



La vie dans l'espace



Le ribose est un sucre qui permet la fabrication de l'ARN et l'ADN. On n'en avait encore jamais découvert dans des météorites, c'est

maintenant chose faite. Cela renforce l'idée que les briques de la Vie sont originaires de l'espace, permettant ensuite son apparition sur Terre.

Deux météorites ont été l'objet de ces analyses, NWA 801 (CR) et Murchison (CM). Deux autres sucres biologiquement importants ont aussi été identifiés pour la première fois dans ces météorites. L'arabinose ou sucre de pectine (les pectines sont présentes en grande quantité dans les parois végétales de nombreux fruits et légumes) et le xylose (sucre de bois ou sucre de bouleau).

La météorite de Murchison fait l'objet de l'attention des exobiologistes depuis longtemps. Cette chondrite carbonée a livré aux cosmochimistes au cours des années plus de 70 acides aminés. Ils y ont aussi découvert, sous forme de traces, l'alanine, la glycine, la valine, la leucine, l'isoleucine, la proline, l'acide aspartique et l'acide glutamique, toutes présentes dans les protéines de la vie telle qu'on la connaît sur Terre.

Des purines et des pyrimidines y ont également été trouvées. Or, ces molécules sont les bases de l'ADN et de l'ARN qui constituent le matériel génétique de tous les êtres vivants sur la Planète bleue.

Essayez de retenir le nom d'un ou deux de ces produits chimiques, cela fait bien dans la conversation. Et ne me demandez pas de détails. Retenez qu'ils sont importants pour la vie.

Un Tailleur de crayons (Avec Futura)

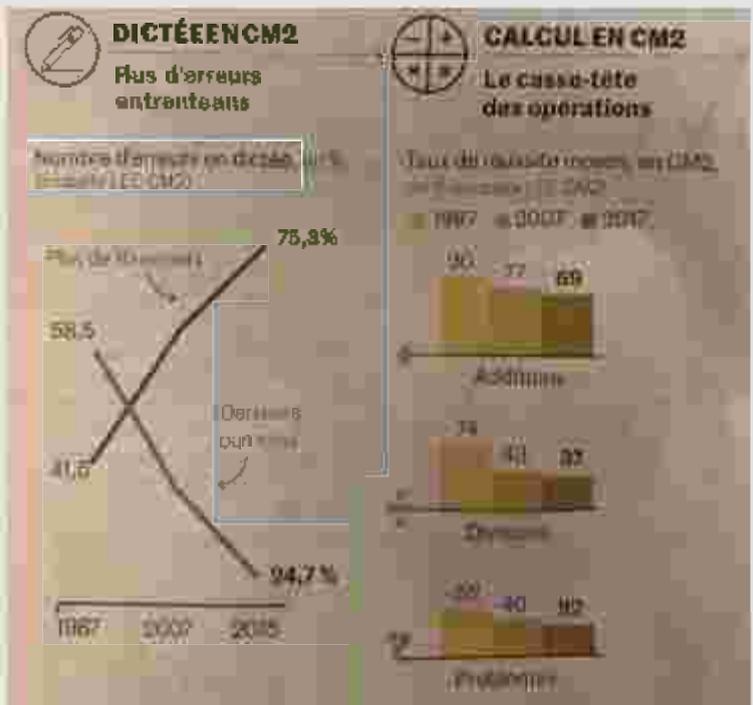
Deux oignons se promènent sur la rue.

L'un est écrasé par une voiture. L'autre s'exclame:
oh non

Comment se passer de la voitures?



L'éducation de nos enfants



Résultats français, les résultats belges sont voisins. Les responsables, les différents ministres de l'éducation ne sont plus là. Aujourd'hui on préfère investir dans des avions que dans la formation de nos enfants. Nos votes sont responsables.



Olaf, ou Office européen antifraude

Le champ d'action de l'Olaf, ou l'Office européen antifraude est très large : il concerne toutes les dépenses de l'UE, dans ou hors du territoire de l'Union.

Que ce soit dans les marchés publics truqués sur les lampadaires en faveur d'une société où siège le gendre du Premier ministre hongrois, ou dans les aides agricoles qui finissaient dans les mains de la mafia italienne, l'Olaf a permis de faire récupérer 7 milliards d'euros depuis 2010.

L'Olaf n'a toutefois pas de pouvoirs pour poursuivre les fraudeurs, il ne peut qu'émettre des recommandations. 40 % seulement de ses recommandations judiciaires sont suivies d'effets par les autorités nationales (la Belgique est un peu au-dessus de la moyenne européenne, avec un taux de suivi de 45 %). Il y a une tendance de ne pas considérer avec le même niveau de priorité les cas où le dommage concerne le budget européen que lorsqu'il s'agit de fonds nationaux.

Autre problème: ses fondations juridiques ne permettent pas aux autorités nationales d'utiliser les conclusions de l'Olaf comme preuves en justice; donc lorsque les services de l'Olaf lèvent un lièvre, les enquêteurs nationaux doivent recommencer une enquête pour obtenir des preuves recevables.

La base juridique de l'Olaf va être modifiée, pour assurer la recevabilité de ses preuves devant les tribunaux nationaux. L'arrivée du parquet européen, fin 2020, changera aussi le jeu : il sera capable d'enquêter et de poursuivre directement les fraudeurs. On en a beaucoup parlé lorsque la Roumanie a tenté d'empêcher la nomination à sa tête de Laura Codruta Kovesi, fer de lance de la lutte anticorruption dans le pays, démise pour cette même raison. Une partie des ressources de l'Olaf sera transférée vers ce nouveau parquet.

Un Tailleur de Crayons (avec Sauvons l'Europe)



**WIN RADIO À DURBUY
CHERCHE :
ARTISTES
AUDITEURS**

Un endroit sans vie sur Terre

Des chercheurs n'ont trouvé aucune vie à Dallol en Éthiopie. Rien, pas le moindre petit microbe. Mais cela se discute encore.

Deux barrières physiques et chimiques y empêchent le développement de la vie: l'abondance de sels de magnésium qui détruisent la structure des biomolécules d'une part, et les conditions hypersalines, hyperacides avec des températures extrêmes d'autre part.



Un Tailleur de Crayons (avec Futura)



Je suis chez
COCITER
et vous?



www.ferreole.be - www.cociter.be



Un trou noir stellaire géant

Les astrophysiciens sont stupéfaits par la découverte d'un trou noir dans notre galaxie qu'une devrait théoriquement pas exister puisqu'il contient environ 70 masses solaires.

La théorie explique l'existence d'environ 200.000 trous noirs dans notre galaxie, entre 5 et 15 fois la masse du soleil.

Ne me demandez pas les détails de ces théories, car je ne maîtrise pas ni comment la masse de ce trou noir, 70 fois la masse du soleil, a été mesurée, car je ne connais pas de balance assez grande. Je fais confiance aux astronomes.

Évidemment, ce trou noir ne connaît pas plus la théorie que moi, donc il se permet d'exister.

Un tailleur de crayons (avec Futura)

Notre Titanic ne coulera pas

Dunkerque: la gratuité des transports en commun est un succès



Ceci va mal finir!
Et notre mode de vie?

Repair Café

Jeté? Pas question!

Réparons ensemble : c'est gratuit!



Samedi 25/1/2020 à 14h

ISC Ruedes marais

La Petite Mère Veille: le parking Nord

À mesure que le temps s'écoule les coûts de cette opération augmentent. Même si ce ne sont pas tous des fonds communaux, ce sont des fonds publics. Nous en sommes à environ 6 millions d'euros pour 300 places de parkings. Soit 20.000€ par place. Plus que pour le parking sous-terrain à Durbuy Vieille ville en son temps.

D'autres problèmes s'accumulent. Une autorisation signée du ministre du tourisme et non du ministre de l'aménagement du territoire. L'exigence d'avoir deux routes d'accès, ce qui impose d'aménager le ring de Durbuy, avec l'opposition farouche des riverains. La commune est en conflit avec le propriétaire du terrain au sujet du prix à payer. En plus la menace du réchauffement climatique risque de détruire le tout-à-la-voiture actuel.

L'objectif est de plus en plus mis en question: cette dépense pour au plus une dizaine de jours par semaine, est-elle justifiée?

N'est-il pas temps d'accepter que cette idée peut-être bonne au départ a prouvée être impossible à mettre en œuvre convenablement.

Verrons-nous un entêtement de l'administration communale, ou le réveil du bon sens?

L'argent liquide et les comptes en banques

Depuis plusieurs années, les états et les banquiers restreignent l'usage de l'argent liquide, au profit de l'argent électronique, lisez des transferts.

Les avantages sont clairs: une lutte plus efficace contre toutes les fraudes, moins de risque de vol, paiements plus faciles. Par contre nous risquons l'emprise de l'état sur notre vie privée et surtout les dangers liés à la faillite possible de la banque.



RutabaGac

Le GAC de la commune de Durbuy

commandes 16 décembre - livraisons 14 décembre



OUR PLANET, OUR RIGHTS !

Les COPs et le climat

La grande foire du climat no 25 a lieu à Madrid. On reconnaît que l'on n'a pas avancé depuis Paris. Nous les humains ne sommes pas capables de nous contrôler. Aucun gouvernement n'a fait ce qu'il s'est engagé à faire. Les Pays-Bas ont été forcés par la justice à instaurer une limite de 100 kmh sur toutes leurs routes.

Notre région, la Wallonie s'est engagée à réduire ses émissions de CO2 d'environ un million de tonne par an. Paroles, paroles.

Les États-unis se retirent de la COP, pour protéger leurs entreprises et leurs emplois. Ceci leur donne un avantage concurrentiel au prix de notre survie à tous. Silence assourdissant à Madrid.

Marc Blasband

Des télécom responsables

De nos jours, je mets quiconque au défi de trouver un abonnement de téléphonie mobile sans, je dis bien SANS data. Il est devenu impossible en Belgique d'obtenir un abonnement exclusivement pour téléphoner.

Quel parent ne se plaint pas de voir son(ses) ado(s) son nez rivé sur son smartphone. En effet ils ne peuvent plus s'en passer!!

Étant un père impliqué dans l'éducation de mes enfants, je veille à leur apporter une éducation des plus correcte, cela passe entre autre par le respect de soi et des autres. Dans le respect j'inclus l'attention apportée aux gens, aux choses, à la nature...

Et quoi de plus agaçant de voir tous ces jeunes rivés sur leur sacro saint écran. Normal, c'est la société d'aujourd'hui et de charger les parents qui ne savent pas éduquer leur progéniture.

Oui, mais... comme annoncé plus haut, impossible de trouver un abonnement sans ce satané "data".

On vous force à consommer, vous êtes obligé de payer pour un "service" qui va à l'encontre de vos valeurs, que faire?

Ceci n'est qu'un exemple de la stupidité de notre époque. Je sais, on va me traiter de vieux con, de rétrograde...

Pascal Gheury



Cociter

<https://bulletin.lesden.ergje.be>



Comme Morin il y 80 ans j'ai en 2019 le sentiment d'un combat mondial de vie ou de mort. Alors que l'urgence écologique, sociale et démocratique s'intensifie drastiquement, je n'ai pu trouver le repos de l'esprit qu'en intensifiant tout autant mon engagement d'être humain, de père, de citoyen et d'intellectuel. À l'inverse de Morin, m'engager ne menace pas ma vie. Ne pas nous engager par contre met en péril toutes nos existences.

Certes, les femmes et les hommes qui se réunissent sous la bannière d'Extinction Rebellion pensent, disent et font des choses inconvenantes, à n'en pas douter. Ils gênent le cours normal de nos petites vies, avec leurs drapeaux bigarrés et leurs slogans choquants. Certes, leurs revendications nous semblent irréalistes, utopistes mêmes. Ces droits écologiques en gestation peuvent sembler aussi « ridicules » que les revendications du passé à leurs tranquilles contemporains: liberté, égalité, solidarité, démocratie et droits civiques. Détroupons-nous pourtant: il ne s'agit que d'actualiser et garantir nos droits fondamentaux, dont le plus essentiel: le droit à la vie. Alors réfléchissons à deux fois avant de nous distancier, de nous moquer des avant-gardes de la démocratie. Car plus nous mettons de distance avec les citoyens engagés parmi nous, plus notre démocratie s'éloigne de nous.

Dans les yeux d'Edgar Morin, 98 ans, j'ai vu intacte la flamme de la rébellion d'un jeune de 21 ans qui s'engageait, en 1943, dans la Résistance, au péril de sa vie, en faisant fi de toute prudence, ou plutôt en rejetant l'imprudence de ne pas s'engager. Vous aussi, n'ayez aucun regret à 98 ans, vivez, authentiquement pour pouvoir affronter votre miroir et le regard de vos enfants. Soyez humains. Réveillez cette petite flamme rebelle qu'ont vos concitoyens d'Extinction Rebellion. C'est peut-être l'étincelle de la Vie et de la Liberté que nous partageons tous ?

Un citoyen anonyme,
participant à Extinction Rebellion Belgium



Afin de garnir les boîtes récoltées lors de l'Opération «le Cœur dans la Boîte», nous lançons un

Concours de dessins d'enfants (et de grands enfants)

Exposition et remise des lots lors du Marché de Noël du 21

Infos
ASBL: 0456 / 10 07 76
donneriledurbuy@gmail.com



L'abondance est le fruit du partage

Taux de CO2 minimum à Durbuy

pour la semaine du 01/12/2019

Jour	Heure	Co2	Temp	Hum	
1/12	dim 15:01	411	3°2	82%	Pluie
2/12	lan 16:35	438	1°8	92%	Brouillard, Pluie
3/12	mar 16:08	419	5°7	91%	Brouillard
4/12	mer 16:03	415	4°9	82%	Brouillard, Soleil
5/12	jeu 15:14	419	3°3	79%	Brouillard
6/12	ven 16:09	402	4°3	95%	Pluie
7/12	sam 24:19	406	7°4	87%	Pluie

Comme toutes les autres semaines, ne voyez ici que des mesures de parts par million de CO2 par un amateur.

Les quatre jours de brouillard (qui s'estompe au plus tard à 12h), les taux de CO2 sont plus élevés que les autres. Pourquoi ? À ignorer.