



Il a fait tellement chaud en juillet que j'ai vu une poule pondre un œuf dur.

Que voulons-nous comme climat?

Le GIEC a remis le couvert. Nous devons changer nos habitudes et vite. Cela fait 30 ans qu'ils le disent et cela fait 30 ans que nous ignorons leur avis. Même après deux canicules et des records de chaleur. Même si l'histoire montre qu'ils avaient raison, que leur vision se vérifie.

Il faut changer nos habitudes d'enfant gâté. Mais tous les arguments sont bons pour maintenir nos privilèges. Manger moins de viande, consommer moins, voler moins en avion, pas question. Nous avons utilisé ce que nous donne la Terre en avril, le reste du monde en juillet, mais ce sont l'Afrique et l'Asie qui ont trop d'enfants. Supprimer l'armée aiderait, mais c'est une folie utopique.

Comme il n'y pas d'argument rationnel à opposer, on passe aux arguments ad hominem. Greta Thunberg est trop jeune, les enfants sont dans les rues le jeudi et en avion le week-end. Mais le message, lui, reste: nous allons brûler.

Marc Blasband

Notre Titanic ne coulera pas

Une espèce d'abeille sauvage introuvable

depuis 50 ans

réapparaît dans la

Drôme.



**Contentez-vous
de vous améliorer
vous-mêmes**

Wittgenstein

La Lune

Depuis les 50 ans que l'homme a marché sur la Lune, les connaissances à ce sujet ont augmenté, malgré l'absence de visiteurs humains.

Il y a de l'eau sur la Lune

De la glace se trouve sous le sol lunaire. Une petite partie s'évapore dans l'atmosphère très ténue de la Lune pendant la journée lunaire pour geler à nouveau au plus tard au début de la nuit.

Un bloc de métal sous la surface du pôle Sud

On estime que ce bloc pèse 2,4 quadrillions de tonnes (C'est vraiment beaucoup, que vous preniez la définition anglaise ou française du quadrillon).

Est-ce le reste d'une collision avec une météorite?

La Lune rétrécit

En rétrécissant sa surface se craque. Ces craquelures ont parfois plusieurs mètres de haut.

25% des tremblements de Lune observés seraient dus à ces failles.



Peu de métaux sur la Lune

On se chamaille pour savoir pourquoi il y peu de métaux à sa surface. En attendant n'y allez pas pour chercher de l'or ou du platine.

Les deux faces de la Lune sont différentes

Non seulement elles font face à la Terre ou pas, mais le sol de la face cachée est plus épaisse et montre plus d'impact de météorites.

Pourquoi? On n'en sait rien, mais ça discute ferme.

Un Tailleur de crayons (avec Live Science)



Nous avons un gène commun avec le calamar

C'est une curieuse découverte que vient de faire une équipe de biologistes du développement évolutif : un gène, qui sert chez nous et chez les autres vertébrés à coder certaines informations pour permettre le bon développement de nos membres inférieurs, servirait aussi au calamar pour développer ses yeux.



Les céphalopodes, dont fait partie le calamar, représentent une famille d'animaux invertébrés assez éloignés des vertébrés selon un prisme de lecture généalogique de l'évolution. Pourtant, nous avons un grand point commun : l'acuité visuelle. En effet, humains comme calamars, nous possédons un système de lentille oculaire très sophistiqué permettant de capter aisément la lumière.

C'est en essayant de comprendre ce parallélisme que les chercheurs ont découvert ce gène commun, mais qui joue un rôle différent dans les deux sortes.

Ces résultats présentés soulignent l'immense capacité de la nature à moduler et diversifier le travail des gènes.

Un tailleur de crayons (avec Futura)

Perle de la RTBF

Commentatrice du Tour de France 2019

Suite à une accu de dopage

Après une telle accusation les accus sont rechargés.

Les batteries au Lithium

Vous avez certainement entendu parler de batteries au lithium qui prenaient feu. Un inconvénient majeur de ces batteries, par ailleurs très performantes.

En cause, le liquide qui transporte les électrons; comme il est inflammable il prend feu quand la batterie chauffe trop.

Des chercheurs belges (cocorico) de l'UCL viennent de découvrir un solide aussi efficace que ce liquide. Il se nomme LPTS.

La Gazette serait insuffisante pour décrire toutes les batteries qui ont été inventées ces dernières années. Ce sont souvent des annonces, je présume pour obtenir des financements. Mais je ne les vois pas aboutir sur le marché. Sont-elles bloquées par les fabricants existants qui doivent amortir leur chaîne de fabrication? Notre société en a cependant grand besoin. Comment accélérer la mise sur le marché de toutes ces inventions?

Un tailleur de crayons (avec Le Soir)

L'intelligence artificielle et le poker

Une intelligence artificielle a battu en même temps cinq joueurs de poker professionnels au jeu Poker, Texas Hold'em, dans une version à six joueurs, sans limite.

Concours de photographies La biodiversité à Durbuy



Admirez et participez sur www.durbuytude.be



L'origine des mammifères

Vous croyez sans doute que les mammifères sont venus après la disparition des dinosaures. Mais les fossiles racontent une histoire plus compliquée.

Trois explosions d'espèces de mammifères se sont produites avec chaque fois de grandes diversifications écologiques.

- Jurassique ancien et médian: 201-163 millions d'années
- Crétacé récent: 100 à 66 millions d'années
- Paléocène, éocène: 66 - 34 millions d'années

Les monotrèmes avec l'Ornithorynque et les quatre



espèces d'échidnés sont des descendants de la première explosion. Ce qui fait mieux comprendre leurs aspects non-mammaliens, comme la

pontes d'œufs.

J'avais osé écrire qu'ils étaient des fossiles vivants. David Grossnickle m'a gentiment corrigé: ils ont évolué, comme tous les êtres vivants, mais peu dans leurs aspects visibles.



L'étude de ces mammifères est difficile parce qu'il s'agit d'animaux de petite taille, plus petits qu'un chien ou un chat. Il reste peu de fossiles utilisables, à part des dents et des mâchoires.

Chacune des trois diversifications a commencé avec un petit insectivore (ou omnivore). Petit pour avoir un délai entre les générations assez court, de façon à ce que les mutations puissent se produire assez vite. Mangeur d'insectes ou omnivore parce que des herbivores ou des carnivores sont dépendants de l'existence de leur nourriture, Et il y a toujours des insectes.

Un tailleur de crayons (avec David Grossnickle)

L'agriculture belge entre 1980 et 2018,

Entre 1980 et 2018, le secteur agricole a perdu 68% de ses exploitations avec un rythme de disparition plus ou moins identique en Flandre et en Wallonie (-2,5% en moyenne). Dans la même période, la superficie moyenne par exploitation a, quant à elle, presque triplé.

Parallèlement, la main d'œuvre dans le secteur connaît une contraction de son volume : le secteur a perdu 62% de travailleurs. Cette diminution de la main d'œuvre résulte de la diminution du nombre d'exploitations mais aussi de l'intensification de la mécanisation.

Bien que l'importance économique du secteur agricole dans l'économie belge ait diminué, passant de 1,13% en 1980 à seulement 0,63% en 2018, il n'en va pas de même pour les exportations qui atteignent 5,3% du total des exportations du pays. Avec une part de 14,6%, le secteur agro-alimentaire prend, quant à lui, la 2ème place de l'industrie belge.

Un tailleur de crayons (avec Statbel)



Je suis chez
COCITER
Comptoir Citoyen des Energies
et vous ?



www.ferreole.be - www.cociter.be

*Il est, certes,
permis de n'avoir
rien à dire,
mais à la condition
de se taire.*

René Pommier



La culture

La culture est un comportement qui se transmet entre générations, ce comportement n'est pas inné, il est appris. Il change d'une population à l'autre. Des singes du Japon avec le rinçage des patates douces ou des sapajous au Brésil avec leurs outils de pierre en sont des exemples chez des non humains. La culture chez les humains est bien plus complexe et bien plus intéressante. Un ami m'a montré des textes à ce sujet. Je vous en soumetts des bonnes pages. Alors, d'accord, pas d'accord?

Marc Blasband

La culture et les humains

La culture est un organisme vivant, un individu, une *personnalité*. Nous les hommes, en sommes les dépositaires. Nous sommes ses cellules constitutives. À l'inverse, les cultures, dont nous portons l'ADN, vivent à travers nous. Sans vouloir en aucune manière amoindrir les particularismes individuels, que chacun d'entre nous pose un regard profond en lui-même et il y décèlera ce noyau culturel unique déposé en lui à sa conception. Quels que soient les lieux où le destin nous mène, ce noyau palpite en nous! Quelle que soit la langue dans laquelle nous nous exprimons, les habits que nous revêtons, les vibrations de ce noyau nous empêchent d'oublier notre ascendance! Comme le disait Edouard Herriot «*La culture, c'est ce qui reste quand on a tout oublié*».

Nelly Martirossova

L'égrégoire des cultures

Toute culture cristallise en son sein des égrégores – forme-pensée énergétique qui lui est personnelle. Les égrégores effectuent leur sortie dans le monde matériel extérieur à travers des personnes concrètes qui les représentent et par la même, leur univers culturel. La mission première d'un égrégoire est la conservation sine qua non de l'existence de sa culture. Les cultures - sous la conduite de leurs égrégores - sont en perpétuel mouvement. Chacune d'entre elles suit selon son choix des directions pouvant être diamétralement opposées, allant ou bien vers l'intégration, ou bien vers l'isolement. Autrement dit ou bien vers l'ouverture, ou bien vers le confinement.

Les cultures ouvertes augmentent leur potentiel énergétique et psychique au moyen d'interpénétrations (en flux ininterrompus!) avec des cultures de natures différentes.

Ce sont à l'inverse les cultures fermées qui souvent, aspirant à un isolement absolu, s'opposent aux cultures étrangères. Ne voulant ou ne sachant pas s'adapter dans le flot changeant du contexte mondial, leurs structures, fermées, réagissent d'une manière douloureuse au caractère ouvert des cultures qui leur sont différentes. Elles les prennent pour cible en s'efforçant de les détruire par le noyau. Pourquoi?

Les cultures fermées sont agressives en raison du cancer dont souffre leur organisme. Lorsqu'une culture malade agonise, son égrégoire tente de capter l'énergie vitale provenant des cultures saines et ouvertes du monde ambiant. Absorbant cette énergie, il contamine du même coup sa victime et se met à détruire cellule après cellule l'organisme étranger. De tels actes, où la soif d'existence s'incarne dans des actions destructrices, dans l'ensemencement de la mort seraient perçus comme absurdes par une conscience normale.



Cociter

<https://bullesdenergie.be>

Nelly Martirossova



5^{ème} édition Barvaux S/O
Place des Outleux
Le 08 septembre de 11 à 18 h

L'Univers des Artistes

L'Art sous tous ses aspects
Compagnie Orange Sanguine
Le four à bois, la caravane passe !
Infos et rés. au Centre Culturel Tél : 086/21.98.71

Royale Harmonie des Echos de l'Ourthe
Boumbaboumba percussions djembé
Hiboux passion
Danse country
Animations diverses

Bar - Restauration snack
Du 08 sept au 08 oct 2019
Exposition dans les commerces

Retrouvez nous sur L'Univers des Artistes & le site : <https://universdesartistes.jimdo.com>

Éditeur responsable : L'Univers des Artistes asbl

*La preuve que le pape
ne connaît rien
à l'utilisation du préservatif,
c'est qu'il l'a mis à l'index.*

André Santini

Réponse de Frédéric Delepierre au sujet de son article sur l'eau

Cela fait désormais 25 ans que je pratique mon métier et je pense avoir suffisamment de recul et de sens critique pour l'exercer. Personnellement, je ne pense pas qu'il y ait une quelconque contradiction entre le titre et le contenu de ce texte. Au moment où je l'ai écrit, la situation était globalement normale et aucune mesure d'exception n'a été prise pour l'agriculture notamment. Par contre, il n'était plus indiqué de pratiquer le kayak. Il a été décidé de titrer sur le kayak car nous sommes en période estivale et donc touristique. Mais pour l'essentiel de la population, la sécheresse n'avait aucune conséquence majeure. Cet article n'avait rien de politique et de partisan.

Frédéric Delepierre

Offre d'emploi - SI de Barvaux

Le syndicat d'initiatives de Barvaux recrute un employé polyvalent pour établir le contact avec les touristes et les citoyens de la commune.

Il s'agit d'un mi-temps. La connaissance du Néerlandais est nécessaire, de l'anglais un plus. Une facilité de contacts avec le public est une évidence.

Tél: 086 211 165 email: rsi.barvaux@skynet.be

Offre d'emploi - Repair Café

Le Repair café recherche des réparateurs bénévoles, surtout pour des vélos.

Repair Café

Jeter ? Pas question !

Réparons ensemble : c'est gratuit !



Tél 0495 415 726



La photo de l'année?