



### Vœux de Saison

Nous vous souhaitons pour cette année qui commence beaucoup de bonheur. C'est l'essentiel.

Avec assez d'argent pour vivre sans soucis, pas plus, car l'argent ne fait pas le bonheur, et qu'il détruit maintenant notre environnement.

Nous espérons que vous serez en bonne santé. Cela aide à être heureux.

Nous vous proposons de donner et de recevoir les trois Bs, le Bien, le Beau et le Bon.

Nous envisageons aussi que vous aimerez et que vous serez aimés, les deux à fond la caisse; c'est la voie royale pour devenir et rester heureux.

L'équipe de la gazette

Un voleur est entré dans une maison en milieu d'après-midi. Il a ligoté la femme et a demandé à l'homme de lui remettre les bijoux et l'argent.



L'homme commence à sangloter et dit : "Tu peux prendre ce que tu veux, mais s'il te plaît détache-la et laisse-la partir "

Le voleur : "Tu dois vraiment aimer ta femme!"

L'homme : "Non, mais elle devrait arriver d'une minute à l'autre"

### Je pédale pour ma forme



[www.jpmpf.be](http://www.jpmpf.be) - [c.wery@paysourthe.be](mailto:c.wery@paysourthe.be) - 084/37.86.41

### Les sociétés du monde brûlent

Partout des populations s'insurgent contre la corruption de leurs dirigeants et contre la dictature de l'argent.



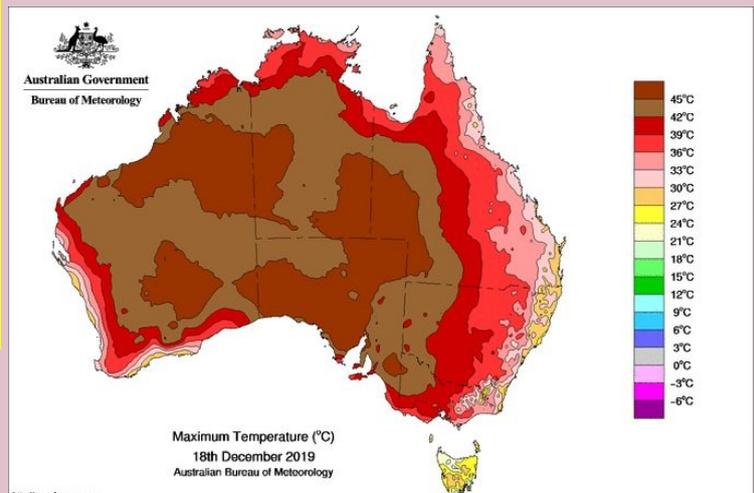
On le voit au Liban et en Iran, pour ne pas citer la Syrie; en Inde, en Bolivie et au Chili, en France, à Hong Kong.

Que nous prépare la nouvelle année?

Marc Blasband

### L'Australie brûle, littéralement

Mardi 17 décembre a été la journée la plus chaude en Australie depuis le début des relevés, avec une moyenne nationale des températures maximales mesurée à 40,9 °C, et puis nouveau record 41,9° mercredi 18. Le précédent record, établi en janvier 2013, était de 40,3 °C. Cette canicule ne va faire que s'intensifier ces jours-ci. Ces incendies ont poussé quantité d'Australiens à manifester contre la passivité de ce gouvernement dans la lutte contre le réchauffement climatique.



Ne pensez pas: l'Australie c'est loin. Notre administration communale refuse aussi de voir qu'il faudra faire des sacrifices. Elle prend des mesures sans en mesurer l'impact, sans savoir si elles sont utiles. Autant dire, c'est top peu, trop tard, comme en Australie.

Un tailleur de crayons (avec Futura)



### Le cinéma fait son cinéma

À partir du 8 janvier 2020, une nouvelle classification s'appliquera pour les films projetés au cinéma en Belgique.

La nouvelle classification Cinecheck comprend 7 catégories d'âges (tout public, 6, 9, 12, 14, 16 et 18 ans) et 6 pictogrammes de contenu (violence, angoisse, sexe, discrimination, abus de drogues/alcool, langage grossier). Exemple : les films d'horreur présenteront un cryptogramme sous forme d'araignée, les films de violence une arme à feu.... Pour le sexe s'agira-t-il d'un godemichet? Quant aux films à caractère bobo socio dépressif pas d'alternative, il s'agira d'une photo des frères Daerden.

En ces temps où l'économie du bas s'effondre (si nous pouvons parler de pouvoir d'achat lorsqu'il s'agit de se payer un pain et autres broutilles) et celle du haut s'envole (parlons ici des rémunérations de top managers et bénéficiaires d'actionnariat), est-il de bon ton de s'attarder à de telles fadaïses ?

Oui les politiciens se foutent ouvertement de notre gueule.

W.D.

### Des fausses bonnes idées

76% du biocarburant est produit à partir d'huile de colza, de soja ou de palme dont l'importation massive accélère la déforestation et augmente la faim dans le monde.

Faire du pétrole à partir du plastique. Beaucoup d'activités en 2014, depuis beaucoup moins. À l'expérience, il faudrait plus d'énergie pour chauffer le plastique que le processus n'en produise.

La voiture électrique est une fausse bonne idée si l'énergie électrique est fabriquée à partir du pétrole.

Seule solution: réduire notre consommation, voyager moins.

Marc Blasband

### On assassine Gandhi une deuxième fois

L'Inde a été créée comme un état laïc, où l'Islam avait autant de droits que toutes les autres religions. À un point tel que plus de 200 millions de musulmans vivent en Inde.

Le gouvernement nationaliste indien actuel modifie cela, d'abord au Cachemire ensuite avec une loi de nationalisation qui défavorise tous les musulmans.

Des manifestations et des répressions violentes secouent ce grand pays, il y a des morts.

Faut-il désespérer si même l'Inde devient la proie de la xénophobie d'état?

Au même moment, Polansky nous rappelle l'affaire Dreyfus dans son film. Cette xénophobie assassine des puissants est toujours vivante.

Marc Blasband (avec Le Soir)

*Deux œufs sur une poêle  
Le premier: il fait chaud ici.  
L'autre: très bizarre : un œuf  
qui parle*

### Les candidats pour le prix de l'aveuglement

Scott Morrison, premier ministre d'Australie protège l'industrie du charbon malgré les incendies.

Vladimir Poutine doute du réchauffement climatique.

Donald Trump nie le réchauffement climatique.

Philippe Bontemps, refuse la décroissance comme outil contre le réchauffement climatique.

Votez.

**Afin de nous préparer à l'année  
deux mille vins  
nous passons  
à l'heure dix verres.**



### Du rififi chez les astronomes

Des astronomes sont arrivés à prendre des photos de la surface d'un pulsar. Il découle de ces photos que ce pulsar se moque de la théorie. On voit cela souvent dans nombre de domaines

En radioastronomie, les pulsars se manifestent comme des sources périodiques d'impulsions radios, mais pour les astrophysiciens, il s'agit d'abord de cadavres stellaires, le point final de l'évolution de certaines étoiles qui ont explosé en supernova SN II tout en s'effondrant gravitationnellement et en donnant naissance à ce que nous appelons des étoiles à neutrons. Ce sont des astres compacts dont la masse est de l'ordre de celle du Soleil. Ils possèdent un diamètre de quelques dizaines de kilomètres tout au plus et ressemblent à un gigantesque noyau d'atome.

La densité, le champ de gravitation et le champ magnétique y sont extrêmes et presque toute la physique est nécessaire pour comprendre les propriétés d'une étoile à neutrons. Et malgré cela, nous nous sommes trompés.

De juillet 2017 à décembre 2018, le pulsar J0030 a été observé par le *Neutron star Interior Composition Explorer*, un instrument de la Nasa à bord de l'ISS.

La résolution des images de Nicer est telle qu'elle permet de localiser les régions les plus brillantes à la surface de J0030 et donc d'en établir une carte rudimentaire.

Ils sont tombés sur une surprise. La théorie standard des pulsars prévoyait l'existence de deux régions particulièrement brillantes diamétralement opposées à la surface de l'étoile à neutrons et proches des pôles définis par l'axe de rotation de l'astre compact. L'analyse des données à l'aide de super-ordinateurs par deux équipes indépendantes a abouti à la conclusion que les régions sont toutes dans l'hémisphère sud et même qu'il pourrait y avoir trois régions brillantes au lieu de deux

Les champs magnétiques sont complexes.

Un tailleur de crayons (avec Futura)

### Les informateurs Bouchez et Coens, sont prolongés par le Roi .

Ils ont évoqué des possibilités de coalition « qui passeront par le centre ».

Leurs prédécesseurs tentaient au moins de cacher leur je m'en foutisme.... Ces deux-ci n'hésitent pas : entre le sourire Colgate de l'un et celui plus carnassier de l'autre le message est clair. On vous entube jusqu'à la trogne et aux prochaines élections. «Tiens, au fond, a-t-on choisi l'imprimeur pour les bulletins?»

W.D.



**RutabaGac**

Le GAC de la commune de Durbuy

<http://www.rutabagac.be/contact.html> - [info@rutabagac.be](mailto:info@rutabagac.be)  
commandes 6 janvier - livraisons 11 janvier

### Notre Titanic ne coulera pas

La nouvelle banque coopérative NewB a réussi son pari: 30 millions d'euros de fonds récoltés



Cociter

<https://bullesdenergie.be>

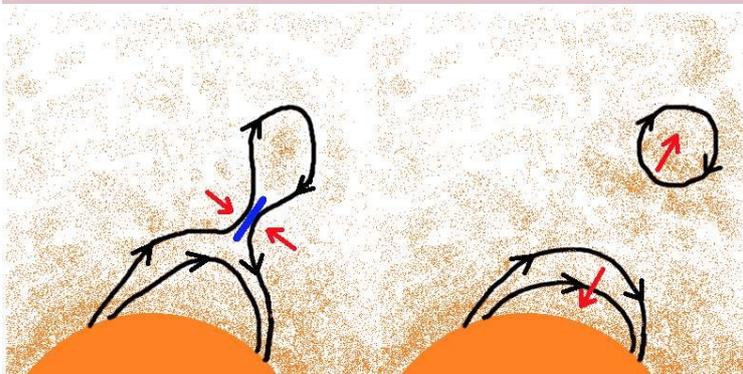


## Le Soleil est chaud

Les équipes qui observent le soleil annoncent chacune des résultats avec d'autres approches. C'est important parce que le soleil a vécu des éruptions dévastatrices pour la Terre. Et si la prochaine doit nous anéantir, au moins comprenons pourquoi et comment.

Le magnétisme aux dimensions du soleil est bien plus important que celui de la porte du réfrigérateur où vous placez de petits aimants.

Il faut savoir que les lignes de champs magnétiques du Soleil sont dynamiques et qu'elles sont en quelque sorte gelées dans le plasma solaire qui se comporte comme un fluide chaud, en mouvement, chargé d'énergie également sous forme magnétique. Les mouvements de ce fluide peuvent être modifiés par la déformation des lignes de forces magnétiques et inversement. Les théories des fluides s'appliquent avec les théories du magnétisme.



Les flèches rouges symbolisent les mouvements du plasma. Lorsque ceux-ci se rapprochent des lignes de champ magnétique d'orientation très différente, en noir, on observe une zone de courant intense, en bleu. Sur la figure de droite, l'intensité du courant ayant dépassé un seuil critique, la reconnexion magnétique a eu lieu et la topologie du champ est modifiée.

Ce sont les mouvements du plasma qui entraînent les lignes de champs magnétiques, comme si une force externe les pinçait. Ce qui entraîne une sorte d'explosion qui provoque ces mouvements menant *in fine* à l'explosion magnétique qui n'avait jamais encore été observée jusqu'à présent.

Un tailleur de crayons (avec Futura)

## Le Bureau Fédéral du Plan explique la démographie.

1. Mettre «vieillesse» sur le dos du Baby-Boom de 1944... **faux!** La courbe de vieillissement de la population est en légère décroissance depuis 2016
2. «Le Belge vit plus vieux»... **faux** depuis 1960, «il y a seulement moins de Belges qui meurent trop jeunes». Principalement à cause de la baisse de la mortalité infantile, absence de guerre et baisse de fécondité en Belgique.

Une solution serait de faire venir en Belgique, plus de couples d'ailleurs qui ont déjà ou souhaiteraient faire beaucoup d'enfants...

Le Gang des Vieux en Colère

Repair Café

Jeter ? Pas question !

Réparons ensemble : c'est gratuit !



Samedi 25/1/2020 à 14h

ISC Rue des marais

## L'Univers des artistes

Artistes de la semaine:

Aniram

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

Laurenty Arlette

<https://universdesartistes.jimdo.com/artistes-1/1/1/aurenty-arlette/>

Beerens Dominique

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



Je suis chez  
CŌCITER  
Comptoir Citoyen des Énergies  
et vous ?



[www.ferreole.be](http://www.ferreole.be) - [www.cociter.be](http://www.cociter.be)