



Questions de Vaccins

La médecine occidentale doit ses plus gros succès à l'hygiène et au vaccin; dont celui contre le Covid.

Les vaccins de Pfizer utilisés en Grande Bretagne sont fabriqués en Belgique. Pouvons-nous avoir plus de détails pour alimenter notre légitime fierté nationale.

Il y aura des difficultés, une ou deux personnes vont mourir à cause de la vaccination même. C'est presque inévitable. Mais en Belgique cela fera au maximum un mort par mois, au lieu d'une petite centaine par jour aujourd'hui. Le choix est évident, sauf pour les malheureux, sacrifiés à la survie de tous les autres.

Ce vaccin fut développé en 10 mois, pourquoi n'a-t-on pas pu développer un vaccin contre le SIDA en 20 ans? un vaccin contre le paludisme, contre ...



Les accords entre les gouvernements et les fabricants restent secrets. Combien tout cela coûte-t-il? Qui est responsable en cas de problème?

Avons-nous, comme pour

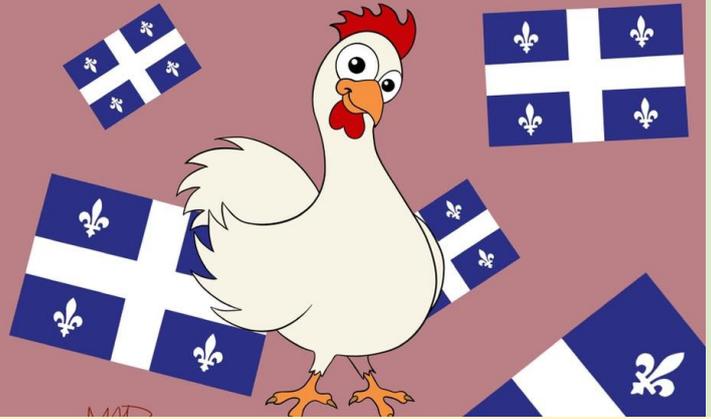
le nucléaire, une limite à la responsabilité des fabricants? L'absence de transparence nuit à la crédibilité des décideurs. En 2010 la ministre française Roselyne Bachelet a souffert à cause de l'opacité de sa gestion dans le cas du H1N1.

La Russie a produit un vaccin, le Sputnik V, la Chine au moins 2. Plus d'un million de Chinois sont déjà vaccinés. Pourquoi ne les suivons-nous pas? On dit: «parce qu'ils ne sont pas techniquement acceptables». Cet argument me rappelle furieusement que les masques étaient inutiles quand on n'en avait pas. Serait-ce des raisons politiques? Ce genre de raisons nous ont fait perdre deux mois de vaccination, deux mois de décès; 6000 mort auraient pu être évitées (à 100 morts par jour).

Or ces raisons politiques n'ont pas empêché la délocalisation de nos industries afin de réduire les coûts. Pour le fric, oui, mais pour la vie, non. Pensez-vous, comme moi, au mot assassin?

Marc Blasband

Suis les recommandations du gouvernement s'il te **poulet** !



L'Univers des artistes asbl

vous présente ses
meilleurs vœux pour
2021



<https://universdesartistes.jimdo.com/>

La bureaucratie qui tue

Chaque jour nous déplorons 100 morts à cause du Covid en Belgique. Et ceci pour chaque jour de crise. Les vaccins doivent faire cesser cette période de crise. Donc, pour chaque jour de retard dans le déploiement du vaccin, il faudra ajouter une centaine de décès au compteur.

Pourquoi la commission du médicament européen a-t-elle pris des semaines en plus que les Britanniques pour se décider? Ce délai coûte, rien qu'en Belgique au moins mille morts en plus. Ursula, heureusement, n'a pas hésité: elle a entériné la décision dans l'heure.

Tout le monde savait que la décision serait prise ce lundi 21 décembre. Pourquoi attendre alors une semaine pour commencer à vacciner? Tous les préparatifs pouvaient être faits depuis longtemps. Des morts dus à la bureaucratie et non au Covid.

Marc Blasband



La consommation du CO2

En Grande Bretagne, 1% des plus riches consomment 11 fois plus de CO2 que les 50% des plus pauvres.

OXFAM préconise de fortement taxer les grosses voitures ainsi que les avions privés.

Le CO2 donne un outil beaucoup plus tangible que les livres sterling pour estimer les responsabilités des populations dans l'accaparement des ressources de la Terre. Cette statistique rejoint ce qu'a dit Warren Buffet: «*La lutte des classes est en cours et ce sont les riches qui la gagnent*».

En Belgique, la situation est sans doute assez voisine de celle de Grande Bretagne.

Un tailleur de crayons (avec The Independent)

Le confinement de l'Horeca



Selon une étude de Philippe Defeyt, 45% des cafetiers, restaurateurs et traiteurs ont des revenus supérieurs avec la crise de la Covid-19 qu'auparavant ET 79% des

mêmes ont des revenus également supérieurs avec le droit-passerelle doublé... Il en conclut que les aides devraient être modulées selon les situations.

Petit rappel: les ouvriers de ces secteurs qui ont été mis en chômage n'ont pas vu leurs indemnités de chômage doublées....

Explications possible : le noir et le take-away.

Philippe Defeyt est un économiste wallon, un des fondateurs du parti écolo.

Un tailleur de crayons (avec La Dernière Heure)



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

Commentaire sur le jugement contre les grévistes du 8/12

Le blocage d'une autoroute par des syndicalistes et les conséquences.

Cas de figure potentiel : je ne suis pas content du tourisme et de la pollution par les véhicules, excessifs à Durbuy, mes camarades et moi allons ainsi bloquer les accès à la Vieille Ville en réaction au laxisme des autorités vis-à-vis de la planète. C'est une action que nous qualifions "de la dernière chance". Nous empêcherons toute circulation. Nous allumerons des feux sur les voiries et casserons du matériel de signalisation. Tout est congestionné, nous empêchons même l'accès à la Ville pour les piétons, c'est comme ça parce que nous le décidons unilatéralement quoi qu'en pensent les habitants. Un riverain se rebelle mais nous ne l'écoutons pas. Il s'empote, se sent mal et appelle les services d'urgence qui arrivent avec du retard vu l'embouteillage créé. On porte plainte contre nous et nous ne comprenons pas.

Demain, nous irons bloquer un syndicaliste devant chez lui vu qu'il défend avec force une entreprise qu'il sait pourtant toxique, son credo étant "*l'emploi doit être défendu, cela va déjà assez mal comme ça*". Que va faire le syndicaliste ?

L'impunité face aux excès a ses limites, la libre circulation des citoyens est un droit fondamental.

Jacques

*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.*

**Un célibataire c'est quelqu'un
qui peut descendre de son lit
des deux côtés**



L'Univers des artistes

Les artistes de la semaine

Paternostre Olivier-calligraphie

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/p/paternostre-olivier/>

Lacroix Josette-aquarelle

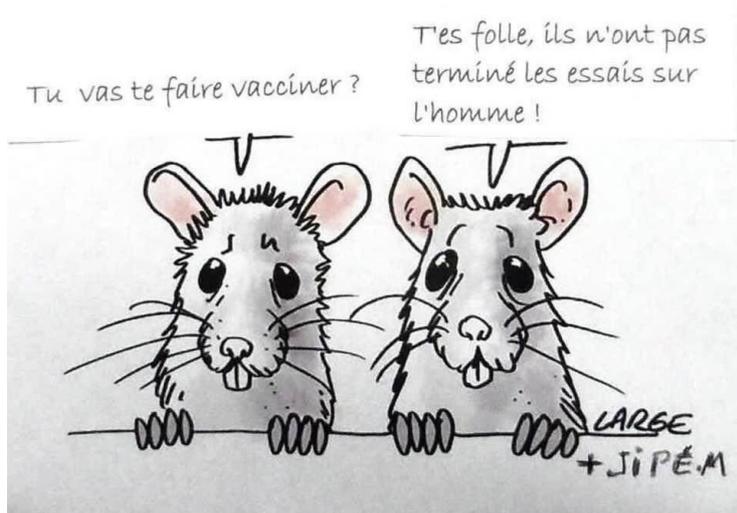
<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/l/lacroix-josette/>

Fleur, papier, ciseaux-sculpture

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

Horvath Elisabeth-peinture à l'huile

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



**Apprendre c'est vouloir progresser,
c'est être animé d'une passion,
d'une soif intense de découverte.**

Jiddu Krishnamurti

Les Durbuysiens sont fantastiques: une tonne récoltée

L'opération «le Cœur dans la Boîte» organisée cet hiver par l'asbl «Les P'tits Dons de Pétilons» s'est terminée officiellement ce 13 décembre.

Plus d'une tonne (1120 kg exactement) de vivres, douceurs pour les fêtes, nécessaires d'hygiène et vêtements chauds ont ainsi récoltés en trois week-end à Barvaux, Durbuy, Bomal et Comblain-au-Pont par les bénévoles de l'asbl.

Que les donateurs en soient remerciés ici.

Le tout sera redistribué à des sdf via des maraudes ainsi qu'aux plus précarisés de nos communes via nos volontaires et en étroite collaboration avec des associations de terrain.



Les personnes qui auraient oublié nos rendez-vous peuvent toutefois déposer leurs boîtes ou colis en contactant l'asbl au 0456/100 776 - donneriedurbuy@gmail.com ou via facebook.

En ces temps de crise sanitaire qui tourne pour certains en crise sociale, la solidarité est plus que nécessaire.

Par ailleurs, le centre de réfugiés de la Jastrée a reçu plus de dons qu'espérés. Ils ont dû en refuser.

La solidarité existe à Durbuy et à Comblain.



Un tailleur de crayons (avec Les Petits Dons de Pétilons)



LES HISTOIRES DE L'ONCLE ALIOCHA :

NUAGES

- Nono, regarde, le ciel arrive...

- Oh oui, c'est rare, tu sais, petite sœur, très rare de voir le firmament et ses petits poussins jouer à saute-mouton!

- Pourquoi, ils sont si hauts, Nono? J'aimerais moi aussi les rassembler, tous sur mon dos, ils ont l'air si légers!

Maman racontait qu'en ville, au sommet des tours qui environnent la cité, en toute saison, on peut les entendre rire et même pleurer parfois, quand il fait gris dans leurs cœurs.

Pourquoi n'habiterions-nous pas l'une d'elles, mon Nono?

Au moins là-haut, j'observerai tout à mon aise et de plus près leurs ailes... N'est-ce pas que les nuages ont des ailes, Nono ?

Et je suis certaine que c'est lorsqu'ils sont gais comme des pinsons qu'ils battent leurs ailes rapidement, pour disparaître sans laisser d'adresse et rejoindre d'autres ciels colorés d'un bleu lumineux.

Nono, tu crois qu'un jour, je volerai ?

Oh! Écoute, ils m'appellent...

J'arrive...

BRR... Ce qu'il fait froid dehors !

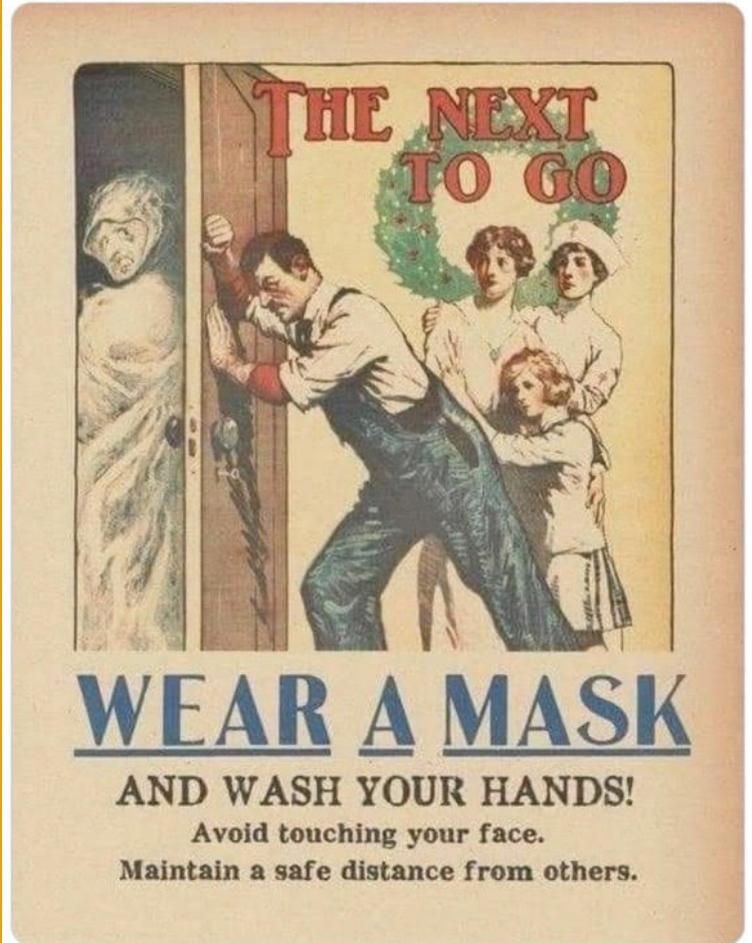


- Salut Nono !
- Bonjour toubib !
- Et comment va notre petite malade, aujourd'hui, mieux?
- Oui... Et bienheureuse à présent!

Venez docteur, regardons ensemble le ciel, dit-il, peut-être la verrons-nous une dernière fois, aussi légère que ses amis les nuages, jouer avec eux à saute-mouton!

d'ALAEUX

Christmas 1918 - original poster at Fort Devens (Massachusetts) Museum.



Avons nous évolué depuis la grippe espagnole?

Traductions:

- Porte un masque
- Lave-toi les mains
- Garde une distance sûre des autres

Les USA aujourd'hui

Un cartoon du Washington Post résume l'impact du covid en trois dessins:

- 1) 7 décembre 1941, l'attaque de Pearl Harbor, 2.403 morts «Un jour qui sera entaché d'infamie»;
- 2) 11 septembre 2001, l'attaque des Twin Towers, 2.977 morts: «Le jour le plus noir de l'Amérique»;
- 3) 9 décembre 2020, le covid, 3.124 morts: «Juste un autre mercredi...»

Un tailleur de crayons (avec Le Soir)



Les ventes d'armes au Mexique

Après le Yémen il y a quelques semaines, c'est au Mexique que Le Soir porte maintenant son attention.

Depuis 2000, 119 journalistes ont été tués au Mexique. Au moins 86 d'entre eux l'ont été par arme à feu. De nombreuses armes sont vendues aux polices locales, parfois connues pour leurs exactions. En dix ans, au moins 130 armes FN ont été retrouvées sur des scènes de crime au Mexique. Le pistolet FN Five-Seven, notamment, est prisé des cartels.

D'après des factures et certificats (obtenus par des ONG), la fabrique wallonne a envoyé au moins 8.367 armes vers le Mexique entre 2008 et 2019.

Essentiellement des mitrailleuses à destination des militaires mais aussi, à l'attention des services de police cette fois, 1.064 armes de poing. Et ce, relève le rapport « Deadly Trade », alors que les certificats d'utilisation finale, des documents juridiquement contraignants qui imposent aux exportateurs de connaître les destinataires ultimes de toute livraison d'armement, ne font état que de 847 expéditions vers les services de police mexicains. Autrement dit, il semble qu'au mépris des textes légaux plus de 200 armes à feu belges aient été délivrées aux polices municipales et fédérales du Mexique sans l'approbation du gouvernement wallon.

Loin de renforcer l'ordre et la loi, cet incessant flux d'armes à feu vers le Mexique ne fait que nourrir la violence, provoquant une course à l'armement entre services de sécurité et criminels. Escalade dont la population civile est la première à payer le prix. Environ 73.000 personnes sont portées disparues au Mexique, dont les deux tiers sur ces dix dernières années.

Entre janvier 2010 et septembre 2019, 1.925 Beretta (Italie), 1.365 Romarm (Roumanie), 700 Glock (Autriche), 130 FN Herstal (Belgique) et 57 Heckler & Koch (Allemagne) munis d'un numéro de série ont été retrouvés sur des scènes de crime au Mexique,

Et toujours la même question, la morale doit s'effacer devant l'économie, devant l'emploi, devant les revenus. La Belgique dit aux Mexicains: «Mon fric avant ta vie.»

Un Tailleur de crayons (avec Le Soir)

La biomasse devient moindre que la masse anthropique

L'idée d'un monde naturel qui a éclipsé l'humanité et ses créations a longtemps persisté, même dans les temps modernes – seulement pour courir, dernièrement, dans les préoccupations que le climat changeait, et les espèces mouraient par nos actions. Comment cela pourrait-il être, avec nous si petits, et la nature si grande?

La biosphère terrestre pèse aujourd'hui un peu moins de 1,2 trillion de tonnes (de masse sèche, sans compter l'eau); les arbres sur terre en constituent la majeure partie. C'est environ le double de ce que c'était avant que les humains commencent à défricher les forêts – et cela continue de diminuer.



Une nouvelle étude bouleverse cette perspective. Nos constructions ont atteint cette année la même masse que celle de tous les organismes vivants sur Terre.

L'entreprise humaine se développe rapidement tandis que la nature continue de rétrécir. Le scénario de science-fiction d'une planète conçue par des ingénieurs est déjà actuel.

L'équipe s'est penchée sur les statistiques de la production industrielle et des flux de masse de toutes sortes et a reconstitué la croissance, dès le début du XXe siècle, de ce qu'ils appellent la «masse anthropique». Ce sont toutes les choses que nous construisons: des maisons, des voitures, des routes, des avions et une myriade d'autres choses. Ces matériaux que nous construisons ont atteint environ 35 milliards de tonnes en 1900, pour doubler au milieu du XXe siècle. Pendant l'explosion de prospérité après la Seconde Guerre mondiale, appelée la Grande Accélération, notre production a été multipliée plusieurs fois pour atteindre un peu plus d'un demi-trillion de tonnes à la fin du siècle. Au cours de ces 20 dernières années, il a encore doublé, pour être équivalent, cette année, à la masse de toutes les choses vivantes. À l'avenir, si les tendances se maintiennent, le monde vivant sera dépassé trois fois.

Un Tailleur de crayons (avec The Conversation)



Covid: Miser sur la jeunesse

Le Soir publie les 7 erreurs à ne pas répéter dans la 3^e vague du Covid. La 7^e mérite d'être soupesée par notre mayor à Durbuy.

À plusieurs reprises, on a insisté sur l'idée d'une communication spécifique dédiée aux jeunes, dixit Marius Gilbert. Or elle n'a jamais eu lieu. Il ne suffit pas de leur dire de faire attention, ou de les pointer du doigt à chaque dérive. Il faut réfléchir avec eux, voir comment ils peuvent s'impliquer, aider. C'est un public à faible risque, ils auraient donc pu être sollicités pour participer au suivi de contacts, aider dans les hôpitaux... Plein de choses auraient pu être imaginées en renversant la logique, donc en arrêtant de voir cette frange de la population comme un problème mais plutôt comme une partie de la solution.

Un tailleur de crayons (avec Le Soir)



Je suis chez
COCITER
Comptoir Citoyen des Energies
et vous ?

www.ferreole.be – www.cociter.be

**Il ne suffit pas d'une défaite
pour être vaincu.**

Pour cela, il faut baisser les bras.

Raphaël Enthoven

Les responsabilités politiques

Maggy Deblock se défend. «On ne peut rien me reprocher, dit-elle, j'ai fait le maximum».

Je n'en disconviens pas, elle a mouillé sa chemise, mais sa boussole était faussée, ses principes n'étaient pas les bons. Elle croyait à l'argent, elle estimait que le privé était meilleur que le public. Elle a détruit un stock de masques parce que les coûts de stockage étaient trop élevés, elle n'a utilisé les labos universitaires que forcée et très tard.

Wilmès mérite les mêmes reproches. La leçon de cette crise: ne plus suivre aveuglément les préceptes de l'argent. Clarinval et Bouchez n'ont visiblement pas compris cette leçon.

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 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



Parti de rien,

je suis arrivé à pas grand chose

Groucho Marx

ppm de CO2 à Durbuy; semaine du 20/12/2020

Jour	De	À	Co2			Kwh	Pluie mm	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
20/12	dim	8:59 23:45	409	422	441	1		15:43	10°0	76	1016	0,52	0,37	13,59	14,46
21/12	lun	9:31 25:00	410	424	488	1	7,5	16:18	7°7	87	1011	0,26	0,24	12,97	13,59
22/12	mar	9:47 23:31	420	428	449	0	70,0	13:34	12°8	89	1014	0,90	0,71	13,20	36,36
23/12	mer	10:19 23:52	416	424	445	0	24,0	15:06	11°1	89	1008	0,98	0,45	36,36	109,57
24/12	jeu	7:56 25:57	415	424	434	1	7,0	15:20	3°7	88	1011	0,82	0,28	97,61	112,61
25/12	ven	11:33 24:20	426	449	487	2	1,0	14:47	7°3	79	1022	0,35	0,34	72,31	97,61
26/12	sam	9:23 23:55	409	427	459	3		23:55	2°6	84	1010	0,44	0,38	54,18	72,31
			409	428	488										

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



Méditerranée: mare plasticum

Alors que s'écharpent régulièrement les Présidents Macron et Erdogan, l'intérêt de tous, et plus particulièrement des peuples qui vivent sur le pourtour de la Méditerranée voudrait qu'ils coopèrent dans l'urgence.

Car chaque année, près de 230 000 tonnes de plastique sont jetées dans la mer Méditerranée. Pour prendre la mesure de ce chiffre, il faut imaginer 500 conteneurs vidés dans la mer tous les jours!

Si rien n'est fait, ce chiffre pourrait doubler en 20 ans et atteindre 500 000 tonnes! Les auteurs de l'étude évoquent une "mare plasticum".

À l'heure actuelle, l'Égypte est le pollueur n°1 en matière de plastiques rejetés en mer avec 74 000 tonnes par an. L'Italie arrive en 2e position avec 34 000 tonnes de plastique jetés en mer tandis que la Turquie complète ce malheureux podium avec 24 000 tonnes.

En comptant la quantité de plastique par habitant, la palme revient au Monténégro, avec huit kilos par an et par habitant, suivi de la Bosnie-Herzégovine et de la Macédoine du Nord. La présence de ce pays dans le classement m'a étonné puisqu'il n'a pas d'accès à la mer.

Ce problème joue chez nous aussi. Contemplez ce que vous mettez à la poubelle, qui n'est pas composable. Ces kilos seront brûlés ou enfouis. C'est moins visible que dans la mer, mais est-ce mieux? Ne devrions-nous pas interdire tous les emballages plastiques non biodégradables?



La torture en Belgique

Des cas de maltraitance en maison de repos arrivent régulièrement aux oreilles du Gang des Vieux en Colère. Pour y pallier, la Belgique devrait signer le protocole OPCAT qui prévoit organe indépendant le «Mécanisme National de Prévention» (MNP). On attend depuis 2005.

Le Gang des Vieux en Colère

Tempête sur une exoplanète

Des chercheurs publient un bulletin de météo spatiale plutôt défavorable du côté de *Proxima Centauri*, l'étoile la plus proche de notre Système solaire et que l'on sait désormais entourée d'exoplanètes. Une au moins, baptisée Proxima b, est située dans la zone habitable de l'étoile, où l'eau doit pouvoir exister sous forme liquide.

Une éruption stellaire et une éjection de masse coronale (CME) impressionnantes ont été observées. Une tempête solaire donc, qui, si elle avait eu lieu dans notre soleil, aurait perturbé nos systèmes de communication et nos réseaux électriques.

Des éruptions d'une telle puissance ne se produisent pas plus d'une fois toutes les décennies ou deux sur notre Soleil. Du côté de *Proxima Centauri*, elles semblent survenir... plusieurs fois par an ! Une mauvaise nouvelle donc, pour la météorologie spatiale locale. *De ce point de vue, il semble que les naines rouges, les étoiles les plus courantes dans notre Galaxie -- elles représenteraient 70 % du total des étoiles --, ne soient pas de bons candidates pour abriter la vie.*

Rappelons en effet que pour une étoile comme le Soleil, la zone habitable se définit relativement loin. Mettant la vie à l'abri des éjections de masse coronale. Pour une étoile naine rouge comme Proxima du Centaure -- une étoile relativement froide, donc --, en revanche, la zone habitable se situe très près de l'étoile. Plus encore que Mercure ne l'est du Soleil.

Sous l'effet des violentes éjections de masse coronale, Proxima b est susceptible de subir une forte érosion atmosphérique, exposant sa surface à des rayons X très intenses et à un rayonnement ultraviolet nuisibles à la vie. Sa seule petite chance: posséder -- comme la Terre -- un champ magnétique protecteur. Mais pour l'heure, aucune observation de champ magnétique autour d'une exoplanète n'a pu être faite...

Ne prévoyez donc pas un week-end à Proxima b.

Un tailleur de crayons (avec Futura)

Celui qui avale une noix de coco fait confiance à son anus.



2020: qu'avons-nous appris?

Nous savons tous ce qu'est un virus et qu'il mute. Nous sommes tous devenus des virologues amateurs.

2020 nous a aussi montré que la technologie et la science ne peuvent certainement pas garantir notre santé.

L'année passée a aussi souligné les dangers du nationalisme. La régionalisation de la Belgique pour la santé a coûté des milliers de morts. La cacophonie européenne face aux voyages n'a pas aidé à la confiance de la population. Le Brexit prouve être une calamité pour la Grande Bretagne.

2020 nous a montré aussi que l'argent est une très mauvaise boussole pour décider des actions. Un catalogue de stupidités de nos politiciens a été dévoilé grâce au covid: le désinvestissement dans nos hôpitaux et dans le personnel médical (à travers tout l'Occident), la destruction du stock de masques stratégiques, la gestion calamiteuse des tests, le déconfinement des magasins non essentiels (en Belgique), le refus d'envisager le rôle des visons (partout dans le monde).

Nous avons perdu notre souveraineté médicale, parce que fabriquer des médicaments en Asie est moins cher et surtout avec moins de contraintes environnementales, que chez nous. La recherche du moindre coût nous pousse à une dépendance dangereuse.

En 2020 nous avons aussi pu voir les méfaits des bureaucraties. Le délai avant d'autoriser les vaccins et puis les retards des applications sont la cause de milliers de morts à travers l'Union Européenne. Et personne ne s'inquiète de cette fatalité.

Par contre, nous avons survécu à cette année difficile. Notre société a tenu le coup. L'eau, l'électricité, les routes, la police, les magasins, l'internet, l'agriculture, les éboueurs ont tenu le coup. Les travailleurs ont fait leur boulot, malgré les dangers, malgré les difficultés. Tant que ces petites gens restent au poste, le collapse n'est pas à l'ordre du jour.

Nous avons aussi vu en 2020 des politiciens renier leurs croyances les plus profondes. Wilmes a défendu la vie des citoyens avant les profits, Merkel a accepté des déficits gigantesques, Ursula a lancé un plan à 750



milliard d'euros, Franz Timmerman a défendu son green deal. Boris Johnson a publié un plan vert.

Alors en 2021, que pouvons-nous espérer? Les vaccins vont introduire une sorte de normalité à l'été. Espérons que la leçon sera apprise et que nous ne recommencerons pas comme avant la crise. La recherche exacerbée du profit ne doit plus être le moteur de nos actions, mais plutôt la solidarité et l'humanité. La croissance ne sera que spirituelle, culturelle, artistique, scientifique. Il me semble essentiel que l'on ne batisse plus du tout, que l'on accapare moins de la nature, que nous réduisions notre empreinte écologique.

Marc Blasband

Table des matières

Marc Blasband	2020: qu'avons-nous appris?	1
TC Carbon Brief	La Grande-Bretagne après le Brexit	2
TC The Conversation	L'immunité des vaccinés	2
TC Carbon Brief	Stocker le CO2	2
Marc Blasband	L'Europe de la santé	2
Marina Kozik	Univers des artistes	3
TC Pollinis	Le frelon asiatique	4
TC New York Times	Le Réchauffement climatique en Russie	4
R. Dutant	Région wallonne, dette, impôts et fraude fiscale	5
Marc Blasband	Les immondes plastiques	5
TC Le Soir	Le prix des vaccins	6
TC The Capitals	Démonstrations aux Indes	6
TC Futura	Le premier signal radio détecté provenant d'une exoplanète	7
TC Reporterre	Les Visons et le Covid	7

(TC : tailleur de crayons)



5 JANVIER 2021

La Grande-Bretagne après le Brexit

Le 15 décembre un plan a été publié pour la transition en Grande Bretagne, avec 8 Points :

- augmentation de la capacité d'électricité renouvelable,
- chauffage résidentiel écologique,
- amélioration de l'efficacité énergétique,
- projets de captage et de stockage du carbone,
- production d'hydrogène,
- réseau intelligent et infrastructure de recharge de véhicules électriques,
- nouveaux projets nucléaires
- marché national du carbone.

La Grande Bretagne a-t-elle montré les avantages du Brexit par des décisions rapides? Ou comme le déplorent de nombreuses ONG, c'est trop peu et trop tard.

Un tailleur de crayons (avec Carbon brief)

L'immunité des vaccinateurs

Le gouvernement de Grande Bretagne a offert l'immunité aux producteurs et aux distributeurs des vaccins contre le Covid. Si cela se comprend pour assurer que des sociétés investissent dans le produit, cela diminue la confiance de la population dans le processus.

Que se passe-t-il dans l'UE? Et en Belgique?

Un tailleur de rayons (avec the Conversation°)

Un des plus grands mystères de l'humanité reste le nez bouché qui coule



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

Stocker le CO2

La Norvège a approuvé le 15 décembre un projet géant de capture et de stockage du CO2 sous la mer du Nord, une technologie qui pourrait contribuer aux efforts de réduction des émissions de carbone.

Le projet Northern Lights vise à injecter le CO2 capté par les entreprises industrielles norvégiennes dans des formations géologiques à 2600 mètres sous le fond marin, où il devrait être piégé en permanence.

Le projet vise à capter et à stocker 1,5 million de tonnes de CO2 par an à partir de 2024; mais il pourrait être élargi par la suite pour en traiter jusqu'à 5 millions de tonnes par an.

Le lendemain du feu vert donné par les législateurs norvégiens, le gouvernement a accepté de financer 80 pour cent du coût de 650 millions d'euros (790 millions de dollars) de la première étape du projet.

Mais bien que cela puisse aider à décarboner les industries lourdes, de nombreux environnementalistes y voient une fausse solution car cela justifierait le maintien d'une production sale. Au lieu de moins consommer d'hydrocarbures, on choisit une solution technologique. La technique au secours de la méconduite.

Marc Blasband (avec Carbon Brief)

L'Europe de la santé

Les pays de l'UE ont compris que leur attitude nationaliste pour la santé nous coûtait des vies. Ils ont donc coordonné leurs actions dans ce domaine.

Les régions belges et les landers allemands aussi.

*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.*



5 JANVIER 2021

L'Univers des artistes

Les artistes de la semaine

Lacroix Josette-aquarelle

<https://cms.e.jimdo.com/app/cms/preview/index/pageId/1644854586?public=https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/l/lacroix-josette/>

Deneffe Pascale-acrylique

<https://cms.e.jimdo.com/app/cms/preview/index/pageId/1607249286?public=https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/d/deneffe-pascale/>

Kaseba Bitsho Louise

<https://cms.e.jimdo.com/app/cms/preview/index/pageId/1607248286?public=https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/k/kaseba-bitsho-louise/>

Fequenne Patricia

<https://cms.e.jimdo.com/app/cms/preview/index/pageId/1692839686?public=https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/f/fequenne-patricia/>



Un artiste à l'Honneur: Léon Sparmont

Je m'appelle Leon Sparmont, j'habite à Weris sur la commune de Durbuy. À 8 ans j'ai peint une fermette à la gouache, depuis j'ai dessiné à l'encre de Chine et de temps en temps je fais une peinture à l'huile. Il y a un an et demi j'ai découvert l'acrylique. Ceci me convient, car en vieillissant j'ai perdu de la patience et l'acrylique sèche vite. Je peins et je dessine pour exprimer et extérioriser mes sentiments sur de belles choses qui nous entourent et pour avoir la satisfaction que certaines personnes apprécient mon travail. J'adore mélanger des couleurs, les travailler et partager les jeux de couleur.



La Maison aux Fleurs



Spirales (Spa-léo-0009)



L'écureuil (Spa-léo-020)



Voyage en train (Spa-léo-0029)



Femme Séduisante (Spa-léo-0039)



Le frelon asiatique

Importé par accident il y a une quinzaine d'années, le frelon asiatique a **conquis le territoire français**.

Sa population en croissance continue menace la **survie de millions d'abeilles mellifères**, qui constituent son alimentation de prédilection. Les frelons asiatiques se postent en vol stationnaire devant les ruches pour chasser les butineuses, qui serviront à nourrir les larves de leur colonie... Deux fois plus grands qu'elles, ils ne laissent **aucune chance de survie aux abeilles**. Les frelons stressent les abeilles dans les ruches, qui n'osent plus sortir, les reines arrêtent de pondre...

Aujourd'hui, la lutte contre la prolifération du frelon asiatique se fait à coups de produits chimiques tels que la perméthrine et ses dérivés, hautement toxiques pour les espèces sauvages et domestiques ainsi que pour l'environnement, et problématiques à terme pour la santé humaine, notamment celle des désinsectiseurs eux-mêmes! Les nids traités chimiquement, souvent abandonnés sur place après les interventions, contaminent les milieux et empoisonnent les oiseaux qui viennent picorer les larves saturées de produits toxiques.

Grâce à « HeatNest » et sa **technologie inspirée du biomimétisme**, la chimie mortifère ne sera bientôt plus le seul moyen de juguler la population de ce **redoutable prédateur de l'abeille** !

Depuis le début de l'automne, le prototype de lutte contre le frelon asiatique de POLLINIS, baptisé «HeatNest», est à l'épreuve sur le terrain. Testé par des désinsectiseurs professionnels engagés aux côtés de POLLINIS, le prototype « HeatNest » combinant air et vapeur a pu être utilisé avec succès sur des nids de frelons lors d'interventions au mois de novembre en Vendée puis en décembre en Île-de-France.

Ces premières victoires, qui couronnent **5 années de recherches et de développements** soutenues par les donateurs de POLLINIS, ouvrent la voie à une lutte contre le frelon asiatique libérée des pesticides et de leurs effets délétères sur la biodiversité.

Un Tailleur de crayons (Pollinis)

Le Réchauffement climatique en Russie

Aucun pays n'a plus à gagner que la Russie du changement climatique avec les énormes migrations humaines qui transformeront l'agriculture et changeront l'ordre mondial.

Le changement climatique présentera une opportunité sans précédent, à mesure que les régions les plus froides de la planète deviendront plus tempérées

Ces endroits froids recevront probablement un énorme afflux de personnes déplacées des régions les plus chaudes du monde tandis que le climat se réchauffe.

Historiquement, la migration humaine a été motivée par la recherche de la prospérité plus que par des conflits environnementaux. Avec les changements climatiques, la prospérité et l'habitabilité – paradis et débouchés économiques – ne feront bientôt plus qu'un. Aucun pays n'est mieux placé pour capitaliser sur le changement climatique que la Russie. Elle possède la plus grande masse terrestre, et de loin, de toute nation du Nord. Elle est plus septentrionale que tous ses voisins de l'Asie du Sud, qui abritent la plus grande population mondiale. Elle pourra absorber les déplacements dus à la montée des mers, à la sécheresse et à la surchauffe du climat. Tout comme le Canada, la Russie est riche en ressources et en terres, avec une marge de croissance. La production agricole devrait être stimulée par le réchauffement des températures au cours des prochaines décennies, les rendements agricoles aux États-Unis, en Europe et en Inde devraient par contre, tous diminuer.

Et que ce soit par accident ou stratégie rusée, les mesures que ses dirigeants ont prises régulièrement – comme planter des drapeaux dans l'Arctique et soutenir la production céréalière nationale – ont de plus en plus positionné la Russie pour regagner son manteau de superpuissance dans un monde plus chaud.

Mais attentions aux effets pervers. Le réchauffement climatique accentue les problèmes de l'eau avec l'assèchement des mers d'Aral et de la mer Caspienne ?

Un Tailleur de crayons (avec New York Times)



5 JANVIER 2021

Région wallonne, dette, impôts et fraude fiscale

Dette de la région wallonne consolidée en milliards d'euros

2018	2019	2020	Estimation 2024
21,7	23,19	26,3	38,2

Une estimation AVANT le choc prévisible de 2024, suite à la réforme de l'État (2011) et la Loi de financement (2014) qui prévoit encore moins de transferts (recettes) de l'État fédéral, donc logiquement, plus de dettes... Le trou devient énorme.

Le remboursement des emprunts coûtait 500 millions d'euros/an à la Région en 2019 (selon la Région wallonne). Le risque de voir des taux plus élevés existe pour l'avenir, si l'inflation très modérée et les taux bancaires au plus bas devaient grimper. Taux plus élevés = charge de la dette plus élevée = dette plus élevée!

Et la fraude fiscale? En 2017, la Banque Nationale de Belgique estimait à 4% du PIB, soit 17,9 milliards d'euros le coût du travail en noir pour notre pays. Le Fonds Monétaire International, de son côté, estimait la fraude à 15,8% du P.I.B., soit 70,70 milliards d'euros. Si nous considérons une moyenne de 44,30 milliards, il est pensable que la part wallonne dans le travail en noir est d'environ 15 milliards.

Si ces 15 milliards entraient dans le circuit officiel, ils rapporteraient approximativement 5 milliards au budget de notre région... Soit l'équivalence d'une annuité de remboursement ET une diminution de la dette d'un milliard d'euros. Et d'une manière récurrente !!! Année, après annéececi laisse rêveurs !

Cependant, qui dit DETTE, dit REMBOURSEMENT! Qui dit REMBOURSEMENT, dit IMPÔTS!!! En clair, le citoyen, qui ne fraude pas paye une part d'impôts à la place du citoyen fraudeur.

Dès la sortie de crise du Covid-19 - et déjà maintenant - il est à parier que le discours sur le remboursement reprendra vigueur et que le slogan très réducteur "*on ne peut laisser la dette à la génération montante pour ne pas hypothéquer son développement ultérieur*" sera à nouveau le maître-mot des forces politiques qui ne s'attardent pas trop sur la fraude fiscale, ni sur l'évasion fiscale. Et qui prônent l'austérité dont nous voyons les conséquences dans la tourmente créée par le virus...

Pour rappel, une dette d'état (de région) ne se rembourse jamais, contrairement à la dette d'un particulier: sitôt remboursé, un emprunt en appelle un autre et la charge de la dette augmente. C'est cette charge qui devient insupportable et empêche (notamment) des politiques sociales. La conséquence de tout cela est qu'avant de parler "impôts", il faut empêcher la "fraude fiscale ainsi que l'évasion fiscale"! CQFD!!!

R. Dutant

Les immondices

En octobre 2021, les plastiques seront récoltés séparément dans des sacs bleus à Durbuy. Une bonne chose, enfin, d'un point de vue écologique.

Mais on n'envisage pas de réduire les déchets plastiques, même pas d'exiger du plastique biodégradable. Il le faut parce que nous ne pouvons plus exporter nos déchets

Marc Blasband



Je suis chez
CŌCITER
Comptoir Citoyen des Energies
et vous ?



www.ferreole.be – www.cociter.be

J'ai dû subir une enculoscopie

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



Le prix des vaccins

La secrétaire d'état De Bleeker a par erreur publié les prix des différents vaccins. Pour votre info:

AstraZeneca	1,78€
Johnson & Johnson	6,9€ (8,50\$)
Sanofi/GSK	7,56€
BioNTech/Pfizer	12,00€
Curevac	10,00€ (2,9 millions de doses)
Moderna	14,7€

Selon le gouvernement, l'État belge a budgétisé 279.120.190€ à cet effet.

La différence des prix pose question. Car c'est de notre argent qu'il s'agit. Question sans réponse; en effet la secrétaire d'État a retiré son texte. Pourquoi ces secrets ? Encore une question sans réponse.

Dois-je vous rappeler que la transparence est fondamentale en démocratie et la concurrence est le fondement de notre système économique.

Nos gouvernements n'ont pas réussi à gagner notre confiance dans ce dossier Covid. Ce n'est pas ce genre de couac qui va l'améliorer.

Un tailleur de crayons (avec Le Soir)

*Grâce à ton sourire,
tu embellis la vie.*

Thich Nhat Hanh

Démonstrations aux Indes



Il n'y a pas qu'à Herstal que des personnes qui s'estiment lésées par le système démocratique bloquent la circulation pour forcer le gouvernement à retirer des lois qu'ils considèrent comme scélérates.

Un Tailleur de crayons (avec The Conversation)

On lui a posé un caténaire dans la veine

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 Petits Dons de Pétilloux ASBL



ppm de CO2 à Durbuy; semaine du 27/12/2020

Jour De	Co2		Co2		Kwh	Pluie mm	Au Min		Particule		Ourthe						
	À	À	Min ppm	Moy ppm			Heure	Temp	Hum %	Pression mb	PM10 µg/m³	PM2.5 µg/m³	Min m³/s	Max m³/s			
27/12	dim	9:03	23:13	385	402	419	0	6,5	Vent	22:09	3°2	88	976	0,18	-0,00	48,61	55,15
28/12	lun	9:58	23:40	388	394	413	1	3,5		20:08	2°5	84	977	0,23	-0,00	55,15	78,50
29/12	mar	7:46	22:40	388	399	426	2	3,5		12:32	4°1	89	989	0,28	-0,00	60,03	74,58
30/12	mer	8:44	23:59	390	398	424	0	10,5		23:59	3°1	87	1003	0,33	0,35	50,89	60,03
31/12	jeu	10:11	24:43	388	396	416	1	10,0		13:37	2°4	86	999	0,48	0,56	47,97	54,12
1/1	ven	10:24	23:38	399	411	426	0	0,5		15:13	2°6	85	1008	0,53	0,61	48,88	54,12
2/1	sam	9:30	22:48	398	413	433	2			14:51	3°5	78	1011	0,37	0,39	38,56	48,88
				385	402	433											



5 JANVIER 2021

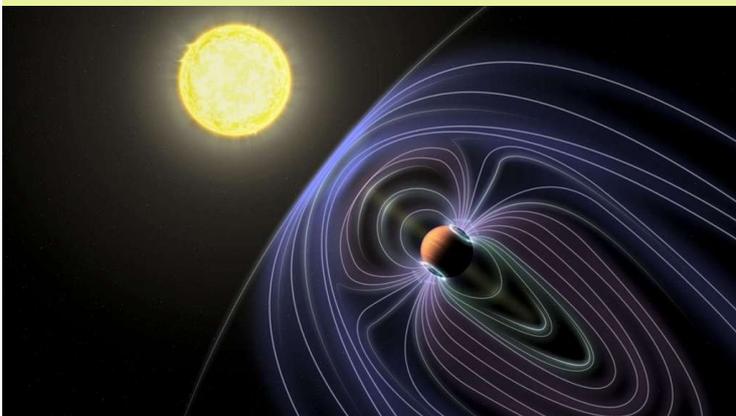
Le premier signal radio détecté provenant d'une exoplanète

Des chercheurs annoncent avoir détecté un signal radio en provenance d'une exoplanète. Mais ne nous enflammons pas. Il n'est pas question ici d'un message envoyé par une civilisation extraterrestre. Simplement de la preuve que cette exoplanète possède un champ magnétique. Et c'est déjà enthousiasmant!

Tous les amateurs d'astronomie connaissent la constellation du Bouvier. Et c'est de cette direction du ciel que des chercheurs de l'université Cornell viennent d'enregistrer un signal radio. Plus précisément du système *Tau Bootis*. Un système binaire composé d'une naine rouge et d'une sous-géante jaune-blanche, *Tau Bootis Aa*. Une exoplanète de type Jupiter chaude orbite autour de cette dernière.

Les planètes qui disposent d'un champ magnétique émettent naturellement des signaux radio, lorsque des particules émises par leur étoile hôte se retrouvent prises dans ce champ magnétique. Pour la Terre et d'autres planètes du Système solaire, les chercheurs ont pu enregistrer ces signaux. Mais jamais encore pour une exoplanète.

C'est moins romantique qu'une civilisation intelligente qui émet des signaux radio, mais c'est une avancée intéressante néanmoins.



Sur cette vue d'artiste, l'exoplanète *Tau Bootis Ab* et son étoile hôte. Les lignes représentent le champ magnétique protégeant la Jupiter chaude du vent stellaire

Un tailleur de crayons (avec Futura)

Un enfant meurt de faim toutes les 13 secondes dans le monde

Action contre la faim

Les Visons et le Covid

En novembre, nous avons relayé deux articles de Reporterre sur la relation entre le corona virus et les visons. La destruction de millions de visons était interpellante. Récemment, ce site soulève explicitement la question: «*si le vison était le maillon manquant, au lieu du pangolin?*»

En Grande Bretagne ces jours-ci la notion de virus mutés est à l'ordre du jour. La destruction de millions de visons l'été passé était déjà liée à la crainte d'une mutation du virus induite dans les élevages; mutation qui commençait à se répandre dans la population.

Les élevages de visons, et particulièrement les plus grands d'entre eux, sont des chaudrons microbiologiques d'une dangerosité sanitaire extrême. La promiscuité des animaux fait penser à celle des ouvriers des abattoirs où des foyers de covid19 ont été observés.

Deux élevages de visons, l'un situé en Italie, sur la commune de Capralba, et l'autre en Espagne, à proximité de Teruel, sont probablement à l'origine de lignées virales qui ont joué un rôle clé dans les deux vagues de Covid qui ont ravagé l'Europe. Les touristes semblent avoir participé à la dissémination. L'Espagne a décidé de tuer tous les animaux d'une ferme contaminée comme le Danemark et les Pays Bas l'ont fait.

Ces cas suscitent des questions vertigineuses sur l'histoire de la pandémie, et soulignent l'injustifiable passivité des autorités sanitaires et vétérinaires, surtout aux USA et en Chine, deux poids lourds de cette industrie.

Pour les fermes à vison c'est une calamité. Perdre tout son cheptel, devoir fermer, ne sont jamais agréables. Est-ce une raison pour mettre toute l'humanité en danger?

Si effectivement les élevages de visons ont une lourde responsabilité, c'est la paradigme capitaliste qui est visé.

Un tailleur de crayons (avec Reporterre)



12 JANVIER 2021

Notre suicide Sociétal

Les robots dansants de Boston Dynamics font le tour de la toile. Leur chorégraphie est bluffante. Cependant, ils n'ont pas été développés pour danser, mais pour sauver des gens après un tremblement de terre, quand la situation est trop dangereuse pour les humains. Et ne nous méprenons pas, le financement de ces recherches n'est possible qu'avec le soutien des militaires. Imaginez une armée de robots. Ils tuent sans complexes et sans états d'âme. Trump n'aurait pas besoin de votes pour rester au pouvoir.

Depuis quelques années des polices utilisent la reconnaissance faciale. Vous n'êtes plus anonyme, quel que soit l'endroit où vous vous dissimuliez. La Chine l'utilise pour contrôler sa population, pardon, ma plume a fourché, pour contrôler l'évolution du Covid 19.

Le monde agricole était de tout temps habitué à perdre une partie de sa récolte aux nuisibles. C'est fini. Les chimistes ne manquent pas d'idées pour détruire les insectes ravageurs: le ministre de l'Agriculture Clarinval donne des dérogations aux éleveurs de betteraves sucrières; les graines contiennent des gènes qui codent pour des insecticides; des insectes mâles infertiles sont déployés. À court ou à long terme nous ignorons les effets de ces approches. Pire, les fabricants interdisent des étude indépendante de leurs produits.

Les biologistes passent de plus en plus de l'étude des espèces à celle des écosystèmes. Si par exemple, dans le cas de la pollinisation, les abeilles disparaissent, la réponse des experts est: organiser la pollinisation des plantes à la main (en Chine) ou avec des machines (en Californie). Nous détruisons les équilibres que la nature a mis des millénaires à façonner. Est-ce viable à moyen et long terme?

Il faut ajouter le réchauffement climatique à cette liste: Car la crise du COVID n'a pas inversé cette tendance, elle l'a simplement ralentie.

Nous n'avons pas besoin de volcans, ou d'astéroïdes pour nous détruire. Nous, les humains, nous suffisons à la tâche, merci. Notre appât du gain nous détruit.

Marc Blasband



Procrastination collective

Ce ne sont pas les informations qui nous font défaut. Ce qui nous manque, c'est le courage de comprendre ce que nous savons et d'en tirer les conséquences.

Sven Lindqvist

Nous sommes tous parfaitement informés de la catastrophe qui nous pend au nez alors qu'est-ce qui fait qu'on ne fait rien? Pourquoi, face au Covid, on réagit si vite alors que face à d'autres bouleversements, bien plus important, on ne bouge pas?

Vincent Hennebicq

Table des matières

Marc Blasband	Notre suicide sociétal	1
Sven Lindqvist	Procrastination collective	1
TC AWI	La Glace en Arctique	2
TC Care2	Les tourbières écossaises	2
TC Futurity	Un champignon infecte une mouche	3
Mitchi Péket	Bonne année (Wallon)	3
TC D. Grossnickle	L'histoire des mammifères	4
TC Futura	Un grand mammifère éteint	4
TC Futura	Un petit mammifère éteint	4
TC Futura	Le plus grand iceberg au monde	5
TC Euronews	Recycler le plastique	5
TC Carbon Brief	Une mine de charbon	6
TC Carbon Brief	Le pétrole n'a lus la cote	6
TC Futura	Réchauffement climatique et météo	7
Delorian	Les insurrections aus USA (1)	7
Pierre P Dubois	Les insurrections aus USA (2)	7
Tc =	tailleur de crayons	



12 JANVIER 2021

La Glace en Arctique

Sous l'effet du réchauffement climatique, la glace de mer en Arctique fond. Mais inversement, la fonte de la glace de mer peut provoquer un réchauffement climatique brutal. Une rétroaction plutôt inquiétante dans le contexte du changement climatique anthropique (causé par l'homme) que nous vivons actuellement.

Depuis plusieurs décennies, des carottes glaciaires du Groenland ont montré des fluctuations rapides du climat au cours de la dernière période glaciaire (entre 10.000 et 110.000 ans) qu'a connue la Terre. Les températures de la calotte polaire ont alors pu atteindre les 16,5 °C! Mais les chercheurs peinent à expliquer les causes de ces événements dits de Dansgaard Oeschger (ou D-O).

Selon de nouveaux travaux ces changements climatiques brutaux pourraient être liés à un déclin rapide et étendu de la couverture de glace de mer dans le nord. Un résultat qui revêt une importance particulière alors que la glace de mer recule de nouveau de manière marquée.

Les chercheurs ont notamment observé la relation entre des molécules organiques produites par les algues vivant dans la glace de mer et d'autres produites par des algues vivant dans les eaux libres de glace.

Au cours des changements climatiques rapides de la période glaciaire (les événements D-O), les mers nordiques, passent d'une couverture de glace toute l'année à une couverture de glace saisonnière.

Ces travaux montrent en effet que la glace de mer a pu, par le passé, décliner de manière importante, en moins de 250 ans. Simultanément, les eaux des océans se sont mélangées. Un excès de chaleur a été libéré dans l'atmosphère, entraînant un soudain réchauffement du climat.

La glace de mer constitue donc un élément de basculement dans un système océan-glace-climat très étroitement couplé. Aujourd'hui, en réponse au réchauffement climatique anthropique, la superficie de l'océan Arctique couverte par la glace de mer diminue rapidement. À en croire ces travaux, ceci pourrait entraîner un changement climatique soudain!

Un tailleur de crayons (avec AWI)

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

Les tourbières écossaises

Vu sur une pétition de Care2. Les tourbières écossaises sont aussi importantes que la forêt amazonienne pour arrêter le changement climatique.



Beaucoup d'entre nous connaissent l'importance écologique de la forêt amazonienne, mais peu d'entre nous savent qu'une caractéristique environnementale tout aussi importante est en train d'être détruite... en Écosse. Ces tourbières détrempées et marécageuses ne semblent pas sexy, mais toutes ensemble elles contiennent environ un tiers du carbone dans le sol de la Terre, même si elles ne couvrent que 3 % de sa surface. Une région de près de 4000 km carrés en Écosse appelée "the Flow Country" est le plus grand bloc de tourbe sur toute la planète et constitue également le plus grand réservoir de carbone au monde. Pourtant, depuis des décennies, les gens drainent ces tourbières pour les brûler pour en faire du carburant et essayer d'embellir la région avec des arbres.

À l'heure actuelle, le gouvernement britannique se demande s'il va demander à l'Unesco d'inscrire une partie des tourbières écossaises sur la liste du patrimoine mondial. Quant au fabuleux whisky, ... cheers

Un tailleur de crayons (avec Care2)

Dieu, définitivement, n'existe pas. Ou s'il existe, c'est un parfait imbécile. Parce que seul un imbécile de cette catégorie peut avoir eu l'idée de créer l'espèce humaine telle qu'elle a été, est – et continuera d'être.

José Saramago

Que fait une brosse-à-dent au réveillon?

Un feu de dentifrice



12 JANVIER 2021

Des champignons infectent des mouches

Des champignons infectent deux espèces de mouches danoises (*Coenosia tigrina* et *Coenosia testacea*), en créant un grand trou dans l'abdomen de leurs hôtes infectés. Ensuite les mouches bourdonnent pendant des jours tandis qu'elles libèrent des spores fongiques dans l'air à partir de ce trou; ces dernières s'envolent vers de nouvelles victimes.

Les champignons se nourrissent de l'intérieur des segments arrières du corps des mouches jusqu'à la fin. Après quelques jours, la mouche repose sur le dos et a des spasmes pendant ses dernières heures de vie.



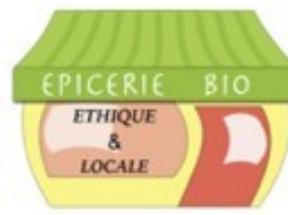
L'espèce de mouche *Coenosia tigrina* avec deux grands trous dans l'abdomen. Les trous sont un effet de l'infection par le champignon. Les spores infectieuses sont libérées par ces trous.

Les parasites fongiques n'infectent probablement qu'un faible pourcentage de ces deux espèces de mouches, qui, ironiquement, vivent de prédation d'autres mouches. Ces

champignons survivent au stress de l'hiver à l'aide de leurs spores à parois épaisses, orange ou jaunes. Ces spores germent au printemps et infectent les mouches lorsqu'elles deviennent actives.

La capacité de ces champignons à garder les mouches assez fraîches pour bourdonner pendant des jours tout en étant mangées de l'intérieur a soulevé des spéculations parmi les chercheurs: les champignons produiraient des substances qui «dopent» leurs hôtes. La recherche sur d'autres types de champignons, qui infectent les cigales, suggère que des substances semblables à de l'amphétamine peuvent être en jeu

Un tailleur de crayons (avec Futurity)



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 jusqu'au 18 janvier

Le pessimisme est réactionnaire parce qu'il tient pour impossible l'idée que le monde puisse être amélioré.

Georges Orwell

Bonne anneye.

Li prumî djou d'l'anneye, dji r'sû on mot d'on vî câmarode :

«Bonne anneye, dis-ti, si vo volez scrîre on papier dans nosse bon lingadje pô'mi gazette, çoula mi f'reu plaijî!»

A la bonne heure. Allez dire «non» à on vî câmarode!

Donc, d'ja pris mi crayon et on papî.

Bin awé, scrîre ça ireut co min scîre quwé?

L'affaire a tourné émme tchesse tote li nût: «allé vî cou, fô scrîre, fô scrîre.»

L'idéye est v'now: c'est li prumî jour de l'an. A donc pui, souhaitez des bons vœux à tot les çî qui vont lire li papî. C'est l'moumin ou jamoye!

Donc, ine fwére bonne anneye 2021 à turtosse.

Si'm câmarode est binove, dji'v sicrierais ine'ot papî.

Pwértèv' à l'idéye et loukîse à vos santé.

Mitchî Péket

*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.*

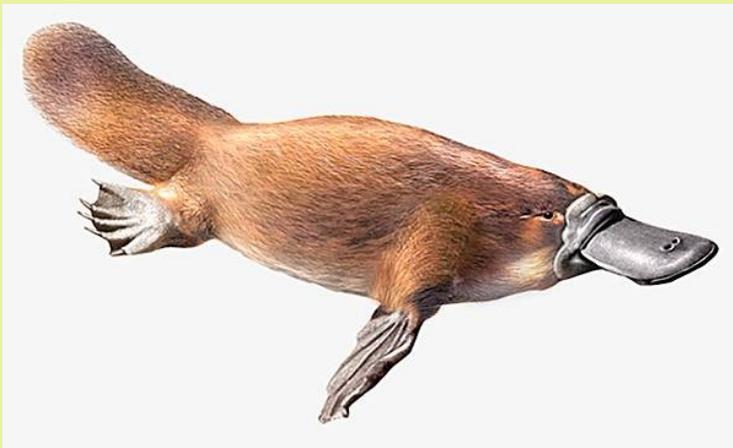


12 JANVIER 2021

L'histoire des mammifères

Nous avons été éduqués avec l'idée que les mammifères sont apparus après la disparition des dinosaures. La réalité est beaucoup plus complexe. David Grossnickle reconnaît trois périodes d'expansion :

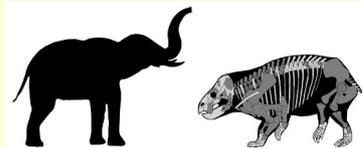
1. le Jurassien primitif (201–163 Ma) avec l'échidné et l'ornithorynque comme descendants actuels.
2. Le Crétacien tardif (100–66 Ma) surtout de petits insectivores sans descendant vivant aujourd'hui.
3. Le Paléocène-Eocène (66–34 Ma) avec les marsupiaux et les placentaires que nous connaissons.



Avec son bec plat de canard, ses pattes palmées, sa queue de castor et ses éperons venimeux situés aux chevilles, l'ornithorynque est sûrement le mammifère le plus bizarre existant actuellement. Avec les échidnés, ce sont les seuls ovipares qui allaitent leurs jeunes.

Un tailleur de crayons (avec David Grossnickle)

Un grand mammifère éteint



Prenez un croisement entre un hippopotame, un éléphant et une tortue et vous obtenez à peu près un

Lisowicia bojani. Ce gigantesque animal, long de 4,5 mètres et haut de 2,6 mètres pour une masse de 9 tonnes vivait à la fin du Trias, il y a plus de 200 millions d'années. On ignore s'il était recouvert d'écailles ou de poils, mais comme c'était un animal endoderme (à sang chaud), il est plus probable qu'il ait porté une fourrure comme le mammoth.

Un tailleur de crayons (avec Futura)

Un petit mammifère éteint

Au temps des dinosaures, vivait un mammifère étrange. Tellement étrange que les chercheurs l'ont baptisé Adalatherium (en malgache, traduit en français: la bête folle). Grâce à un squelette retrouvé presque complet à Madagascar, nous disposons d'un portrait.

Son aspect? Celui d'un blaireau ou d'un castor au long torse et à la queue tronquée. De 52 centimètres pour environ 3 kilos.

Les chercheurs restent perplexes face aux caractéristiques bizarres qu'ils lui ont trouvées. Sachant ce que nous savons de l'anatomie des mammifères, vivants et éteints, il est difficile d'imaginer comment un mammifère comme



Adalatherium a pu

exister. Par certains aspects, il est totalement en dehors du cadre

Parmi les incohérences notées par les chercheurs :

- Des pattes arrière musclées comme celles d'un fouisseur puissant et des pattes avant plus adaptées à la course rapide.
- Une posture hybride entre celle des mammifères d'aujourd'hui et celle de parents plus anciens. En marchant, sa colonne vertébrale se serait courbée, comme c'est le cas chez les reptiles.
- Des dents de derrière qui ne ressemblent à aucune autre dent de mammifère connue.
- Son visage présentait aussi des caractéristiques étonnantes. De nombreux trous permettant le passage de nerfs y ont été recensés. De quoi lui offrir un museau particulièrement sensible et couvert de moustaches. Et même un grand tour au sommet de ce museau, sans parallèle chez aucun mammifère connu.

Il reste encore beaucoup à apprendre sur les mammifères primitifs, car la nature n'applique pas nos divisions en espèces, celles-ci nous aident à comprendre, sans plus. Même si cela nous semble parfois incohérent.

Un tailleur de crayons (avec Futura)



12 JANVIER 2021

Le plus grand iceberg au monde



Fin novembre, nous vous annonçons l'échouage prévu du plus gros iceberg au monde sur l'île de Géorgie du Sud en Antarctique.

Bonne nouvelle il vient de se briser et la menace pour les pingouins, phoques et albatros est bien moindre.

En s'approchant de l'île, la mer est moins profonde, ce qui a causé la rupture. Aurait-on pu le prévoir?

Mais la cause première du vêlage de l'iceberg fut le réchauffement climatique, ce qui reste préoccupant.

Tailleur de crayons (avec Futura)



www.ferreole.be – www.cociter.be

Recycler le plastique

La pollution plastique est un fléau pour notre planète, du plus profond des océans jusqu'au sommet des montagnes. Mais pourquoi ne pas transformer ces déchets en quelque chose d'utile et de rentable ? C'est ce qu'ont fait quatre ingénieurs kényans.

Il y a trois ans, le Kenya a imposé l'une des plus strictes interdictions au monde concernant l'utilisation, la fabrication et l'importation de plastique.

Une entreprise de fabrication installée à Nairobi, Gjenge Makers, (<https://gjenge.co.ke/>) espère contribuer à endiguer le flux de déchets plastiques en les transformant en pavés respectueux de l'environnement.

Le plastique est broyé en granulés qui sont ensuite triés selon leur couleur, mélangés avec du sable et un pigment, puis moulés et pressés.



Gjenge Makers peut produire 1500 pavés par jour pour un prix compris entre 8 et 10 € le mètre carré. Cette société ambitionne de tenir, dans le recyclage du plastique au Kenya, le haut du pavé (excuses pour le jeu de mots).

Nous trierons bientôt nos déchets plastiques à Durbuy. Ces Kényans proposent-ils une gestion intéressante? Devons-nous importer cette technologie pour compléter les nombreuses activités d'Idélux (www.idelux.be)?

Les Africains renvoient l'ascenseur: après les artistes et les sportifs, après des prêtres qui christianisent les petits Belges, les voici avec leur technologie. Chouette. Bienvenue dans le club, les gars et les filles.

Un tailleur de crayons (avec Euronews)

Envie de faire les soldes ?

À LA BOÎTE À DONS
C'EST TOUJOURS GRATUIT...
ET CELA LE RESTERA !



Les Petits Dons de Pétilloins ASBL



Route de Durbuy, 39 - Barvaux

HORAIRE D'HIVER
Ouvert tous les jours
de 12 & 18 h
Mercredi : FERMÉ

Domi 0479 / 045 326
asbl 0456 / 100 776
donneriedurbuy@gmail.com ou sur



L'abondance est le fruit du partage

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



RutabaGac

Le GAC de la commune de Durbuy

commandes: 18janvier- livraisons: 23 janvier



12 JANVIER 2021

L'Univers des artistes

Les artistes de la semaine

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

Tribolet Nicole – acrylique
<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/t/tribolet-nicole>

Vanderlinden Geneviève – acrylique
<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/v/vanderlinden-genevi%C3%A8ve/>

Happy Moments – sculpture de livres
<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/h/happy-moments/>



Le Pétrole en Alaska

L'administration Trump a tenté de vendre aux foreurs pétroliers une partie d'un refuge arctique protégé de longue date. Les enchères n'ont suscité presque aucun intérêt de la part des sociétés pétrolières, forçant l'État de l'Alaska à se louer les terres à lui-même. Les offres ne totalisaient qu'environ 14 millions de dollars sur les 900 escomptés. C'était une vente dans le cadre du plan de l'administration Trump de payer les réductions d'impôt des républicains avec les recettes pétrolières.

En fait les banques n'ont pas suivi, parce qu'investir dans les énergies fossiles est devenu beaucoup moins rentable.

Un tailleur de crayons (avec Carbon Brief Daily)

Une mine de charbon

Le conseil du comté de Cumbria (Grande Bretagne) a approuvé le plan minier de £165m de West Cumbria à Whitehaven en octobre. Le gouvernement de sa gracieuse majesté aurait pu demander la tenue d'une enquête, mais il a choisi de ne pas le faire.

Vous auriez pu penser que les décisions internationales de cesser le charbon auraient été un frein, vous auriez pu aussi croire Boris quand il dit vouloir endosser un manteau d'écologiste, maintenant qu'il est indépendant. Mais non, malgré le souvenir des grèves. malgré les luttes perdues, Malgré l'héritage de Thatcher, les Britanniques veulent leurs mines.

Un tailleur de crayons (avec Carbon Brief Daily)



Les 4 fases du confinement

ppm de CO2 à Durbuy; semaine du 3/1/21

Jour	De	À	Co2			Kwh	Pluie mm	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	
3/1	dim	10:50	24:05	401	409	432	0	0,3	21:55	1°5	85	1012	0,70	0,79	34,62	38,56
4/1	lun	12:22	22:50	411	419	436	1		18:59	1°5	86	1012	0,37	0,42	30,56	34,62
5/1	mar	9:25	24:03	409	418	433	1		11:59	2°3	79	1013	0,53	0,57	26,41	30,56
6/1	mer	9:27	24:43	401	407	428	0		23:43	0°9	86	1013	0,40	0,43	25,23	27,73
7/1	jeu	9:25	23:12	405	411	423	0		14:30	2°2	86	1014	0,41	0,52	23,05	25,23
8/1	ven	9:25	23:12	405	409	423	0		14:30	2°2	86	1014	0,44	0,49	19,48	25,48
9/1	sam	7:01	23:55	404	419	450	1	3,0	15:51	2°5	83	1022	0,55	0,76	20,81	24,31
				401	413	450										



12 JANVIER 2021



Le Réchauffement climatique et la météo en 2020

Les dix catastrophes météo les plus coûteuses de 2020 reflètent l'impact grandissant du réchauffement climatique. Ces dix catastrophes ont fait également 3.500 morts et ont déplacé plus de 13,5 millions de personnes,

- Bangladesh: une des pire inondations. Le quart du pays sous eaux en juillet;
- Golfe du Bengale tempêtes en mai;
- États-Unis: incendies en été;
- Australie: incendies en janvier ;
- Grande Brtagne et Irlande: tempête Clara en février;
- France et Italie: tempête Alex en octobre.

L'augmentation des catastrophes climatiques correspond aux prévisions des scientifiques. Les actions des états sont toujours insuffisantes pour atteindre les objectifs de Paris, il y a cinq ans.

Un tailleur de crayons avec Futura

L'insurrection aux USA (1)

Je n'avais pas fini mon message. Donc aux USA quand on n'est pas content on sait rentrer dans un hémicycle. En France le peuple en est capable, à force de gilets jaunes. En Belgique, les moutons sont bien gardés par leur propre égo, ils ne sortiront pas de l'enclos qu'ils se sont construit. Je pressens que les performances des calculs algorithmiques couvrent aussi le rayon des sensibilités humaines de toutes orientations. Que c'est dans cette boule de verre, que nous lisons l'avenir, qui relègue la véritable démocratie en fossile à mettre dans le musée de l'humanité. Échangeons nos avis tant qu'il en est encore temps, la sagesse est une vertu inusable, pratiquons.

Delorian

L'insurrection aux USA (2)

Les politiciens papotent. Et pendant ce temps-là...

Eh bien, ce sont Twitter et Facebook qui sont passés maîtres du jeu. C'est eux qui incarnent le pouvoir démocratique. Deux personnes qui n'ont fait l'objet d'aucune procédure électorale démocratique, Jack Dorsey et Mark Zuckerberg qui ont purement et simplement décidé de bâillonner le président des États-Unis en bloquant ses comptes Twitter et Facebook. En le réduisant purement et simplement au silence. Et cela, d'initiatives personnelles, sans la moindre décision de justice!

Pour mémoire, on se rappellera que Twitter s'est déjà fait remarquer en octobre 2020 en bloquant le compte Twitter du New York Post parce qu'il avait publié des articles concernant le fils de Joe Biden. Dans ce cas, les articles disaient rapporter un comportement contraire à l'éthique et peut-être illégal de Hunter Biden. Du grain à moudre pour Trump à l'époque.

En un tweet comme en cent, Twitter et Facebook peuvent décider de la pluie et du beau temps en «démocratie».

Plus que l'insurrection du Capitol, ça, ça me fait vraiment peur.

Pierre P. Dubois



19 JANVIER 2021

Le collapse – lettre à un ami

Cher ami,

Pour marquer ta désapprobation d'une OGM, tu l'as qualifiée de collapsologue. Cette insulte m'étonne au jour d'aujourd'hui. Parce que l'effondrement n'est plus une hypothèse d'avenir, mais une réalité du présent.

Nous vivons en effet l'effondrement sanitaire de notre société. Dans le cadre d'études sur les dangers qui menacent les USA, la CIA, a publié vers 2005 des rapports sur les épidémies (d'autres services ont certainement fait de même). En 2017 Bill Gates a prononcé un discours dans le même sens. Mais personne, ni toi, ni moi, n'avons suivi ces collapsologues. Nous aurions peut-être évité le désinvestissement dans l'appareil de santé et dans la foulée des milliers de morts.

En observant notre société, tu noteras que si nos services ont tenu, c'est grâce aux petites mains, les infirmières, les postiers, les policiers, les éboueurs, les ouvriers agricoles qui sont restés à leur poste, malgré les dangers. Les élites, les décideurs comme toi ou les intellectuels à la noix comme moi ont peu apporté au maintien de notre société.

Nous voyons ce janvier des situations impensables l'année passée. En un an, l'univers financier s'est aussi effondré. Les états empruntent à des taux nuls, sans envisager de rembourser (du moins à court terme).

Ursula emprunte 750 milliards d'euros sans bien savoir d'où viendra le remboursement. Franz lance, anathème, son green deal. Heureusement ils ont écouté les collapsologues qui prévoyaient la fin de l'ancien régime.

Cette année 2020, nous avons vécu la suite de l'effondrement de notre climat. Personne n'ose calculer la quantité de CO2 émise par les nombreux incendies de forêt, calcule-la, tu verras comment toutes les économies de CO2, forcées par le covid se sont évaporées. Nous avons souffert des intempéries comme jamais. Les températures battent tous les records. Les assurances estiment leurs pertes à 100 milliards d'euros. Or, depuis une trentaine d'années les collapsologues du GIEC nous préviennent. Et à part Franz, bien peu bougent. On s'engage à ceci pour 2030 à cela pour 2050, mais il ne faut pas être grand collapsologue pour affirmer que nous



brûlerons bien avant.

Il y a aussi la perte de biodiversité. Nous avons perdu 50% de nos insectes. Vois-tu comme moi moins de papillons dans ton jardin qu'il y a 10 ans ? Il y a encore les pollutions de plastiques. Ici aussi des collapsologues nous préviennent. Ici aussi, nous ne bougeons pas.

Quand vas-tu reconnaître mon ami, que nous nous effondrons, comme l'URSS il y a 30 ans, que tous ces collapsologues ont déjà raison? Qu'ils détiennent la clé de notre survie? Car ces changements sont irréversibles.

Marc Blasband

Table des matières

Marc Blasband	Le collapse – lettre à un ami	1
Pierre P Dubois	L'individu contre la société	2
TC Care2	Make the world selfish again	3
TC G. F. N.	L'empreinte écologique	3
TC Le Soir	Ils sont fous ces Romains	4
TC The Conversation	Les baleines sont de retour	4
TC Wikiagri	Des insectes pour nourrir les animaux d'élevage	5
Marc Blasband	Terres arables	5
Darius Blasband	L'économie du papier Q	6
A. Systemich	Aranaïde	7
Jacques	Un homme averti en vaut 2	7
TC – N.C.C.	De mal en pire	7
TC : Tailleur de crayons		



19 JANVIER 2021

L'individu, avec les droits humains, contre la société.

Depuis ce matin, les journaux relaient intégralement un article de l'AFP ou de Belga ou de Reuter, copié collé simplement: Le Monde, Le Soir La Libre, DHNet, L'Obs, et bien d'autres. Et les radios reprennent aussi les mêmes mots pour dire les mêmes choses.

Donc, selon cet article (puisque'il n'y en a qu'un seul en réalité et personne n'en cite le véritable rédacteur d'ailleurs), Mme Zhang Zhan a été condamnée à 4 ans de prison pour avoir «provoqué des troubles alors qu'elle s'était simplement rendue à Wuhan et avait seulement posté sur les réseaux sociaux des reportages dans lesquels elle dénonçait «une grave violation des droits humains» puisque les autorités chinoises avaient décrété un lock down total de la ville de Wuhan.

Quelques précisions:

- Lors de la décision de lock down de Wuhan, la ville a été complètement isolée et mise en quarantaine.
- Compte tenu des risques de contaminations et de propagation du virus, tout le monde a été informé que toute infraction aux règles serait punie d'emprisonnement.
- Mme Zhang Zhan habitait à Shanghai et, au plus fort de la pandémie, a pris un train pour une fausse destination. À la faveur d'un arrêt à Wuhan, elle s'est introduite clandestinement dans la ville et a ensuite diffusé des reportages montrant des hôpitaux bondés (ou vides), des rues désertées et des personnes qui s'inquiétaient de leurs manques de revenus. Le confinement obligatoire était à son avis une grave violation des droits humains.

Mise en perspective.

- Wuhan compte 11 millions d'habitants et elle a compté à elle seule près de 4 000 morts du Covid-19, soit une grande partie des 4 634 morts dénombrés dans toute la Chine. Pour mémoire, la Belgique compte aussi 11 millions d'habitants et, à ce jour, 20 000 morts du Covid-19 (on compte 2 000 000 morts dans le monde)
- La Chine vient de condamner une personne qui a délibérément enfreint les règles de lock down et de sécurité dans la contamination et la propagation du Covid-19. La Belgique, à elle seule, peut se vanter d'avoir déjà dressé plus de 173 000 procès pour infraction aux règles covid.
- Zhang Zhan est sanctionnée pour avoir critiqué la gestion de la pandémie. En Belgique, les contestataires sont soit muselés, soit qualifiés de complotistes (un seul mot qui réussit à balayer toute argumentation). Et tous ceux qui osent s'opposer aux mesures officielles: comme le Dr Pascal Sacré ou le Dr Raoult, poursuivi pour charlatanisme. Nous ne mettons pas en prison, mais nous éliminons socialement.
- Zhang Zhan est condamnée pour avoir incité à la rébellion, parce qu'elle s'est rendue à Wuhan alors que c'était interdit. Question: as-tu essayé de faire un reportage clandestin en Iran, au Pakistan, en Turquie, en Arabie Saoudite, au Mexique, aux USA ou à Malte...? On a déjà oublié Daphne Caruana Galizia tuée dans l'explosion de sa voiture dans un bon pays membre de l'Europe? Le journalisme d'investigation est un sport dangereux.
- S'il y a eu 50 journalistes tués en 2020, il y a encore 387 journalistes détenus dans le monde. Pourquoi Ursula von der Leyen n'exige-t-elle pas leurs libérations immédiates avec autant de virulence que pour Mme Zhang Zhan? Par exemple en Arabie Saoudite, en Iran, en Turquie ou au Mexique?

Nous tenons à préciser que nous n'approuvons pas la condamnation de Mme Zhang Zhan. Nous nous posons seulement la question de savoir à quel titre nous nous arrogeons le droit de nous ingérer dans les décisions prises en Chine. À quel titre l'Europe peut-elle «exiger la libération immédiate et sans condition de Mme Zhang Zhan»? Celui du bon exemple? La Chine semble avoir eu raison du virus par des mesures strictes, qui incluent l'adhésion de la population. Avons-nous le droit de saper les efforts chinois pour maintenir cette confiance?

Pierre P. Dubois et Marc Blasband



19 JANVIER 2021

Make the world selfish again

Deux millions de personnes sont mortes de la COVID-19 partout dans le monde, et nous sommes encore à des mois, voire des années, de la distribution généralisée du vaccin. Cependant, de nombreuses personnes meurent inutilement en raison de la rigidité des lois mondiales sur la propriété intellectuelle. C'est pourquoi l'Inde et l'Afrique du Sud sont intervenues auprès de l'ONU pour demander une dérogation temporaire à certaines lois sur la propriété intellectuelle afin que les pays à faible revenu puissent se permettre de produire des fournitures médicales.

Mais des pays plus riches comme le Brésil, l'Union européenne, le Canada, les États-Unis, le Japon et le Royaume-Uni s'y opposent pour des raisons purement financières. Ces pays opposés doivent, selon Care2, donner la priorité aux vies avant les profits et permettre à la dérogation de passer pour les pays à faible revenu.

Est-ce monde que vous voulez laisser en héritage à vos enfants?

Un tailleur de crayons (avec Care2)



Ouvert du mardi au samedi de 9 à 18 heures non stop
Fermé jusqu'au 18 janvier

J'ai oublié ma carte virale

*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.*

L'empreinte écologique

Chaque année la Terre se régénère et s'offre aux hommes. Des experts estiment le moment où l'humanité a utilisé complètement ce cadeau annuel, c'est la date du dépassement écologique

En 2020, les mesures de confinement induites par la pandémie partout dans le monde ont ralenti l'activité humaine. Du coup, la date du dépassement écologique 2020 a été repoussée au 22 août 20, comme elle était il y a une quinzaine d'années.

Mais nous ne devrions pas avoir besoin d'une pandémie pour faire reculer cette date. De plus cette pandémie a été insuffisante pour supprimer ce dépassement écologique.

Cette année, les gouvernements du monde entier se réuniront aux sommets des Nations Unies sur la biodiversité (CDB COP15), le changement climatique (CCNUCC COP26) et la désertification (CNULDC COP14). Les accords mondiaux soutiennent fortement les progrès de l'humanité vers un avenir durable. Éviterons-nous une décroissance brutale, un accident planétaire?

Pendant que les politiciens discutent, nous ne pouvons pas nous permettre d'attendre avant d'agir, une ville, un pays, une entreprise, une entité, une personne à la fois. Nous sommes tous appelés à nous débarrasser du statu quo, à laisser planer notre imagination, à saisir les possibilités et à promouvoir l'innovation sous toutes ses formes. En fin de compte, une constellation d'actions de maintien de la vie est nécessaire pour faire bouger la date de dépassement de la terre intentionnellement.

Cela nous concerne tous, individuellement et localement, au niveau régional, fédéral, européen et mondial.

En 2017, la nature ne fournissait qu'un quart de ce dont la Belgique avait besoin pour soutenir son mode de vie. Est-ce soutenable?

Un tailleur de crayons (avec Global Footprint Network)

Mon médecin m'a dit que j'étais trop gros.

Quand je lui ai dit que j'aimerais une seconde opinion, il m'a dit que j'étais aussi laid.



19 JANVIER 2021

Ils sont fous ces Romains

Cette phrase d'Astérix s'applique à la civilisation la plus puissante de l'époque. Pour le moment, c'est nous, avec notre façon de vivre, qui sommes fous.

Dernier exemple en date, une manchette du Soir du 2 janvier: «Le coût désastreux du réchauffement». Reconnaissons aux journalistes le talent d'attirer notre attention. Ils écrivent au sujet des milliards perdus par les assurances en 2020, mais pas des morts. Ce qui nous intéresse c'est le fric que nous allons perdre (à la pelle), mais pas que nous allons brûler, crever de chaud.

Le point de départ de leur réflexion. En 2020, la température moyenne à Uccle a été de 12,2°C, selon le bilan annuel de l'IRM. Il s'agit d'un record absolu depuis 1833, et la première fois que la température moyenne dépasse les 12°C. La normale est de 10,6°C.

Au niveau mondial, 2020 se classe parmi les années les plus chaudes jamais enregistrées. Un désastre environnemental et économique. Au premier semestre 2020, les pertes causées par les catastrophes naturelles tournaient déjà entre 27 et 31 milliards de dollars, selon les trois principaux réassureurs mondiaux. Et encore ne s'agit-il que des pertes assurées... On estime que 60% des sinistres dus aux catastrophes naturelles ne sont pas assurés.

Conclusion: nous allons mourir de chaleur, c'est grave, mais moins grave que la réalité nécessaire, nous allons mourir pauvres.

Retenez que les ennuis climatiques ont coûté la bagatelle de 100 milliards d'euros en 2020. Il faut espérer que les assureurs, dont la survie financière est en jeu, vont prendre le problème à cœur et imposer des changements impossibles, mais nécessaires.

Sachez aussi qu'à Errezée, près de chez nous, nous avons dépassé les craintes de la COP21, nous dépassons déjà la moyenne de plus que 1.5°.

Finalement, rien ne laisse présager que 2021 nous emmerdera moins que 2020 au point de vue climat, car il n'y a pas de vaccin contre le réchauffement.

Un tailleur de crayons (avec Le Soir)

Les baleines sont de retour

Les populations de grandes baleines dans l'océan Austral ont été décimées par des années de chasse à la baleine. Sur une période d'à peine 70 ans, plus de 1,3 million de baleines auraient été tuées. C'est une triste histoire pour l'une des plus belles créatures de la Terre, et qui a poussé de nombreuses espèces au bord de l'extinction. Mais quelque 40 ans après la fin de la chasse commerciale, il y a des signes de reprise.



Une baleine bleue, le plus grand animal de tous les temps

Les scientifiques ont récemment signalé une augmentation du nombre de baleines bleues autour de l'île de Géorgie du Sud. Ils ont dénombré 41 baleines différentes au cours de ces neuf dernières années. Parmi les autres espèces de baleines qui montrent des signes de rétablissement, mentionnons les baleines à bosse et, dans le Grand Nord, les baleines boréales de l'Ouest de l'Arctique.

Un succès pour l'humanité.

Aurons nous encore 40 ans pour corriger nos autres conneries?

Un tailleur de crayons (avec The Conversation)



www.ferreole.be – www.cociter.be



19 JANVIER 2021

Des Insectes pour nourrir les animaux d'élevage

La Commission européenne a publié ses prévisions agricoles à l'horizon de 2030.

Pour nourrir leurs animaux, les agriculteurs consommeront autant d'aliments qu'en 2020, soit 40 millions de tonnes équivalent protéines. Peu de changements, pas même technologiques: la farine d'insectes ne changera pas fondamentalement la donne.

La production de farine animale issue d'élevages d'insectes ne couvrirait pas la consommation de protéines végétales. Elle équivaldrait à 1,5 million de tonnes (Mt) de protéines (sur les 40 Mt consommées).

Cette production de farine s'inscrit cependant pleinement dans l'économie circulaire. Les 129 Mt de déchets alimentaires produits chaque année constituent en soi une ressource immense. La moitié, 65 Mt de déchets permettront de produire, d'ici 2030 les 1,5 Mt de farine d'insectes prévus.

Au niveau mondial aussi, les perspectives de production de farine issue d'insectes nourris à partir de déchets sont limitées. Selon la FAO, seules 23 Mt de farine protéinée et 6 Mt d'huile seront produites d'ici 2030, soit 5,4 % et



2,5 % de leur consommation mondiale, si 50 % des déchets alimentaires disponibles sont recyclés pour les nourrir.

Plutôt que nourrir nos animaux avec des insectes, ne devrions-nous pas nous nourrir directement d'insectes?

Verrons-nous surgir de terre des fermes à insectes qui utilisent les déchets alimentaires comme matière première? Une solution pour nos déchets. Que ce soit pour nos animaux ou pour nous-mêmes, devons-nous envisager des montagnes de règlements pour calmer l'appréhension des consommateurs?

Un tailleur de crayons (avec Wikiagri)

Terres arables

Nous sommes pris entre des tendances contradictoires:

- une augmentation de la population humaine;
- une poussée de la nourriture de luxe (viande, poisson) dans les pays émergeant (Indes, Chine);
- une demande plus forte pour les bio-éthanol;
- une réduction de la surface cultivable (malgré les feux en Amazonie et en Indonésie);
- un diminution de la fertilité aux USA et en Inde à cause du réchauffement climatique et des sécheresses.

La somme de ces évolutions inquiète les experts, puisqu'il discutent des solutions exotiques comme nourrir



nos animaux d'élevage avec des insectes. Sommes nous en danger de famine d'ici 2030?

Marc Blasband

L'Univers des artistes

Les artistes de la semaine

Ooghe Johan-photographie

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/o/ooghe-johan/>

Dejace Lucie – résine

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/d/dejace-lucie/>

Ghys Dirk-peinture à l'huile

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/g/ghys-dirk/>

Strnadova Katka-acrylique

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/s/strnadova-katka/>



L'improvisation

se prépare longtemps

Charles De Gaulle



19 JANVIER 2021

L'économie du papier Q

Au début de la pandémie, il y a eu une ruée sur le papier de toilette. Quelle est la situation de ce marché?

Le papier Q se vend sur deux marchés différents: le domestique et l'institutionnel (les bureaux, magasins). Or avec le travail à domicile et le chômage, le papier Q a été bien plus utilisé à la maison qu'au lieu de travail. Ce qui a généré une certaine pénurie.

Cette pénurie s'explique parce que le marché du papier Q se décline en deux conditionnements distincts pour le domestique et l'institutionnel, avec d'autres conditionnements, d'autres usines, d'autres canaux de distribution. La demande ne pouvait donc pas passer de l'un à l'autre. Et la chaîne de l'institutionnel est confrontée maintenant à de gros stocks d'inventés à cause de la contraction de la demande chez ses clients. Comme le papier de toilette est assez volumineux et que ses marges sont étroites, ce stockage est douloureux pour les sociétés impactées.

Un Tailleur de crayons (avec Darius Blasband)

*Il paraît que la connerie se cultive
J'en connais qui ont la main verte*

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



RutabaGac

Le GAC de la commune de Durbuy

commandes: 1 février- livraisons: 23 janvier

Seconde opinion

Ce matin-là au petit déjeuner, un médecin et sa femme avaient une discussion orageuse.

En sortant de la maison, le médecin lance à sa femme :

- En plus, tu es minable au lit !

Vers l'heure de midi, le médecin commença à avoir des remords et décide de téléphoner à sa femme pour faire amende honorable.

Après plusieurs coups de sonnerie, sa femme répond à bout de souffle.

- Pourquoi as-tu pris autant de temps à répondre, demande le médecin, et pourquoi es-tu aussi essoufflée ?

- J'étais au lit.

- Qu'est-ce que tu faisais au lit à une heure pareille ?

- Je demandais l'avis d'un autre médecin...

Envie de faire les soldes ?

**À LA BOÎTE À DONS
C'EST TOUJOURS GRATUIT...
ET CELA LE RESTERA !**



Les Petits Dons de Péteflow ASBL

Route de Durbuy, 39 - Barvaux



HORAIRE D'HIVER
Ouvert tous les jours
de 12 & 18 h
Mercredi : FERMÉ

Domi 0479 / 045 326
asbl 0456 / 100 776
donneriedurbuy@gmail.com ou sur



L'abondance est le fruit du partage

ppm de CO2 à Durbuy; semaine du 10/1/21

Co2 Jour	Co2 De	Co2 À	Min ppm	Moy ppm	Max ppm	Kwh	Pluie mm		Au Min				Particule		Ourthe		
									Heure	Temp	Hum %	Press mb	PM10 µg/m³	PM2.5 µg/m³	Min m³/s	Max m³/s	
10/1	dim	7:31	23:14	397	416	450	4		Soleil	16:13	2°6	71	1022	0,33	0,36	19,04	20,81
11/1	lun	10:47	23:49	398	405	431	0	15,0		22:10	2°0	90	1014			17,44	19,04
12/1	mar	9:45	23:36	393	405	429	0	8,5		10:57	5°5	90	1006			17,34	46,16
13/1	mer	8:42	22:23	395	404	428	3	10,0	Neige, Soleil	14:38	4°5	80	1015	0,50	0,81	44,25	52,37
14/1	jeu	9:52	24:51	396	402	415	0	5,5	Neige	13:59	2°7	80	1015	0,29	0,33	40,25	49,97
15/1	ven	10:47	23:24	417	426	480	0			12:52	1°2	79	1025	0,56	1,01	40,99	49,97
16/1	sam	8:17	23:16	398	414	448	2	12,0	Neige	12:52	0°8	72	1023	0,36	0,40	32,61	41,09
				393	410	480											

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



19 JANVIER 2021

Les histoires de l'oncle Aliocha

Aranaïde

- Oncle Aliocha, viens voir la toile sur le carreau. Au milieu, il y a une vilaine araignée !
- Que m'inventes-tu là, allons, voyons, Cemilliona ? Dis-moi, à ton avis, et peut-être pourras-tu m'éclairer où et sous quel ciel as-tu vu une aussi belle dentelle?
- Je ne sais pas, mon oncle...
- Tu dois savoir qu'il n'est pas, au monde, une seule dentellière capable d'entre-tisser une toile aussi inégalable que celle-ci.
- Mon oncle, je ne comprends pas, explique-moi mieux, s'il te plaît ?
- Ah, oui ! Souvent, ta maman à l'aide de deux aiguilles, brode de beaux napperons. Toutefois, c'est toujours à partir d'un point qu'elle commence: point d'Angleterre, d'Iekaterinbourg, un troisième de Malines, point d'Alençon, de Bruxelles, de Calais et ainsi de suite... Eh bien, notre petite araignée, Aranaïde, (c'est son nom), débute d'abord par sortir de son minuscule abdomen des kilomètres de fils aux reflets argentés.
- Toute la nuit, en parfaite tisseuse de toile, prudente et attentive, elle entrelace avec art, maille par maille ses fils de soie, mais surtout, les pointes légèrement serrées car, séchées rapidement au soleil, ils casseraient ! À l'aurore, son œuvre est enfin réalisée. Il paraît même, tu sais, qu'une étoile céleste est venue lui dire en secret que le firmament et ses sœurs du ciel la jalourent un peu, pour la légèreté et la beauté de sa toile !
- Voilà, Cemilliona, tu as mieux saisi ?
- Oui, mais l'araignée, elle tisse au hasard ?
- Oh non ! Elle est seule à choisir son territoire. Quant au hasard, sache qu'il n'existe pas, quoi qu'en disent certains !
- Oncle Aliocha, j'aime aussi les noms des villes citées....
- Elles sont fort belles en effet. Alors, ma chérie, toujours repoussante, notre Aranaïde?
- Sympa, mon oncle.
- Attention ! Ailleurs, dans des forêts ou jungles tropicales, de plus grandes araignées qu'Aranaïde, sont, elles, d'implacables tueuses, particulièrement lorsqu'elles sont agressées!

A Suivre

d'ALAEUX

Un homme averti en vaut 2

Il y a 20 ans, les scientifiques disaient qu'il fallait absolument maintenir le réchauffement sous les 1,5 °

Il y a 13 ans, J-P Van Ypersele disait qu'il restait 10 ans maximum pour tout mettre en œuvre à tous les niveaux pour stopper la hausse du CO2 puis le réduire.

Jacques

De mal en pire

Le CO2 dans l'atmosphère poussera la température à augmenter de 2.3°, même sans émission supplémentaire. Croyez-vous en ces scientifiques?

Tailleur de crayons (avec Nature Climate Change)





Bonnes Nouvelles

Personne n'est prophète en son pays. Personne n'applique ce qu'il préconise aux autres. Moi non plus.

Explications. Il se fait que le climat en 2020 a coûté 100 milliards d'euros dont la moitié environ 50 milliards était assurée. (Mais pas assez de morts pour inquiéter les assurances sur la vie). Les réassureurs digèrent difficilement ces sinistres de 50 milliards d'euros. Je me suis laissé dire qu'ils étudient leurs options et qu'ils soutiennent Joe Biden. Appliquer les accords de Paris d'il y a 5 ans est essentiel pour eux. Essentiel dans le sens premier. L'essence de leurs entreprises est en jeu. Ils ont compris les enjeux du réchauffement climatique. Tandis que moi, comme un con, j'essayais de les convaincre avec mes arguments, comme les morts, nos descendants, qui ne pèsent pas lourd face au fric. Dialogue de sourds.

De plus en plus d'investisseurs exigent une vision écologique à long terme des entreprises où ils investissent. Il faut protéger leurs investissements. Par exemple BlackRock, le plus important fonds de placement a ainsi décidé de sortir de l'extraction de charbon (mais en a gardé 86 milliards \$ si, si ...).

De plus en plus de dirigeants, comme Macron et Johnson, tiennent un discours écologiques, mais passent encore des lois à l'opposé. Ils semblent, comme Hitler à l'époque, être financés par des oligarchies: ils doivent prendre le pouvoir (pour éviter les communistes) et ensuite protéger les patrimoines des très riches. Ils sont forcés à tenir ce discours vert pour garder le pouvoir. Mais le premier pas est fait. Ils seront forcés de faire le second pour satisfaire la deuxième exigence: maintenir les richesses existantes.

Au moment où ils ne pourront plus respirer à cause des plastiques qu'on brûle, les nantis vont agir, comme ils le font en Chine. Au moment où les îles de plastique les empêcheront de pêcher, ils bougeront peut-être.

En résumé, si tu ne peux pas les battre, rejoins-les.

Il suffit d'attendre, si Dame Nature nous donne ce délai.

Marc Blasband



Et le champion est: la Belgique

	population millions	décès	décès par millions
USA	328,240	400 000	1218,62
Brésil	211,715	210 000	991,90
Inde	1396,095	160 000	114,61
Mexique	128,650	150 000	1165,95
UK	65,760	90 000	1368,61
Belgique	11,475	20 360	1774,29

Mis à jour le 22/1/21

En cause: nos politiciens, dont le MR qui était à la manœuvre et qui maintenant pousse au déconfinement pour des raisons électorales ou populistes.

Le choix: **vivre pauvre ou mourir riche.**

Un tailleur de crayons (avec le DH au 1/1/20)

Marc Blasband	Bonnes Nouvelles	1
Marc Blasband	Et le champion est	1
TC AWI	L'avenir de l'Antarctique	2
William Demol	Coup de gueule	3
TC Carbon Brief	Élevages intensifs	3
TC Year in Space	Cérès, le premier astéroïde connu	4
TC La Dépêche	Conférence sur la Biodiversité	5
TC Johan Lork	Réchauffement océanique	5
TC Futura	Entre 1 et 2 % des insectes disparaissent chaque année	6
Bertrand Piccard	Énergie: offre et demande	6
D'Alaeux	Aranaïde (2)	7
Mitchî Pèket	Mi'ti Mot.	7



L'avenir de l'Antarctique

25 scientifiques ont repris les publications au sujet de l'Antarctique publiées pendant les 10 dernières années. Sur cette base ils ont décrit le probable avenir du continent blanc avec 10 thèmes, dont quatre ci-dessous.

Biodiversité accrue

L'une des principales constatations est que les eaux de l'Antarctique sont très susceptibles de se réchauffer en raison des changements climatiques, ce qui augmente la probabilité que les espèces végétales et animales des régions plus chaudes migrent vers l'Antarctique. À cet égard, non seulement la température, mais aussi la future couverture de glace de mer seront cruciales. Dans les décennies à venir, on s'attend à voir un verdissement plus intense des zones côtières libres de glace pendant l'été méridional, à mesure que de nouvelles mousses ou de nouveaux lichens migrent. Dans un premier temps, il y aura probablement une augmentation de la biodiversité. Cependant, un réchauffement prolongé aurait de graves conséquences pour les espèces adaptées à des températures extrêmement basses. Nous croyons qu'elles se retireront vers les dernières régions extrêmement froides de l'Antarctique.

Apprendre à vivre dans des eaux acides?

En ce qui concerne l'acidification des océans, les prévisions de l'étude sont sombres: d'ici la fin du siècle, les eaux de l'Antarctique seront considérablement acidifiées. Les organismes qui forment des coquilles calcaires auront de graves problèmes. Nous ne pouvons pas encore dire avec certitude s'ils vont tous disparaître ou si certaines espèces réussiront à adapter leur métabolisme aux nouvelles conditions. Les organismes apparemment invariables qui vivent sur le fond de l'océan Antarctique, comme des éponges et ascidies, réagissent rapidement à des conditions améliorées – par une croissance rapide ou une reproduction intensive. L'inconvénient: ils sont également sensibles aux mauvaises conditions environnementales. Compte tenu des changements climatiques majeurs, ces espèces pourraient également être en danger.

Réchauffement et moins de glace

Alors que la péninsule antarctique, qui s'étend jusqu'à l'Atlantique Sud, se réchauffe depuis un certain temps déjà, au cours des trois dernières années, le réchauffement, et donc la perte de glace de mer, s'est étendu à l'Antarctique Est. Les experts ne peuvent pas encore dire si c'est le début d'une tendance à long terme, ou seulement d'une variation à court terme. Dans les deux cas, ce changement des paramètres physiques de l'environnement est troublant, car il pourrait avoir un impact substantiel sur le développement futur de la vie dans l'océan Austral.

Combien de CO2 l'Antarctique peut-il avaler ?

On ne sait pas non plus si la perte de glace de mer signifie ou non que les eaux de l'Antarctique, en raison de l'intensification de la croissance algale, absorberont plus de CO2 de l'atmosphère. Principalement, la plupart des experts supposent que la croissance des algues augmente lorsque la glace de mer se retire, parce que les algues, sont exposées à plus de lumière du Soleil. Comme les algues absorbent le dioxyde de carbone de l'atmosphère par photosynthèse lorsqu'elles poussent, ce processus peut améliorer l'absorption du CO2 par l'océan. Depuis un certain temps, de simples prévisions indiquent que les algues dans les eaux antarctiques pourraient absorber environ 25 pour cent de CO2 de plus si elles deviennent complètement exemptes de glace au cours des prochains étés méridionaux. Pourtant, la situation varie considérablement en fonction de la géographie. Mais au moins, nous savons maintenant sur quelles eaux et sur quels paramètres nous devons nous concentrer pour trouver les réponses.

Un tailleur de crayons (avec AWI)



26 JANVIER 2020

Coup de gueule impubliable

I have a dream. Albert reconnaît avoir 259 enfants illégitimes, Fabiola est élue miss monde, G.L. Bouchez a perdu toutes ses dents, S. Moraux s'est fait piquer les 11 millions d'euro de Nethys et s'est fait flinguer par un gang albanais, Bontemps a foutu Coek dehors et le sanglier des Ardennes est devenu une taverne sympathique.

William Demol

*Il n'y a qu'une façon d'échouer,
c'est d'abandonner avant d'avoir réussi.*

*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.*



- Et là, il y a un type déguisé en indien qui monte à la tribune et qui dit :
"c'est nous le peuple".
Mais si... je vous jure.
Avec des cornes de bison le mec...



Élevages intensifs

Les canards et le poulet – la grippe aviaire

273 foyers d'infection à la grippe aviaire ont été recensés en France, dont 252 dans les Landes. Le gouvernement français a annoncé une amplification des abattages préventifs de canards, face à «l'extrême contagiosité du virus». Évoquant leur impuissance devant une situation hors de contrôle, des professionnels du foie gras poussent les autorités sanitaires à procéder à des abattages plus massifs (déjà plus de 700,000 canards tués).



La solution: interdire les mégas fermes.

Le vison

Reporterre publie plusieurs articles où ils développent la thèse comme quoi le COVID serait né et propagé dans des fermes à vison. Leurs arguments sont convaincants.

Ils citent les fermes qui ont été les premiers centres de contagion en Italie et en Espagne. Ils rappellent les millions de visons tués au Danemark et aux Pays-Bas. Ils fustigent le déni de la Chine et des États-Unis.

En fait le vison est un animal solitaire. Forcer des dizaines de milliers de visons ensemble dans de petites cages, c'est chercher des emmerdes.

La solution: supprimer les élevages de visons.

Et alors

On voit la même chose dans le cas du saumon, ou chez nous avec la truite. Encore un principe néo-libéral, l'économie d'échelle, qui ne se vérifie pas pour les phénomènes naturels au-delà d'un certain seuil.

Il ne faut pas défrayer les fermiers pour les pertes dues à leur taille. Ce n'est pas à l'état de couvrir des erreurs de gestion. Évitions «les profits pour le privé, les pertes pour l'état».

Notre société devrait interdire toutes ces monstruosité surtout liées au soi-disant bio. Chez nous, à Septon (une entité de Durbuy) un mega poulailler est suspect.

Marc Blasband



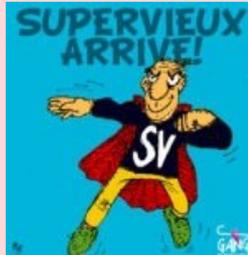
Le Gang des Vieux chante

À chanter sur l'air de l'Internationale, un verre de champagne à la main.

*Debout les nantis de la terre,
Debout ceux qui n'ont jamais faim,
Le champagne hurle dans nos verres
C'est le cocktail de la fin.
Du buffet faisons table rase
Les toasts debout, debout.
La plèbe patauge dans la vase
Ils ne sont rien, restons tout!*

Refrain:

*C'est la flûte finale, trinquons tous et demain,
L'évasion fiscale, sera le genre humain.
C'est la flûte finale, trinquons tous et demain,
L'évasion fiscale, sera le genre humain*



Ne pas confondre:
*Jvre de bonheur et
Jvre de bonne heure.*

L'Univers des artistes

Les artistes de la semaine



♥ Orbios Gallia –fonderie

<https://cms.e.jimdo.com/app/cms/preview/index/pageId/1706789086?public=https://universdesartistes.jimdo.com/genres/sculpture/orbios-gallia-fonderie/>

♥ Marrdine-pelote de laine

<https://cms.e.jimdo.com/app/cms/preview/index/pageId/1710034086?public=https://universdesartistes.jimdo.com/genres/pelote-de-laine/marrdine/>

♥ Pirotte Mathilde-gravure sur bois

<https://cms.e.jimdo.com/app/cms/preview/index/pageId/1678343286?public=https://universdesartistes.jimdo.com/genres/gravures/pirotte-mathilde/>

♥ Paternostre Olivier-calligraphie

<https://cms.e.jimdo.com/app/cms/preview/index/pageId/1647029386?public=https://universdesartistes.jimdo.com/genres/calligraphies/paternostre-olivier/>

Cérès, le premier astéroïde connu

Il y a 220 ans cette semaine, l'astronome Giuseppe Piazzi a observé un point de lumière en mouvement. Il a d'abord cru que c'était une comète, mais il a vite pensé que c'était quelque chose de mieux. Ce que Piazzi a observé était le premier d'une classe d'objets qui seraient connus, en raison de leur apparence étoilée, comme des astéroïdes. Piazzi suggère de donner à l'objet le nom de Cérès, déesse romaine de l'agriculture et des récoltes (dont nous tirons le mot «céréales»).



À 950 km de diamètre, Cérès est le plus grand des milliers d'astéroïdes connus qui orbitent généralement entre Mars et Jupiter. Depuis 2006, il a été étiqueté comme une planète naine. Un seul vaisseau spatial, Dawn, a visité Cérès. Il a orbité autour de Cérès à partir de 2015 et a renvoyé des données jusqu'en 2018. L'image montre le cratère Occator sur Cérès.

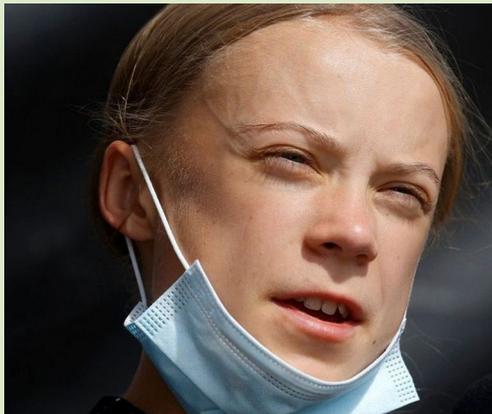
Un tailleur de crayons (avec The Year in space)



Conférence sur la Biodiversité

Macron a organisé une conférence sur la biodiversité afin de, comme à l'accoutumée, parler beaucoup pour faire l'inverse. Greta Thunberg commente:

Bla bla nature	nature
Bla bla important	important
Bla bla ambitious	ambitieux
Bla bla green investments	investissements verts
Bla bla great opportunity	grande opportunité
Bla bla green growth	croissance verte
Bla bla net zero	net zéro
Bla bla step up our game	améliorer notre jeu
Bla bla hope	espoir
Bla bla bla...*	



Elle insiste et fustige le « one planet summit » qui se tenait à Paris:

En 2010, nos dirigeants ont signé un projet ambitieux afin de protéger la vie

sauvage et les écosystèmes. À l'échéance, en 2021, ils ont échoué sur tous les plans. Chaque jour, ils décident de ne pas agir. Au lieu de cela, ils signent des objectifs futurs non contraignants soi-disant plus ambitieux, tout en adoptant une politique de destruction habituelle.

En fait, comme pour le réchauffement climatique, la messe est dite. Nous vivons une diminution rapide et forte de la biodiversité. Les insectes disparaissent à un rythme effrayant. Une famine mondiale peut en être la conséquence à court terme. Personne ne le sait vraiment. Ni Macron, ni Greta, ni moi. Et personne n'agit vraiment. Ni Macron, ni Greta, ni moi.

Dois-je cesser de tondre ma pelouse et la laisser aux insectes? Me faut-il questionner cette habitude? Trouver des alternatives comme des brebis?

Un tailleur de crayons (avec La Dépêche)

Réchauffement océanique

Une nouvelle étude montre que le contenu en chaleur des océans a atteint des niveaux inédits en 2020. C'est la deuxième année consécutive marquée par un record de chaleur océanique. Plus de 90% de l'excès de chaleur dû au réchauffement climatique est absorbé par les océans. Le réchauffement des océans reflète donc en grande partie le déséquilibre énergétique de la Terre.

Le contenu en chaleur de l'océan entre 0 et 2000 mètres a encore battu un record en 2020 pour atteindre un niveau sans précédent depuis le début de l'ère instrumentale. Le record avait déjà été battu en 2017 puis en 2019.

Le réchauffement à long terme de l'océan est un indicateur de l'état passé et présent du système climatique. Il fournit également un aperçu des changements à venir en raison de l'inertie thermique des océans. La concentration accrue de gaz à effet de serre provoque un déséquilibre énergétique dans le système climatique terrestre de près de 1 W / m². Plus de 90% de cet excès de chaleur est absorbé par les océans. L'augmentation du contenu thermique des océans et l'élévation du niveau de la mer, principalement par expansion thermique et fonte de la glace sur la terre, sont ainsi des témoins majeurs du changement climatique.

Sur le long terme, le réchauffement est plus ou moins important selon les régions. Dans l'Atlantique Nord tropical, où les ouragans se produisent et se développent, les augmentations du contenu en chaleur sont très significatives depuis le début des mesures. Le réchauffement des océans alimente les cyclones en énergie et exacerbe le risque d'inondations et de dommages majeurs. La mer Méditerranée est clairement un hotspot du réchauffement climatique avec une hausse importante depuis 2010. Dans le nord de l'océan Indien, le réchauffement est abrupt depuis 2000. L'Océan Austral connaît un réchauffement continu depuis le début les années 1960.

Un autre façon de mesurer l'évolution du réchauffement climatique.

Un tailleur de crayons (avec Johan Lorck)



Entre 1 et 2 % des insectes disparaissent chaque année

Les insectes disparaissent à un rythme alarmant. Les causes de ce déclin sont multiples et se conjuguent pour aboutir à une apocalypse d'insectes. Un constat d'autant plus souvent ignoré que les insectes sont considérés la plupart du temps comme des nuisibles.

Le rythme de disparition des insectes est bien plus élevé que celui des autres animaux. Leur taux d'extinction serait ainsi huit fois plus rapide que celui des mammifères, des oiseaux et des reptiles

La biomasse d'insectes volants a chuté de plus de 75 % entre 1989 et 2016 dans une soixantaine de zones protégées d'Allemagne. En France, depuis 1995, le taux de mortalité des colonies est passé de 5 % en temps normal à 30, voire 40 %.



Chez les papillons aussi, le déclin est dramatique : la population de papillons a chuté de 39 % depuis 1990 dans 16 pays européens.

Les causes de cette disparition sont multiples : urbanisation, insecticides et herbicides, parasites, réchauffement climatique, pollution lumineuse, changements dans le type de culture... et aussi les incendies de forêt, les tempêtes et inondations -- de plus en plus importantes -- la sécheresse, les espèces invasives, la déforestation et la nitrification des sols.

Un tailleur de crayons (avec Futura)

Envie de faire les soldes ?

À LA BOÎTE À DONNS
C'EST TOUJOURS GRATUIT...
ET CELA LE RESTERA !



Route de Durbuy, 39 - Barvaux

HORAIRE D'HIVER
Ouvert tous les jours
de 12 & 18 h
Mercredi : FERMÉ

Domi 0479 / 045 326
asbl 0456 / 100 776
donneriedurbuy@gmail.com ou sur



L'abondance est le fruit du partage

Énergie: offre et demande

Notre monde devrait réduire ses besoins en énergie plutôt que de chercher à en produire davantage. Dans une baignoire qui fuit, ils est quand même plus rationnel de colmater la fuite que d'ouvrir tout grand le robinet pour rajouter l'eau! Alors pourquoi faisons-nous le contraire pour l'énergie?

Bertrand Piccard

L'histoire est écrite par les vainqueurs.

George Orwell

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



RutabaGac

Le GAC de la commune de Durbuy

commandes: 1 février- livraisons: 6 Février

ppm de CO2 à Durbuy; semaine du 17/1/21

Jour	De	À	Co2			Kwh	Pluie mm	Heure	Au Min			Ourthe		
			Min ppm	Moy ppm	Max ppm				Temp	Hum %	Press mb	Min m³/s	Max m³/s	
17/1	dim	11:15	24:21	395	400	421	0	2,5	19:44	3°2	85	1021	32,02	34,29
18/1	lun	10:15	23:56	387	399	431	2	7,7	19:42	3°7	87	1020	36,35	37,11
19/1	mar	11:41	23:20	389	394	397	0	3,5	22:52	3°6	84	1007	36,20	48,55
20/1	mer	9:55	23:59	372	388	413	4	1,1	23:59	9°2	72	992	45,98	50,45
21/1	jeu	10:31	23:28	377	382	402	2	9,0	23:28	8°0	86	986	45,05	54,66
22/1	ven	9:15	23:57	385	399	417	2	3,5	12:59	5°4	83	994	38,05	97,28
23/1	sam	9:07	26:00	386	392	411	1	19,5	16:47	4°7	80	991	87,12	101,22
				372	393	431	Les mesures des particules M10t PM2,5 ne sont pas disponibles							

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



Les histoires de l'oncle Aliocha

Aranaïde (Suite)

- Agresser, ça veut dire quoi ?

- Pense à Tante Olga ! Dès qu'on attaque un sujet littéraire de sa connaissance (et parfois avec raison), elle colère tellement haut son désaccord qu'elle fait déguerpir tout le monde !

Je vais te donner un truc pour rendre Aranaïde plus gracieuse et douce à souhait. Avec ton index, tu vois lequel ? Oui, après le pouce. Tu frappes légèrement le carreau, en lui disant tous les jours, afin qu'elle te reconnaisse, quelques paroles gentilles. Ensuite, tu t'en vas, en ayant l'air de rien ! Mais ne rate pas un jour ! Et en fin d'un bel après-midi d'hiver, regarde-la te surprendre. Elle a quitté sa toile, cela malgré le froid à l'extérieur, le corps posé sur la vitre, et son œil solitaire, aux mille facettes précieuses, pour te séduire. Tu auras gagné ton pari ! Et ce n'est pas tout !

A la suite, ouvre bien grand tes yeux en observant ses petites pattes de velours : si elles se replient, c'est sa façon à elle de te faire comprendre que tu es adorable de l'avoir comblée par autant d'attentions, si parlantes. Mais surtout, c'est essentiel, tu as dépassé sa laideur qui te faisait frayeur !

Une belle histoire d'amitié s'est installée pour toujours entre vous.

- Mon Oncle, j'aime bien le mot "reconnaître."

- De " reconnaître " vient " reconnaissance " ! Eh, bien, ce beau mot a un bel avenir, avec toi. Il signifie " tu es quelqu'un pour moi et je suis quelqu'un pour toi et malgré nos handicaps, de quelques natures soient-ils" ...

Vois-tu, tu n'existes pas toute seule, sinon, tu es morte, oubliée... Ce sont celles et ceux du monde avec lesquels tu vis qui font que tu existes aussi !

C'est merveilleux, Cemilliona chérie, nous venons de découvrir un point de vue en plus !

d'Alaeux

Mi'ti Mot.

Cî co chal, ça y est: li nivaye esse't'arriveye.

Enn' a des ci qui's rafiève del veuye, qui ont corrou à Botrange pô s'allé piète et téléphoner qu'on deu'v'ni les r'quèri : les èwarés.

Mi, dji ma bin mètou divin l'fauteuil, dja pri on bon live et dja lèyou, bin au chaud avou ine bonne bîre.

Dji 'na nin hausse di corri aufou po'm'èdjale.

Min qui vôleve, c'est l'hivière minme en 2021, i'no fô bin rawotte li printin po poleur ennèraler es cortî couper les prumîre fleurs.

Tos les djous, on nous dit : dimané è vos mohonne, li vî russe est quo todi là. Asteur, on'est'r'mette ine coutche, il fait ridant sô les voyes.

Dji'm creurè bin vite en prihon.

Çoula passera, corèdje mes djins è bonne samine, li prochain cô dji dirai quimin ça va avou'm crapaute, ine binamèye qu'à bin del paciince avou mî.

Mitchî Pèket



Sois toujours drôle dans une tragédie

Gilbert K. Chesterton



Les zoonoses

On en est à peu près certain, à ce stade:

- La tuberculose a été transmise par les bovins aux humains il y a des milliers d'années.
- La grippe espagnole est originaire d'une ferme (ou d'un base militaire) au Kansas.
- Le Sida a été transmis par des chimpanzés.
- Le covid vient très vraisemblablement des élevages de visons.
- La connerie a été transmise, elle, des humains aux humains.

À côté de ces épisodes de transmission, notons:

- La grippe aviaire force l'abattage de 2,000,000 canards destinés au foie gras dans les Landes.
- La grippe porcine a forcé l'abattage de millions de porcs dans le monde.

En cause, l'élevage. Beaucoup d'animaux sont rassemblés dans des conditions non naturelles; ils sont nourris avec des produits artificiels. Avec l'agriculture industrielle contemporaine et la réduction des espaces naturels nous allons au-devant de difficultés. Une nourriture saine ne peut pas être très bon marché. A fortiori le BIO. Les termes sont antinomiques.

Devrons-nous exiger la fermeture par exemple de ces mégapoullalliers, parce que tôt ou tard une épidémie de grippe aviaire y naîtra. Parce que les poules ne sont pas faites pour vivre à des milliers dans un enclos. Parce que l'abus de vitamines et d'antibiotiques pose des problèmes de santé à long terme.

Devons-nous imiter les éleveurs de vison aux Pays Bas et au Danemark qui ont tué leurs animaux (plusieurs millions) pour éviter les contagions chez les humains?

Marc Blasband (avec RTBF-investigation)

Le BIO

Une émission de la RTBF, Investigation a montré que beaucoup de produits étiquetés BIO ne le sont pas et que les distributeurs continuent à vendre ces produits avec ces labels. Exemple: les poulets BIO sont nourris avec une vitamine B12 qui contient des OGM. Cette vitamine est nécessaire pour que les poulets grandissent vite, donc pour la rentabilité, pas pour la qualité.



Activités essentielles

Nous pouvons acheter des produits essentiels ou voyager pour des activités essentielles. Or ce qui est essentiel pour nos gouvernants, c'est surtout l'argent. Soyons sérieux, la banque, l'assurance, les impôts, sont-ce des activités essentielles? Plus que la convivialité ou la culture? Plus que le tourisme même?

Marc Blasband

Table des matières

Marc Blasband	Les Zoonoses	1
Marc Blasband	Le Bio	1
Marc Blasband	Activités essentielles	1
TC Sauvons l'Europe	Le Parquet européen	2
TC The Conversation	Stratégies de santé publique à basse technologie	2
TC Carbon Brief	Le Méthane	4
TC Eurotopics	Le sport, la morale et le fric	4
TC Carbon Brief	De fossile à durable	4
TC Reporterre	Révolte paysanne en Inde	5
TC Euractiv	La défense européenne	5
Gilles Landry	Lettre au miroir vagabond	6
Marc Blasband	La démographie	6
TC Le Soir	Les émissions belges de CO2	7
TC Le Soir	L'UE se montrera pointilleuse sur les plans de relance	7



2 FÉVRIER 2021

Le Parquet européen

Lutter contre les escroqueries aux subventions européennes rapporterait 3 milliards d'euros par an, lutter contre les fraudes à la TVA intracommunautaire quelque 50 milliards d'euros. Pas du tout à négliger en matière de ressources propres pour l'Union Européenne!

Officiellement inscrit dans le traité de Nice (2001), puis dans celui de Lisbonne (2007), toujours soutenu par le Parlement européen, un Parquet européen voit le jour de façon opérationnelle en 2021, sous forme d'une «coopération renforcée» à laquelle seuls cinq pays de l'Union européenne (Danemark, Hongrie, Irlande, Pologne, Suède) ne participent pas pour le moment.

Le Parquet européen mènera en toute indépendance des enquêtes transfrontalières sur des fraudes concernant des fonds de l'UE, c'est-à-dire qu'il pourra poursuivre leurs auteurs en justice au niveau national (à ce stade, le projet ne prévoit pas la création d'un tribunal européen).

La liste des infractions: fausses déclarations, détournement de subventions, fraudes à la TVA, corruption... pourrait être étendue au terrorisme, voire aux crimes environnementaux.

Ayant son siège à Luxembourg, la responsabilité de procureur du Parquet européen a été confiée, le 16 octobre 2019, pour un mandat de sept ans non renouvelable, d'un commun accord entre le Parlement européen et le Conseil, à Laura Codruta Kövesi, icône roumaine de la lutte anticorruption, reconnue pour ses compétences et son courage.

En juillet 2020, a été désigné pour six ans un collège de 22 procureurs européens

Un tailleur de crayons (avec Sauvons l'Europe)

*Le monde peut s'écrouler,
Une fleur peut se faner,
Mais l'amitié ne peut se briser*

Stratégies de santé publique à basse technologie

L'histoire de l'éradication de la variole montre clairement que les vaccins de haute technologie ne fonctionnent que lorsqu'ils sont effectivement combinés avec des stratégies de santé publique de basse technologie. Ces stratégies comprennent l'isolement et la quarantaine, et surtout le suivi et le traçage, ainsi que les éléments de plus en plus insaisissables comme la confiance du public et une communication efficace.

Peut-être plus clairement, l'histoire de la variole montre que le contrôle de la COVID-19 exige un effort mondial qui répond aux besoins locaux. C'est un impératif éthique et pratique. Nous vivons dans un monde aux frontières remarquablement poreuses, même en période de confinement. Si le programme d'éradication de la variole nous a appris quelque chose, c'est qu'il est difficile, voire impossible, d'obtenir un répit durable à la suite d'une pandémie si les nations insistent pour agir en vase clos.

La glorification des vaccins contre la COVID-19 fait suite à une tendance bien ancrée dans sa présomption que l'arrivée d'un vaccin annonce la fin de la pandémie. Pourtant, dans le cas de la variole, notre histoire vaccinale la plus réussie à ce jour, cela a nécessité une intense lutte de santé publique pour contenir la maladie. La vaccination n'a pas mis fin à la variole. Cela a été fait par une petite armée de personnes et d'organisations travaillant intensivement et en coopération à travers le monde, inventant et improvisant une série de mesures.

Nous avons hérité d'un passé médical et politique récent qui valorise les solutions rapides, les embrassant aveuglément à l'exclusion des détails désordonnés de la façon dont les soins de santé fonctionnent réellement. Ce n'est donc pas seulement l'éradication finale de la variole, mais aussi les ravages de santé personnelle et publique qu'elle a causés qui devraient guider nos efforts. Nous devons créer des attentes raisonnables quant à ce à quoi pourrait ressembler la fin de notre pandémie actuelle et ce qu'il faudra pour y arriver.

Un tailleur de crayons (avec The Conversation)



2 FÉVRIER 2021

L'Univers des artistes

Les artistes de la semaine

Ooghe Johan - images de rêve

<https://cms.e.jimdo.com/app/cms/preview/index/pageId/1692803486?public=https://universdesartistes.jimdo.com/genres/images-de-r%C3%A0ves/ooghe-johan/>



Tribolet Nicole - images de rêve

<https://cms.e.jimdo.com/app/cms/preview/index/pageId/1697359086?public=https://universdesartistes.jimdo.com/genres/images-de-r%C3%A0ves/tribolet-nicole/>

Beerens Dominique - images de rêve

<https://cms.e.jimdo.com/app/cms/preview/index/pageId/1647887186?public=https://universdesartistes.jimdo.com/genres/images-de-r%C3%A0ves/beerens-dominique/>

Deneffe Pascale - acrylique

<https://cms.e.jimdo.com/app/cms/preview/index/pageId/1646959986?public=https://universdesartistes.jimdo.com/genres/peintures-acrylique/deneffe-pascale/>



Tonnerre (Faï-chr-0120)

Faïk Christelle - transparence

Hello ! Je suis Christelle Faïk, illustratrice et graphiste.

Pourquoi Plexus ? Parce que c'est de ce point-là que naissent mon humour et ma poésie ! Chaque création unique est peinte à la main – droite – sous plexiglas ou sous verre...

La technique principale utilisée depuis plus de 18 ans est la peinture sous verre ou sous plexiglas. Les œuvres sont donc composées en "effet miroir", car elles sont réalisées au dos du support transparent. Cette technique est pratiquée à travers le monde depuis plusieurs siècles (France, Sénégal, Inde, Pologne... Belgique !)

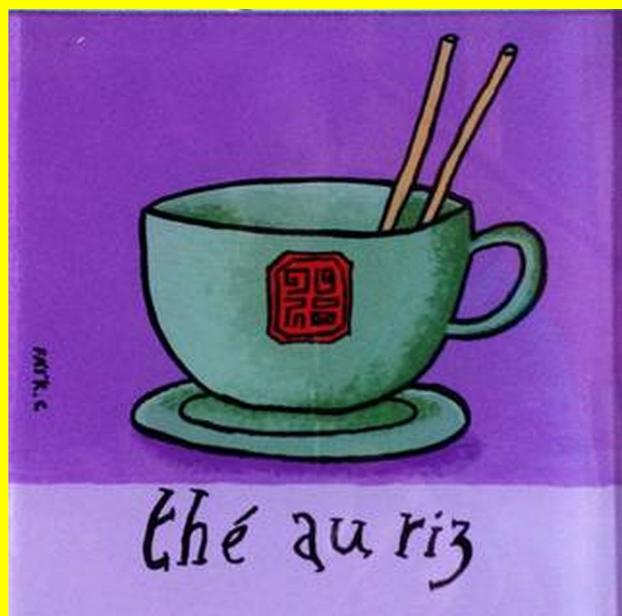


My Love is Trou

(Faï-chr-0010)



Sous ton aile - boîte lumineuse (Faï-chr-0097)



Théorie 1 (Faï-chr-0073)



2 FÉVRIER 2021

Le Méthane

De nouvelles données de l'Agence internationale de l'énergie (AIE) montrent que les émissions de méthane ont diminué l'an dernier, alors que la production de pétrole et de gaz diminuait, mais qu'elles étaient toujours équivalentes aux émissions totales de CO2 de l'Union européenne.

Les activités pétrolières et gazières ont émis un peu plus de 70 millions de tonnes métriques de méthane dans l'atmosphère en 2020, mais ils étaient inférieurs de 10 % à l'estimation de 2019, en raison des réductions de production et de l'introduction de nouveaux règlements sur le méthane.

Les émissions de méthane sont la deuxième plus grande cause de réchauffement de la planète après le CO2.

L'agriculture demeure la plus grande source d'émissions de méthane d'origine humaine, vient ensuite le secteur de l'énergie.

Un tailleur de crayons (avec Carbon Brief)

Le sport, la morale et le fric

Le Bélarus n'organiserait pas le mondial de Hockey sur glace. La Lettonie avait affirmé dès l'automne qu'en aucun cas elle n'organiserait le Mondial de concert avec le Bélarus, comme cela était prévu au départ. Cependant l'IIHF, la fédération mondiale de Hockey sur glace a pris un temps considérable pour prendre sa décision. Et il a fallu que le sponsor principal du tournoi, le fabricant automobile Škoda, menace de se rétracter si le Bélarus était maintenu en tant que pays hôte. Il est navrant que ce soit la crainte de pertes financières qui ait fini par faire plier l'IIHF. Plus navrant encore, la fédération n'ose toujours pas parler de la question des droits humains, préférant motiver sa décision par des considérations relatives à la sécurité.

Un tailleur de crayons (avec Eurotopics)

Du passé automobile à l'avenir

Citroën et Renault veulent mettre des AMI et 4L sur le marché, mais électriques. Fiat l'a déjà fait avec la 500. Ces constructeurs auraient-ils compris que l'avenir de la grosse bagnole au mazout est bouché?

Marc Blasband

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

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



RutabaGac

Le GAC de la commune de Durbuy

commandes: 15 février- livraisons: 6 Février

De fossile à durable

Total renforce ses liens avec l'Indienne Adani en investissant 2,5 milliards de dollars dans l'énergie verte.

La société française d'énergie a acquis une participation de 20% du groupe indien Adani Green Energy dans le cadre d'un accord qui approfondit la poussée des énergies renouvelables de Total. Adani a plus de capacité solaire opérationnelle que toute autre entreprise dans le monde et vise à faire passer son portefeuille de 14,6 GW à 25 GW au cours des cinq prochaines années. Total vise à disposer d'une capacité brute de production d'énergie renouvelable d'environ 9 GW d'ici 2025.

Cela fait suite à la nouvelle de ce week-end que Total est la première grande entreprise pétrolière à mettre fin à son adhésion à l'American Petroleum Institute (un lobbyiste américain des industries fossiles).

Un tailleur de crayons (avec Carbon brief)

Total veut-elle faire oublier ses abus dans le pétrole et se refaire une virginité renouvelable? Devons-nous nous réjouir?

La boîte à Dons va à nouveau déménager pour encore mieux vous servir

Pas de panique ça va bien se passer!



Déménagement

Afin d'avoir moins à déménager, venez faire vos ampoules ce week-end à la Boîte à Dons, route de Durbuy, 39
HORAIRE D'HIVER
Ouvert tout les jours de 12 & 18 h
Mercredi : FERME

Domi 0479 / 045 326—asbl 0456 / 100 776



Les Petits Dons de Pétilloux ASBL





2 FÉVRIER 2021

Révolte paysanne en Inde

Après trois mois de manifestation contre la libéralisation du secteur agricole, les paysans ont obtenu son gel par la Cour suprême indienne. Insuffisant pour les fermiers, qui exigent le retrait pur et simple des trois lois concernées. Massés autour de la capitale avec une logistique forte, les manifestants n'entendent pas faire machine arrière, le gouvernement et les financiers non plus.



Un tailleur de crayon (avec Reporterre)

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

Des libertaires poursuivent le gouvernement belge car obliger de porter le masque serait anti-constitutionnel.

Ces braves gens n'ont rien compris. C'est le virus qu'il faut poursuivre en justice; car il est responsable.

*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.*

La Défense Européenne

Les Européens sont bien conscients qu'ils ne peuvent plus compter sur la puissance diplomatique et militaire américaine.

Six Européens sur dix pensent que le système politique américain est brisé – on aimerait savoir ce qu'il faudrait pour convaincre les quatre autres sur dix – et que la Chine deviendra une puissance plus forte que les États-Unis au cours des dix prochaines années, selon le ECFR.

Cela devrait à son tour permettre aux Européens de se concentrer sur les premiers pas du bloc vers une plus grande harmonisation des achats de matériel de défense et des opérations militaires. Trump avait raison de dénoncer les gouvernements de l'UE au sein de l'OTAN pour ne pas avoir atteint leurs objectifs en matière de dépenses de défense.

Dans le domaine des affaires étrangères, il est peu probable que l'administration Biden soit beaucoup plus interventionniste que son prédécesseur lorsqu'il s'agit d'engager des troupes sur le terrain. Qu'il s'agisse de la Turquie ou du voisinage de l'UE dans le sud de la Méditerranée, au Maghreb ou au Sahel, l'Europe va probablement devoir se débrouiller seule au cours des quatre prochaines années.

Et cela va signifier plus de dépenses.

La normalité peut revenir, peut-être déjà cette année, mais pas le statu quo. Quatre ans de Trump ont montré que l'Europe doit devenir autonome lorsqu'il s'agit de se défendre.

Un tailleur de crayons (avec Euractiv)

Trois questions ne sont jamais posées:

- Se défendre contre qui?
- Se défendre contre quoi?
- Cette défense doit-elle passer par des armes?

La normalisation des relations entre Macron et Erdogan n'est pas passée par des armes, mais par des positions fermes du président français (dans ce cas, nous approuvons). Devons-nous nous armer pour permettre une diplomatie plus musclée?

Marc Blasband



Lettre au Miroir Vagabond

Bien le bonjour,

Je viens d'apprendre que vous avez licencié Monsieur Fabrice Martin. Je suis triste d'apprendre qu'une A.S.B.L. qui se veut sociale ne laisse même pas la chance à la personne de dire au revoir aux animés(es) de plusieurs années où des liens se sont noués.

Si vous avez congédié Fabrice, c'est que vous avez de bonnes raisons, mais si Fabrice réagissait à votre organisation, c'est qu'il avait également de bonnes raisons.

Il n'est pas toujours facile de s'entendre en tant qu'être humain mais je crois que vous passez très loin de vos objectifs car connaissant Fabrice depuis tant d'année, il était investi à du 200%. Être patient et bienveillant face à des gens de tous les horizons sont des défis de chaque jour. Former une équipe solide pour les accueillir est sérieusement tout un challenge.

J'espère que vous avez un peu de recul sur votre orgueil et qu'il sera possible pour vous de nous laisser le temps de lui dire au revoir dans des conditions où le respect de l'homme peut tenter d'être vécu simplement.

Biens à vous.

Gilles Landry

Qu'est ce qui doit primer? L'équipe (avec sa structure et sa hiérarchie) ou l'individu (avec son franc parler)?

Marc Blasband

La démographie

Pour que la population d'un pays reste stable, il faut que chaque femme ait en moyenne deux enfants (en fait 2,1). Depuis plusieurs années on est loin du compte dans la plupart des pays occidentaux. Les conséquences pour les économies nationales sont délicates.

- Il y a moins de consommateurs, donc moins de consommation et moins de revenus pour l'état.
- Moins de jeunes couvrent les coûts des vieux.
- L'industrie doit fonctionner avec moins d'ouvriers.
- Pour certains dinosaures, il y a moins de soldats.
- Les écolos devraient se réjouir puisque cela réduit la pression sur la Terre.

Les réfugiés présentent un avantage sur les enfants: dès leur arrivée, ils sont prêts à l'emploi, alors qu'il faut attendre dix ou vingt ans pour qu'un enfant participe à la vie économique, comme producteur ou comme consommateur.

L'Allemagne a résolu la difficulté en rapatriant des populations germanophones de l'est, par exemple Kazakhstan. Comme cette source se tarissait, Angela Merkel a fait venir des réfugiés. Mais la droite, l'Afd allemande n'a jamais compris cette exigence.

Les Japonais misent sur des robots pour s'occuper de leurs aînés et faire fonctionner leurs industries.

La Pologne interdit l'IVG pour résoudre le problème.

La Belgique, hypnotisée par le Vlaams Belang, n'ose pas développer une politique démographique sensée, bien qu'elle jouisse d'une longue tradition d'accueil.

Marc Blasband

DÉPÊCHE-TOI LENTEMENT

ppm de CO2 à Durbuy; semaine du 3/1/21

Jour	De	À	Co2			Kwh	Pluie mm	Heure	Au Min			Ourthe		
			Min ppm	Moy ppm	Max ppm				Temp °C	Hum %	Press mb	Min m³/s	Max m³/s	
24/1	dim	10:06	23:36	384	391	409	0	6,0	22:21	0°5	89	996	77,64	87,54
25/1	lun	9:36	24:23	395	403	420	1		16:29	0°2	81	1007	63,35	77,64
26/1	mar	10:22	23:29	391	403	416	5	2,5	15:26	4°1	79	1017	51,80	63,35
27/1	mer	9:47	22:57	393	402	423	1	18,2	13:13	2°7	86	1011	47,15	51,80
28/1	jeu	10:07	24:29	385	399	426	0	26,0	17:41	9°3	86	1002	47,25	91,56
29/1	ven	9:29	24:30	389	393	405	2	14,2	12:59	9°1	81	997	91,56	153,96
30/1	sam	8:57	23:05	390	403	414	1	11,0	14:36	6°3	86	996	147,12	169,40
				384	399	426								

Les maximums du débit de l'Ourthe depuis 1997

30 janvier 2021: 169 m3/sec
 13 février 2002: 183 m3/sec
 09 janvier 2011: 194 m3/sec
03 janvier 2003: 259 m3/sec

Record minimum

23 août 2020: 0,27 m3/sec
 soit 959 fois min = max



2 FÉVRIER 2021

Les émissions belges de CO2

Entre 1990 et 2019, les émissions belges de gaz à effet de serre ont diminué de 20,1%. Voilà pour la bonne nouvelle. La moins bonne: nos émissions stagnent pour la cinquième année consécutive alors qu'elles ont continuellement baissé de 2004 à 2014 et qu'elles devraient (très) fortement baisser si l'on veut atteindre l'objectif pour 2030 (au moins 35% de baisse par rapport à 1990). De quoi relativiser de nombreuses déclarations politiques affirmant qu'on en a déjà tant fait pour le climat.

C'est ce qu'on peut lire dans le dernier inventaire national que notre pays vient de remettre à la Commission européenne. Ce sont les émissions du transport qui continuent à plomber la facture belge. Elles progressent de 24,2 et constituent désormais plus d'un cinquième de nos émissions totales (22,2% contre 14,3% en 1990). Le transport routier est le principal émetteur: en 2018, (98,1% du total des émissions du secteur). Tous les paramètres sont à la hausse: nombre de véhicules, cylindrée et poids des voitures, nombre de kilomètres parcourus, transport de marchandises et transport de personnes. L'amélioration de l'efficacité énergétique des moteurs est plus que compensée par ces progressions.

Les émissions du secteur tertiaire (le chauffage des usines et bureaux) sont également en augmentation (+32,9%) en raison de la croissance du nombre des employés et de la consommation d'électricité, mais elles pèsent moins dans les émissions totales (4,9%).

Dans le secteur résidentiel, les émissions ont diminué de 22,4%. Cela reflète à la fois la succession d'hivers plus doux, l'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments et l'augmentation des prix des combustibles. Les autres secteurs, notamment dans l'industrie, ont également enregistré des baisses notables sur l'ensemble de la période 1990-2019.

En tout, les émissions belges s'élèvent à 116,6 millions de tonnes équivalent CO2. Elles n'ont diminué que de 1,09% entre 2018 et 2019.

Un tailleur de crayons (avec Le Soir)

L'UE se montrera pointilleuse sur les plans de relance

Au cours de son histoire le grand machin européen a imposé aux états membres des comportements vertueux que les mécanismes démocratiques nationaux ne parvenaient pas à obtenir. La commission continue avec les plans de relance.

Pour obtenir les fonds européens, les États doivent en effet justifier les investissements qu'ils réaliseront mais également les réformes destinées à améliorer la résilience de leurs économies. Pour tous les pays, 20% des fonds reçus devront en outre être utilisés pour numériser son industrie et son administration publique et plus de 30% pour verdir des pans entiers de l'économie, dans leurs propositions de réformes, les États devront s'inspirer, voire reprendre à leurs comptes, des recommandations économiques que la Commission publie chaque année. A titre d'exemple, pour la Belgique, l'institution européenne recommande d'augmenter les salaires dans le secteur médical et d'être moins grippe-sou sur l'éducation.

S'inspirer des recommandations économiques n'est pas un géant de papier puisque les États devront indiquer dans leur plan de relance des objectifs spécifiques et mesurables à réaliser avant que chaque tranche de l'argent européen ne leur soit versée.

Un tailleur de crayons (avec Le Soir)

L'espoir est là: la commission tient les cordons de la bourse. Elle dispose pour une fois d'un outil fort pour imposer des avancées structurelles importantes. Il est possible donc que l'avenir soit moins sombre. Il est pensable que nous sortions de cette crise par le haut. Travaillons à cette lueur d'espoir dans une vision d'un avenir bien sombre.



www.ferreole.be – www.cociter.be

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



La Cata

Combien de fois avons-nous entendu la phrase: «on va dans le mur». Or, amis lecteurs, aujourd'hui c'est faux, parce que nous y sommes, dans le mur. Notre société se dégingue sous les coups de la Nature.

C'était l'anniversaire de mon arrière-petite-fille. Trois ans. Mais elle ne pouvait avoir qu'une seule invitée. Le virus ne permet pas plus. Il nous a attaqués et tant qu'il n'est pas vaincu il nous impose sa loi.

En fait la Nature se rappelle à notre bon souvenir. Nous l'avons tant exploitée, nous avons tellement empiété sur son domaine qu'inévitablement quelque chose devait se passer. Cela ne pouvait pas continuer de la sorte. Personne n'a été frappé par les incendies de 2020, pas plus que par les disparitions d'insectes. Alors une maladie très désagréable survient et secoue le cocotier.

Et je ne me fais aucune illusion. Une fois que nos vaccins auront vaincu la pandémie, nous allons revenir aux erreurs d'antan: chercher le profit à court terme. Ne tenir compte ni des souffrances humaines, ni des souffrances écologiques, ni des souffrances futures. Tant que les dividendes restent plantureux, tout va bien.

Qui osera crier: «il faut changer le système». Il est important de ne plus spéculer, ni sur des entreprises, ni sur la nourriture. Il est fondamental de consommer beaucoup moins. Donc un manteau et une paire de chaussures durent 5 ans. La circulation automobile est le strict nécessaire (et les voitures de société supprimées). La 5G va aux oubliettes et les avions volent beaucoup moins. Il semble évident de réduire de 90% les budgets des armées, de toutes les armées, partout sur la terre. L'avenir de notre agriculture impose de cesser tout produit phytosanitaire?

Cela fait 30 ans que le GIEC nous prévient. On préfère temporiser, nier, réduire, remettre, en fait ne rien faire. Les échéances sont trop lointaines. Même 10 ans c'est trop loin dans l'avenir pour notre culture occidentale. Le Covid a des échéances plus tangibles, plus effrayantes plus immédiates. Les dangers des incendies n'inquiètent pas autant, celles des pertes de biodiversité avec les famines, pas plus. Sans doute à tort.



Si nous n'opérons pas des changements importants, la Nature va nous y forcer comme elle nous pousse aujourd'hui à détruire notre vie sociale et notre vie culturelle. Si nous ne changeons pas systématiquement, sur toute la terre, nous subissons ce changement immanquablement. Nos dissensions vont encore aggraver la situation: les plus forts vont accaparer les rares ressources que la Nature nous laissera et les autres n'auront que la misère et la mort comme perspective.

Marc Blasband

Table des matières

Marc Blasband	La cata	1
Marc Blasband	Les banques et le plastique	2
TC Euractiv	La démocratie directe dans l'Union Européenne	2
TC The Conversation	Destitution de Donald Trump	3
TC Carbon Brief	Les Lignes Bougent	3
TC Futura	Une colonie humaine dans l'espace	3
TC Futura	L'origine de la vie sur terre	4
TC Futura	Les conditions de la vie	4
TC Le Soir	Notre économie	5
TC Carbon Brief	Energie dans l'UE	5
TC Eurotopics	Éleveurs de visons au Danemark	6
Paul Mélot	Communautarisme	6
Michel Brassine	Commentaire sur l'article du 26/1/21 au sujet des élevages	7
TC Carbon Brief	Aviation durable	7
TC The Gardian	Responsabilité - Boris Johnson	7



Les banques et le plastique

Faut-il passer par la finance pour réduire la quantité de plastique produite dans le monde ?

Soyons sérieux, ne rejetons pas nos fautes sur les autres. Si le plastique est un problème, c'est parce que nous le consommons à outrance. Sinon, il ne serait pas rentable et les banques ne le financeraient pas (comme les banques se retirent du pétrole parce qu'il devient moins rentable). Nous avons interdit les sacs gratuits dans les grandes surfaces et ensuite les produits à n'utiliser qu'une fois. C'est la direction à suivre : diminuer la consommation. Mais nous, en tant que consommateurs sommes-nous disposés à ne plus acheter de produits préemballés et à payer nos achats plus chers? Sommes-nous disposés à exiger du plastique biodégradable et donc à payer nos achats plus chers? Sommes-nous disposés à ne plus brûler ou enfouir nos déchets plastiques et donc à payer nos achats plus chers? Cette année et non à la saint glin glin. Évidemment non. Alors cessons de taper sur les banques. Car elles financent ce que nous consommons.

Marc Blasband (publié dans Financité)

L'Univers des artistes

Les artistes de la semaine

Lacroix Josette-aquarelle

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/aqua-r-elles/lacroix-josette/>

Capon Nell-aquarelle

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/aqua-r-elles/capon-nell/>

Rousselle Hervé-images de rêve

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

Bach Pauline-fusain

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



La démocratie directe dans l'Union Européenne

Vendredi 15 janvier, et sans grande couverture médiatique, le Guardian of the Treaties a porté le dernier coup à la démocratie directe des citoyens européens en rejetant l'initiative Minority Safepack (soutenue par Viktor Orban). Cette pétition proposait de protéger les minorités nationales. Elle avait recueilli 1,1 million de signatures à travers l'UE.

Bien qu'en décembre cette initiative ait reçu un soutien massif au Parlement européen, avec 524 voix pour, 67 contre et 103 abstentions.

Si l'on exclut cette communication, dans trois cas sur quatre où la Commission a déjà répondu, l'exécutif de l'UE a rejeté les principales demandes des citoyens, que ce soit l'interdiction de l'herbicide glyphosate, l'interdiction de l'aide à la recherche et au développement pour les activités de destruction d'embryons humains (soutenue par des religieux) ou l'interdiction de l'expérimentation animale dans la recherche biomédicale et toxicologique.

Dans le seul cas où cela s'est produit, la législation résultant de la première initiative réussie, appelée "Right2Water", qui exigeait une loi de l'UE mettant en œuvre le droit de l'homme à l'eau, est arrivée six ans après la réponse initiale de la Commission à la demande de signature. En outre, les critiques ont déclaré que le compromis final était, excusez le jeu de mots, dilué, et la révision législative sur la qualité de l'eau avait été prévue de toute façon.

Entre-temps, seulement six des 76 initiatives enregistrées depuis 2012 ont atteint le seuil d'un million de signatures, ce qui démontre les nombreux obstacles que doivent surmonter ceux qui veulent que Bruxelles réponde directement à leurs demandes. C'est encore une raison pour laquelle les rejets ne devraient pas être pris à la légère.

Supprimons le référendum, ce mécanisme inutile si des considérations politiques priment.

Un tailleur de crayons (avec Euractiv)



9 FÉVRIER 2021

Destitution de Donald Trump

Rien de neuf sous le soleil. Il y a 1000 ans, il était d'usage de tenter de destituer un pape. Un synode a ainsi eu lieu en janvier 897 et entendu des accusations contre le plus récent ancien pontife, Formosus (pape de 891 à 896).

Le seul problème était que Formosus était mort depuis sept mois au début du procès. Ils ont donc jugé son corps qu'ils ont exhumé. Un précédent pour Donald Trump?

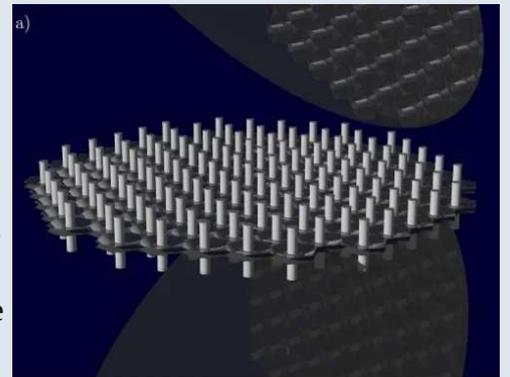
Un tailleur de crayons (avec The Conversation)

Une colonie humaine dans l'espace

À la recherche d'une nouvelle Terre? D'une planète B? Oubliez la Lune et laissez Mars derrière vous. Un physicien propose de nous installer dans une méga station spatiale en orbite autour de Cérés, la planète naine la plus proche de la Terre.

Imaginez une gigantesque structure composée de milliers d'engins cylindriques, tous reliés à un cadre en forme de disque par des attaches magnétiques. Le tout éclairé, alimenté -- et protégé des météoroïdes submétriques -- par des miroirs géants ajustables permettant d'exploiter l'énergie du Soleil. Et en orbite autour de Cérés, cette planète naine située dans la ceinture d'astéroïdes, entre Mars et Jupiter, à quelques centaines de millions de kilomètres de nous seulement.

Dans chacun des cylindres, une atmosphère artificielle et une gravité semblable à celle de la Terre grâce à la force centrifuge générée par sa propre rotation. Et surtout, tout l'espace nécessaire à quelque 50.000 humains. Ainsi que



la possibilité de rejoindre les cylindres voisins grâce à des trains à sustentation magnétique. Mais attention au mal de l'espace. De telles liaisons se feront en apesanteur.

Le physicien nous promet des colonies urbaines et d'autres plus rurales. Avec des sols allant jusqu'à quatre mètres de profondeur. De quoi faire pousser des plantes et même des arbres. Le tout sans craindre d'événement météorologique extrême ou autre catastrophe naturelle.

Une lumière au bout du tunnel? Une solution quand nous aurons complètement détruit notre terre? Mais comment choisira-t-on les 50,000 élus sur les huit milliards d'êtres humains? Comment sera-ce financé?

Un tailleur de crayons (avec Futura)

La boîte à Dons va à nouveau déménager pour encore mieux vous servir

Les travaux de notre nouveau local n'étant pas encore terminés par le propriétaire, la Boîte à Dons reste ouverte uniquement pour emporter.



Afin d'avoir moins à déménager, venez faire vos amplettes à la Boîte à Dons, route de Durbuy, 39
HORAIRE D'HIVER
Ouvert tout les jours de 12 & 18 h
Mercredi : FERME

Domi 0479 / 045 326—asbl 0456 / 100 776



Les Lignes Bougent

En Australie, le parti National se plaint souvent que les banques ne prêtent à l'industrie du charbon que s'ils ont des plans de transition.

Les banquiers ont compris, il ne reste que les politiciens.

Un tailleur de crayons (avec Carbon brief)

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



RutabaGac

Le GAC de la commune de Durbuy

commandes: 15 février- livraisons: 20 Février

Qui a des enfants n'est pas pauvre

Proverbe africain

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



L'origine de la vie sur terre

Histoire de cette science

Dans une lettre adressée à son ami, le grand botaniste et explorateur britannique Joseph Dalton Hooker, Darwin évoque brièvement en 1871 un lieu et un scénario possible pour cette origine : « *Quelque petite mare chaude, en présence de toutes sortes de sels d'ammoniac et d'acide phosphorique, de lumière, de chaleur, d'électricité, etc.* », où « *un composé de protéines fut chimiquement formé, prêt à subir des changements encore plus complexes* ».

Une variante de ce scénario fut considérée au XXe siècle tout d'abord avec la théorie de la soupe chaude primitive proposée par les biochimistes Alexandre Oparine (1894-1980) et John Haldane (1892-1964) dans les années 1920, puis avec la fameuse expérience de Miller en 1953. De l'eau, du méthane, de l'hydrogène et de l'ammoniac, (comme dans l'atmosphère primitive) sont placés dans un ballon et soumis à des décharges électriques (devant simuler les éclairs). Après 7 jours Miller a obtenu des acides aminés, les briques très simples de l'ADN, de l'ARN et des protéines.

Depuis cette date, le problème de l'apparition des premières cellules vivantes est resté notoirement difficile et peu de progrès ont été accomplis. Une percée avait cependant été faite la même année lorsque Crick et Watson ont découvert la structure de l'ADN. Mais c'était pour être rapidement confrontés à un problème voisin de celui de l'œuf et de la poule pour expliquer l'origine du métabolisme et celle du système génétique.

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.*

Les conditions de la vie

Trois processus sont nécessaires pour la vie telle que nous la connaissons: le métabolisme, la transmission des caractères d'une génération à la suivante et une enveloppe pour contenir la matière de l'être vivant.

Le métabolisme est l'ensemble des processus qui permettent à un être vivant de fabriquer (anabolisme) ou de détruire (catabolisme) ses constituants (sucres, protéines, lipides...) à partir de précurseurs et qui assurent aussi la collecte ou la production d'énergie.

Le système génétique repose, lui, sur l'ADN qui contient l'information organisant la transmission des caractères entre générations et permettant la synthèse des protéines du vivant. Problème : certaines de ces protéines, des enzymes, sont nécessaires à la duplication de l'ADN par leur propriété de catalyseurs.

On a cependant découvert que l'ARN, qui joue un rôle primordial dans la construction des protéines à partir de l'information issue de l'ADN, pouvait avoir des propriétés autocatalytiques lui permettant de se comporter un peu comme des enzymes. Cette observation a conduit à postuler qu'un « monde d'ARN » a peut-être, à l'aube de la vie, précédé celui de l'ADN et des protéines.

Mais un système génétique et des mécanismes pour le métabolisme ne suffisent pas pour la vie. Il faut aussi des compartiments dans lesquels prennent place et fonctionnent le métabolisme ainsi que le système génétique. En d'autres termes, se pose le problème de l'origine des membranes cellulaires, à base de lipides.

Le développement simultané de ces trois aspects n'est pas clair. Dans tous les cas, ils doivent tenir compte de la situation il y a trois milliards d'années: chaleur importante, pas d'oxygène dans l'atmosphère, milieux fortement acides et d'autres basiques, peu de protection contre les rayonnements ionisants. Les chercheurs réfléchissent à une coévolution des trois caractères.

Aucun d'entre nous, humains, n'a pu assister aux premiers pas de la vie, mais il n'est pas impensable que nous vivions un jour les derniers pas de notre espèce.

Un tailleur de crayons (avec Futura)



Notre économie

Les secteurs les plus affectés par la crise économique sont ceux qui emploient davantage de travailleurs précarisés et/ou peu qualifiés; par exemple l'Horeca.

À l'opposé les ménages qui disposaient déjà avant la pandémie d'un patrimoine financier conséquent, ont continué à s'enrichir. À la base de cette divergence, on pointera les performances des marchés financiers portés à bout de bras par les banques centrales depuis le krach de la fin mars de l'année dernière.

Les niveaux de survalorisation de ces marchés financiers actuellement constatables ne sont, en effet, pas sans rappeler ceux de 1999-2000 lorsque la bulle Internet était sur le point d'éclater. À cette époque, on repérait aux États-Unis un ratio «capitalisation boursière sur PIB» de l'ordre de 137%. Il s'agit là d'un niveau inférieur à celui qui caractérise maintenant les cours à Wall Street (180% à la fin de l'année dernière).

Il n'apparaît nullement improbable qu'une correction brutale des cours intervienne dans un futur proche.

Si un krach devait intervenir, on se rapprocherait alors du scénario années 30 tant redouté non seulement par les analystes économiques mais aussi par tous ceux qui se souviennent de ce que cette décennie a représenté pour les droits démocratiques et pour les minorités en Europe.

Plus un ménage dispose déjà d'un patrimoine important, plus il sera porté à prendre du risque en échange de la promesse d'une rémunération élevée. A contrario, augmenter le revenu d'un ménage disposant d'un capital de départ plus faible, voire nul, se traduira par une augmentation de ses dépenses de consommation.

La mise en œuvre de mesures de redistribution fiscale, concomitamment aux indispensables politiques de relance et de baisse des taux, aura, en outre, pour effet collatéral de faire bénéficier l'économie réelle, davantage que les marchés financiers.

Il faut une correction après que le revenu du capital ait crû en proportion du PIB au détriment du travail.

Un tailleur de crayons (avec Le Soir – Xavier Dupret)

L'Énergie dans l'UE

Les énergies renouvelables sont pour la première fois la principale source d'énergie du réseau électrique européen. Les énergies renouvelables ont produit 38% de l'électricité de l'UE en 2020, contre 34% en 2019. C'était tout simplement suffisant pour dépasser la production d'énergie fossile, qui est tombée à 37%. La production d'énergie éolienne et solaire a augmenté d'environ 10% par rapport à 2019. La production de charbon a diminué de 20%, pour atteindre environ la moitié du niveau d'il y a cinq ans. La production de gaz a également diminué, d'environ 4%, mais était toujours de 12% supérieure à la production de gaz médiane des 10 dernières années. Les énergies renouvelables continueront d'augmenter, parce que nous continuons d'en installer de plus en plus. On ignore si les combustibles fossiles vont rebondir, mais s'ils rebondissent, on ne s'attend pas à ce que ce soit de beaucoup.

Un tailleur de crayons (avec Carbon brief)

En visite chez autrui, ouvre les yeux, pas la bouche
Proverbe africain

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

*D'un père à ses enfants:
Apprenez de nos erreurs
et vite.*

Je suis chez
CŪCITER
Comptoir Citoyen des Énergies
et vous ?
RECOMMANDÉ PAR
GREENPEACE

www.ferreole.be – www.cociter.be



9 FÉVRIER 2021

Éleveurs de visons au Danemark

Il va sans dire qu'aucun autre secteur danois n'a été exproprié dans une mesure comparable. Ceux de l'hôtellerie et de l'évènementiel auront besoin de quelques années pour retrouver le niveau précédant la crise. Si ces secteurs bénéficient eux aussi d'aides, elles ne sont pas aussi importantes que celles versées aux éleveurs de visons, qui touchent des compensations calculées très généreusement. Les autres secteurs impactés par le coronavirus couvrent eux-mêmes le risque économique.



Les éleveurs de visons en revanche ne perdent pas une seule couronne. Au contraire, l'équivalent de dix années de revenus est viré sur leur compte. L'épisode visons sera

revenu cher au Danemark. Trop cher.

Et ceci parce que les éleveurs ont créé des fermes insensées d'un point de vue biologique. Entreprendre c'est prendre des risques. Pas dans ce cas, c'est l'état, ou encore la communauté qui couvre ces risques.

Un tailleur de crayons (avec eurotopics)

**Le Corona n'a pas de jambes,
il utilise celles des crétins
qui n'ont pas compris**

Communautarisme

La professeure Nadia Geerts s'est opposée à l'assassinat de Samuel Paty . Elle a été violemment agressée sur les réseaux sociaux. Ceci prouve, une fois de plus, l'aberration - non seulement légale- mais surtout la monstruosité de la mesure prise d'autoriser le voile dans l'enseignement supérieur de la Fédération Wallonie Bruxelles. tout cela pour des calculs strictement électoraux de pêche de voix dans le vivier communautariste. Il n'aura pas fallu beaucoup de temps pour que les grands chefs du réseau WBE récompensent leurs partis pour leur promotion.....

Paul Mélot

Tolérance zéro pour tout rejet de nos principes.

Marc Blasband



Le Covid nous fait comprendre que les vrais héros portent des chemisiers et ne tapent pas dans un ballon.

ppm de CO2 à Durbuy; semaine du 31/1/21

Jour	De	À	Co2			Kwh	Pluie mm	Heure	Au Min			Ourthe		
			Min ppm	Moy ppm	Max ppm				Temp	Hum %	Press mb	Min m³/s	Max m³/s	
31/1	dim	12:03	23:06	396	403	418	1	4,5	15:02	4°0	78	997	125,38	147,12
1/2	lun	7:56	24:00	400	407	416	1	4,0	24:00	3°7	87	1002	99,38	125,38
2/2	mar	10:39	24:18	380	398	416	1	17,5	16:27	9°9	83	998	84,52	99,38
3/2	mer	10:14	24:34	384	392	411	1	24,5	14:16	7°9	89	995	84,67	103,80
4/2	jeu	10:25	23:48	391	399	427	5		16:59	9°3	77	1011	98,15	109,01
5/2	ven	10:	24:15	403	418	451	3	1,0	15:50	12°0	73	1010	79,34	98,15
6/2	sam	8:57	24:14	395	407	434	1	18,0	13:14	8°4	88	1004	70,07	79,34
				380	403	451								



Commentaire sur l'article du 26/1/21 au sujet des élevages

Alors que j'étais chercheur, je me suis beaucoup préoccupé des mesures à prendre pour assurer la réussite des grands élevages.

1^{ère} remarque: Je suis toujours surpris de constater que chacun, le plus légitimement à mes yeux, s'efforce de se rendre plus efficace et revendique d'utiliser les possibilités offertes par l'augmentation des connaissances et une meilleure utilisation des techniques, ALORS QUE, en même temps, il exprime le souhait que ceux qui pratiquent dans un domaine qui leur est étranger devraient continuer à agir «comme avant». Avec la question accessoire: était-ce tellement mieux avant?

2^{ème} remarque: J'ai suivi l'émission de la rtb et entendu les remarques concernant un poulailler de 40.000 pondeuses. En quoi la taille de l'exploitation interfère-t-elle avec la qualité des œufs qu'elle produit? En quoi un producteur, bio ou non, ne pourrait-il pas bénéficier des économies d'échelle?

C'est que ces «grosses à taille humaine» unités sont, parce qu'elles doivent l'être, en réalité, un ensemble d'unités plus petites pour respecter au mieux les conditions de vie optimales pour les animaux qu'elles hébergent. Cette obligation est inhérente à la bonne gestion. C'est le principe d'élevage «en lots» qui rassemble des animaux au même stade de leur vie et qui, surtout, empêche les mélanges générateurs de stress et la transmission anarchique de germes qui sera cause d'épidémie.

En conclusion de cette pratique, il est certain qu'il est impossible pour une exploitation d'être viable si elle ne maîtrise pas, d'abord, ces impératifs de bonne conduite au sens large.

On peut se souvenir que les pays de l'Est étaient, bien avant, parvenus à se débarrasser de conditions «naturelles» telles la tuberculose, la brucellose, la peste porcine et autres joyusetés.

À ce propos, nos maux ont deux origines: l'hyper CONSOMMATION (de tout) et l'aggravation des INÉGALITÉS.

Toutes nos décisions doivent répondre à deux questions: allons-nous préserver les ressources? Allons-nous réduire les inégalités entre humains?

Tout le reste en découle, y compris la disparition de ces «très petits» dont la disparition a été évoquée.

Michel BRASSINNE

Aviation durable



Boeing a annoncé son intention de commencer à produire d'ici la fin de la décennie, des aéronefs commerciaux

capables de voler avec 100% de carburant aviation durable, c'est-à-dire des biocarburants.

Devrons-nous choisir: voler ou manger?

Un tailleur de crayons avec (Carbon Brief)

Responsabilité – Boris Johnson

Boris Johnson a annoncé le chiffre de 100,000 décès dus à la pandémie du Covid 19.

Il a présenté ses excuses et reconnu la responsabilité de son gouvernement dans ce désastre. Doit-il présenter sa démission?



Un Tailleur de crayon (avec The Guardian)



Notre Police

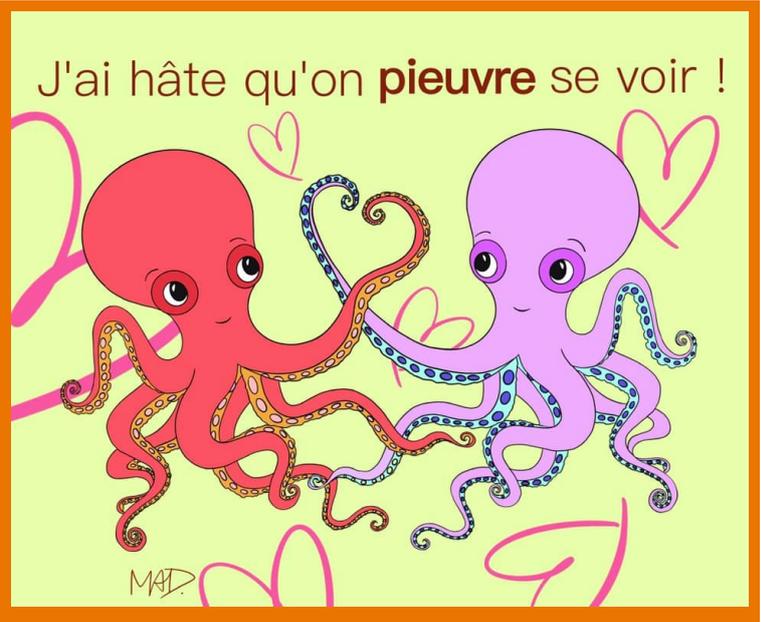
Je fais des erreurs, régulièrement et vous aussi ami lecteur, soyez honnête. Notre police fait aussi des erreurs, c'est inévitable. En complétant ma note du 8 décembre 20, je résume.

- 17 mai 2017. Mawda, une gamine de deux ans, est tuée d'une balle dans la camionnette dans laquelle sa famille fuyait. Le policier a reçu un an avec sursis.
- 23 février 2018. Chauvanec, un homme de 39 ans, slovaque, fait un malaise et décède suite à un manque de soins en cellule, peut-être de sévices. Le ministre à l'époque, Jan Jambon ne se souvient de rien.
- 7 mai 2018. Moïse Lamine Bangoura décède chez lui parce qu'il refusait d'être expulsé.
- 10 avril 2020. Adil, un jeune homme de 19 ans est décédé après avoir percuté une voiture de police avec son scooter.
- 9 janvier 2021. Ibrahima B., un jeune homme de 23 ans est décédé dans les locaux de la police de Saint-Josse à Bruxelles d'un arrêt cardiaque, alors qu'il était un footballeur de niveau en bonne santé.
- 18 janvier 2021. Ilyes Abbedou 29 ans, retrouvé mort en cellule à Bruxelles après avoir volé une veste Superdry valant 119,99€.

Une chose m'inquiète, ils sont tous des étrangers ou des Belges d'origine étrangère. Si la police n'a pas tué de «blanc» dans cette période, ce n'est pas des erreurs comme je la présentais au début, c'est des bavures sans plus. Pour un statisticien, ce ne peut pas être un hasard. Ce ne peut pas être, comme on le dit parfois, le fait d'une exception, d'une brebis galeuse. Non ce ne peut être que systématique. C'est un biais régulier de notre police. La vie d'un étranger ou d'un Belge d'origine non belge a moins de valeur, mérite moins d'attention. Et ceci chez nous, en Belgique.

Notre police est donc raciste, xénophobe. Ceci n'est plus acceptable aujourd'hui, sous aucune condition. C'est une conséquence du recrutement, de la formation, de l'encadrement des policiers.

Tous les responsables depuis les ministres et les commissaires jusqu'aux chefs d'équipe doivent se remettre en question. Leur honneur ne demande-t-il pas qu'ils prennent leurs responsabilités et démissionnent?



Les syndicats de policiers devraient aussi s'interroger: défendre un policier certes, mais une mort par un policier n'est pas acceptable. Ils sont co-responsables de cette attitude que nous rejetons.

Cette situation mérite un débat de société dans les médias, un débat au parlement même. Il ne s'agit pas d'opposition et de majorité. Non il s'agit de l'honneur de notre pays, la Belgique et de notre police.

Marc Blasband

Table des matières

Marc Blasband	Notre police	1
TC The Conversation	Love Jihad	2
TC Le Soir	Panique à Wall Street	2
Marc Blasband	Transition automobile	3
TC Le Blob	Langage appris	3
Marc Blasband	Rabat joie - covid	4
Marc Blasband	Rabat joie - CO2	4
TC GoodPlanet	La justice fait son boulot	5
TC Futura	Un petit gars venu d'ailleurs	5
TC Carbon Brief	Un lac dangereux à cause du réchauffement	6
TC Futura	Un terrier commun	7
Marc Blasband	L'hydrogène	7
TC AWAC	L'Adaptation	8

TC: tailleur de crayons



Love Jihad

Sous la direction du Premier ministre Narendra Modi, le gouvernement du Bharatiya Janata a mis en avant plusieurs politiques antimusulmanes. La dernière est une répression contre ce qu'elle considère comme le «djihad de l'amour», la croyance que les musulmans cherchent à tromper les femmes hindoues par le mariage et à les convertir à l'islam.



Au cours de la dernière année, plusieurs politiciens du BJP ont laissé entendre que cela faisait partie d'une conspiration

islamique visant à accroître la population musulmane de l'Inde.

Plus récemment, l'un des États les plus peuplés de l'Inde s'est arrogé le droit d'intervenir en matière de mariage, notamment entre une femme hindoue et un homme musulman. D'autres États prévoient de faire de même.

Pleurons les pères de l'Inde moderne qui envisageaient un pays laïc, libéré des luttes religieuses. Gandhi où es-tu?

Un tailleur de crayons (avec The Conversation)

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



RutabaGac
Le GAC de la commune de Durbuy

commandes: 1 mars - livraisons: 6 mars

Conseil de Yves Van Laethem



Je rappelle qu'en cas de neige, il faut bien se désinfecter les mains en premier et ne lancer vos boules que sur la même personne.

Panique à Wall Street

GameStop, une chaîne de jeux vidéo souffre de la concurrence des sites de vente en ligne. Une situation de plus en plus précaire qui s'est traduite dans le cours de l'action GameStop, qui ne valait plus que 2,57 \$ en mars 2020. Une situation dont raffolent les fonds d'investissement («hedge funds») adeptes de la vente à découvert. Une technique boursière qui permet de profiter de la baisse de la valeur d'une action. GameStop était l'une des cibles favorites de ces shorters qui parient sur la baisse continue de son cours de Bourse.

Sauf que depuis quelques semaines, ils ont trouvé une bande de Robin des Bois sur leur chemin. Ils achètent massivement le titre GameStop, ce qui a eu pour effet de faire grimper le cours dans des proportions inédites: sur cinq dernières séances, l'action a gagné près de 700%, dépassant les 340\$. Du coup, plusieurs hedge funds ont dû racheter en catastrophe des titres GameStop au prix (très) fort pour solder leurs positions... ce qui a pour effet d'encore faire s'envoler davantage le cours. Selon certaines estimations, les fonds d'investissement auraient perdu entre 5 et 6 milliards de dollars dans l'aventure. L'un d'eux, Melvin Capital, a dû appeler deux de ses concurrents à l'aide pour qu'ils le renflouent à hauteur de 2,75 milliards de dollars.

Un tailleur de crayons (avec Le Soir)

Beaucoup d'analystes estiment que les grands fonds spéculatifs se sont trompés dans leurs évaluations des risques encourus. Mais derrière ce qui n'est qu'un phénomène, se cache un problème de plus grande envergure. Avec leur politique monétaire expansionniste, les banques centrales ont contribué à pousser les investisseurs à réaliser des profits par tous les moyens. C'est une erreur que de rejeter la faute sur les petits investisseurs. Dans ce jeu, la faute incombe au système, dont les fondations bancaires sont mises à l'épreuve par ce genre de phénomènes.

Les cours vont redescendre rapidement à des niveaux plus proches de la réalité de l'entreprise, mais le coup a porté.

Un Tailleur de crayons (avec EuroTopics)



16 FÉVRIER 2021

Transition automobile

C'est à en avoir le tournis comme les choses changent.

- Il y a plus de 10 ans, un salon de la mobilité électrique (Mobeco) était organisé à Barvaux
- Il y a 3, 4 ans Volkswagen se lance à fond dans l'électrique, pour effacer l'image négative du scandale des mesures écologiques faussées.
- En 2020 l'accord gouvernemental fédéral belge exige des motorisations électriques pour les voitures de société dès 2024.



- En 2020 Fiat se lance dans le rétro moderne: une Fiat 500 électrique. Cette année

Citroën et Renault suivent avec l'AMI 6, et la 4L.

- Joe Biden veut remplacer tous les 650,000 véhicules à moteur thermique de l'état fédéral américain par des véhicules à moteur électrique (fabriqués aux USA, par des ouvriers syndiqués).
- General Motors annonce de cesser la production de véhicules à essence ou mazout pour 2035 (ce n'est pas demain, mais c'est mieux que rien).
- Des recherches sur des batteries rechargeables en quelques minutes, avancent sur tous les continents.
- Les énergies renouvelables reçoivent une nouvelle impulsion, bien que j'aie des doutes sur la production de l'électricité pour toutes ces utilisations.
- 2020 est la première année où Tesla, le constructeur américain de voitures électriques a fait des profits.
- La RTBF a passé un film de deux journalistes suisses qui détruisent les arguments opposés à la voiture électrique.
- Nous vivons une révolution en cours. Les financiers du pétrole semblent impuissants à arrêter ce tsunami.
- En 2020 la Norvège a vendu plus de voitures à moteur électriques qu'à moteur thermiques.
- Toutes les voitures Jaguar produites à partir de 2024 seront électriques.

Marc Blasband

Langage appris

Contrairement au langage des abeilles, le langage des humains est appris. Il dépend logiquement de la culture dans laquelle l'individu grandit. Il en est de même pour des baleines, des oiseaux chanteurs et les rats-taupes nus.

Ce dernier est assez particulier: il n'a pas de poils, vit dans des terriers, atteint une longévité d'une trentaine d'années (alors qu'une souris de même taille ne vit en moyenne que 4 ans), semble insensible à la douleur. Ce mammifère est étonnant en plus du langage appris.

Cet apprentissage de la langue conduit à des sous-groupes relativement homogènes et stables. Avec ce quatrième exemple, nous pouvons sans doute mieux étudier et comprendre l'influence de la culture sur les différenciations de ces groupes.

Un tailleur de crayon (avec Le Blob)

La vie est comme tu la vois,

pour un bœuf, une charge,



pour un rossignol une chanson.

La boîte à Dons va à nouveau déménager pour encore mieux vous servir

Les travaux de notre nouveau local n'étant pas encore terminés par le propriétaire, la Boîte à Dons reste ouverte uniquement pour emporter.

Les Petits Dons de Pétillois



Afin d'avoir moins à déménager, venez faire vos ampoules à la Boîte à Dons, route de Durbuy, 39
HORAIRE D'HIVER
Ouvert tout les jours de 12 & 18 h
Mercredi : FERME

Domi 0479 / 045 326—asbl 0456 / 100 776



**Mes Chaussures se plaignent
que j'ai pris du poids
Mais de quoi elles semelles?**



Rabat-joie – Covid

La notion d'immunité de groupe ne semble pas résister à la réalité. Que ce soit en Suède ou en Grande Bretagne, les gouvernements ont dû revenir à une gestion plus classique de la pandémie. À Manáus au Brésil, 76% de la population aurait été infectée entre mars et novembre. Une proportion en théorie largement suffisante pour bloquer la propagation du virus. Pourtant, les hôpitaux de la ville voient affluer les malades depuis début janvier.

Cela signifie-t-il que l'immunité collective ne pourra jamais être atteinte et que l'épidémie continuera à progresser et à se répéter inexorablement ? Quelques espoirs subsistent quand même pour éviter ce sombre scénario. L'immunité vaccinale semble être supérieure à celle conférée par l'immunité naturelle et le traitement du Covid par les médecins de famille et les hôpitaux semblent devenir plus efficaces.

Un tailleur de crayons (Avec Futura)

Les simulations des malades du COVID n'ont pas fonctionné (<https://www.quantamagazine.org/the-hard-lessons-of-modeling-the-coronavirus-pandemic-20210128/>). Les prévisions des modèles mathématiques ne sont pas fiables. Si les calculs sont corrects, les prémisses ne le sont pas. Les réactions des individus sont trop imprévisibles pour être valablement transcrites dans des équations.

Il faut aussi garder à l'esprit que la Chine a vaincu la pandémie. Ses armes: un confinement très dur et une discipline de fer. Rien ne peut entacher la confiance du public dans la capacité du parti à sortir de la crise.

La morale est évidente: les connaissances de la science ne résistent pas bien aux réalités du terrain. Les experts devraient montrer plus de modestie et reconnaître la limite de leur savoir. Quant aux politiques, ils devraient faire encore plus profil bas: ce sont leurs décisions pendant des décennies: réduire les coûts avec moins d'infrastructures, moins de personnel, moins d'éducation qui nous ont amenés à la situation actuelle.

Marc Blasband

Rabat-joie – CO2

C'est un plaisir de voir l'engouement récent pour les politiques vertes, depuis le green-deal de l'Union européenne jusqu'aux décrets de Joe Biden et les annonces de Boris Johnson et Emmanuel Macron. Ne gâchons pas notre plaisir et ne nous plaignons pas des actes qui suivent assez mal les paroles.

Il faudra éviter que les 30% d'économie de CO2 introduits par la voiture électrique ne soient annihilés par une croissance de la circulation de 30%.

Par ailleurs, l'objectif réel n'est pas une réduction du CO2, mais une réduction de la température. Celle-ci croît avec la quantité de CO2 dans l'atmosphère. Des pessimistes calculent que le CO2 déjà émis donnera un réchauffement de 2.3° C, plus que le maximum de l'accord de Paris, qui était 2° C. Quoi qu'il en soit, même si les objectifs ambitieux des différents gouvernements sont réalisés: c'est-à-dire neutralité climat pour 2050 ou 2060, la quantité de gaz à effet de serre dans l'atmosphère va augmenter jusqu'en 2050 et donc la température moyenne de la Terre aussi.

Nous n'avons pas écouté le GIEC depuis 30 ans, nous n'avons pas réagi aux admonestations de JP Van Ypersele il y a une décennie, quand il nous disait que nous n'avions que 10 ans pour agir.

Nous ne disposons pas d'une autre solution pour limiter la température que de réduire les émissions de CO2. Toutes les actions sont douloureuses: limiter la mobilité automobile (y compris la mienne), stopper les destructions de forêts (les feux en Amazonie et les coupes à Durbuy), planter dans les déserts (participer à la muraille verte au Sahel), ne plus fabriquer de voitures thermiques, cesser l'agriculture chimique et industrielle, ne plus produire de plastique et surtout ne plus rechercher la croissance à tous prix et encore moins celle de la consommation.

En un mot, nous devons changer complètement notre société, notre mode de vie. Soit nous l'organisons, soit nous le subissons. Ce sera douloureux dans les deux cas.

Marc Blasband



16 FÉVRIER 2021

L'Univers des artistes

Les artistes de la semaine

Ghys Dirk - peinture à l'huile

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/g/ghys-dirk/>

Paternostre Olivier – calligraphie

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/p/paternostre-olivier/>

Devleminck Ingrid – acrylique

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/d/devleminck-ingrid/>

Orbios Gallia

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/o/orbios-gallia/>



La justice fait son boulot

Le 28/01/2021 Shell a été condamné en appel par la justice néerlandaise à verser des indemnités dans un procès de longue date intenté par quatre fermiers nigériens. Ceux-ci accusent le géant pétrolier de fuites de pétrole ayant gravement pollué trois villages dans le delta du Niger.

Le gouvernement français a perdu son procès du siècle car il ne fait pas assez pour le climat. Le même procès s'ouvre en Belgique.

Au Brésil, la mine VALE paie 7 milliards de dommages parce qu'un de ses barrages a lâché.

L'Union européenne envisage de légiférer sur la responsabilité entreprises pour les actions de leurs fournisseurs dans d'autres pays en matière de droits humains et d'environnement.

*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.*

Un petit gars venu d'ailleurs

En octobre 2017, un observatoire à Hawaï (États-Unis) rapporte avoir vu un objet mystérieux qui traverse notre Système solaire à une vitesse environ quatre fois supérieure à celle de la plupart des astéroïdes. L'objet suit une trajectoire hyperbolique qui indique aux astronomes qu'il vient d'ailleurs. Il est baptisé 1I/2017 U1. Et rapidement surnommé Oumuamua, comprenez *l'invité, le messenger* en hawaïen.

Comète, astéroïde, fragment de corps céleste. Toutes les hypothèses concernant sa nature ont été mises sur la table. Y compris la plus folle de toutes: celle du vaisseau extraterrestre!

Cette hypothèse se base sur sa forme d'abord. Nous n'avons aucune image bien nette de l'objet. Elles montrent que la luminosité d'Oumuamua varie d'un facteur dix toutes les huit heures. De quoi conclure que l'objet est bien plus long que large. Certains ont d'abord parlé de forme de cigare. Puis les données ont orienté vers une forme de disque.

Il y avait aussi l'anomalie de trajectoire. Les lois de la physique nous permettent de prédire la trajectoire d'un objet soumis à l'influence gravitationnelle du Soleil. Mais Oumuamua ne s'est pas comporté comme prévu. Il s'est vu comme poussé par une force mystérieuse.

Cela arrive aux comètes aussi. Une sorte d'effet de moteur-fusée qu'elles doivent à leur longue queue de glace qui s'évapore. Pour que cet effet fusée explique la déviation de trajectoire de 'Oumuamua, il aurait fallu que l'objet perde un dixième de sa masse. Pourtant, en scrutant l'espace environnant, les astronomes n'ont trouvé aucune trace d'eau, de gaz ou de poussière.

L'hypothèse d'une collision a été rejetée, car les données ne correspondaient pas. L'action de la pression de rayonnement du Soleil implique une densité très faible. 1% seulement de celle de l'air à la surface de la Terre. De quoi faire d'Oumuamua l'objet le plus poreux jamais observé dans notre Système solaire.

Il ne reste pour certaine que l'hypothèse d'un véhicule d'une intelligence extra-terrestre.

Un tailleur de crayons (avec Futura)

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



16 FÉVRIER 2021

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

Je suis chez
COCITER
Comptoir Citoyen des Energies
et vous ?

www.ferreole.be – www.cociter.be

Un lac dangereux à cause du réchauffement climatique

Alors que le glacier de Palcaraju dans les Andes péruviennes a fondu, le lac Palcacocha a connu une expansion rapide – environ 34 fois par volume depuis 1990. L'eau de fonte remplit progressivement la vallée libérée par le glacier en retrait. Qualifié par les médias de bombe à retardement meurtrière, le risque pour les communautés en aval persiste malgré les efforts des autorités locales pour drainer et endiguer le lac. L'opinion selon laquelle le lac Palcacocha pose un grave risque d'inondation est bien étayée par des recherches scientifiques. Ces études montrent qu'en cas d'explosion – probablement déclenchée par une avalanche – les eaux de crue atteindraient Huaraz, une ville en aval de 120 mille habitants. Les données du recensement indiquent que 22 500 habitants vivent sur le chemin d'une inondation potentielle dans les 80 minutes suivant une explosion.

Pour évaluer l'influence humaine sur le risque d'inondation du lac Palcacocha, des chercheurs ont examiné :

- le rôle des émissions de gaz à effet de serre dans le changement de température autour du glacier de Palcaraju;
- l'influence de ce changement de température sur le recul du glacier;
- l'impact de l'expansion du lac Palcacocha sur le risque auquel les habitants de Huaraz sont exposés.

Les chercheurs ont prouvé un lien direct entre les émissions de gaz à effet de serre et le risque croissant d'inondation auquel Huaraz est exposé. La nécessité de mettre en œuvre des mesures de protection maintenant – ainsi que tout dommage potentiel causé par les inondations à l'avenir – peut donc être liée scientifiquement pour la première fois au changement climatique. Les conclusions des chercheurs offrent de nouvelles preuves présentées dans un procès en cours devant les tribunaux allemands.

Dans ce cas, Saúl Luciano Lliuya, un agriculteur et guide de montagne de Huaraz, a poursuivi RWE – une entreprise d'électricité allemande et le plus grand émetteur de dioxyde de carbone en Europe – pour obtenir une compensation pour une partie des coûts des mesures visant à réduire le risque d'inondation du lac Palcacocha.

Si Lliuya gagne ce procès, tous les émetteurs de CO2 seront sous pression, et notre électricité sera plus chère

Un tailleur de crayons (avec Carbon Brief)

ppm de CO2 à Durbuy; semaine du 7/2/21

Jour	De	À	Co2			Kwh	Pluie mm	Au Min				Particule		Ourthe			
			Min ppm	Moy ppm	Max ppm			Heure	Temp	Hum %	Press mb	PM10 µg/m³	PM2.5 µg/m³	Min m³/s	Max m³/s		
7/2	dim	10:15	23:45	400	414	428	0	8,5	15:10	3°1	89	995			70,54	90,22	
8/2	lun	10:37	24:07	401	413	430	1	4,5	24:07	-4°7	83	999	0,84	0,90	73,67	89,76	
9/2	mar	8:22	25:04	398	413	446	0	0,5	22:34	-7°4	77	1004	0,42	0,56	62,46	73,67	
10/2	mer	9:50	22:59	395	406	445	3	0,5	Neige, Soleil	22:59	-4°5	82	1018	0,29	0,31	51,60	62,46
11/2	jeu	8:56	23:37	408	419	477	10		Soleil	16:26	0°3	59	1025	0,28	0,34	42,95	51,56
12/2	ven	8:57	23:34	397	405	436	11		Soleil	20:53	-5°1	69	1029	1,66	3,30	36,65	42,95
13/2	sam	9:55	23:12	397	405	411	11		Soleil	21:43	-3°4	51	1034	2,27	5,32	31,38	36,65
				395	411	477											



16 FÉVRIER 2021

Un terrier communautaire

Au nord de l'Australie, des geckos, lézards, scorpions et autres millipèdes grouillent dans le sable à quelques mètres de profondeur. Une équipe de chercheurs américains et australiens a mis au jour des terriers géants, véritables écosystèmes renfermant dans un même trou des prédateurs et leurs proies, des insectes et des grenouilles, des gros et des petits animaux.

Les trous dans lesquels le varan pond ses œufs sont en fait d'immenses terriers de forme hélicoïdale qui s'enfoncent dans le sol à plus de 4 mètres de profondeur. Constitués de plusieurs étages, ces trous accueillent une communauté d'animaux particulièrement riche. C'est un véritable labyrinthe de terriers frais et plus anciens, abritant des geckos, lézards, serpents, crapauds, mille-pattes, coléoptères, fourmis et même un marsupial. Un de ces terriers abritait même 418 grenouilles! Au total, 747 individus de 28 espèces de vertébrés dans seulement 16 trous. La taille des terriers n'a pas été mesurée avec précision, mais elle varie de 2 à 120 mètres carrés.

Ces abris forment une mini-ville souterraine, que chaque espèce utilise selon ses besoins. Les grenouilles s'en servent pour hiverner et passer la saison sèche. Les petits reptiles y trouvent refuge pour s'abriter de la chaleur dans la journée et se protéger des prédateurs. Des varans y déposent opportunément leurs œufs.



Les varans dévorent à peu près tout ce qu'ils peuvent attraper dans le sol. Il est surprenant que tant d'animaux utilisent ces terriers, étant donné qu'un grand nombre d'entre eux constituent une proie facile pour un varan. Cette étrange cohabitation est sans doute possible car chaque espèce occupe le terrier à différents moments. Les varans s'en servent uniquement pendant quelques semaines, laissant incuber leurs œufs durant toute la saison sèche.

Un Tailleur de crayons (avec Futura)

Renouvelable: l'hydrogène

L'uranium est renouvelable. Il est fabriqué lors des explosions de super-novas. Les intervalles de temps se mesurent en centaine de millions d'années. Le charbon naît de la décomposition de plantes pendant quelque 50 millions d'années. Il est donc renouvelable en ces délais. L'hydrogène a été créé lors du big-bang, il y a 13,7 milliards d'années. Non seulement il n'est pas renouvelable (il n'y a pas d'autre big-bang prévu), mais chaque rayon lumineux que nous recevons vient de la fusion d'atomes d'hydrogène, pour faire de l'hélium et d'autres trucs. Les humains voient tout à leur échelle.

Envisageons cette échelle humaine. L'idée est de lier de l'hydrogène avec l'oxygène de l'atmosphère pour obtenir de l'énergie en produisant de l'eau comme déchet. Nos véhicules utiliseraient l'hydrogène comme ils utilisent l'essence aujourd'hui.

L'hydrogène que nous voulons pour notre mobilité sans CO2 est le dihydrogène (H2 pour les intimes). On n'en trouve pas tel quel, mais lié à l'oxygène dans le cas de l'eau (H2O), à l'azote pour l'ammoniaque (H3N), au carbone pour le méthane (H4C), etc. Alors on casse des molécules de méthane pour séparer les H du C. Ce qui produit du CO2 comme déchet. Cela nous éloigne du but. On casse aussi l'eau avec un courant électrique. Le gros pépin de cette approche est qu'il faudrait énormément d'électricité, les estimations vont pour la Belgique de 2 nouvelles centrales nucléaires jusqu'à 10, suivant les diverses hypothèses.

Des biologistes essayent de développer des bactéries qui rejettent de l'hydrogène (voir la gazette du 8 décembre). Un autre défi à surmonter: l'hydrogène prend plus de volume que l'essence pour une même quantité d'énergie. Les réservoirs doivent être repensés; certains prévoient qu'ils seraient maintenus au froid (-250°) pour utiliser de l'hydrogène liquide. Les enjeux des pompes pour distribuer ce nouveau carburant sont aussi un souci.

De nombreux chercheurs dans le monde s'attachent à dépasser ces difficultés. Ils en ont surmonté certaines, mais pas toutes. Des politiciens, effrayés du réchauffement climatique poussent cette solution. Macron à coup de 7 milliards €. À tort, ou à raison?

Marc Blasband



De plus en plus de chercheurs et de décideurs s'attachent à l'adaptation au réchauffement climatique. En effet, si le réchauffement était une menace discutée, il est devenu une réalité incontournable. Au niveau international, cela bouge. C'est pourquoi nous lui consacrons une page spéciale.

Ces 25 et 26 janvier, les Pays-Bas ont organisé un Sommet sur l'adaptation aux changements climatiques. En voici un résumé. Auteurs plateforme-wallonne-giec.be, Pr Jean-Pascal van Ypersele, Bruna Gaino et Philippe Marbaix.

Un tailleur de crayons (avec AWAC)



L'adaptation

Résumer la problématique de l'adaptation est souvent difficile car:

- Alors que les changements climatiques ont pour origine un phénomène planétaire, leurs conséquences sont d'abord locales avec une grande diversité de situations et avec de nombreuses incertitudes. C'est difficile à résumer, y compris en ce qui concerne l'adaptation.
- S'adapter, c'est notamment parvenir à faire face à des événements météorologiques. Dans certains cas, le rôle du réchauffement est clair (vagues de chaleur, fortes pluies...), mais il existe aussi des fluctuations naturelles. Il n'est donc pas toujours évident qu'une action qui répond aux aléas météorologiques constitue une adaptation aux changements climatiques. Cependant, un premier pas en matière d'adaptation consiste à mettre en œuvre des mesures qui sont bénéfiques dans le climat actuel et pour divers scénarios de son évolution, ce que l'on qualifie de «quasi sans regret».
- L'adaptation vise-t-elle uniquement à limiter les dommages résiduels dans le cadre d'un réchauffement maintenu bien en dessous de 2°C comme le requiert l'Accord de Paris, ou faut-il prendre en compte le risque de manquer cet objectif? L'évolution socio-économique permettra-t-elle de réduire la vulnérabilité des populations, dans un contexte de développement durable?
- Alors que la cause du problème climatique se mesure relativement facilement en tonnes de gaz à effet de serre, il n'y a pas de moyen unique et reconnu de mesurer le degré d'adaptation.

Il n'est donc pas évident de gérer les adaptations, si nous ne parvenons pas à la définir opérationnellement.

Adapter

Cette complexité ne doit pas cacher les évidences: s'adapter présente des coûts, demande d'intégrer une contrainte supplémentaire dans divers domaines et exige de planifier... Alors que ce sont les pays les plus riches qui ont le plus contribué au réchauffement, le besoin d'adaptation se fait sentir partout, et particulièrement dans les pays où le climat est plus contraignant pour la production alimentaire et où les moyens économiques sont limités.

Cela justifie le message que la participation des pays riches au financement de l'adaptation est cruciale, et qu'elle n'est pas encore à la hauteur. Alexandre De Croo a insisté: personne n'est à l'abri tant que tout le monde ne l'est pas.

Et à Durbuy

Sans nier notre responsabilité vis-à-vis des pays du Sud, questionnons-nous: que nous prépare l'avenir à Durbuy?

Nous subirons de l'eau sans doute chaque hiver de plus en plus. Comment nous protéger et pouvons-nous en faire une richesse? Par exemple créer un lac?

Les étés seront encore plus chauds que l'année passée. Beaucoup plus chauds. Des habitants vont acheter des appareils de conditionnement d'air. En oubliant qu'ils consomment beaucoup d'électricité et beaucoup d'eau (ils sont la raison des barrages du Colorado). Utiliser l'eau de l'Ourthe est malheureusement impossible, en été le débit de la rivière est trop bas.

Les Arabes et les Iraniens construisent des fontaines et des patios dans leurs jardins, pour rafraîchir l'air, mais sans pompes électriques. Est-il opportun de placer des fontaines dans nos piétonniers?

Il y a aussi lieu d'aider nos fermiers avec les canicules.



23 FÉVRIER 2021

L'après COVID

Une fois que les difficultés sanitaires seront derrière nous, il restera le réchauffement climatique à traiter. Si les couvre-feux et les confinements ont été durs à vivre, je crains que les mesures anti réchauffement seront pires.

Beaucoup des actions contre le réchauffement étaient annoncées dans les drames du Covid. Pour le réchauffement il faudra moins voler en avion, mais la Belgique a donné 300 millions à Brussels Airlines pour survivre, la France 7 milliards à Air France, les Pays Bas, ... il faudra aussi moins rouler en voiture, mais Macron a offert 7 milliards à Renault.

La voiture électrique émet 30 % moins de CO2 que la



voiture thermique par kilomètre parcourus. Mais si nous roulons 30 % de plus (ou 2% par an), ...

Quoi que nous fassions nous devons faire moins. Croire que les économies

dues à la technologie vont nous sauver, c'est croire à Saint Nicolas si nous ne décroissons pas. Moins de tout sera le mot d'ordre et les cadeaux faits en 2020 aux grandes entreprises seront prouvés inutiles.

Pour lancer ce mouvement de diminution des émissions de CO2, l'Union européenne a tenté des quotas d'émission de CO2 pour les avions qui survolaient son territoire. Les USA et la Chine ont démolé cette tentative louable. Macron a augmenté le prix de l'essence pour réduire les trajets en voiture et les émissions de CO2, la population a refusé et la révolte des gilets jaunes n'a été arrêtée que par le Covid. Boris Johnson a envisagé une taxe sur le carbone, mais fait machine arrière car il a compris que le niveau de vie de la population va en pâtir.

Or il faut agir. Puis-je proposer une taxe carbone sur l'essence, la viande de bœuf, l'électricité carbonée, etc. Le montant minimum de cette taxe sera versée à chaque citoyen, l'équivalent de disons 5 kwh par jour, un steak par semaine, 1000 km de voiture par mois. Au citoyen de gérer ses dépenses. L'apport de cette taxe au budget serait nulle, ceux qui consomment excessivement paieront pour les autres. L'espoir est que cette mesure influencera le comportement de la population dans la bonne direction. Le revenu universel autrement.

Lièvre-toi, on va prendre une marche !



En suivant l'actualité de ces derniers mois, on discerne de plus en plus de recours à la justice pour s'opposer aux causes du réchauffement climatique. Si les sociétés électriques, les avionneurs, les producteurs d'essence et de charbon doivent compenser les dommages du réchauffement comme les feux, les inondations et les orages, nous verrons les prix flamber et des tas d'activités deviendront hors de prix à cause de ces dommages et intérêt.

Quoi qu'il en soit, l'après covid sera vraisemblablement encore moins rose que le pendant covid.

Marc Blasband

Table des matières

Marc Blasband	L'après Covid	1
Marie-France	Corona contre la Culture	2
Pierre P Dubois	Les finances belges	2
Marc Blasband	Le Printemps mondial	3
Terre Sacrée	Optimisme	3
W. D.	Coup de gueule inutile	3
TC Carbon Brief	Le malheur des uns, ...	4
TC Science et Avenir	Les crottes des wombats sont cubiques	4
TC Reporterre	Syndicat des citoyens	4
TC Ban the Bomb	Journal des bonnes nouvelles	4
Michel Brassine	Commentaire sur le parquet européen	5
TC Carbon Brief	Investissement pétrolier	5
Jacques d'Alaeux	Striatum : climat, je t'aime moi non plus.	6
TC Carbon Brief	Le cèdre	7
TC Carbon Brief	Une phrase pour 1,5°C	7
Marc Blasband	C'est votre gazette	7
Marc Blasband	Les quotas d'émission de carbone	8



23 FÉVRIER 2021

Corona contre la culture

La police met fin à un concert organisé dans l'église de Crupet: l'artiste voulait redonner un espace de liberté à la culture

Quand l'absurdité et l'absence de réflexion sont devenues reines au pouvoir absolu....

Et la culture sacrifiée sur l'autel de la loi.....

Elle me semblait pourtant essentielle.

Qu'en pensez vous? Faites le savoir!

Marie-France

*Tu peux rire de tout,
mais pas de rien car,
c'est de là que tu viens.
Et le Néant
est particulièrement susceptible!*

Michel Walter M.

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



RutabaGac

Le GAC de la commune de Durbuy

commandes: 1 mars- livraisons: 6 mars

Les finances belges

Pour rappel, et sans préjuger de ce que sera l'économie belge en 2021, le PIB 2020 de la Belgique devrait être de +/- 430 milliards d'euros.

Si la chute ne s'aggrave pas, il faudra donc consacrer l'équivalent de 1 mois de PIB pour payer la facture corona de 33.5 milliard €.



Autre rappel. En 2019, on a hurlé parce que la sécurité sociale accusait un déficit de 1.45 milliard d'euros. En 2020, les recettes dédiées à la sécurité sociale ont été de 5 milliards d'euros moins élevées qu'en 2019. Par ailleurs, les dépenses ont augmenté de 5 milliards. La sécurité sociale se trouve donc devant un trou à combler de 10 milliards d'euros.

Encore un rappel. Déjà en octobre 2020, la dette extérieure de la Belgique avait atteint 115 % de son PIB, soit 534 Milliards d'euros. Concrètement, nous pouvions tous travailler pendant 419 jours pour rembourser nos dettes. A ce rythme là on atteindra bientôt 1 an et demi.

Aucun oiseau de mauvais augure n'ose avancer de chiffres sur les conséquences économiques désastreuses qui jalonnent l'année 2021 et les suivantes mais il y a fort à parier que les pertes sont loin d'être limitées aux chiffres de 2020.

Pierre P Dubois

La boîte à Dons va à nouveau déménager pour encore mieux vous servir

Les travaux de notre nouveau local n'étant pas encore terminés par le propriétaire, la Boîte à Dons reste ouverte uniquement pour emporter.



Afin d'avoir moins à déménager, venez faire vos amulettes à la Boîte à Dons, route de Durbuy, 39

HORAIRE D'HIVER
Ouvert tout les jours de 12 & 18 h
Mercredi : FERME

Domi 0479 / 045 326—asbl 0456 / 100 776



Les Petits Dons de Pétillois ASBL



Quand on ne sait pas grand-chose, on est toujours cruel pour ceux qui savent encore moins.

Marcel Pagnol



23 FÉVRIER 2021

Le printemps mondial

Nous avons été enthousiasmé par le printemps arabe. Dix ans plus tard, c'est la déception. À part la Tunisie (où seule la liberté fleurit, l'économie est toujours en berne), les dictatures arabes sont revenues plus fortes que jamais. Cet échec est triste.

Nous voyons maintenant des populations du monde entier qui se révoltent contre leurs gouvernements, comme aux États-Unis, en France, aux Pays-Bas, en Israël, en Belgique. Partout les démonstrations sont violemment réprimées. Les déclencheurs comme la hausse du prix de l'essence, les couvre-feux, les restrictions agricoles, les politiques environnementales, même George Floyd, sont-ils les raisons profondes, ou une excuse pour exprimer le manque de confiance des populations envers leurs gouvernements?

On voit le même phénomène en Amérique Latine, en Afrique, en Asie du Sud-Est. Allons-nous vers un printemps mondial?

Des déploiements policiers de plus en plus violents qui suscitent des manifestations plus violentes qui justifient de renforcer l'arsenal policier. Un cercle vicieux.

Questions: voulons-nous cette surenchère violente? Ces robocop sur-armés sont-ils l'expression de notre démocratie? Faut-il protéger nos institutions et nos dirigeants des oppositions de la rue, quand, visiblement, les mécanismes de représentation démocratiques ne transmettent plus les messages des citoyens?

Puis-je rêver? Bâtir ce printemps mondial. Choisir pour nos agents de l'ordre des uniformes de couleurs vives, sans masques et sans casques, sans fusil, bombes lacrymogènes, chevaux, chiens ni canons à eau, sans autre arme qu'un large sourire. Ils offriraient de la soupe quand il fait froid et de l'eau quand il fait chaud. Ils aideraient les participants avec enfants, ou ceux qui éprouvent des difficultés. Ne serait-ce pas plus démocratique? Nos dirigeants font-ils tellement peu confiance aux citoyens pour ne pas oser changer complètement de paradigme. La police ne doit pas être un ennemi du peuple.

Marc Blasband

Optimisme

Demande expresse de l'association Terre Sacrée (parce qu'on la ma\$\$acr€ - Loi 1901) initiatrice de la Plateforme Participative et Pacifique pour un Futur Meilleur et Durable)

À tous les Dirigeant(e)s, Président(e)s, Reines, Rois, Premiers Ministres des 193 Nations souveraines que compte la planète Terre, de prier les 2000 milliardaires qui depuis le début de la Pandémie de covid, gagnent plus d'argent qu'en temps normal, de reverser l'intéGRAALité du surplus des profits réalisés, dans un Fond commun international.

Cette "bourse conjoncturelle d'Intelligence collective", serait par exemple gérée -limpidement- par l'O.N.U. , qui se chargerait alors de la redistribution équitable entre les Nations au prorata de leurs populations.

Le beau geste de ces milliardaires témoignerait ainsi, au grand jour, d'une réelle empathie à l'égard de leurs semblables. Les peuples leur accorderaient, dans ces conditions, plus volontiers leur confiance pour bâtir, ENSEMBLE, un Futur Meilleur et Durable, pour nos enfants et petits-enfants, ainsi que l'avenir des leurs. Cet acte solennel sonnerait le glas des leurres !

Ces centaines de milliards seraient aussitôt investis dans des secteurs prioritaires, tels le social, la santé psychique et l'environnemental, durable et pérenne. Chaque humain, précaire ou riche, et chacune des belles espèces, qui peuplent aujourd'hui la Terre, en sortiraient GAGNANT(E)S !!!

Terre Sacrée

Coup de gueule inutile

Il y a le père Pire, le père Damien et le père sécuté. Chaque jour j'entends que des pères ou des mères s'en prennent à des instituteurs qui fustigent des gosses qui arrivent en retard aux cours..... formation baraki? il faudrait abolir les allocations familiales pour ceux qui n'éduquent pas leur progéniture.

W D



23 FÉVRIER 2021

Le malheur des uns, ...

ExxonMobil a perdu \$20 milliards en 2020, la première perte annuelle de son histoire tandis que, BP's atteint \$5.7 milliards sa première perte annuelle depuis le désastre de Deepwater Horizon il y a plus d'une décade.

Un tailleur de crayons (avec Carbon brief)

Les crottes des wombats sont cubiques

Les wombats produisent des crottes uniques dans le règne animal, du fait de leur forme cubiques.

Les contraintes de pression ne sont pas réparties de façon



homogène le long de l'intestin. Elles varient de 20% dans les zones où sont formés les coins du cube de fèces à 75% au niveau de ses arêtes.

Les wombats entassent leur crottes dans des zones particulièrement visibles par exemple en hauteur ou à proximité du terrier d'un congénère, afin que leur présence soit rapidement détectée. Ces précaution sont d'autant plus nécessaires que ces animaux ont une piètre vue. La structure cubique permet alors au fèces de ne pas tomber ou rouler.

Un tailleur de crayons (avec Science et Avenir)

Syndicat des citoyens

Dans l'idée de permettre aux gens de se réapproprier la question du travail, André Gorz proposait dans les années 1980 de passer du syndicat de travailleurs au syndicat de citoyens, qui regrouperait à la fois des salariés, des indépendants, des chômeurs, des sans-papiers...

C'est une proposition vraiment intéressante. Pour déjouer les inégalités de logement qui peuvent rendre pénible le télétravail, pourquoi les mairies ou les communautés de communes ne créeraient-elles pas des tiers-lieux où pourraient se retrouver les télétravailleurs ? Ce serait le genre d'endroit sympathique où pourrait se recréer une solidarité transprofessionnelle, voire une forme nouvelle de syndicat qui réunirait chômeurs, salariés, etc.

Un Tailleur de crayons (avec Reporterre)

Journal des bonnes nouvelles

Un nouveau traité START a été signé pour 5 ans ente les USA et la Russie. L'horreur d'une guerre nucléaire entre ces deux puissances s'estompe.

Les étudiants des Grandes Écoles réclament un tournant écologique.

Pas de dérogation pour la chasse aux oies en février en France.

Trois banques européennes décident de ne plus financer l'extraction de pétrole en Amazonie.

L'État français maintient son opposition à la Montagne d'Or en Guyane.

UE-Mercosur. La France ne signera pas l'accord en l'état, assure Franck Riester.

*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.*



Je suis chez
COCITER
Comptoir Citoyen des Energies
et vous ?



www.ferreole.be – www.cociter.be



23 FÉVRIER 2021

Commentaire sur le parquet européen (2/2/21)

A propos du «Parquet européen» ... Excellente avancée. Il y a tellement à dire, de secrets à soulever.

Par exemple, prendre conscience que pour épargner quelques pourcents de prélèvements (taxes, impôts, TVA,...) c'est 100 % de la richesse, donc de transpiration, qui s'en va dans les paradis fiscaux. Pour y créer des richesses imbéciles puisque immobiles, strictement virtuelles donc devenues théoriques et finalement quasi inexploitable, sauf pour le système financier qui vit des commissions qu'il perçoit.

Réfléchir à la nature même de l'argent? Ce que les économistes eux-mêmes avouent avoir tellement difficile à définir. C'est un dieu aussi pire que les autres puisque nous y consacrons toute notre énergie alors que continuellement il nous file entre les doigts. Il n'y a qu'à penser à l'érosion monétaire. Cette bienheureuse érosion lorsqu'elle érode inexorablement les fortunes inactives.

Et les milliards qui viennent miraculeusement de surgir des banques centrales partout dans le monde, à qui vont-ils? Quel pourcentage arrivera dans l'économie réelle? Sans oser poser la question du pourcentage qui permettra de réduire les inégalités.

Michel BRASSINNE

Les plus belles choses dans la vie sont gratuites...



Ouvert du mardi au samedi de 9 à 18 heures non stop

J'ai des coquilles Saint-Jacques qui ont dépassé la date limite de consommation.

Puis-je les mettre au compost?
La Saint-Jacques se composte-elle?

Investissement pétrolier

Des compagnies de combustibles fossiles sont sur le point d'investir environ 1,9 milliard de dollars dans des projets pétroliers au cours de la prochaine décennie. De tels projets détruiraient toute perspective d'atteindre les objectifs climatiques de l'Accord de Paris. Or, soit le monde fait le nécessaire pour limiter le réchauffement planétaire, soit les sociétés pétrolières exploitent ces investissements. Les deux ne sont pas compatibles.

Un tailleur de crayons avec (Carbon Brief The Guardian)

L'Univers des artistes

Les artistes de la semaine



Dejace Lucie – résine

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/r%C3%A9sine/dejace-lucie/>

Levêque Claudine – peinture à l'huile

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

Laurenty Arlette-mandala déco

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/mandala-%C3%A9co/laurenty-arlette/>

Ooghe Johan-images de rêve

<https://universdesartistes.jimdo.com/genres/images-de-r%C3%A9ve/ooghe-johan/>



23 FÉVRIER 2021

Striatum : climat, je t'aime moi non plus.

Striatum: structure nerveuse du cerveau, liée notamment au phénomène d'addiction. Le fonctionnement de notre cerveau est à la source de nombreux maux de notre société (surconsommation, obésité, addiction, ...) et pour



prendre une trajectoire plus écologique nous devons le rééduquer.

Le striatum a pour fonction d'envoyer de la **dopamine** (et donc nous procurer une sensation de plaisir) à chaque fois que nos actions renforcent nos cinq instincts fondamentaux: manger, se reproduire, acquérir du pouvoir, collecter des informations et ce avec un moindre effort. Deux de ses problèmes: il nous programme pour avoir la «gratification instantanée», c'est l'effet dopant, ainsi que le «toujours plus».

Le conflit survient: «il ne faut plus polluer» versus notre système de récompense excitante nous incitant à acheter une nouvelle voiture tous les 5 ans, partir trois fois l'an en vacances... Et comme nous valorisons davantage le plaisir immédiat, manger un pavé saignant de bœuf passe parfois avant nos bonnes intentions écologiques.

On se justifie: «il faut bien vivre!», «et le plaisir dans tout ça?!», «j'achète écoresponsable, ça compense». Tous les signaux de la planète sont au rouge et notre conscience souhaite de tout cœur renverser la tendance. Mais le cœur a ses raisons etc. Le striatum, grand responsable du réchauffement du climat!

Il faudrait donc nous donner la possibilité de nous sentir récompensés sur le court-terme pour nos actions pro-environnementales. Comment? Un exemple est le renversement des valeurs. Dans nos civilisations occidentales, le statut social passe par plus de «richesses dopantes», dans d'autres, le statut s'accroît pour celui qui donne. Plus vous donnez, plus vous êtes valorisé: l'action est conduite uniquement par l'intérêt et le plaisir que l'individu y trouve, sans attente de récompense externe. Les actions ne manquent pas: de nombreux vergers produisent des fruits inutilisés – donnons-les; je ne me chauffe plus au bois, je donne gratuitement mon m3 restant; mes voisins âgés veulent «passer» à l'ordi mais n'en ont pas les moyens - je donne mon ancien PC encore fonctionnel; l'informatisation-numérisation, dont la société marchande capitaliste veut nous faire croire que c'est l'enjeu majeur du siècle, pollue autant en CO2 (par la consommation électrique) que les avions de transport – retrouvons-nous alors humainement et épargnons les connexions multiples et autres gadgets numériques inutiles ... Et merci à la donnerie de Barvaux!

Jacques (D'après Truenorth coaching et Sébastien Bohler)

ppm de CO2 à Durbuy; semaine du 14/2/21

Jour De	Co2 À	Co2			Kwh	Pluie mm	Au Min				Particule		Ourthe			
		Min ppm	Moy ppm	Max ppm			Heure	Temp	Hum %	Press mb	PM10 µg/m³	PM2.5 µg/m³	Min m³/s	Max m³/s		
14/2 dim	8:51	23:30	399	406	436	11		Soleil, Vent	14:43	5°8	29	1031	2,08	4,29	28,07	31,38
15/2 lun	9:17	24:13	398	406	416	2	0,1	Vent	12:54	4°3	77	1023			27,15	28,07
16/2 mar	9:54	22:52	394	402	424	8	3,5	Soleil, Vent	15:52	11°9	60	1012			27,09	27,89
17/2 mer	9:25	24:12	393	402	413	2			17:18	9°8	76	1016			27,89	30,00
18/2 jeu	10:46	23:36	389	400	414	3	4,0	Vent	16:04	10°0	71	1006	2,29	5,97	26,24	29,67
19/2 ven	9:11	25:17	391	399	420	6		Soleil	13:58	10°4	68	1015	1,83	3,40	26,24	28,47
20/2 sam	10:0	22:53	400	403	411	10		Soleil	21:55	10°1	61	1011	5,08	15,62	23,73	27,52
			389	403	436											



Les histoires de l'oncle ALIOCHA

LA LÉGENDE DU CÈDRE

Dans le jardin de mon père, nous avons un Cèdre.

Et des générations passées à aujourd'hui, nul ne sut comment il arriva jusqu'à nous!

Peut-être avait-il fui les hautes terres arides de son Liban natal, sans doute à cause de l'horreur des guerres fratricides et leurs milliers d'innocents massacrés sans miséricorde. La terre appartient à tous et on ne peut se l'approprier; de même, elle n'est pas un dépôt de marchandises à nourrir demain les entrailles de ses ennemis.

J'aimais beaucoup mon arbre, nous étions devenus amis et complices à la fois, surtout les nuits claires d'été.

Mais un soir, après le dîner, notre Père nous réunit. - Notre Cèdre devenait dangereux et risquait à tout moment de s'effondrer sur notre maison et plus précisément sur ta chambre Aliochinka, poursuit-il, il nous faut l'abattre !

- Oui papa, bien évidemment, je ne fais pas le poids avec le sien !

Les yeux mouillés, je me mis au pied de mon arbre géant. J'y restai longuement auprès de mon conteur des Beaux-arts célestes.

Puis finalement je lui dis tendrement, afin de ne pas le brusquer ni l'offenser, ni qu'il se sente à nouveau rejeté, la décision que mon père avait prise... Il me semblait sourire, sans rancune.

Au matin, de bonne heure, les bûcherons étaient déjà à l'œuvre. De ma chambre, les jambes tremblantes, le cœur très affecté, je les voyais voltigeant tout autour de son tronc, élaguant ses grandes branches tendues vers moi comme un dernier au revoir.

Ensuite, de haut en bas, il fut débité jusqu'au sol. Lorsqu'ils s'apprêtèrent à le déraciner, j'ouvris la fenêtre presque avec colère je leur dis : - *«Laissez-le tel quel, et surtout ne lui enlevez pas ses racines.»*! ...

Peter, mon ami, avec ton sourire large et joyeux, tes bras immenses et accueillants lorsque tu les étendais grand ouverts, tu ressemblais aux branches de mon Cèdre, l'émigré.

Il me reste de vous deux, disparu l'un après l'autre, vos racines profondes d'amour envers les tiens et moi-même. Quand un jour, vous me manquerez particulièrement tous les deux, alors, je m'accrocherai à vos racines ancrées en moi, elles sont fortes et du coup, sûrement, je me sentirais mieux.

d'Alaeux

Une phrase pour 1,5°C

Le monde se dirige vers un zéro net en raison d'une seule phrase du rapport du GIEC de 2018 sur 1.5C. Elle précise que le monde doit réduire ses émissions de CO2 de 45% d'ici 2030 et atteindre un taux net zéro d'ici 2050 pour atteindre un réchauffement de 1,5 C. Deux ans après la publication du rapport, huit des dix plus grandes économies mondiales se sont engagées à atteindre une consommation nette zéro d'ici le milieu du siècle. Une des phrases les plus influentes jamais écrites.

Un tailleur de crayons (avec Carbon Brief)

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

La Gazette de Durbuy est votre Gazette.

Si vous avez quelque chose à dire, un message (non commercial) à passer, une joie ou un coup de gueule, envoyez-le-nous à marcblasband@gmail.com ou via Messenger et nous le publierons.

Si vous êtes artiste, dessinateur, caricaturiste, photographe,... n'hésitez pas non plus à partager vos œuvres.



LES QUOTAS D'ÉMISSION DE CARBONE

La SEQE-UE

Le système d'échange de quotas d'émission de l'UE (SEQE-UE) est un outil essentiel pour réduire les émissions de gaz à effet de serre. Premier grand marché mondial du carbone, il est aussi le plus vaste. Il fonctionne dans 31 pays du continent.

Un plafond est fixé pour limiter le niveau total de certains gaz à effet de serre pouvant être émis par les 11000 installations couvertes par le système. Ce plafond diminue progressivement afin de faire baisser le niveau total des émissions. Ce système fonctionne pour les vols inter-européens, en 2013 les autres vols furent exclus.

Dans les limites de ce plafond, les entreprises reçoivent ou achètent des quotas d'émission qu'elles peuvent échanger avec d'autres entreprises en fonction de leurs besoins. Elles peuvent également acheter un nombre limité de crédits internationaux.

Ce projet couvre environ 45% des émissions de gaz à effet de serre de l'UE.

Un tailleur de crayons (avec UE)

Réductions de CO2 par l'UE

L'UE se vante que ses émissions de gaz à effet de serre ont été réduites de 24% entre 1990 et 2019, pendant que l'économie a progressé d'environ 60%.

De 2018 à 2019, les émissions ont diminué de 3,7%, en particulier les secteurs couverts par le SCEQE de l'UE, comme les centrales électriques. Leurs émissions y ont chuté de 9,1%

Les émissions non couvertes par le SEQE (telles que les émissions provenant de l'industrie hors ETS, des transports, des bâtiments, de l'agriculture et des déchets) sont stables depuis plusieurs années.

Les émissions de CO2 de l'aviation internationale ont augmenté de 3% en 2019 par rapport à 2018. Le SEQE couvre seulement les vols à l'intérieur de l'Espace économique européen (EEE).

Un tailleur de crayons (avec UE)

Les prix

Le prix du carbone en Europe a grimpé à un nouveau record, près de 38€ la tonne. Les négociants se sont précipités pour s'approvisionner en quotas d'émission de l'UE avec des hausses de prix de plus de 13%. Une enchère en Pologne, qui s'est soldée bien au-dessus du prix du marché, a déclenché cette évolution.

Ces gains marquent une accélération du coût de la libération d'une tonne de CO2 qui a déjà grimpé en flèche ces derniers mois alors que l'UE a renforcé ses engagements en matière de réduction des émissions. Le prix du carbone a grimpé de 66% depuis le début de novembre. Un groupe croissant de négociants, y compris les hedge funds, les banques et les services publics, ont déclaré qu'ils s'attendent à ce que les prix continuent d'augmenter alors que l'UE continue de resserrer les règles sur les émissions.

Cette tendance rendra les alternatives des énergies renouvelables plus concurrentielles par rapport aux combustibles fossiles.

Un Tailleur de crayons (avec Carbon Brief)

Résultats et perspectives

Les résultats de l'UE en 30 ans sont impressionnants. Une réduction de 24% pendant que l'économie a progressé d'environ 60%. Nous sommes restés dans les clous de nos engagements sans difficultés, sans souffrances. Il faudrait y ajouter le CO2 produits par la Chine, le Bangladesh, ... pour ce que nous y achetons.

Pour satisfaire l'ambition de réduire nos émissions pour 2030, nous devons atteindre la même réduction, en 10 ans. Et en plus ne pas corriger pour le CO2 importé.

Il est clair que les actions prévues un peu partout restent indispensables: réduire les investissements dans le fossile, augmenter les dépenses dans le renouvelable, introduire une taxe carbone.

Faut-il revoir les prévisions d'énormes difficultés ou simplement s'encourager des succès déjà atteints?

Marc Blasband



2 MARS 2021

Ton fric ou ma vie

Les faits – 1 Tribunaux

Shell est poursuivi dans un tribunal Néerlandais pour avoir entravé l'élimination des énergies fossiles.

Saúl Lliuya, un habitant de la ville de Huaraz, au Pérou poursuit RWE en Allemagne pour payer les mesures prises afin d'éviter les inondation du lac Palcacocha et la destruction de sa ville. En effet RWE cause le réchauffement climatique qui augmente les risques que cette ville confronte.

Les faits - 2 Le TCE

Le TCE est un traité méconnu, dont les mécanismes permettent de dissuader ou de sanctionner les pouvoirs publics qui adoptent des mesures favorables à la lutte contre le réchauffement climatique.

Aux Pays-Bas, après avoir été condamné pour non-respect de ses engagements climatiques, l'État a décidé de sortir du charbon d'ici à 2030. Le 4 février, le conglomérat allemand RWE, réclame une compensation de 1,4 milliards d'euros, en vertu du TCE.

Solution – 1 l'UE

Nous faisons confiance à l'UE pour nous sortir du TCE. Les mêmes institutions qui n'ont jamais parlé de ce danger. Leur faites-vous confiance? Il s'agit d'un traité scélérat, d'un traité assassin. Or, c'est l'état de droit. Cet état de droit qui met nos vies en danger. Est-ce acceptable?

Solution – 2 Tribunal.

Imitons Saúl Lliuya et poursuivons tous ces industriels qui mettent nos existences en danger au nom de leurs profits. Attaquons RWE en justice, ainsi que Shell avec Total et aussi Electrabel.

Dans le cadre de leurs activités commerciales, ils ont détruit l'équilibre de notre planète. ils ne peuvent prétendre que le réchauffement n'existe pas. Ils ne peuvent ignorer l'effet des gaz à effet de serre.

Ils forcent les individus et les collectivités à des dépenses énormes pour atténuer les conséquences de leurs actions néfastes. Alors qu'à Huaraz au Pérou, les dépenses sont bien concrètes, pour l'Europe, ce sont des dépenses souvent à venir, estimées à 10000 € par habitant; entre autres pour placer des doubles vitrages.

Une pensée positive à tous ceux qui sont à **loupital** !



Solution – 3 Légitime défense

Partout, la loi reconnaît la légitime défense. Si notre vie est en jeu, nous avons le droit de tuer l'adversaire, avant qu'il ne nous tue.

En conséquence, dans notre état de droit, dont certains se targuent, avons-nous logiquement le droit de lancer des bombes dans les stations à essences, les raffineries, et dans les bureaux des industries d'énergie fossiles?

Marc Blasband

Table des Matières

Marc Blasband	L'individu et la société	1
TC Futura	L'épinard contre la pollution	2
TC The Conversation	La science du corona	2
TC Pour	L'eau, la bourse ou la vie?..	4
TC Euractive	Le choix cornélien	4
TC Le Soir	Une autorité supérieure	4
TC Carbon Brief	Nouvelles du front du carbone	5
Marc Blasband	L'éducation de nos enfants	5
Marc Blasband	Les climato-sceptiques	6
TC The Conversation	Comparer des stratégies	6
Marie-France	Le Covid et la culture	8
Marc Blasband	Que nous a appris le covid	8
TC : Tailleur de crayons		



2 MARS 2021

L'épinard contre la pollution

Des chercheurs du MIT (USA) sont parvenus à transformer des épinards en observateurs de la pollution des eaux souterraines. En cas d'alerte, l'épinard change de couleur, et une caméra déclenche l'envoi d'un e-mail. À terme, la plante pourrait être utilisée pour prévenir les sécheresses et donc pour suivre le changement climatique.

Des épinards bioniques (comme dans la série l'homme à 6 millions de dollars) sont connectés, au point d'envoyer des e-mails. Au départ, l'idée était d'incorporer des nanotubes de carbone dans les feuilles afin de permettre de détecter la présence d'explosifs dans le sol. En clair, les feuilles sont transformées en capteurs chimiques.

Mais, les épinards ne se contentent plus de détecter des traces d'explosifs, ils sont désormais aussi programmés pour prévenir de la pollution des sols. Les plantes savent qu'il y aura une sécheresse bien avant nous. Elles peuvent détecter des petits changements dans les propriétés du sol et du potentiel hydrique. Si nous exploitons ces voies de signalisation chimique, il y a une mine d'informations à utiliser.



Le but, à terme, est d'utiliser ces plantes pour alerter sur la pollution des eaux souterraines, mais aussi pour prévenir d'une sécheresse et donc

des changements climatiques. Les épinards ont aussi d'autres usages, par exemple comme catalyseur pour optimiser les performances des batteries métal-air et des piles à combustible, plus écologiques et durables que nos batteries Lithium-ion actuelles.

Il s'agit d'une nouvelle démonstration de la façon dont nous avons surmonté la barrière de la communication entre la plante et l'Homme.

Après les communications entre plantes, celles avec des humains. Oui, Popeye, tu peux toujours les manger

Un tailleur de crayons (avec Futura)

La science du Covid

À la Renaissance, la science, c'était observer et puis faire des théories sur la base de ces observations. Einstein a créé une théorie à partir d'un constat: la vitesse de la lumière est limitée. Il a défini un univers qui satisfasse à cette contrainte, avec comme seuls instruments un crayon et du papier. Il était un génie. Cela a réussi.

Tous ceux qui étudient la propagation du Covid et qui proposent des actions sont des spécialistes du virus et fondent leur connaissance sur les caractéristiques des virus, sur leur génome. Déterminer le comportement humain sur cette base est hasardeux. D'autant plus qu'ils ne sont pas des génies et qu'il n'y a pas d'absolus.

Par exemple, indépendamment du Covid, l'hygiène et en particulier se laver les mains a sauvé de nombreuses vies, mais nous savons aujourd'hui qu'elle augmente le risque d'asthme. Dans le cas du Covid, disposons-nous de chiffres qui prouvent qu'effectivement cela aide, ou bien cette décision est le fruit d'extrapolations? Un autre exemple: aérer. Est-il certain que cela aide ou les humains se comportent d'une telle façon dans un local aéré qu'ils deviennent dangereux? Je n'ai pas vu de résultats expérimentaux qui soutiennent l'aération. Elle semble logique, certes, mais je ne suis pas sûr que l'aération ait suivi des cours de logique.

Il serait utile d'analyser les registres de réservation des coiffeurs et des parcs animaliers pour compter le nombre de malades du Covid parmi leurs clients. Il faudrait des études spécifiques si ce nombre est fort différent de la norme des cas dans la population totale. C'est-à-dire 2 pour dix mille.

Quinze jours après l'ouverture des salons de coiffure, les chiffres de la contamination s'emballent. Or, nous savons que la contamination prend une dizaine de jours avant de se manifester. Alors, ce pic dans le nombre de cas, est-ce coïncidence ou relation de cause à effet.

Comme nos savants ne peuvent expliquer le mécanisme de la contagion, ils considèrent que ce ne peut être qu'une coïncidence. Est-ce une approche scientifique? Et pourquoi aucun média n'a soulevé cette question?

Marc Blasband (avec The Conversation)



2 MARS 2021

Van Quaethem Jérôme -images de rêves

Jeune photographe, passionné par la photo depuis plusieurs années, j'ai envie de vous transporter dans ma passion. Actuellement mes thèmes de prédilection sont: l'urbex, le travail avec modèles, la nature, Urbex: (contraction anglo-saxonne d'exploration urbaine) est une pratique photographique (essentiellement mais pas seulement) qui consiste à pénétrer dans des friches industrielles et des bâtiments abandonnés comme des hôpitaux, des châteaux, et diverses usines. L'intérêt est multiple et trouve sa justification en chacun des explorateurs. En effet, à l'image d'archéologues urbains, les photographes se retrouvent pour visiter un lieu souvent chargé d'histoire et remonter les traces d'une vie un peu trop vite oubliée. En effet, les aléas économiques ou les délocalisations de ces 20 dernières années ont mis à mal le secteur secondaire et les entreprises qui n'ont pas su ou au pas pu s'adapter, ont malheureusement été contraintes de mettre la clef sous la porte...



Les grands moulins de Paris- France
Jér-vqua-0263



Vqua-jér-0661



Château Rose-Belgique Jér-qua-0029



Cars' on - Vqua-jér-0689



Out of Africa - Vqua-jér-0465

L'Univers des artistes

Les artistes de la semaine

Ooghe Johan -photographies

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/o/ooghe-johan/>

Vanderlinden Geneviève-acrylique

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/v/vanderlinden-genevi%C3%A8ve/>

Pirotte Mathilde-dessin

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

Fequenue Patricia-peinture à l'huile

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/f/fequenue-patricia//>





2 MARS 2021

L'eau: la Bourse ou la vie?



Il est désormais possible pour les investisseurs d'acheter de l'eau sur les marchés financiers. En effet, les contrats futurs Veles California Water s'échangent au Chicago Mercantile

Exchange sous le ticker NQH2O. Après une première clôture lundi au prix de 496\$ par pied d'acre (environ 1.233,5m³), les contrats à terme pour une livraison en janvier 2021 ont progressé aujourd'hui de 2,42% pour s'établir à 508\$.

S'ils doivent permettre aux agriculteurs de se protéger contre les fluctuations des prix de l'eau, ils pourront également servir d'indicateur de rareté pour cette ressource de plus en plus précieuse dans de nombreuses régions du monde. À n'en pas douter aussi que ces contrats susciteront l'intérêt des spéculateurs.

Un tailleur de Crayons (avec Pour, Gabrielle Lefèvre)

Choix Cornélien

Les énergies renouvelables ne seront pas suffisantes pour que l'Europe atteigne son objectif de neutralité climatique à l'horizon 2050, selon une coalition de députés centristes et conservateurs. Au lieu de cela, l'UE aura besoin d'une renaissance nucléaire pour y parvenir, affirment-ils, faisant référence à une nouvelle étude sur la politique climatique de l'UE.

L'UE est confrontée à un choix cornélien: soit construire des centrales nucléaires, soit consommer moins d'électricité, qui ne peut être que verte. Et Durbuy va sans doute revoir son opposition à l'éolien si elle veut de l'électricité suffisamment bon marché.

Un tailleur de crayons (avec Euractiv)

Et si le covid était un réflexe de survie de la Nature, une sorte de défense immunitaire contre la prolifération de notre espèce dominante, prédatrice et irrespectueuse ? Un révélateur de la dangerosité de nos sociétés ?

Terre sacrée



Ouvert du mardi au samedi de 9 à 18 heures non stop

Une autorité supérieure

Une autorité supérieure supranationale, comme l'accord de Paris est capitale. C'est la reconnaissance, dans quelque chose qui est de l'ordre du droit et des relations internationales, de ce qui, au fond, est déjà la conscience dispersée d'un peu tout le monde – les gens qui font des efforts. Le droit a une capacité de connexion très puissante. Et ce qui est très intéressant dans l'accord de Paris, c'est qu'il pointe effectivement vers «une autorité supérieure» et non vers un «gouvernement global».

Pour la même raison qu'aujourd'hui, on reste chez soi à cause d'un danger qui nous tombe dessus, on prend des décisions sur «investir dans une chaudière au fuel ou pas» en fonction de ce qui nous tombe dessus, et qui est bien l'ordre d'une «autorité supérieure». De même, quand les lords anglais annulent la troisième piste de l'aéroport d'Heathrow au nom de l'accord de Paris, non seulement, ils lui donnent un effet juridique qu'il n'avait pas, mais ils soumettent des décisions économiques à un intérêt supérieur. Donc, de proche en proche, on voit bien que se met en place quelque chose qui n'est pas un gouvernement holistique, mais qui est la reconnaissance d'une «autorité supérieure». Et où «l'enveloppe», à l'intérieur de laquelle nous situons notre existence et dans laquelle nous sommes confinés, se révèle peu à peu.

Un tailleur de crayons (avec Le Soir, Bruno Latour)

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



RutabaGac

Le GAC de la commune de Durbuy

commandes: 15 mars- livraisons: 6 mars



2 MARS 2021

Nouvelles du front du carbone

En 2021, l'Inde utilisera plus d'électricité verte que de l'électricité produite par le charbon.

L'Inde accepte que le réchauffement climatique soit vraisemblablement la cause première de l'inondation du 7 février dans l'Himalaya Indien.

Le comté de Cumbria en Grande-Bretagne reconsidère l'ouverture d'une mine de charbon.

8.7 millions de personnes meurent chaque année dans le monde à cause de la pollution du charbon, pétrole et gaz.

Total a fait de grosses pertes en 2020 et s'est diversifié vers le renouvelable.

Les grosses entreprises informatiques (Amazon, Apple, Facebook, Google, ...) se tournent de plus en plus vers l'électricité verte pour refroidir leurs ordinateurs.

Les étés en Europe vont devenir de plus en plus secs et chauds, suite au réchauffement climatique.

L'aéroport Charles De Gaulle ne va pas construire un quatrième terminal.

Beaucoup de panneaux solaires chinois sont fabriqués par des Ouïghours

Un tailleur de crayons (avec Carbon Brief)

La boîte à Dons va à nouveau déménager pour encore mieux vous servir

Les travaux de notre nouveau local n'étant pas encore terminés par le propriétaire, la Boîte à Dons reste ouverte uniquement pour emporter.



Afin d'avoir moins à déménager, venez faire vos amplettes à la Boîte à Dons, route de Durbuy, 39
HORAIRE D'HIVER
Ouvert tous les jours de 12 & 18 h
Mercredi : FERME

Domi 0479 / 045 326—asbl 0456 / 100 776



L'éducation de nos enfants

Pourquoi envoyons-nous nos enfants à l'école ?

- Parce que c'est la loi.
- Pour occuper les enfants pendant que les parents travaillent.
- Pour en faire les travailleurs dont l'économie a besoin.
- Pour que nos enfants comprennent leur monde et sachent décider par eux-mêmes.

Je choisis la dernière raison, à la limite l'avant-dernière. Dans ce positionnement, je suis outré de la décision du groupe de travail du référentiel mathématique de ne pas enseigner les probabilités avant la troisième année du secondaire.

Les probabilités et les statistiques sont essentielles pour comprendre notre monde et ce ne sont pas les journaux télévisés qui me contrediront. Il est impossible de comprendre ce qui est dit au sujet du covid, si l'on ne maîtrise pas ces notions. Ma génération n'a été confrontée à ces concepts qu'au niveau de l'université et on en voit le résultat: l'intuition au sujet des statistiques auprès des gens de mon âge est déplorable.

De nombreux intellectuels disent par coquetterie qu'ils ne comprennent rien aux mathématiques. Au jour d'aujourd'hui, ces ignares devraient être éloignés de toute fonction de décision dans quelque domaine que ce soit, à cause de leur incompétence affichée.

Que l'on ne dise pas que ces domaines sont trop compliqués pour de jeunes enfants. Les stats sont applicables à tous les jeux qu'ils pratiquent. Elles sont plus intuitives que l'aire d'un rectangle ou d'un carré. Jouez aux cartes, à pile ou face, aux fléchettes avec des enfants, les statistiques sont toujours présentes.

Si je considère tout ce qui se dit sur l'après-covid, le pays demandera du personnel convenablement formé, des personnes qui jonglent avec les statistiques. Or, il faut commencer tôt pour avoir de bons résultats.

Ne permettons pas à ces dinosaures de former nos enfants au niveau de leur ignorance à eux.

Marc Blasband (avec La Libre Belgique)

J'étais loin d'imaginer qu'un jour j'interdirais à mes parents de sortir de la maison, ...

... la roue tourne.

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



2 MARS 2021

Les climato-sceptiques

La vie est dure pour les climato-sceptiques, le thermomètre ne soutient vraiment pas leur cause. Tout le monde veut réduire les émissions de CO2. Le réajustement est visible dans le slogan «Team Green» du Sun, qui fait écho aux Jeux olympiques, et dans l'appel lancé par l'Express anglais à Boris Johnson pour qu'il «mène le monde» dans une croisade verte». Alors que ces deux journaux populaires ont toujours suivi une ligne éditoriale fortement climato-sceptique (aussi anti-européenne, mais cela est une autre histoire).

Le réajustement se voit aussi dans les plans et les actions des grosses sociétés de l'industrie du pétrole. Shell annonce qu'il va planter des arbres (on ne sait pas où, parce que ces plans exigent une surface égale à celle du Brésil) et Total investi lourdement dans l'éolien. Leur survie est en jeu.

Malheureusement, la messe n'est pas dite. Parce que le but n'est pas de réduire les émissions de CO2, mais de réduire la température. Il ne commencera pas à faire moins chaud avant 2050, quand aucun CO2 ne sera ajouté dans l'air, selon les engagements divers. Nature Climate Change a publié un calcul comme quoi, la



température de la terre va monter de 2,6° même s'il n'y a aucune émission supplémentaire après aujourd'hui.

Nous devons nous préparer à avoir chaud, très chaud. Les grands efforts de réduire le

CO2 du chauffage de nos maisons sont comme souvent, trop tard. La priorité est de rendre nos habitations plus fraîches en été.

Marc Blasband

Comparer les stratégies

Une étude a révélé que les dépenses de consommation au Danemark et en Suède ont diminué de manière similaire au cours de la première vague, même si le Danemark a introduit un confinement strict alors que la Suède a essentiellement imposé des restrictions volontaires. Cela implique que la plupart des dommages économiques subis étaient dus à la pandémie plutôt qu'à la réponse des gouvernements.

Cette approche de l'économie (introduite par le prix Nobel Esther Duflo) est rare, on ne compare pas assez souvent les résultats de différentes approches sur l'économie globale.

Malheureusement, cet exemple est trop isolé pour qu'une généralisation soit permise. Cependant la conclusion reste que les ennuis économiques sont plus liés à la maladie qu'aux mesures économiques qui ont été prises.

Un tailleur de crayons (avec The Conversation)

*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.*

*Pour l'humanité, le marchand de sable est
passé. Lui annonçant l'heure du repos,
dont on ne se réveille jamais* **FM**

ppm de CO2 à Durbuy; semaine du 21/2/21

Jour	De	Co2 À	Co2			Kwh	Pluie mm		Au Min				Particule		Ourthe	
			Min ppm	Moy ppm	Max ppm				Heure	Temp	Hum %	Press mb	PM10 µg/m³	PM2.5 µg/m³	Min m³/s	Max m³/s
21/2	dim	14:04	22:10	395	401	410	11	Soleil	15:58	16°1	46	1018	5,35	14,20	21,54	23,73
22/2	lun	9:17	22:51	399	409	429	6	Soleil	15:43	10°6	45	1019			19,60	21,54
23/2	mar	8:44	23:22	441	448	455	4	Soleil	23:22	22°7	74	1025	4,21	16,56	19,30	19,68
24/2	mer	9:19	23:38	406	419	442	11	Soleil	16:44	17°5	56	1026	7,64	32,49	17,23	17,34
25/2	jeu	9:30	24:03	409	424	441	11	Soleil	16:15	18°1	50	1024	7,57	30,68	16,43	17,23
26/2	ven	8:39	22:17	406	421	444	5	Soleil	16:32	8°7	60	1032	2,82	7,04	16,16	16,43
27/2	sam	9:52	21:59	421	433	456	8	Soleil	15:46	8°7	67	1035	14,03	33,18	15,44	16,37
				395	422	456										



2 MARS 2021

POÉSIES DE MARCHÉ

*Mon âme d'enfance,
Perdu dans un monde d'adultes,
je n'ai ni dieu, ni aucun culte.
Mon esprit a refusé d'évoluer,
il est enfermé dans mon passé.
Dans mon âme d'enfant.
Cet univers énormément amusant,
je ne veux surtout pas grandir,
sinon je perdrai mes souvenirs.
Je deviendrai trop vieux,
et je ne serais plus heureux.
Alors je m'éloigne de ce monde,
il est laid et trop immonde.
Je dois rester sur le lendemain.
Lorsque le jour annonce le matin,
déjeuner et retrouver mes copains,
On fait rager mon voisin.
Je sais qu'au fond, il adore bien,
ça me manque très souvent et je déprime
énormément.
Que voulez-vous, je suis nostalgique,
c'est mon côté le plus charmant.
Michel Burton*

**J'ai une tête pour penser,
une bouche pour goûter,
des yeux pour regarder,
et des oreilles pour écouter.**

**J'ai des mains pour frapper,
des doigts pour claquer,
des pieds pour sauter,
et un cœur pour t'aimer**

R. Rubens [F1]

Un gars pose la question à un autre gars: Quelle différence il y a-t-il entre un sapin et toi ? L'autre réfléchit un moment puis il lui répond: "Je n'en sais rien". Alors le premier gars lui répond: "Le sapin c'est un conifère, et toi t'es un con et on ne sait rien y faire !

Persuadé d'être le centre de l'univers,
C'est une catastrophe quand notre monde s'écroule.

Seul coquelicot au milieu d'un champ de pensées,
C'est le reste de notre univers qui vient panser nos plaies.

Et puisqu'il nous reste que cela. Prenons le temps
de remettre les choses en perspective.

Au premier plan il y a les autres.
À nous de les aider si nous le pouvons.

Au centre, c'est nous, et tous les liens
que l'on a tissés.

Ensuite vient l'arrière-plan.

Comme l'océan ce sont les choses que nous ne
contrôlons pas

et qui influent sur notre vie.

Il peut nous faire chavirer si nous ne faisons pas
attention à lui,

mais dans le cas contraire, il peut nous apporter de
quoi vivre pour l'éternité.

Prenons soin les uns des autres,

car ce sont les autres qui rendent notre tableau de vie
plus joli.

X. Vg [F3]

Paroles de détenus

Le virus, voilà un combat de plus à combattre et cela on
le fait ensemble, entre nos 4 murs.

Certes, ce n'est pas facile tous les jours, mais la vie
continue et nous renforce chaque jour!

Courage tout le monde, c'est bientôt la fin...

Tenez bon.

Gregory De Graef



2 MARS 2021

LE COVID 19

La Culture

Pour préciser ma pensée de la semaine passée, je trouve exagéré un certain nombre de décisions de nos gouvernements qui nous condamnent à un emprisonnement physique et plus gravement encore à un emprisonnement intellectuel en supprimant l'accès à toutes les formes de culture sauf à celles transitant par le numérique. Je n'adhère pas à cette technologie qui nous prive des contacts réels qui font notre humanité. Sans parler des conséquences désastreuses sur les artistes et le monde professionnel qui les entoure.

La culture est pour moi essentielle à l'humanité et à son devenir.

Et nous citoyens, sommes capables de décider en connaissance de cause si nous participons à un concert ou à un spectacle réunissant un nombre limité de personnes en respectant les règles sanitaires.

L'intervention policière, le paiement d'amendes me semblent tout à fait disproportionné, injuste.

Bien sûr, il est plus facile pour nos gouvernements de cadenasser tout un pays plutôt que de peaufiner des règles de vie sociétales adaptées aux diverses situations et surtout réfléchies, tenant compte des avis scientifiques, mais aussi du bon sens.

J'ai l'impression qu'une certaine folie (et une phobie) collective s'est emparée de la plupart d'entre nous, engendrée par la peur semée chaque heure, chaque jour, tout au long de ces 11 mois par les médias de tous horizons.

Cette gazette parle beaucoup du dérèglement climatique. Si les médias l'avait évoqué avec la même fréquence depuis les nombreuses années que cet énorme problème pour l'avenir de l'humanité est connu, il y aurait eu une réelle prise de conscience des citoyens, un changement de mode de vie, des lois limitantes.

Ils n'ont rien fait, ou si peu. Ils n'ont là pas joué sur la peur, mais il est vrai que le risque de mort semble lointain, dans le temps et dans l'espace. Le changement climatique induira probablement bien plus de décès que la covid, il ne s'arrêtera pas, il n'y aura pas de vaccins.

La chape de plomb qui nous est imposée atteint notre moral à tous, particulièrement les jeunes et les 3 fois 20, nous prive des rencontres qui sont le sel de la vie, nous vole des mois, presque une année déjà et ce n'est pas fini.

J'ai envie de te dire: réagissons, osons, vivons.

Marie-France.

Que nous a appris le covid?

Pendant une année, nous avons vu des experts dire tout et son contraire (les masques), ils ont été incapables de prévoir l'évolution de l'épidémie (les mutants et les vagues), ils n'ont pas pu traiter les malades (plus de 20.000 décès), ils n'ont pas pu prévoir les réactions de la population (la déprime des étudiants et les fêtes interdites). Ils ne savent même pas expliquer à posteriori pourquoi la pandémie ne faiblit pas dans des villes au Brésil, bien qu'elles déplorent 70% de cas et devraient donc jouir de l'immunité de groupe ou pourquoi la pandémie faiblit aux Indes, ou encore pourquoi les transports en commun ne sont pas des foyers de contamination. Il ne peuvent pas justifier pourquoi des malades du covid en quarantaine ne contaminent que rarement leur famille vivant sous le même toit.

Nous avons vu aussi qu'ils savent présenter des graphiques. Mais sans théorie solide sous-jacente, ce ne sont que des caches misères. Les mesures qu'ils proposent relèvent plus du bon-sens que de la science.

Les experts n'ont donc pas été capables de prédire, ni même d'expliquer le Covid. Une seule conclusion. Ils ne savaient pas, leur savoir était insuffisant pour gérer la pandémie. C'est triste et désolant. Mais c'est un fait.

Notre société, les politiciens, les médias, les élites nous font croire au risque zéro, surtout dans le cadre de la santé. Ils font miroiter la toute-puissance de la science et de la technologie. C'est le dogme de toute notre société.

Et comment naviguer demain dans le réchauffement climatique bien plus dangereux? Quoi que les prévisions de ces experts-là se réalisent, il fait plus chaud.

Marc Blasband