



Mega poulailler à Izier

Êtes-vous opposé au grand poulailler proposé à Izier? Avez-vous rédigé votre opinion et l'avez-vous envoyée à la commune? Sinon faites le, si vous le voulez bien, avant le 28 à 11h..

Si le recommandé vous rebute, envoyez votre texte (avec signature) à JP Legast, (7 rue du Mazy, 6941 Izier ou j.p.legast@skynet.be) qui se chargera de transmettre comme il se doit.

Négociations fédérales et la Communauté Française

Le climat délétère des négociations visant à former un gouvernement fédéral dans une Belgique en voie d'évaporation occulte parfaitement une autre réalité, tout aussi dramatique: l'avenir de la Communauté française.

Les rédactions des media, les yeux fixés sur les aides à la presse, feignent de ne pas voir et prévoir l'avenir, tout comme les organisations politiques gouvernant à échéance de six mois. Il faut :

- Financer un "pacte" qui n'a par ailleurs d'excellent que son nom,
- supporter une dette de plus en plus lourde,
- ne plus pouvoir faire appel aux régions elles aussi exsangues (voir la Loi de financement),
- être amené, demain, comme en Flandre, à réduire les budgets culturels, RTBF compris,
- attendre 2024 pour voir les pleins effets de la cotisation dite de "responsabilisation" des pensions (+ ou - 450 millions d'euros supplémentaires dans un budget déjà en difficulté annuelle de 700 millions d'euros)

De plus en plus de voix, wallonnes surtout, vu un certain mutisme du côté de Bruxelles, déclarent que le seule issue consiste à fabriquer une Belgique à quatre régions. Précisons bien sûr que la fin programmée de la Communauté française n'empêcherait en rien des accords bilatéraux entre régions.

Paul Mélot

... C'EST UNE NOUVELLE MANIÈRE DE VIVRE QUI EST PROPOSÉE, OÙ LA LIBERTÉ NE PASSE PAS PAR LA (SUR)CONSUMMATION MAIS PAR LA PRISE DE CONSCIENCE INDIVIDUELLE.

SUPER CETTE ÉTUDE!



La Phynance

Aujourd'hui déjà, 737 firmes transnationales contrôlent 80% de la finance et de l'économie mondiale (seulement 147 de celles-là en contrôlent 40%).

Demain, quel sera encore le rôle des États si le monde des affaires s'affirme de plus en plus autoritaire, si on assiste au formatage des esprits en matière d'économie dans les écoles et universités, si la démocratie monétaire est menacée par les monnaies digitales, si le capitalisme spéculatif remplace le capitalisme d'accumulation appuyé sur l'économie réelle...



Ces évolutions subies nous mènent-elles inévitablement vers une nouvelle crise financière mondiale? L'expérience de 2007/2008 n'a-t-elle servi à rien? Quelle réponse les démocraties devront-elles fournir si le scénario effrayant se réalise? Les peuples rembourseront-ils une fois de plus les dettes accumulées par les spéculateurs ou seront-ils victimes de guerres créées par la folie des puissances transnationales?

Un Tailleur de crayons (avec Pour et Alfred Jarry)

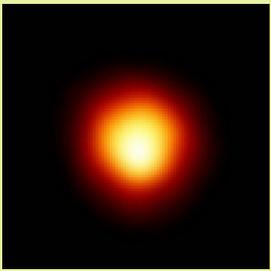


De la tension chez les astronomes

La flamme de Bételgeuse est-elle en train de s'éteindre ? Visible à l'œil nu, l'éclat de la supergéante rouge qui marque l'épaule gauche d'Orion, n'a cessé de diminuer depuis octobre. Que se passe-t-il ? Cela va-t-il s'arrêter ?

Depuis plusieurs semaines, cette étoile n'arrête pas de pâlir. En quelques jours, elle est passée de la 10e à la 21e place des étoiles les plus brillantes.

La luminosité de Bételgeuse change régulièrement, mais face à cet affaiblissement plus important que



d'habitude, beaucoup s'interrogent : seraient-ce là les signes avant-coureurs de son explosion en supernova ? Est-on en train d'assister à ses derniers jours ? Nul doute que ce serait un spectacle

extraordinaire et indélébile, l'un de ceux surtout dont rêvent le plus les astrophysiciens tant ce type d'événement est rare dans notre Galaxie-- le « feu » d'une supernova illumine la Voie lactée une fois par siècle en moyenne. Qui plus est, cela se produirait près de chez nous, à quelque 700 années-lumière seulement. Nous serions donc aux premières loges et suffisamment loin quand même pour être épargné par le cataclysme.

Étoile massive, Bételgeuse a une espérance de vie bien en deçà de celle de petites étoiles comme le Soleil (15 fois moins massive). Née il y a environ huit millions d'années, elle a déjà brûlé l'essentiel de ses réserves de carburant et court à présent à sa perte : un effondrement violent de ses couches externes sur son cœur qui se traduira par son explosion en supernova. Et cela pourrait arriver bientôt : d'ici 10.000 ans, soit un battement de cils à l'échelle cosmique. Pour l'instant, la géante (environ 1.000 fois le rayon du Soleil) gonfle et se dégonfle, passant d'un diamètre équivalent à l'orbite de Mars à celui de Jupiter !

Tailleur de crayons (avec Futura)

Les religions

- Je m'oppose à toutes les religions ?
- Bonne position.
- Je m'oppose au catholicisme
- Bien, moi aussi.
- Je suis opposé au judaïsme.
- Très bien.
- Je m'oppose au bouddhisme et au druidisme.
- Épatant.
- Je m'oppose à l'Islam.
- Salaud, raciste, xénophobe, ectoplasme.

Marc et William, avec le Capitaine Haddock)

L'art de la guerre

Les mots tuent plus que les balles, surtout aujourd'hui sur les médias dits sociaux qui sont devenus d'immenses champs de batailles où même les règles les plus élémentaires de la guerre ne sont plus respectées. Il n'y a pas de Convention de Genève pour Facebook, Twitter ou Snapchat.

La «science militaire» avait fait développer des armes qui ne sont pas destinées à tuer mais à blesser parce qu'il est plus intéressant de blesser et mobiliser les forces de l'ennemi à soigner plutôt qu'à enterrer. Peu de projectiles militaires étaient létaux. Même les mines anti-personnelles mutilent plus qu'elles ne tuent. Les choses ont changé depuis que les batailles deviennent «anonymes» et qu'on tue, à distance des ennemis qu'on ne voit plus (ou que sur des caméras à infrarouge à 10000 km). On a élaboré des trucs du genre bombes au napalm ou atomique ou les drones ou Skulds. Mais leur usage demeure relativement limité.

Les mots, eux, n'ont jamais connu de limite dans le mal qu'ils peuvent provoquer. Ils sont d'usage planétaire.

Pierre P. Dubois



Un accélérateur de particules de la taille d'un cheveu

Les accélérateurs de particules, qui utilisent des champs électromagnétiques pour produire des collisions de particules à très haute vitesse, mesurent des centaines de mètres de longueur. Des chercheurs viennent pourtant de fabriquer un accélérateur de la largeur d'un cheveu. Ce dispositif pourrait trouver des applications en médecine pour mieux cibler les radiothérapies.

Les grands accélérateurs de particules utilisent les micro-ondes (celles utilisées dans votre appareil de cuisine). À la place, les mini-accélérateurs fonctionnent avec des impulsions laser infrarouge, avec des longueurs d'onde 10 à 1.000 fois plus courtes, donc beaucoup plus énergiques.

Le dispositif consiste en une puce en silicium de 25 micromètres de long, dans laquelle est creusé un sillon de 250 nanomètres de large où circulent les flux d'électrons. Des impulsions laser envoyées à travers le silicium (transparent aux infrarouges), accélèrent les électrons avec une grande énergie.

En regroupant 1.000 canaux de ce type sur une même puce, une vitesse de 94 % de celle de la lumière peut être atteinte (1 million d'eV ou MeV). Pas encore de quoi rivaliser avec le LHC (des millions de fois plus), mais suffisant pour rendre accessible la technologie au plus grand nombre.

Un tailleur de crayons (avec Futura)

Je pédale pour ma forme



www.jppmf.be - c.wery@paysourthe.be - 084/37.86.41



RutabaGac

Le GAC de la commune de Durbuy

<http://www.rutabagac.be/contact.html> - info@rutabagac.be
commandes 3 février- livraisons 25 janvier

ppm de CO2 à Durbuy; semaine du 12/01/2020

	Co2	Co2		Au	Min			
Jour	Min	Moy	Kwh	Heure	Temp	Hum	Pressio	
12/1 dim	429	413	1	13:57	5°0	83%	1018	
13/1 lun	391	410	1	23:30	8°0	85%	1005	
14/1 mar	389	401	1	Vent	19:14	8°2	76%	1006
15/1 mer	399	411	4	Vent, Soleil	10:54	8°5	67%	1008
16/1 jeu	399	420	6	Vent	22:24	8°1	74%	1015
17/1 ven	401	413	0		9:59	8°5	70%	1011
18/1 sam	402	426	3		15:54	4°8	71%	1022

La Nappe Phréatique de Tohogne

Le remplissage de la nappe phréatique de Tohogne est en bonne voie. Nous sommes au même niveau, vers le 15 janvier que l'année passée vers le 15 mars. Il n'y aura peut-être pas de restriction d'eau cet été.

Notre Titanic ne coulera pas

La Justice a donné pour la troisième fois raison à Paul François face à Monsanto.



Cociter

<https://bullesdenergie.be>



L'Amour est dans le pré

Des empreintes de loup avaient été repérées dans le Limbourg il y a de cela quelques semaines. Des traces plus petites que celles du loup August qui semblaient indiquer l'arrivée d'un autre spécimen, moins imposant. C'était une femelle, baptisée Noëlla.

Depuis, les deux loups s'envoyaient des signaux mutuellement, grâce à leur urine et à leurs excréments. Avec ceci, le loup destinataire du "message" peut estimer le sexe, l'âge et la phase hormonale de son éventuel partenaire.



On a retrouvé deux traces de loups qui se croisent, l'une avec la taille de pattes d'August et l'autre avec celle

de Noëlla. Probablement qu'August lui montre son territoire. Il veut convaincre Noëlla que c'est le bon endroit pour avoir des petits.

Il y a de fortes chances que Noëlla et August passent bientôt à l'étape suivante. En février, la saison des amours commence, ce qui donne aux deux tourtereaux un petit mois supplémentaire pour faire connaissance. Des louveteaux vont-ils bientôt voir le jour dans le Limbourg?

Au moins cinq loups ont été observés en Wallonie, deux semblent rester de façon permanente dans les Hautes Fagnes et près d'Elby (arrondissement de Neufchâteau).

Un Tailleur de crayons (avec 7 sur 7)

Repair Café

Jeter ? Pas question !

Réparons ensemble : c'est gratuit !



Samedi 25/1/2020 à 14h

ISC Rue des marais

Refroidissement climatique

L'année 536 de notre ère était le début d'une des périodes les plus froides de notre histoire: sans doute l'éruption d'un ou de plusieurs volcans qui a obscurci l'atmosphère durant dix-huit mois et qui a baissé la température de 1,5 à 2,5 degrés Celcius. La décennie suivante est la plus froide jamais enregistrée sur les 2000 dernières années.

Une différence de 0,5 C est difficile à vivre. Or on nous propose de nous limiter à 1°5 C, de chaleur et pas de froid, pour toujours, pas pour 18 mois.

Marc Blasband (avec Wikipedia)

L'Univers des artistes

Artistes de la semaine:

De Moor Betty

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/d/de-moor-betty/>

Lesage Bernard (peinture à l'huile)

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/l/lesage-bernard/>



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 !

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

L'abondance est le fruit du partage



Je suis chez
COCITER
Comptoir Citoyen des Energies
et vous ?



www.ferreole.be – www.cociter.be