millions pour 2020.

Comme les armes à feu sont durables – elles ne craignent que la rouille et les politiciens – il y en a donc environ 454 millions aux États-Unis dans les mains des civils à ce jour.

Plus qu'une arme par habitant, vieillard, enfant, femme, homme. De quoi paniquer.

Un tailleur de crayons (avec Contrepoint)

Faut-il introduire une taxe sur le patrimoine des plus riches ?

Nos ancêtres ont supprimé le vote censitaire, c'est-à-dire le vote lié à la fortune. Il revient par le truchement des patrimoines de la minorité la plus riche. Ceux-ci ne participent pas à l'effort collectif, l'éducation, la santé, les infrastructures, l'armée. Grâce à leurs moyens, ils manipulent nos faiseurs de lois et de règlements. Ils maintiennent les paradis fiscaux, ils empêchent les taxes Tobin sur les transactions financières ainsi que les impôts sur les plus-values. C'est un cercle vicieux. Ils nous empêchent de réduire leur fortune grâce à cette fortune. On peut craindre que seule la violence, ou la crainte de la violence puisse casser ce cercle vicieux. "

Marc Blasband (publié dans Financité)

Désir d'échanger ?

Vous possédez un vêtement, un bibelot, un électroménager, un livre, ... dont vous n'avez plus l'usage ?

Vous avez besoin d'un vêtement, d'un bibelot, d'un électroménager, d'un livre, ... que vous ne possédez pas ?

LA BOÎTE À DONNS EST FAITE POUR CELA !

Route de Durbuy, 39 - Barvaux sur Ourthe

Ouvert:

Lundi, Mardi, Jeudi, Samedi & Dimanche de 10 à 18 h

Vendredi de 10 à 12 & de 14 à 20 h

Mercredi : FERMÉ

Domi 0479 / 045 326 — asbl 0456 / 100 776

L'abondance est le fruit du partage



Les Petits Dons de Pétillois ASBL



Décès, meurtres et suicides

Plus de gens décèdent dans le monde d'un suicide que d'un meurtre.

Pourquoi voyons-nous tant de meurtres à l'écran et si peu de suicides? Craignons-nous la réalité?

Un tailleur de crayons (avec AEON)

En Chine le lotus est une fleur
En Angleterre une voiture
En inde une position du Kamasutra
Chez nous du PQ



Je suis chez
COCITER
Comptoir Citoyen des Energies
et vous ?



www.ferreole.be – www.cociter.be



Naturel ou artificiel

Découvert en septembre dernier, le petit corps dans l'espace, 2020 SO, laissait planer le mystère sur sa véritable nature: petit astéroïde ou débris spatial? Une enquête internationale digne de Sherlock Holmes.

Une étude poussée montra que cet objet était passé près de notre Planète à plusieurs reprises au cours des décennies précédentes, en particulier en 1966. Ceci laissait envisager qu'il l'avait quitté à ce moment-là, avec un suspect: le propulseur de l'étage supérieur du lanceur Centaur de la mission *Surveyor 2*, lancée le 20 septembre 1966 à destination de la Lune. La mission a échoué et l'étage supérieur de la fusée, qui mesure 12 mètres de long sur trois mètres de large, s'est retrouvé en orbite autour du Soleil. Cependant, plus d'observations étaient nécessaires pour confirmer cette identification.

Pour vérifier si 2020 SO était un objet naturel ou artificiel, on a analysé sa trajectoire. L'astrométrie (mesures de sa position) de 2020 SO, présenta une signature de pression de rayonnement solaire assez forte, montrant que 2020 SO était trop léger pour s'être formé naturellement.

La pression de rayonnement affecte en effet d'autant plus un objet que sa surface est grande en proportion de sa masse. Pour être autant affecté, 2020 SO devait donc être très léger et peu dense, comme ce qu'ont tendance à être les objets artificiels fabriqués par l'Homme (un propulseur ou un étage de fusée n'étant pas un bloc plein comme un gros rocher).

Ensuite des chercheurs ont analysé la composition de 2020 SO et ont comparé son spectre à celui de l'acier inoxydable 301, le matériau des propulseurs de fusée Centaur dans les années 1960. Les deux ne correspondaient pas parfaitement, mais bien en tenant compte du vieillissement dans l'espace.

Cette conclusion est le résultat d'un formidable effort d'équipes à travers le monde.

Et dommage pour ceux qui rêvaient d'une situation plus romantique qu'un bête propulseur de fusée rejeté, vieux de 55 ans.

Un tailleur de crayons (avec Futura)

Pfizer Company

La compagnie Pfizer, qui vient juste d'annoncer le vaccin contre le covid-19, est la même compagnie qui a créé le VIAGRA.

Nous pouvons donc avoir totalement confiance en ce vaccin, parce que si Pfizer est capable de RÉVEILLER les morts, elle est d'autant plus capable de GUÉRIR les vivants.

Cependant, Trump est totalement furieux parce qu'il croit que Pfizer a DÉLIBÉRÉMENT retardé cette annonce jusqu'après les élections.

Pfizer a répondu à Trump que leur Compagnie ne s'occupe pas des élections, mais bien des ÉRECTIONS.

Paul Melot

Rien de neuf

Il n'y a aucun doute que l'humanité est, une fois de plus, en mouvement. Les fondations ont chancelé et ont été ébranlées, et les choses sont de nouveau mouvantes.

(Arnold J. Toynbee l'Histoire réédition 1972)

Nous sommes comme dans les années 35-39, tout le monde pressentait que cela allait mal tourner.

Christian Merten

L'Univers des artistes

Les artistes de la semaine

Orbios Gallia-fonderie

https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/o/orbios-gallia/?preview_sid=218160

Ghys Dirk - peinture à l'huile

<https://cms.e.jimdo.com/app/cms/preview/index/pageId/1680935286?public=https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/g/ghys-dirk/>

Happy moments - sculpture de livre

<https://cms.e.jimdo.com/app/cms/preview/index/pageId/1690378686?public=https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/h/happy-moments/>

Rousselle Hervé photographie

<https://cms.e.jimdo.com/app/cms/preview/index/pageId/1607704986?public=https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/r>



mer de la liste: marcblasband@gmail.com



Le kakapo a été élu oiseau de l'année

Le kakapo a été élu oiseau de l'année par la Nouvelle-Zélande pour la deuxième fois (1ère fois en 2008)

Le Strigops kakapo (Strigops habroptila), également appelé kakapo ou perroquet-hibou, est une espèce nocturne de très grands perroquets (pouvant mesurer jusqu'à 60 cm) endémique de Nouvelle-Zélande.

Ce perroquet est une espèce d'oiseau vraiment unique. Tout d'abord, il est incapable de voler à cause de son poids, qui peut atteindre les quatre kilos. Cette espèce de perroquet est considérée non seulement comme la plus grande mais aussi la plus ancienne. Le kakapo est également incapable de faire des nids dans les hauteurs des arbres, mais uniquement sur le sol, dans des arbustes ou des buissons.



plumage vert.

Menacé d'extinction, sans d'importants programmes de sauvegarde le kakapo aurait probablement déjà disparu. Il s'agissait d'une espèce abondante en Nouvelle-Zélande avant que les humains n'arrivent. Mais avec la chasse, les constructions et les prédateurs importés comme les rats et les chats, les kakapos ne sont plus qu'une poignée aujourd'hui.

Mais les chiffres sont passés de 50 individus en 1990, à 213 aujourd'hui.

Une Tailleuse de crayons (avec Ouest France)

Déchets plastiques en Indonésie

Des tonnes de déchets plastiques issus des rues de Jakarta sont emportées par les pluies en mer et flottent parfois jusqu'aux plages de Bali ou jusqu'à l'océan Indien. Grâce à des balises satellites, des scientifiques étudient cette dérive pour les collecter plus efficacement.

La plupart des balises lancées au large de Jakarta ont ainsi été détectées sur le rivage de l'île de Java, mais certaines poursuivent leur dérive plus de 1.000 km vers l'est jusqu'à Bali. D'autres balises lancées à Surabaya, deuxième ville du pays, ont échoué dans les mangroves de Sumatra à l'ouest de l'archipel, un milieu particulièrement fragile. Quelques-unes lancées il y a six mois sont toujours en train de dériver, et malheureusement ça veut dire que les débris sont encore dans l'océan et qu'ils vont rejoindre les vastes accumulations de plastique dans l'océan Indien ou Pacifique.

Les déchets issus de Jakarta représentent un risque particulièrement important pour les tortues qui migrent de l'île de Bornéo vers Bali. Il y a deux ans, un cachalot a été retrouvé mort sur une côte indonésienne avec six kilos de déchets plastiques dans son estomac, dont 115 gobelets et 25 sacs. Quelque huit millions de tonnes de plastique sont déversées dans les océans chaque année, soit un camion par minute,

L'Indonésie s'est fixée pour objectif de diminuer ces quantités de 70% d'ici 2025. Dans la capitale les sacs plastiques à usage unique ont été bannis cette année mais le recyclage des déchets est encore balbutiant. Sans changement radical, la pollution plastique en mer issue d'Indonésie pourrait encore bondir de 30% d'ici 2025, reconnaît le gouvernement.

Chez nous à Durbuy, nous avons supprimé des sacs à usage unique. Mais les emballages inutiles en plastique sont encore légion dans tous les produits pré-emballés. Nos déchets plastiques semblent ne pas diminuer. Tant qu'ils ne diminuent pas de façon significative, nous ne pouvons pas traiter ces pays avec condescendance.

Un tailleur de Crayons (avec Science et Avenir)