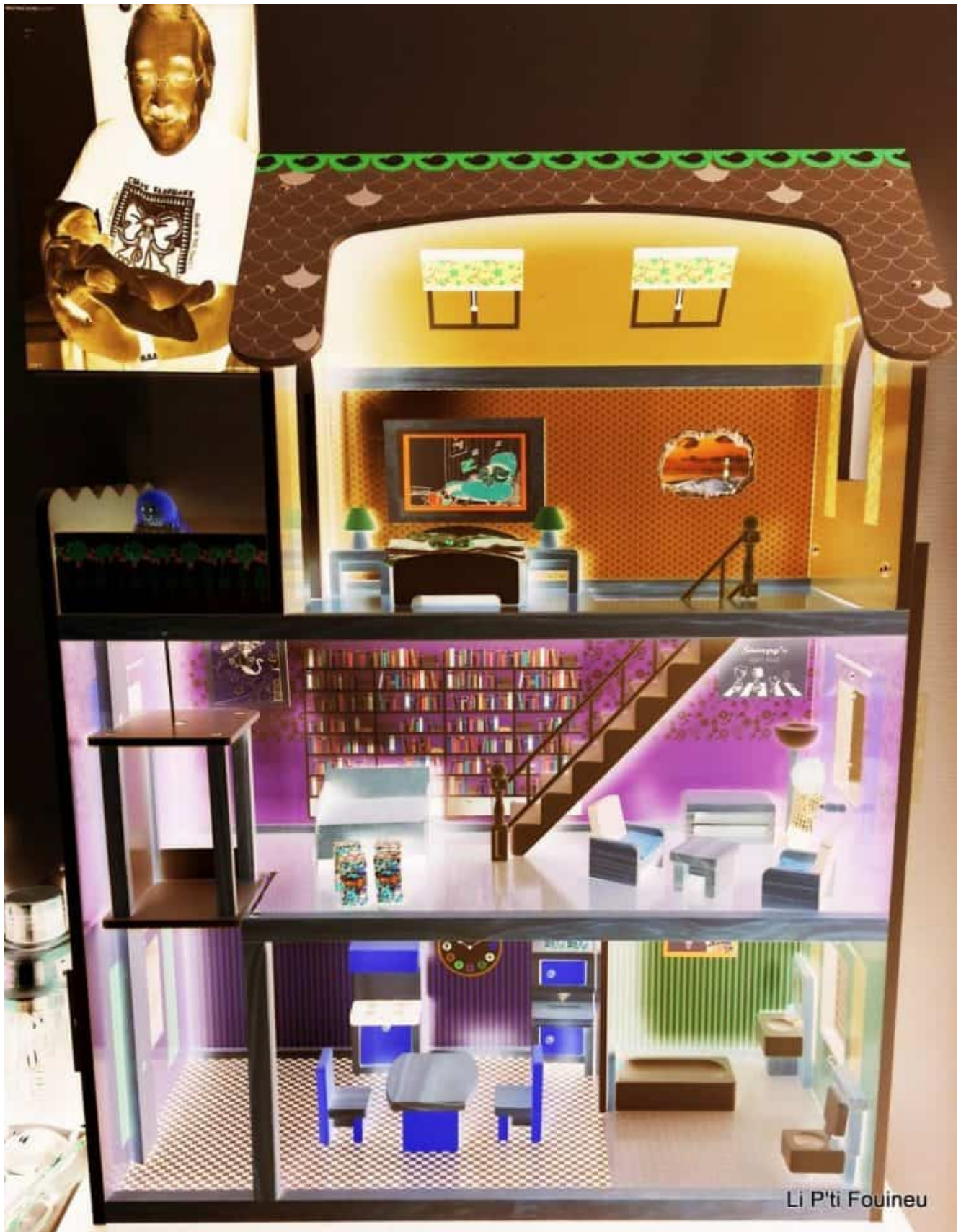


# Les News d'avril 2020 !

04/04/2020



Li P'ti Fouineu

# Bonjour le Monde !

On est tous confinés depuis un paquet de jours et on ne sait pas trop jusque quand ça va durer !

Je vous concocte donc ces News d'avril 2020 en pensant très fort à vous tous et en faisant de ces news une publication la plus riche possible que vous puissiez passer quelques heures pour les lire et explorer tous les liens fournis et vous documenter plus avant sur les sujets qui vous intéressent !

Bon ben pour commencer, **NE FAITES PAS CONFIANCE À CE QUE VOUS LISEZ SUR FACEBOOK !!!!!**

En plus des fausses informations en tout genre, il y a seulement quelques infos correctes mais qui peuvent concerner soit la Belgique soit la France soit même un autre pays ! Ne partagez pas n'importe quoi !

**Les règles de confinement sont différentes dans chaque pays, ne propagez pas de fausses informations ni celles concernant d'autres pays ! Dans le doute, ne partagez pas !**

**Pour la Belgique**, deux places seulement où se renseigner en priorité sur Internet: [info-coronavirus.be](http://info-coronavirus.be) et le **site de votre commune** !

Ensuite les sites des médias belges ! Toujours vérifier une information diffusée par les médias avant de propager verbalement et sur les réseaux sociaux, il faut être certain qu'il s'agit bien d'une info concernant la Belgique !

Par contre, les réseaux sociaux sont un excellent moyen de communiquer avec vos amis et familles et de se détendre grâce aux innombrables blagues qui y circulent...

Essayez aussi de parler d'autre chose, expliquez ce que vous faites et qui pourrait donner des idées à d'autres, écrivez un journal (il deviendra peut-être un best-seller), participez aux multiples mini-concerts sur Internet, [essayez d'acheter auprès des quelques magasins locaux](#) directement accessibles ou qui s'organisent en take-away ou qui font des livraisons; ils se battent tous pour leur survie ! Je ne dis pas qu'il faut boycotter les supermarchés mais je crois qu'on a le temps d'essayer de trouver un équilibre qui profitera au plus grand nombre plus tard...

Voilà, j'ai fait mon Schtroumpf à lunette, on peut passer aux News !

Pour piger la photo, commencez par la fin ou lisez jusqu'au bout ! Pauvres de

vous !

**Et c'est parti jeunesse ! En avant pour la grande vitesse ! Roulez, roulez, roulez :**

- **Plein de concerts de Montreux à écouter gratuitement** pendant 30 jours sur <https://www.montreuxjazzfestival.com/en/50-concerts-to-stream/>  
Il y a notamment Johnny Cash que j'adore mais aussi plein d'autres ! Juste bien comme musique de fond pour lire ces news !
- **Un concert de l'AB chaque soir ?** C'est ce que propose l'Ancienne Belgique avec AB Canapé sur <https://www.abconcerts.be/fr/>  
Source: Focus Vif n°14 (2 avril 2020)
- **Regarder des séries B à Z des sixties ?** C'est sur <https://www.bynwr.com/fr/> ! Fun, en noir et blanc et films originaux mais beaucoup en français sans compter les ajouts (interviews, ...) ! Fabuleux !  
Source: Focus Vif n°14 (2 avril 2020)
- **Le site pour permettre aux indépendants de souscrire à l'indemnité offerte par la région wallonne** est sur <https://indemnitecovid.wallonie.be/#/>  
Voir aussi [1890.be](https://finances.belgium.be/fr/entreprises/mesures-de-soutien-dans-le-cadre-du-coronavirus-covid-19), <https://finances.belgium.be/fr/entreprises/mesures-de-soutien-dans-le-cadre-du-coronavirus-covid-19> et <https://finances.belgium.be/fr/Actualites/18-03-2020-coronavirus-mesures-soutien-supplementaires>  
Source: Newsletter de la commune de Beauvechain du 31 mars 2020
- **La société française Havr** a inventé [la serrure qui s'ouvre avec le flash](#) (codé quand même) de votre Smartphone via le [Li-Fi, transmission sans fil utilisant la lumière visible](#) !  
Vous pouvez envoyer une (et une seule) autorisation d'ouverture à qui vous voulez via SMS ou email et cette serrure s'installe sans fil à la place de votre barillet classique (tout en gardant l'usage d'une clé) !  
Présentation en français sur <https://www.lefigaro.fr/secteur/high-tech/havr-lance-brightlock-sa-serrure-a-clef-lumineuse-20200107>  
Sciences et Vie présente ce gadget de rêve à environs 400 € et Le Figaro

à 600 €, mais c'est 800 € sur le site... Pas sûr qu'on va en vendre beaucoup chez les particuliers ... Vivement un peu de concurrence !

Source: Sciences et Vie n°1230 (mars 2020)

- **Des scientifiques ont réussi à pirater les assistants vocaux** Google Home, Amazon Echo et Portal Mini de Facebook avec ... un laser et à une distance de 75 mètres ! Ils ont réussi à leur faire ouvrir les portes de garage et faire des achats sur Internet.

Si des scientifiques ont réussi ça, il n'y a pas de raison que des hackers n'y arrivent pas... Placez donc vos assistants vocaux où on ne les voit pas depuis une fenêtre surtout s'ils contrôlent des objets intelligents importants comme des portes donnant sur l'extérieur...

Source: Sciences et Vie n°1231 (avril 2020)

- **Les tampons hygiéniques** contiennent tous des résidus de produits, dont certains nocifs, qui ne devraient pas s'y trouver même si aucun ne dépasse les normes actuelles; idem pour les cups. Les médecins ne pensent donc pas que les chocs toxiques (20 par an en France) parfois mortels (en Belgique récemment) soient causés par ces protections internes elles-mêmes mais bien parce qu'elles sont portées trop longtemps ce qui permet une prolifération de streptocoques dorés dont on est tous porteur jusqu'à une concentration causant le choc toxique !

**Il est très fortement conseillé de changer toute protection hygiénique interne après 6 heures au grand maximum...**

Quant aux cups, il est conseillé de les stériliser après chaque usage car la matière plastique dont ils sont faits permet la formation d'un film bactérien que le lavage au savon n'élimine pas complètement ! Les protections externes (bandes hygiéniques, culottes menstruelles) ne présentent pas ces inconvénients et n'ont jamais causé de choc toxique.

Source: Sciences et Vie n°1231 (avril 2020)

- **La 5G pourrait utiliser des fréquences jamais utilisées auparavant** comme les 3.5 et 24 ou 26 GHz (GigaHertz) ou même des fréquences plus élevées; Le WIFI utilise du 2.4GHz qui est considéré comme « safe » et du 5GHz... Mis à part le 2.4GHz, il n'existe pas encore d'étude sanitaire de ces nouvelles fréquences que l'on s'apprête à déployer mais la 3.5GHz qui sera utilisée initialement en Belgique est considérée comme les 2.4GHz et 5GHz (= relativement « safe »). La polémique autour du 5G est aussi amplifiée par le fait que ces fréquences, portent moins loin que celles de la 4G et de la 3G et qu'il faudra donc déployer près de 30 % d'antennes

supplémentaires. De plus, le faisceau émis par ces antennes est plus focalisé (= le faisceau est plus énergétique). Par contre, on sait que au-delà de 40GHz, les ondes sont absorbées par les couches superficielles de la peau ce qui n'empêche pas l'[OMS](#) de considérer les fréquences entre 30 et 300GHz comme potentiellement [carcinogènes](#)...

Source: Sciences et Vie n°1231 (avril 2020)

[En Belgique, il semble peu probable que la 5G soit déployée cette année](#) malgré un programme européen en ce sens et ce n'est pas uniquement à cause des doutes sanitaires ni des actions du collectif [stop5G.be](#) !

Il ne faut pas confondre le 5GHz du WIFI qui est une fréquence « radio » et la 5G qui est une nouvelle technologie de communication mobile...

- **Un ver plat d'origine argentine** (*Obama nungara*) arrivé en Europe dans des pots de fleurs et plantes exotiques se montre très prolifique et vorace en vers de terre et escargots locaux. 72 départements en France l'ont déjà signalé.

Source: Sciences et Vie n°1231 (avril 2020)

[Il a aussi été signalé à Bruxelles il y a un an...](#) De plus, il ne semble avoir aucun prédateur le trouvant à son goût !

- **Herbicides, OGM et pesticides, même combat !** On a créé un maïs OGM résistant à son parasite majeur mais le parasite s'est adapté; on a créé des pesticides pour éliminer les parasites des cultures et les parasites se sont adaptés devenant plus résistants et demandant donc encore plus de pesticides ou un pesticide plus puissant. L'argent passant encore et toujours bien avant la santé et le principe de précaution, nos apprentis sorciers préférés ont maintenant créé des variétés de plantes (laitues, maïs, ...) résistantes aux herbicides afin de faciliter le travail d'élimination des « mauvaises » herbes pour les agriculteurs et, devinez quoi, les mauvaises herbes deviennent aussi résistantes aux herbicides !!!! Ça alors ! Il faut donc plus d'herbicides pour en venir à bout ... La meilleure, c'est qu'on ne sait apparemment pas s'il y a un risque à consommer ces nouvelles plantes appelées OGM cachés par les opposants à ces pratiques !

Source: Sciences et Vie n°1231 (avril 2020)

On comprend qu'il ne servirait à rien de créer un système électoral qui serait résistant aux crétins avides puisqu'ils s'adapteraient certainement aussi ! Bon d'accord, je m'é gare !

- **Des médocs en pénurie ?** Et bien oui, et de plus en plus et ce n'est pas

limité à notre pays ! En France il y a eu 871 ruptures de stocks signalées en 2018 et [5 % des médicaments vendus en Belgique ont connu une rupture de stock](#). L'Inde et la Chine concentrent à eux seuls 61 % des sites de production de matières actives et l'offre n'arrive pas à faire face à la demande mondiale qui augmente de 6 % par an suivant la hausse du niveau de vie dans les pays émergents entre autres raisons...

Source: Sciences et Vie n°1231 (avril 2020)

Restez donc méfiants lors d'achat de médicament via Internet surtout en cas de rupture de stock; vérifiez sur [https://www.afmps.be/fr/items-HOME/indisponibilites\\_de\\_medicaments](https://www.afmps.be/fr/items-HOME/indisponibilites_de_medicaments)

C'est un peu comme l'Orval pourtant produite en Belgique, l'offre ne suit pas la demande mondiale grandissante ! Il faut bien partager pas vrai ? Comment ? La bière se vend plus cher à l'étranger ? Rhôôôô !

- **Attention arnaque à l'eau dure !** J'ai entendu une pub à la radio disant que le site [minimax.be](http://minimax.be) vous donnait la dureté de l'eau chez vous ! Ça a l'air sympa mais entre les [44°f que ce site m'indique](#) en faisant la pub pour un adoucisseur d'eau et les [36.4°f que m'indique ma compagnie des eaux](#), je ne sais pas lequel croire ! L'un a intérêt à me montrer le chiffre le plus haut pour vendre sa camelote et l'autre le chiffre le plus bas pour ne pas que je m'inquiète ... Un autre site me parle de [35°f en moyenne pour la région](#)... Dans tous les cas, l'eau en Brabant Wallon est très dure et il ne faut donc pas croire les publicités disant que votre fer à repasser, votre cafetière électrique ou votre lave-vaisselle peut utiliser l'eau du robinet ou se passer de sel et/ou liquide de rinçage soi-disant contenu dans les tablettes tout-en-1 ! C'est de la vaste blague ! Il n'est pas non plus meilleur d'adoucir l'eau de toute la maison car elle sera peut-être moins calcaire mais contiendra d'autres sels ne se trouvant normalement pas dans l'eau et que vous allez consommer pendant des années sans vraiment en connaître leurs effets. En plus, l'adoucisseur d'eau est un engin qu'il faut surveiller de très près ce que peu de monde fait sur le long terme...
- **Les Sardines sont plus petites ! Leur taille est passée de 13 cm à 10 cm en une seule année en Méditerranée !** L'hypothèse la plus vraisemblable est que le plancton dont elles se nourrissent est moins abondant et/ou nourrissant et ce serait à cause du réchauffement climatique ! Savez bien, le truc qui n'existe pas ...

Source: Sciences et Vie Junior n°367 (avril 2020)

- **Pour ne plus éliminer les poussins mâles !** Ceux qui ne pondent pas, à l'échafaud ! Pour ne plus broyer cruellement les poussins mâles, Carrefour expérimente une technique permettant de détecter le sexe du poussin dans l'œuf et donc de les éliminer moins cruellement avant l'éclosion.

Source: Sciences et Vie Junior n°367 (avril 2020)

- **Bételgeuse est malade !** Cette étoile visible à l'œil nu a perdu 70 % de son intensité habituelle (magnitude 0.5) et a dépassé sa magnitude la plus basse connue en novembre 2019 (magnitude 1.6). Les astronomes sont en émoi car Bételgeuse fait partie des étoiles de notre galaxie susceptibles d'exploser en Supernova ! Ceci peut se passer dans quelques jours ou dans 100 000 ans (temps très court dans l'univers). Ce cataclysme sera si lumineux qu'on le verra même en plein jour pendant plusieurs mois. Une autre hypothèse est que cette étoile variable (sa magnitude varie entre 0.2 et 0.8 habituellement) subit une pulsation plus forte que d'habitude; sa luminosité semble en effet à nouveau s'intensifier depuis début mars.

Source: Sciences et Vie Junior n°367 (avril 2020)

Pour observer Bételgeuse: <https://www.numerama.com/sciences/605036-comment-observer-lettoile-bételgeuse.html> ou <https://fr.wikipedia.org/wiki/B%C3%A9telgeuse> par exemple...

- **Les éco-crèches sont de plus en plus nombreuses !** Crèches nouvelle génération proposant alimentation et lait en poudre bio, attention environnementale pour les jouets, le mobilier et les produits d'entretien, un jour sans viande par semaine, objectif zéro-déchet et zéro-plastique, projet de compost, etc... Les prix restent identiques à une crèche « standard » pour l'instant. [2 crèches pilote à Laeken](#) depuis août 2019, [1 à Vottem](#) depuis 2015 ...

Source: BIO!Tempo! n°33 (février-mars 2020)

[Autre exemple à Louvain-la-Neuve...](#)

- **Chicza, un nouveau chewing-gum** naturel, biodégradable, durable, paraît-il goûteux (citron, cannelle, menthe, fruits rouges et cappuccino) et ... belge ! Plus d'info sur <http://chicza.be/> et <https://www.idesa.be/>

Source: BIO!Tempo! n°33 (février-mars 2020)

- **Des préservatifs plus sains**, ça existe ! Les préservatifs classiques contiennent assez bien de produits nocifs comme des conservateurs, des perturbateurs endocriniens (un comble), des parfums et autres adjuvants

! Malheureusement il n'y a pas d'obligation de lister les composants d'un préservatif car c'est un produit non-alimentaire ! Encore rien fabriqué en Belgique mais il existe des marques proposant des alternatives plus saines comme [Green Condom Club](#), [Fair Squared](#) ou [Einhorn](#)

Source: BIO!Tempo! n°33 (février-mars 2020)

- **Brasseries locales et houblon local ?** Bien sûr même si il est très compliqué de cultiver du houblon bio en Belgique car il revient trop cher ! [La Brasserie du Renard](#) à Pécrot fournit des plants de houblon à des collaborateurs qui le cultivent dans leur jardin; environs 40 houblonniers actuellement ! [La Brasserie Coopérative de Liège](#) utilise de l'orge qui vient de Wanze, du froment qui vient de [La Ferme à l'Arbre](#) et le houblon de la même ferme et de Flandre.

Source: BIO!Tempo! n°33 (février-mars 2020)

- **Crackers de drêche de bière** ! Ben oui puisqu'on vous le dit ! Oignon fumé, moutarde/romarin et betterave/fenouil ! [La drêche](#) est un déchet de la production de bière et est récupérée dans des brasseries bruxelloises ! On trouve ces crackers à Wavre, en Wallonie et bien entendu à Bruxelles ...

Source: BIO!Tempo! n°33 (février-mars 2020)

- **De la bière aux super-aliments !** la 5.G enrichie au galanga, gingembre, ginseng, ginkgo et guarana. Il y a aussi une triple et une IPA. C'est chez [SuperfoodBeers](#) et en magasins bio.

Source: BIO!Tempo! n°33 (février-mars 2020)

- **L'urine, nouveau miracle !** La Rome antique la collectait pour tanner le cuir, c'est de là que provient l'expression « l'argent n'a pas d'odeur » ! Il y a actuellement de nombreuses études et recherches en cours autour de l'urine qui pourrait devenir un liquide hautement nutritif pour les sols où elle donne d'aussi bons résultats que les engrais classiques. Les recherches ont permis de lever les doutes sur les risques dus aux médicaments ou aux germes. L'urine sauve tous les jours des vies sous forme de l'Urokinase qui est un des produits les plus utilisés de nos jours en cas d'infarctus du myocarde, d'accident vasculaire cérébral ou d'embolie pulmonaire. L'urine de dromadaire est même capable d'inhiber certaines cellules tumorales.

Source: Ça m'intéresse n°469 (mars 2020) et Sciences et vie Junior n°366 (mars 2020)

- **Perles de parfum Lenor dans le collimateur de Test-Achats !** Le



nouveau produit qui parfume votre linge pour longtemps semble le faire en ajoutant des perles de plastique parfumées directement sur le linge. Ces perles sont éliminées avec l'eau de la lessive ! Bonjour la pollution !

Source: Test-Achats n°651 (avril 2020)

Qui a laissé faire ça par ces temps où toute la planète crie haro sur les micro-plastiques ? J'ai demandé à Procter & Gamble s'il est exact que ces perles soient en plastique ...

Voici la réponse de Lenor:

*Concernant votre question, je tiens à vous indiquer que les perles de parfum ne sont pas en plastique mais bien composées de matériaux solubles qui ont pour objectif de se dissoudre dans la machine à laver pour imprégner le linge de parfum lors du cycle de lavage.*

Apparemment pas de plastique donc ! Je vais contacter Test-Achats et demander pourquoi ils attaquent ce produit...

- **Et si on réparait les Smartphones ?** 10 milliards de Smartphones ont été vendus de par le monde entre 2007 et 2018 et ils ont un très lourd impact environnemental. Augmenter leur durée de vie (2 ans en moyenne) d'un an permettrait d'économiser plus de 2 millions de tonnes de CO<sub>2</sub> et de soulager les pays en voie de développement qui croulent sous les déchets technologiques. Il est généralement possible de remplacer batterie ou écran pour une somme raisonnable; il y a aussi moyen d'acheter un **FairPhone** ou un **Pinephone** qui peuvent être très facilement réparés même si l'un est un peu cher et l'autre un peu limité... Pensez aussi aux **Repair Cafés** où sévissent beaucoup de passionnés compétents !

D'autres projets de Smartphones en Open Source sur [https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_open-source\\_mobile\\_phones](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_open-source_mobile_phones)

- **Le papa d'Astérix s'en est allé !** **Albert Uderzo** est décédé à 92 ans après nous avoir fait découvrir **Tanguy et Laverdure** ([Les Chevaliers du Ciel](#) pour qui s'en souvient) ainsi que **Oumpah-Pah** et **Astérix** avec **René Goscinny** (disparu en 1977). Astérix est la bande dessinée la plus traduite au monde avec ses 380 millions d'albums vendus entre 1959 et 2020 dont 5 millions rien que pour le petit dernier (La Fille de Vercingétorix). La

page Astérix de ma collection de BD est [ici](#). Dossier sur Uderzo sur [Focus Le Vif](#).

- **Aide en math de la 1ère primaire à la sixième secondaire** sur <https://fr.khanacademy.org/math/grades-belges>
- **Plein d'informatique dans nos voitures !** Et quoi, c'est risqué ? Ben évidemment ! Plusieurs organisations de consommateurs dont Test-Achats essayent de vérifier la sécurité de l'électronique automobile. Derniers tests en date pour une VW Polo et une Ford Focus données en pâture à des hackers éthiques et ... ils ont trouvé quelques problèmes assez embêtants mais heureusement pas majeurs... Manipulation des capteurs de pression des pneus, connecteur électronique accessible de l'extérieur, unité d'info divertissement utilisant des programmes anciens sont quelques exemples...

Source: Test-Achats n°651 (avril 2020)

- On trouve maintenant **des petits drones imitant la manière de voler des oiseaux** à des prix presque raisonnables comme le [MeTafly de Bionicbird](#) (119 €). Il ne pèse que 10 grammes (fibre de carbone) et donc en extérieur oui mais sans vent ! Il est pilotable jusqu'à 100 m de distance. Ses ailes indéchirables, ses pattes et tête élastiques devrait le protéger de la casse...

Source: Sciences et Vie n°1230 (mars 2020)

- **La pollution dans le monde en temps réel !** C'est sur <https://www.iqair.com/earth> que ça se passe, vous pouvez y voir la concentration en particules fines PM2.5 et PM10 ainsi que les vents actuels ! [Appli Smartphone dispo](#) et testée sur Android !

Déplacez la terre avec la souris pour voir la zone qui vous intéresse et zoomez avec la roulette de la souris...

Source: PC Trucs et Astuces n°38 (mars-avril-mai 2020)

Il y a aussi l'application **AIR de Plume Labs** pour Smartphone qui vous donne la pollution PM2.5, PM10, NO2 et O3 pour chaque ville du globe ! Testée sur Android !

- **Se renseigner sur les arnaques Internet et téléphoniques !** C'est sur <https://www.signal-arnaques.com/>

Consultez le site avant le clic fatidique !

Source: PC Trucs et Astuces n°38 (mars-avril-mai 2020)

- **Une photo d'identité vite fait ?** Facile ! C'est sur <https://www.emjysoft.com/logiciel-photo-identite/>

La version gratuite suffit amplement, faut juste avoir un mur blanc ... :-)

Source: PC Trucs et Astuces n°38 (mars-avril-mai 2020)

- **Apprenez à taper plus vite sur un clavier avec [Touch Typing Study](#)**, choisissez la langue et le clavier si mon lien n'est pas bon pour vous et cliquez sur « Commencez à frapper » (merci la traduction). Suivez les leçons dans l'ordre et suivez les indications pour utiliser le/les bon/s doigt/s ...

Source: PC Trucs et Astuces n°34 (mars-avril-mai 2019)

Alors vous avez trouvé le poisson d'avril ?

## Et pour les geeks:

- **Slimjet** est un nouveau navigateur Internet qui est disponible depuis peu, il se veut léger et est basé sur Chromium (le code Open Source de Google Chrome); il existe en 32 et 64 bits et pour Windows (Win7 min), Mac (10.9 min) et Linux Ubuntu (14.04 min)... Testé sous Windows.

Source: Planète Linux n°113 (février-mars 2020)

- **Dreams** sur PS4 permet de créer des jeux sans écrire une seule ligne de code ! Sorti le 14 février 2020 après près de 5 ans de gestation, c'est un énorme succès; à vos manettes !!!!

Source: Focus Vif n°13 (26 mars 2020)

- **WIFI 6 keksekça ?** Ben c'est la sixième mouture du **WIFI** qui a commencé à une vitesse max de 11Mb/s (+/-1MB/s) et en arrive à 1200Mb/s (+/- 120MB/s) avec sa version 6. Chaque nouvelle version de WIFI demande un matériel nouveau pour en tirer la performance maximale...

Petit récapitulatif:

Génération	Norme	Date	Portée théorique	Vitesse max théorique - réelle	Fréquences
WIFI 1	802.11a	1999	10m	54Mb/s - 27MB/s	5GHz
WIFI 2	802.11b	2000	300m	11Mb/s - 6Mb/s	2.4GHz

WIFI 3	802.11g	2003	Bonne	54Mb/s - 25Mb/s	2.4GHz
WIFI 4	802.11n	2007	La meilleure (en 2.4GHz)	600Mb/s - 150Mb/s (en 5GHz)	2.4 et 5GHz
WIFI 5	802.11ac	2014	La moins bonne	3466Mb/s - ??	5GHz
WIFI 6	802.11ax	2020	Faible	1200Mb/s - ??	2.4 et 5GHz

- **La console Nintendo Switch a un gros problème de qualité ! Que Choisir** en France et **Test-Achats** chez nous mettent en garde que les contrôleurs de cette console (les petits blocs rouge et bleu) se détériorent très (beaucoup trop) vite et Nintendo traîne les pieds pour réparer sous garantie. Pire, la réparation ne tient pas plus longtemps et certains ont dû retourner la console pour réparation 3x en 3 mois avec chaque fois une semaine sans l'appareil...

Source: Test-Achats n°651 (avril 2020)

- **Mais c'est quoi un switch réseau ?** C'est un hub intelligent qui n'a rien à voir avec la console de Nintendo ! Vous voilà bien avancés, pas vrai ? En gros, c'est une prise multiple pour le réseau. Vous voulez une meilleure explication, c'est sur <https://lord.re/posts/189-fonctionnement-switch/>
- **Le RGPD n'est pas respecté par tout le monde !** Cdiscount, Allociné et Vanityfair ne respectaient pas les choix de l'internaute et risquent donc une amende de 4% de leur chiffre d'affaires !
- **uMatrix, un nouveau bloqueur de cochonneries pour Firefox !** Du même auteur que uBlock Origin, ce nouvel add-on bloque absolument tout ce qui est à risque mais du coup l'apparence des sites visités est modifiée ou les sites sont carrément bloqués. Il est assez facile mais fastidieux de faire les réglages que vous souhaitez pour chaque site... À réserver donc aux vrais geeks !

Source: Planète Linux n°113 (février-mars 2020)

- **Ksnip pour annoter ses captures d'écran sous Linux.** Gadget parfois utile... Disponible aussi pour Windows (testé) et Mac !

Source: Planète Linux n°113 (février-mars 2020)

- **Choisissez juste ce que vous voulez imprimer grâce à [PrintWhatYouLike](#) !** Avec la démo en entrant une URL sur la page d'accueil, les photos ne sont pas toujours prises en compte **mais si vous cliquez plutôt sur [bookmarklet](#) et que vous suivez les instructions sous « Install »** (tirer le lien « [PrintWhatYouLike](#) » vers la barre des favoris => PrintWhatYouLike est ajouté comme un nouveau site). Rendez-vous ensuite sur le site dont vous souhaitez imprimer une page et cliquez sur le « PrintWhatYouLike » et ... magique ... vous pouvez balader la souris et cliquer lorsque le cadre rouge contient ce que vous voulez retirer (la pub par exemple); quand c'est fait, cliquez sur le bouton « Print » en haut à gauche...

Pour les webmasters, il y a aussi un bouton à mettre sur votre site; il existe même un plugin pour WordPress ! C'est anglais mais pas trop compliqué à maîtriser...

Source: PC Trucs et Astuces n°38 (mars-avril-mai 2020)

- **Flouter un visage avec [PhotoFiltre 7](#) !** Ouvrez la photo avec **PhotoFiltre**, cliquez sur l'outil **ellipse**, tracez une ellipse sur la zone à flouter, menu **Filtre - Esthétique - Mosaïque** et augmentez la taille des cellules jusqu'au résultat souhaité, décochez **Contours** et validez avec **OK...** Il n'y a plus qu'à sauver ... **PhotoFiltre** est un extraordinaire programme gratuit de dessin, de création et de retouche !

Source: PC Trucs et Astuces n°38 (mars-avril-mai 2020)

- **Un beau flyer avec [Scribus](#) !** Scribus est gratuit, existe depuis 2003 et est disponible sur quasi toutes les plateformes ([Windows](#), [Mac](#), [Linux](#)) et joue dans la même cour que Microsoft Publisher ou Adobe InDesign par exemple...

Après installation, il faudra probablement installer Ghostscript dont Scribus a besoin; vous le trouverez [ici](#) (choisir la version AGPL en licence publique)

Source: PC Trucs et Astuces n°38 (mars-avril-mai 2020)

- **Mind mapping ? Freemind** est fait pour vous et c'est un logiciel libre en Java ! S'il rouspète pour Java, cliquer sur « Continuer » et télécharger Java. Disponible pour Windows, Linux et Mac !

Source: PC Trucs et Astuces n°38 (mars-avril-mai 2020)

Testé sur Windows; j'ai utilisé ce programme il y a déjà un moment pour le site des [Chats les plus photographiés de la terre](#) !

- **Vous voulez éliminer les fichiers en double ? [DupeGuru](#)** est fait pour vous ! Pour Windows, Linux et Mac.  
Source: PC Trucs et Astuces n°38 (mars-avril-mai 2020)  
Testé sous Windows sur ma bibliothèque de musique... assez efficace (plus de 300 doublons effacés) mais on aimerait parfois pouvoir choisir lequel de la paire de doublons on peut effacer... À ne pas mettre en toutes les mains !
- **Scannez vos vieux négatifs avec votre Smartphone et Kodak Mobile Film Scanner !** Il faudra évidemment installer l'appli sur votre Smartphone ([Android](#) et [IOS](#)) et trouver un système d'éclairage par le dessous du négatif comme une vieille table à diapo ou même une tablette ou un vieux Smartphone affichant une page blanche ! Il existe aussi [un petit support peu coûteux avec un éclairage intégré](#) qu'on peut acheter sur Internet. Dans l'application, en visualisant le négatif, toucher une zone d'éclairage moyen donnera souvent le meilleur résultat, à vous de voir... Une fois satisfait, toucher le bouton de capture. Vous pouvez faire quelques retouches avant de sauver la photo. Au passage, l'appli permet donc de faire des photos en couleurs inversées ce qui peut être assez amusant (voir la photo de cet article) !  
Source: Computer Active n° 576 (25 mars 2020)
- **Si vous avez un PC qui n'est pas ou peu utilisé, vous pouvez aider la recherche pour le coronavirus** en le mettant à la disposition de [Folding@home](#) ou du projet [Rosetta@home](#) de [BOINC](#). En bref, il s'agit de télécharger un programme qui va recevoir un bout de calcul à faire effectuer par votre PC et qui va renvoyer le résultat avant de recommencer le cycle... Il y a ainsi des milliers de PC de par le monde qui constitue une puissance de calcul cumulée impossible à atteindre même avec les plus gros supercalculateurs et qui permettent ainsi de réduire le temps nécessaire aux recherches. Dans le cas de ces 2 projets, il s'agit de simuler le comportement des protéines qui permettent au virus de s'attacher à une cellule humaine afin d'essayer de trouver une faille ou une parade à ce mécanisme qui empêcherait donc la prolifération du virus. Sur [BOINC](#), il y a d'autres projets disponibles dont le très ancien et précurseur [SETI@home](#) qui recherche des signes de vie dans l'univers ... Chez HPE Belgique, mon équipe participe à l'initiative d'un collègue belge d'aider [Rosetta@home](#) avec actuellement une quarantaine de serveurs HPE qui ont atteint la [47<sup>e</sup> place des meilleurs contributeurs](#) au projet la

semaine passée (19e aujourd'hui) !

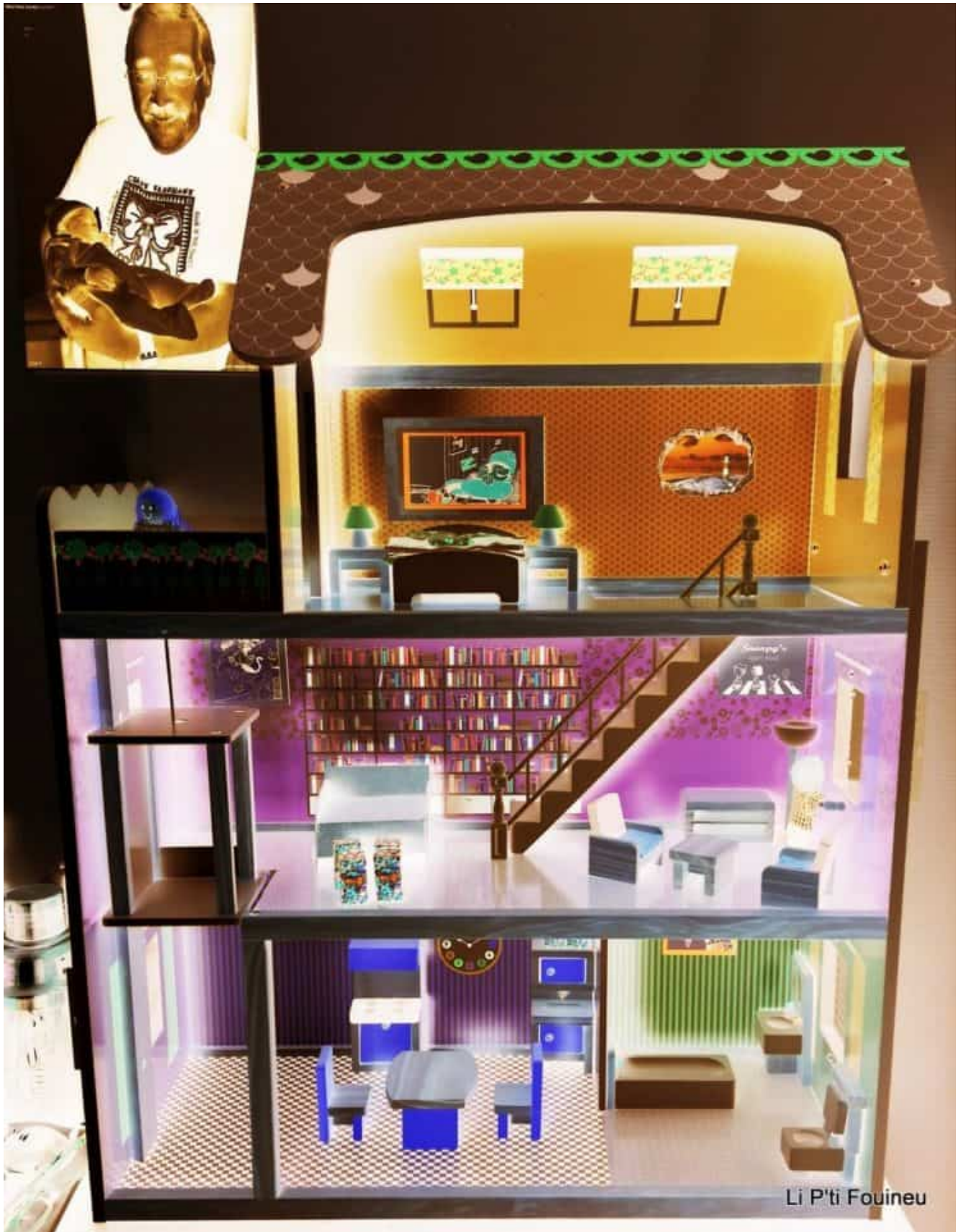
Personnellement, mon iMac participe à [Folding@home](#) depuis une semaine maintenant.

**Ne faites pas tourner un PC ou un Mac 24h sur 24** et 7j sur 7 car les machines domestiques n'ont pas été prévues pour cela contrairement aux serveurs professionnels; faites donc tourner ce PC en journée uniquement et de préférence quand vous êtes présent pour éviter tout risque d'échauffement (pensez à nettoyer le PC avant de le (re)mettre en service)...

Voilà, j'ai mis plusieurs jours à concocter ces news en espérant qu'elles vous feront passer un peu le temps en attendant des jours meilleurs qui vont forcément revenir bientôt !

## **Li P'ti Fouineu vous salue bien !**

Quoi le poisson d'avril ? Quel poisson d'avril ? Il n'y a paaaas de poisson d'avril !!!!! Allez sans rancune et à la bonne vôtre !



Li P'ti Fouineu