



# La Cellule.com

21 novembre 2018

**La définition du kilogramme change...** mais vous ne devriez pas vous en rendre compte La Conférence générale des poids et mesures (CGPM) a acté à Versailles un nouveau système de mesure internationale, indépendant de tout objet physique. [https://www.francetvinfo.fr/sciences/la-definition-du-kilogramme-change-mais-vous-ne-devriez-pas-vous-en-rendre-compte\\_3038175.html#xtor=EPR-2-\[newsletterquotidienne\]-20181117-\[lestitres-coldroite/titre6\]](https://www.francetvinfo.fr/sciences/la-definition-du-kilogramme-change-mais-vous-ne-devriez-pas-vous-en-rendre-compte_3038175.html#xtor=EPR-2-[newsletterquotidienne]-20181117-[lestitres-coldroite/titre6])

## L'Académie à la Une

### LE FIGARO SANTE

**A-t-on toujours fait le lien entre santé et environnement ? Par Pierre Benoit**

### LE MONITEUR DES PHARMACIES

#### **ÉVALUATION L'ANSM planche sur le cannabis à usage thérapeutique**

Un comité scientifique spécialisé temporaire de l'ANSM consacré à l'« évaluation de la pertinence et de la faisabilité de la mise à disposition du cannabis thérapeutique en France » a auditionné plusieurs organisations représentatives et associations de patients le 12 novembre 2018. Parmi elles, l'Ordre des pharmaciens en la personne de sa présidente, Carine Wolf-Thal. « La plante pourrait relever de deux statuts, a-t-elle estimé. Si elle est remise en l'état aux patients (vrac ou sachet-dose), le cannabis est alors une plante médicinale. Si elle entre dans la composition d'une préparation pharmaceutique, le cannabis devient une matière première à usage pharmaceutique. » Le premier statut lui semble peu adapté, non seulement en raison d'un risque fort de détournement d'usage, mais aussi pour des raisons réglementaires. Le second statut présente plus d'avantages : l'approvisionnement en matière première à usage pharmaceutique ne peut se faire qu'auprès d'établissements autorisés par l'ANSM ; les préparations pharmaceutiques, magistrales ou hospitalières, pourraient être des alternatives en cas d'absence de médicaments autorisés dans les indications données. Quoi qu'il en soit, l'Ordre souhaite « disposer de règles claires permettant de garantir l'efficacité, la qualité et la sécurité des produits dispensés, et la sécurisation de la chaîne au service du patient ». L'instance demande également à être associée aux réflexions afin de déterminer l'implication des pharmaciens.

**Du côté de l'Académie nationale de pharmacie, la position est tranchée. « Nous manquons de résultats d'études cliniques montrant la réelle efficacité du cannabis, assène Jean-Claude Alvarez. Et attention au message que l'on ferait passer aux jeunes en disant que le cannabis n'est pas dangereux et qu'il soigne. »** La Fédération française d'addictologie, est, elle, plus nuancée : « l'examen des possibles bénéfices pour la santé doit être mené sans tabou et sur un plan uniquement scientifique ». La Fédération addiction se déclare pour sa part favorable aux médicaments à base de cannabinoïdes et au cannabis médicinal, sous réserve que celui-ci soit médicalisé et régulé. Quant aux associations de patients, elles entendent tout de même bien faire entendre leur voix.

### OPTION BIO

#### **Vaccin grippe chez le pharmacien : l'ANP enfin entendue**

Dans un communiqué du 5 octobre au sujet de la vaccination contre la grippe pour la saison 2018-2019, l'Académie nationale de pharmacie (ANP) a exprimé sur ce point sa satisfaction du fait que les mesures prises pour améliorer la couverture vaccinale aillent dans le sens de ses recommandations, formulées dès 2011.

## SANTEBIO

**MAQUILLAGE PERMANENT, FAUX ONGLES... L'académie nationale de pharmacie met en garde** Ces pratiques de beauté en plein essor en France sont « loin d'être anodines », selon l'Académie nationale de pharmacie, qui vient de consacrer un colloque sur le sujet.

## FEMME ACTUELLE

**Médicament : le guide pratique pour prendre son traitement au bon moment** Ne pas prendre correctement ses médicaments, conformément à la notice et en respectant les contre-indications, la posologie adéquate, le moment opportun de la prise etc. est très fréquent. Les médicaments ne sont pas n'importe quel produit. Pour qu'ils soient le plus efficace possible, il est indispensable de respecter quelques règles.

**« L'intérêt est aussi d'instaurer une routine afin d'éviter les oublis », fait remarquer le Pr François Chast, pharmacien et président honoraire de l'Académie de Pharmacie**

<https://www.femmeactuelle.fr/sante/sante-pratique/guide-pratique-pour-prendre-ses-medicaments-au-bon-moment-2071636>

## MUTUALISTES

**Projet Repas à l'hôpital : une solution contre la dénutrition ?**

La dénutrition, ou l'absence de faim, correspondant à une insuffisance d'apports nutritionnels par rapport aux besoins de l'organisme. Perte de poids, faiblesse musculaire ou encore augmentation d'un risque d'infection, font partie des conséquences graves. Ironie du sort, les endroits où l'on dénombre le plus de dénutris sont les hôpitaux et les établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (Ehpad). **Le rapport de l'Académie de pharmacie, qui s'appuie sur les chiffres du ministère de la Santé et ceux de la récente enquête de satisfaction menée dans les hôpitaux parisiens, révèle que sur les deux millions de Français souffrant de cette pathologie, 270 000 sont en Ehpad, 15 à 30 % sont des enfants malades et 60 % sont des personnes qui sortent d'un établissement hospitalier.**

<http://www.mutualistes.com/projet-repas-a-l-hopital-une>

## HOSPIMEDIA

**Patrick Couvreur succédera à Christiane Garbay à la présidence de l'Académie de pharmacie**

Il sera vice-président de l'Académie de pharmacie pour l'année 2019, et deviendra, comme le veut la tradition, le président en 2020. L'élection de Patrick Couvreur a été officialisée le 15 novembre par la publication d'un décret au Journal officiel. Il succède à Christiane Garbay, actuellement vice-présidente, et qui prendra donc la présidence de l'Académie de pharmacie à compter du 1<sup>er</sup> janvier prochain.

## LE QUOTIDIEN DU PHARMACIEN

**ALGERIE 7, ALGERIE 360**

**Pr Kamel Daoud rejoint l'Académie française de pharmacie**

Professeur-chercheur au département génie pharmaceutique de l'université de Bab Ezzouar (USTHB), Kamel Daoud rejoint l'Académie française de pharmacie. Pour les laboratoires Biopharm, cette distinction vient couronner plusieurs années d'enseignement, de recherche et d'apport à l'industrie pharmaceutique nationale du Pr Kamel Daoud. Un de ses derniers articles portant sur "l'exploitation de l'intelligence artificielle dans un procédé pharmaceutique" a été publié récemment sur le site de l'Académie française de pharmacie.

---

# ACTUALITE

---

**Un plan de 40 millions d'euros pour lutter contre les microbes résistants**

[https://www.lemonde.fr/sante/article/2018/11/14/resistance-aux-antibiotiques-40-millions-d-euros-pour-la-recherche\\_5383561\\_1651302.html](https://www.lemonde.fr/sante/article/2018/11/14/resistance-aux-antibiotiques-40-millions-d-euros-pour-la-recherche_5383561_1651302.html)

**PMA : le gouvernement reporte le débat au printemps**

**Une première en France : la Cour d'appel de Montpellier a reconnu le statut de "parent biologique"**, sans notion de genre (père, mère), à la demande d'un couple de femmes qui réclamaient la reconnaissance de la double maternité.

**L'Assemblée exclut l'huile de palme des biocarburants**, contre l'avis du gouvernement

**Seize organisations appellent les infirmiers -des femmes à plus de 80%- à cesser le travail ...**  
La profession s'estime la "grande oubliée" du plan santé.

## ALERTE

**24 suicides par jour, deuxième cause de mortalité chez les 15-24 ans**, selon l'Observatoire national du suicide, un des taux les plus élevés d'Europe

**10 à 15% de la population polynésienne touchée par la BPCO**

**Chaque année, des dizaines d'albinos sont victimes en Afrique** d'attaques, tués et amputés de leurs membres qui sont ensuite utilisés pour des rituels censés apporter richesse et chance **Un album du chanteur Salif Keïta** contre cette violence

**Fibrillation atriale : plus d'un million de cas en France**, un rapport alerte sur l'augmentation de la maladie [https://www.lequotidiendumedecin.fr/actualites/article/2018/11/19/fibrillation-atriale-plus-dun-million-de-cas-en-france-un-rapport-alerte-sur-laugmentation-de-la-maladie\\_863060?xtor=EPR-1-%5BNL\\_derniere\\_heure%5D-20181119&utm\\_campaign=NL\\_derniereheure&utm\\_source=qdm&utm\\_content=20181119&utm\\_medium=newsletter](https://www.lequotidiendumedecin.fr/actualites/article/2018/11/19/fibrillation-atriale-plus-dun-million-de-cas-en-france-un-rapport-alerte-sur-laugmentation-de-la-maladie_863060?xtor=EPR-1-%5BNL_derniere_heure%5D-20181119&utm_campaign=NL_derniereheure&utm_source=qdm&utm_content=20181119&utm_medium=newsletter)

**VIH-Sida** : 1 étudiant sur 2 n'utilise pas de préservatif à chaque rapport (SMEREP)

**Depuis 2014, les autorités américaines constatent une augmentation des cas déclaré de paralysie flasque aiguë (PFA)**. Ce symptôme est constitué par l'apparition soudaine de paralysie d'un ou de plusieurs membres. Il peut être la conséquence d'une infection, en particulier par un poliovirus. Le diagnostic différentiel de PFA comprend plusieurs autres affections, telles que le syndrome de Guillain-Barré, la myélite transverse et d'autres infections (p. ex., d'autres entérovirus, une campylobactérie, etc.). L'OMS recommande que les pays procèdent à la surveillance de la PFA afin de suivre l'évolution de la poliomyélite.

## Repères

**70% des Français satisfaits de leur médecin généraliste**

**Les Français font confiance aux médicaments, moins à leurs fabricants**

Les médicaments prescrits et remboursés inspirent davantage confiance que ceux en vente libre (65 %), et les médicaments de marque, plus que les génériques. Les produits prescrits sont ceux qui inspirent le plus confiance. Jugés peu transparents, les laboratoires subissent l'impact des affaires sanitaires des dernières années.

**La prescription des antibiotiques a baissé depuis 2017 en médecine de ville**

**Le prix du vaccin contre la grippe est passé de 6,20 euros en 2017 à 10,11 euros en 2018**  
[https://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/grippe/pourquoi-le-prix-du-vaccin-contre-la-grippe-a-t-il-double\\_2982653.html](https://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/grippe/pourquoi-le-prix-du-vaccin-contre-la-grippe-a-t-il-double_2982653.html)

## AVANCEES

**UNE PREMIERE MONDIALE au Centre Antoine Lacassagne, à Nice : un cancer du sein guéri en moins d'une journée par une radiothérapie peropératoire "expresse".**

<https://www.24matins.fr/cancer-du-sein-un-cas-soigne-en-un-jour-une-premiere-mondiale-924674>

**Un traitement contre les allergies aux arachides permet de se protéger contre les ingestions accidentelles** Au terme du test, deux patients sur trois pouvaient ingérer l'équivalent de deux cacahuètes sans ressentir le moindre symptôme. [https://www.huffingtonpost.fr/2018/11/18/un-traitement-contre-les-allergies-aux-arachides-permet-de-se-protger-contre-les-ingestions-accidentelles\\_a\\_23593103/](https://www.huffingtonpost.fr/2018/11/18/un-traitement-contre-les-allergies-aux-arachides-permet-de-se-protger-contre-les-ingestions-accidentelles_a_23593103/)

**Suite à l'instauration début 2017 des paquets de tabac neutres en France, les adolescents sont de moins en moins nombreux à fumer leur première cigarette.** Ces résultats publiés dans la revue Tobacco Control, dans le cadre d'une étude menée par l'Inserm et financée par l'Institut national du cancer, montrent en effet que 1 jeune sur 5 de 12 à 17 ans a expérimenté le tabac en 2017 contre 1 jeune sur 4 en 2016. Cette enquête téléphonique ayant interrogé 2 000 adolescents avant la mise en place des paquets neutres et 2 000 autres exactement un an après, témoigne également d'un net recul de l'attractivité du tabagisme auprès des jeunes, soutenant ainsi l'efficacité de cette mesure sur un public particulièrement sensible au marketing.

<https://presse.inserm.fr/paquets-de-tabac-neutres-une-politique-de-lutte-contre-le-tabac-efficace-chez-les-adolescents/33013/>

## A suivre...

**Résistance aux antibiotiques : la Nature à la rescousse avec les bactériophages**

<http://up-magazine.info/index.php/le-vivant/sciences/8173-resistance-aux-antibiotiques-la-nature-a-la-rescousse-avec-les-bacteriophages>

**Pour mettre en relief les gisements d'économies qui permettront de revaloriser les infirmières, La Fédération nationale des infirmiers (FNI) lance le concours de la meilleure photo des médicaments délivrés non consommés qui dorment dans les armoires !** L'enveloppe des déplacements remboursés pour les soins réalisés par les infirmières et infirmiers libéraux s'élève à un peu plus d'1,5 milliards d'€, parallèlement plus de 11 milliards d'€ de gaspillage médicamenteux est constaté tous les ans en France. Adressez vos clichés à l'adresse [fni@fni.fr](mailto:fni@fni.fr) La photo lauréate fera l'objet d'une publication, en page de couverture du magazine mensuel Avenir & Santé

Des chercheurs de Singapour travaillent sur une nouvelle technologie : **des patchs oculaires équipés de micro-aiguilles pour traiter l'oeil plus efficacement.**

<https://www.pourquoidoctor.fr/Articles/Question-d-actu/27478-Une-lentille-aiguilles-lutter-ccite>

**Pfizer a lancé à l'échelle européenne l'opération « Bactério Bus »** dans le cadre de la semaine mondiale pour le bon usage des antibiotiques qui se déroulait du 12 au 18 novembre

[https://www.lequotidiendupharmacien.fr/actualite-pharmaceutique/article/2018/11/19/bacterio-bus-contre-bacteries-resistantes\\_275204?xtor=EPR-2-%5BNL\\_quotidienne%5D-20181119&utm\\_campaign=NL\\_quotidienne&utm\\_source=qph&utm\\_content=20181119&utm\\_medium=newsletter](https://www.lequotidiendupharmacien.fr/actualite-pharmaceutique/article/2018/11/19/bacterio-bus-contre-bacteries-resistantes_275204?xtor=EPR-2-%5BNL_quotidienne%5D-20181119&utm_campaign=NL_quotidienne&utm_source=qph&utm_content=20181119&utm_medium=newsletter)

**CANCER DU POU MON / Une trentaine d'experts recommandent la mise en place d'un dépistage par scanner systématique chez les gros fumeurs à partir de 50 ans.** Selon eux, cette mesure permettrait de sauver 7 500 vies chaque année.

**MALADIE de LYME : Vers de nouveaux tests ADN sanguins**

<https://www.santelog.com/actualites/maladie-de-lyme-vers-de-nouveaux-tests-adn-sanguins>

**Une taxe sur la viande ?** Des chercheurs américains et britanniques évaluent les bénéfices possibles à des dizaines de millions de dollars par an en soins de santé, et plus de 200 000 vies sauvées.

[https://www.francetvinfo.fr/economie/emploi/metiers/agriculture/taxer-la-viande-pour-sauver-le-climat-bientot-inevitable\\_2523877.html](https://www.francetvinfo.fr/economie/emploi/metiers/agriculture/taxer-la-viande-pour-sauver-le-climat-bientot-inevitable_2523877.html)

## Du côté des INSTITUTIONS

Les ministres espagnols des Sciences et de la Santé ont présenté un plan d'action contre les « pseudo-thérapies », et au premier chef contre l'homéopathie, afin d'éliminer ces pratiques aux « effets nocifs potentiels » [https://www.lequotidiendupharmacien.fr/actualite-pharmaceutique/article/2018/11/15/lespagne-declare-la-guerre-lhomeopathie\\_275147](https://www.lequotidiendupharmacien.fr/actualite-pharmaceutique/article/2018/11/15/lespagne-declare-la-guerre-lhomeopathie_275147)

**Vaccination des soignants contre la grippe : l'expérimentation votée au Sénat**

**L'Inserm et l'ANSM unissent leurs efforts pour mieux évaluer et lutter contre la toxicité médicamenteuse.** Ainsi, l'[Institut de recherche](https://www.legeneraliste.fr/actualites/article/2018/11/16/pour-evaluer-la-toxicite-des-medicaments-linserm-va-mettre-en-place-previtox_316592) indique qu'à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2019, avec le soutien de plusieurs de ses laboratoires, l'Inserm coordonnera Prévitox, **un réseau de laboratoires dédié à l'évaluation de la toxicité des médicaments** à partir de tests *in vitro* et *in silico*. [https://www.legeneraliste.fr/actualites/article/2018/11/16/pour-evaluer-la-toxicite-des-medicaments-linserm-va-mettre-en-place-previtox\\_316592](https://www.legeneraliste.fr/actualites/article/2018/11/16/pour-evaluer-la-toxicite-des-medicaments-linserm-va-mettre-en-place-previtox_316592)

« **MA SANTE 2022** » : dix chantiers : structuration territoriale du réseau de proximité ; adaptation des formations ; gradation des soins et GHT ; renforcement du management hospitalier (et reconnaissance de l'engagement professionnel) ; régulation et soins non programmés ; diversification des modes d'exercice et des parcours professionnels ; qualité et pertinence ; numérique ; financement et tarification.

**L'administration américaine a dévoilé un cadre réglementaire ouvrant la voie à la commercialisation de « viande de laboratoire »** conçue à partir de cellules. <https://fr.news.yahoo.com/états-unis-ouvrent-voie-à-124500573.html>

**Le Défenseur des droits dévoile 26 recommandations pour protéger les enfant de moins de 7 ans** [https://www.lequotidiendumedecin.fr/actualites/article/2018/11/20/le-defenseur-des-droits-devoile-26-recommandations-pour-protoger-les-enfant-de-moins-de-7-ans\\_863080?xtor=EPR-1-%5BNL\\_derniere\\_heure%5D-20181120&utm\\_campaign=NL\\_derniereheure&utm\\_source=qdm&utm\\_content=20181120&utm\\_medium=newsletter](https://www.lequotidiendumedecin.fr/actualites/article/2018/11/20/le-defenseur-des-droits-devoile-26-recommandations-pour-protoger-les-enfant-de-moins-de-7-ans_863080?xtor=EPR-1-%5BNL_derniere_heure%5D-20181120&utm_campaign=NL_derniereheure&utm_source=qdm&utm_content=20181120&utm_medium=newsletter)

**HTA : le seuil de 130/80 mmHg établi par les nouvelles recos américaines pourrait éviter 3 millions d'événements cardiovasculaires sur 10 ans** [https://www.lequotidiendumedecin.fr/actualites/article/2018/11/20/hta-le-seuil-de-13080-mmhg-etabli-par-les-nouvelles-recos-americales-pourrait-eviter-3-millions-devenements-cardiovasculaires-sur-10-ans\\_863087?xtor=EPR-1-%5BNL\\_derniere\\_heure%5D-20181120&utm\\_campaign=NL\\_derniereheure&utm\\_source=qdm&utm\\_content=20181120&utm\\_medium=newsletter](https://www.lequotidiendumedecin.fr/actualites/article/2018/11/20/hta-le-seuil-de-13080-mmhg-etabli-par-les-nouvelles-recos-americales-pourrait-eviter-3-millions-devenements-cardiovasculaires-sur-10-ans_863087?xtor=EPR-1-%5BNL_derniere_heure%5D-20181120&utm_campaign=NL_derniereheure&utm_source=qdm&utm_content=20181120&utm_medium=newsletter)

**Couverture vaccinale : il faut améliorer la coopération entre États membres, selon le Commissaire européen à la Santé** [https://www.lequotidiendumedecin.fr/actualites/article/2018/11/20/couverture-vaccinale-il-faut-ameliorer-la-cooperation-entre-etats-membres-selon-le-commissaire-europeen-la-sante\\_863089?xtor=EPR-1-%5BNL\\_derniere\\_heure%5D-20181120&utm\\_campaign=NL\\_derniereheure&utm\\_source=qdm&utm\\_content=20181120&utm\\_medium=newsletter](https://www.lequotidiendumedecin.fr/actualites/article/2018/11/20/couverture-vaccinale-il-faut-ameliorer-la-cooperation-entre-etats-membres-selon-le-commissaire-europeen-la-sante_863089?xtor=EPR-1-%5BNL_derniere_heure%5D-20181120&utm_campaign=NL_derniereheure&utm_source=qdm&utm_content=20181120&utm_medium=newsletter)

**Le CNRS vient de se doter d'un dispositif d'alerte pour faire remonter et traiter les cas de manquements à l'intégrité comme les fraudes ou le plagiat.** <https://www.franceinter.fr/sciences/le-cnrs-veut-en-finir-avec-la-fraude-scientifique>

**Le ministère de la Santé a lancé un logo et un slogan afin d'inciter chacun à limiter sa consommation d'antibiotiques. Après les "antibiotiques, c'est pas automatique", les Français retiendront "ils sont précieux, utilisons-les mieux".**

**Un centre de recherche international pour lutter contre la résistance aux antibiotiques va être créé au Danemark.** L'objectif : trouver enfin des solutions contre les bactéries multirésistantes. [https://www.lequotidiendupharmacien.fr/actualite-pharmaceutique/article/2018/11/16/antibioreistance-le-danemark-se-dote-dun-centre-de-recherche\\_275157](https://www.lequotidiendupharmacien.fr/actualite-pharmaceutique/article/2018/11/16/antibioreistance-le-danemark-se-dote-dun-centre-de-recherche_275157)

## **Perturbateurs endocriniens : déclaration d'intention de la Commission européenne**

[https://www.jim.fr/medecin/actualites/pro\\_societe/e-docs/perturbateurs\\_endocriniens\\_declaration\\_dintention\\_de\\_la\\_commission\\_europeenne\\_174599/document\\_actu\\_pro.phtml](https://www.jim.fr/medecin/actualites/pro_societe/e-docs/perturbateurs_endocriniens_declaration_dintention_de_la_commission_europeenne_174599/document_actu_pro.phtml)

## **ETUDES en cours**

**AVC : prévenir les séquelles en agissant sur l'environnement des neurones ?** Pour protéger les neurones et limiter les séquelles suite à un AVC, des chercheurs du CNRS, de l'Université de Caen Normandie, de l'Université Paris-Est Créteil ainsi que de la société OTR3 ont suivi une piste innovante : cibler la matrice qui entoure et sert de support aux cellules cérébrales. Leurs résultats, publiés dans la revue *Theranostics*, valident cette stratégie chez le rat et conduiront à une étude clinique d'ici fin 2019.

<http://www2.cnrs.fr/presse/communiqu/5741.htm>

### **Le génome des truffes révèle le secret de la fabrication de leurs parfums**

<http://www2.cnrs.fr/presse/communiqu/5745.htm>

**Intolérant au gluten ?** Une recherche clinique doit être lancée en France, en 2019, pour déterminer les "marqueurs" permettant de démêler le vrai du faux.

[https://www.huffingtonpost.fr/2018/11/16/intolerant-au-gluten-une-etude-veut-demeler-le-vrai-du-faux\\_a\\_23591301/](https://www.huffingtonpost.fr/2018/11/16/intolerant-au-gluten-une-etude-veut-demeler-le-vrai-du-faux_a_23591301/)

### **Le glioblastome multiforme, un cancer du cerveau très agressif, est pour l'instant incurable.**

Mais un projet de recherche, financé par le plan Cancer de l'Inserm pour les trois années à venir, pourrait bien modifier la donne en alliant nanobiotechnologies, chimiothérapie et électromagnétisme.

[https://www.sciencesetavenir.fr/sante/cancer/un-nouveau-triple-traitement-contre-le-glioblastome\\_129276](https://www.sciencesetavenir.fr/sante/cancer/un-nouveau-triple-traitement-contre-le-glioblastome_129276)

### **Une équipe de chercheurs du Laboratoire de Chimie de coordination du CNRS à Toulouse a prouvé l'absence de lien entre la pollution et Alzheimer,**

contrairement à ce que plusieurs études avaient démontré. <https://www.europeanscientist.com/fr/sante/pas-de-lien-entre-la-pollution-et-maladie-dalzheimer/>

**Cancer du poumon :** une vaste étude contredit la HAS sur l'intérêt d'un dépistage systématique

<https://www.egora.fr/actus-medicales/cancerologie/43685-cancer-du-poumon-une-vaste-etude-contredit-la-has-sur-l-interet-d>

### **Une nouvelle variété naturellement dépourvue de caféine et qui possède en plus de nouveaux composés bénéfiques pour la santé.**

(Une tasse de thé contient jusqu'à 70 mg de caféine, un excitant qui va à l'encontre de ses vertus antistress) <https://www.futura-sciences.com/planete/actualites/plante-naturellement-cafeine-decouvert-chine-73548/>

### **Grâce à des rétines humaines cultivées dans un plat, des biologistes de l'Université Johns Hopkins (Baltimore) expliquent le développement de la vision des couleurs.**

Ces travaux posent les bases du développement de thérapies pour les maladies oculaires telles que le daltonisme et la dégénérescence maculaire. De plus, ces organoïdes créés en laboratoire constituent un modèle précieux pour étudier le développement de la vision humaine au niveau cellulaire. <https://www.santelog.com/actualites/vision-des-couleurs-le-role-cle-des-hormones-thyroidiennes>

### **45% des Français seraient favorables au partage de témoignages de patients sur les réseaux sociaux "pour faire avancer la recherche médicale".** (Odoxa)

### **La cigarette électronique plus performante qu'un médicament pour arrêter de fumer ?**

Pour le savoir, l'AP-HP organise une étude nationale (ECSMOKE) dans 11 hôpitaux et un dispensaire. Elle lance ainsi un appel à participation auprès de fumeurs en quête d'une solution de sevrage efficace. *Pour participer, contactez le centre coordinateur : [ecsmoke.pharmacologie-psl@aphp.fr](mailto:ecsmoke.pharmacologie-psl@aphp.fr) ou au 06 22 93 86 09*

## Arts et métiers

**Un colloque de biologie médicale coordonné par le Pr Jean-Gérard Gobert, le Dr Lionel Barrand, et le Dr Bernard Gouget aura lieu le 29 novembre 2018 à la Faculté de Pharmacie à Paris.** Thème: Participation des biologistes médicaux au



lancement par le Premier Ministre et Madame Agnès Buzyn, Ministre des Solidarités et de la Santé, d'une grande consultation autour d'une "Stratégie de Transformation du Système de Santé", qui comporte cinq chantiers et "Ma santé 2022" du Président de la République.

**Un cabinet de chirurgie dentaire adapté aux praticiens à mobilité réduite :** une démarche innovante de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier et du CHU de Toulouse

**La pharmacie expliquée aux enfants** L'équipe TICE (technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement) de la faculté de pharmacie de Paris V met en ligne chaque mercredi une nouvelle vidéo pédagogique sur une discipline pharmaceutique. [https://www.lequotidiendupharmacien.fr/actualite-pharmaceutique/article/2018/11/20/la-pharmacie-expliquee-aux-enfants\\_275214](https://www.lequotidiendupharmacien.fr/actualite-pharmaceutique/article/2018/11/20/la-pharmacie-expliquee-aux-enfants_275214)

**De nouvelles pharmacies pratiquent la recette des prix cassés**

[https://www.francetvinfo.fr/sante/medicament/de-nouvelles-pharmacies-pratiquent-la-recette-des-prix-casses\\_3033165.html](https://www.francetvinfo.fr/sante/medicament/de-nouvelles-pharmacies-pratiquent-la-recette-des-prix-casses_3033165.html)

**1 001 pharmacies bientôt aux mains du Belge Pharmasimple**

**Le futur centre hospitalier qui doit regrouper les activités de Bichat et Beaujon, sera situé à Saint-Ouen en lieu et place de l'actuelle usine PSA.** Les 320 salariés actuellement présents sur le site seront redéployés.

## Carrefour de l'innovation

**Une école de formation continue pour les professionnels de la santé en matière d'utilisation de l'intelligence artificielle appliquée au domaine des soins de santé** au Centre hospitalier de l'Université de Montréal <https://www.directioninformatique.com/creation-dune-ecole-dintelligence-artificielle-appliquee-a-la-sante/62696>

**Les réseaux sociaux, une nouvelle méthode de recherche scientifique**

[https://www.legeneraliste.fr/actualites/article/2018/11/17/les-reseaux-sociaux-une-nouvelle-methode-de-recherche-scientifique\\_316596?xtor=EPR-2-%5BNL\\_info\\_du\\_jour%5D-20181117&utm\\_campaign=NL\\_infodujour&utm\\_source=gene&utm\\_content=20181117&utm\\_medium=newstter](https://www.legeneraliste.fr/actualites/article/2018/11/17/les-reseaux-sociaux-une-nouvelle-methode-de-recherche-scientifique_316596?xtor=EPR-2-%5BNL_info_du_jour%5D-20181117&utm_campaign=NL_infodujour&utm_source=gene&utm_content=20181117&utm_medium=newstter)

**ExactCure développe un avatar digital pour anticiper les effets d'un médicament sur un patient.**

Les mauvaises médications et les erreurs de prise de médicaments tuent entre 15.000 et 30.000 personnes par an en France, beaucoup plus que les accidents de la route. Pour réduire le nombre de décès, et impliquer davantage le patient dans son traitement, cette application mobile est capable d'anticiper les réactions et les interactions d'un médicament dans le corps humain.

[https://business.lesechos.fr/entrepreneurs/idees-de-business/0600159137599-exactcure-biomodelise-les-patients-pour-securiser-leur-prise-de-medicaments-325106.php#formulaire\\_enrichi::bouton\\_facebook\\_inscription\\_article](https://business.lesechos.fr/entrepreneurs/idees-de-business/0600159137599-exactcure-biomodelise-les-patients-pour-securiser-leur-prise-de-medicaments-325106.php#formulaire_enrichi::bouton_facebook_inscription_article)

**Un algorithme pour traquer les médicaments dangereux**

[https://www.sciencesetavenir.fr/sante/e-sante/l-algorithme-traque-les-medicaments-dangereux\\_128961](https://www.sciencesetavenir.fr/sante/e-sante/l-algorithme-traque-les-medicaments-dangereux_128961)

« **REVOLUTION DES TOILETTES** » 2,3 milliards de personnes de par le monde vivent sans équipements sanitaires. **DU PC AUX WC** / Bill Gates veut faire émerger des toilettes sèches innovantes, utilisables dans les zones en manque d'eau.

### **IRDES / Glossaire franco-anglais des termes en économie de la santé**

Outre l'abondement des termes à partir de revues anglo-saxonnes spécialisées, cette édition s'appuie sur les traductions des synthèses de l'Irdes Questions d'économie de la santé et des mots-clés du thesaurus MeSH (Medline). Elle s'enrichit également d'un volet thématique qui classe les termes traduits selon les disciplines convoquées (économie, sociologie, géographie...). Le glossaire est mis à jour régulièrement.

<http://www.irdes.fr/recherche/ouvrages/005-glossaire-franco-anglais-des-termes-en-economie-de-la-sante.pdf>

## **OPINIONS & CONTROVERSES**

**Le prix d'un traitement qui peut sauver d'une surdose d'opioïdes multiplié par sept** alors que les États-Unis traversent une crise sans précédent [www.slate.fr/story/170139/medicament-augmente-prix-600-capitaliser-epidemie-overdoses-opioides](http://www.slate.fr/story/170139/medicament-augmente-prix-600-capitaliser-epidemie-overdoses-opioides)

## **Vu d'ailleurs**

**THAÏLANDE / un âge limite pour les boxeurs ?** La mort d'un boxeur de 13 ans à la suite d'une hémorragie cérébrale, lors d'un combat, a relancé le débat sur l'âge des jeunes combattants. Aucune limite n'existe pour l'instant dans le pays et un texte est en discussion pour interdire les combats aux enfants de moins de 12 ans

**GRECE/ Deux compagnies privées peuvent produire du cannabis à usage médical.** Le pays fait face à une demande en hausse et, à terme, devrait délivrer 14 licences. Le marché devrait créer plusieurs centaines d'emplois et drainer quelque 185 millions de dollars d'investissements,

**QUEBEC / des IRM en pleine nuit pour raccourcir les délais d'attente**

**CUBA rapatrie plusieurs milliers de médecins du Brésil**

**L'ESPAGNE** devient le 3ème pays européen à mettre en place le logo nutritionnel Nutri-Score après la France et la Belgique

**CHINE / Xiaoyi : le robot diplômé en médecine qui vient en aide aux patients depuis un an**  
[https://www.rtbef.be/info/insolites/detail\\_xiaoyi-le-robot-chinois-diplome-en-medecine-qui-vient-en-aide-aux-patients-depuis-un-an?id=10071081](https://www.rtbef.be/info/insolites/detail_xiaoyi-le-robot-chinois-diplome-en-medecine-qui-vient-en-aide-aux-patients-depuis-un-an?id=10071081)

## **Lire, voir, découvrir**

**Le mot « toxic », lauréat 2018 des dictionnaires d'Oxford.** Les responsables d'Oxford Dictionaries ont décidé de faire de l'adjectif « toxique » le symbole de l'année 2018, en raison d'une augmentation de 45 % des recherches consacrées à ce mot sur leur site. Sorti de son contexte initialement lié au poison, il est désormais utilisé pour décrire des opinions, des relations, des cultures et des personnes

**L'Observatoire français des médicaments antalgiques (Ofma) vient de mettre en ligne sur son site une brochure destinée aux patients sur le bon usage des médicaments antalgiques.**



**"MUSEE DE LA NOURRITURE DEGOUTANTE"** Pendant trois mois, une exposition ouverte dans les anciens abattoirs de Malmö, en Suède, propose aux visiteurs de découvrir des plats typiques d'ailleurs, considérés comme peu ragoûtants. Soupe à l'œil de mouton, insectes, fromage aux asticots... *"permettre aux gens d'explorer le monde de la nourriture et de se rendre compte des "biais" culturels..."Le dégoût, c'est toujours subjectif. Il dépend de ce avec quoi nous avons grandi. C'est en quelque sorte un endoctrinement culturel. Si nous sommes habitués à un plat, on ne le trouve pas dégoûtant."*

**Alexandra Hondermarck**

**Nicolas Sueur, La Pharmacie centrale de France. Une coopérative pharmaceutique au XIXe siècle** Tours, Presses universitaires Francois Rabelais, coll. « Perspectives historiques », 2017, 411 p.

## *Et aussi...*

**Le Koweït censure Dostoïevski.** Le salon du livre a censuré près de mille livres, dont Les Frères Karamazov, en raison de son questionnement sur l'existence de Dieu et la moralité, a expliqué le ministère de l'information. Il rejoint une liste qui comprend des ouvrages de Victor Hugo ou Gabriel Garcia Marquez

**Non content de signer des partenariats avec des Etats imaginaires, tel le royaume spatial d'Asgardia, l'Unesco permet à ses pays membres de désigner des ambassadeurs non nationaux.** Une pratique qui met l'immunité diplomatique à portée des grandes fortunes, des célébrités et des lobbyistes.

**AFGHANISTAN / Dix millions d'enfants menacés de polio.** Confrontés à des difficultés d'accès dans les régions du pays tenues par les talibans, les travailleurs sociaux ne peuvent vacciner les enfants contre la polio. Ailleurs, ils font face à des problèmes sanitaires et à des superstitions.