



IESF

SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET
SCIENTIFIQUES DE FRANCE



Comité IES

Veille de l'actualité scientifique, technique et économique - Mars 2020

Le dollar numérique, une révolution en préparation

Une telle mesure bouleverserait le système bancaire américain et la politique monétaire du pays. Un plan de stimulation d'urgence de l'économie est en ce moment finalisé entre les deux chambres du Parlement des États-Unis. Entre autres décisions envisagées, les représentants démocrates ont proposé une mesure inédite: la création d'un «dollar numérique», géré par la Federal reserve (Fed), la banque centrale américaine.

Voir : <https://korii.slate.fr/biz/economie-crise-coronavirus-creation-dollar-numerique-fed-paiements-politique-monetaire>

L'arénicole, source d'une "découverte aussi importante que la pénicilline", clame le Pr Lantieri

Ce petit ver marin bien connu contient une molécule capables de miracles en terme d'oxygénation. Il suscite de grands espoirs.

Voir :

<https://www.rtl.fr/actu/bien-etre/l-arenicole-source-d-une-decouverte-aussi-importante-que-la-penicilline-clame-le-pr-lantieri-7800331101>

Coronavirus en Chine : le nombre de morts volontairement minimisé par les autorités ?

La Chine ne fait état que de quelque 3.000 morts liés au nouveau coronavirus Covid-19. Mais à l'heure où les proches viennent récupérer les urnes funéraires, on se demande si le pays n'a pas minimisé le nombre de victimes.

Voir :

<https://www.rtl.fr/actu/international/coronavirus-en-chine-le-nombre-de-morts-volontairement-minimise-par-les-autorites-7800331230>

Covid-19: À Lyon, la professeure Ader dirige un essai clinique crucial... et loin du buzz

Discovery, un essai clinique coordonné par l'Inserm, doit tester quatre traitements, dont l'hydroxychloroquine, sur 3.200 patients en Europe, dont au moins 800 en France. Derrière cet essai clinique mené en temps réel, la professeure Ader, entourée d'une vingtaine de personnes qui travaillent d'arrache-pied. Entretien.

Voir :

<https://www.latribune.fr/economie/international/covid-19-a-lyon-la-professeure-ader-dirige-un-essai-clinique-crucial-et-loin-du-buzz-843707.html#xtor=AL-13>

Covid-19 : À propos de la chloroquine et de l'inimaginable pénurie des masques en France

Dépassée par l'ampleur de l'épidémie, l'Italie compte sur la chloroquine... Le point de vue du Pr Christian Perronne, chef du service d'infectiologie à l'hôpital universitaire de Garches

Voir :

<https://www.parismatch.com/Actu/Sante/A-propos-de-la-chloroquine-et-de-l-inimaginable-penurie-des-masques-en-France-1680312>

Cet éleveur a-t-il subi des représailles de sa coopérative parce qu'il s'est converti à l'agroécologie ?

Son exploitation était la première en production laitière du département, et la sixième de France. Sauf que, raconte cet éleveur en Dordogne, "être bon élève [l']a mené à une catastrophe économique". Pour s'en sortir, il a tenté une conversion à l'agroécologie – réussie, mais... pas du goût, selon lui, de la coopérative qui lui vendait des compléments alimentaires pour ses vaches. Voici son récit pour "Pièces à conviction".

Voir :

https://www.francetvinfo.fr/economie/emploi/metiers/agriculture/video-cet-eleveur-a-t-il-subi-des-represailles-de-sa-cooperative-parce-qu-il-s-est-converti-a-l-agroecologie_3882599.html

Didier Raoult, l'électron libre qui dérange la Macronie et les sachants

Sommité mondiale de l'inféctiologie, le professeur Didier Raoult crée la polémique avec son traitement contre le coronavirus à base de chloroquine, un médicament vieux de 70 ans. Génie injustement méprisé par ses pairs ou docteur Maboul inconséquent ? Portrait.

Voir :

<https://www.valeursactuelles.com/clubvaleurs/societe/didier-raoult-lelectron-libre-qui-derange-la-macronie-et-les-sachants-117432>

Confinement : la perte d'activité économique de la France s'élève à 35%, estime l'Insee

L'Institut national de la statistique a comparé "le niveau d'activité de la semaine actuelle à celle que l'on aurait pu attendre d'une semaine normale".

Voir :

<https://www.msn.com/fr-fr/actualite/coronavirus/confinement-la-perte-dactivit%C3%A9-%C3%A9conomique-de-la-france-s%C3%A9l%C3%A8ve-%C3%A8ve-%C3%A0-35percent-estime-linsee/ar-BB11JAJA?OCID=ansmsnnews11>

Coronavirus: dans les camps rohingyas, la peur d'un "feu de forêt"

Accueillant près d'un million de réfugiés, les camps rohingyas du sud du Bangladesh, surpeuplés et miséreux, font craindre un scénario cauchemar à mesure que la pandémie de coronavirus se rapproche de leur région.

Voir : <https://information.tv5monde.com/info/coronavirus-dans-les-camps-rohingyas-la-peur-d-un-feu-de-foret-353032>

Coronavirus. Aux États-Unis, l'épidémie soulève les failles du système de santé

En France, la sécurité sociale rémunère les personnes placées en quarantaine. Aux États-Unis, une telle prise en charge dépend des assureurs privés. Or, un quart des salariés ne sont pas assurés.

Voir :

<https://www.ouest-france.fr/sante/virus/coronavirus/coronavirus-aux-etats-unis-l-epidemie-souleve-les-failles-du-systeme-de-sante-6775314>

Covid-19 : un décret a-t-il autorisé la prescription de chloroquine à tous les patients avant d'être modifié ?

Une incompréhension à propos d'un décret publié mercredi, et précisé depuis, a laissé penser que le traitement des malades du Covid-19 à l'hydroxychloroquine était généralisé. Il n'en est rien.

Voir :

https://www.liberation.fr/checknews/2020/03/27/covid-19-un-decret-a-t-il-autorise-la-prescription-de-chloroquine-a-tous-les-patients-avant-d-etre-m_1783368

Coronavirus : une seconde étude confirme la position de Didier Raoult sur l'hydroxychloroquine

Le professeur Didier Raoult a diffusé vendredi 27 mars les résultats d'une nouvelle étude portant sur l'administration de l'hydroxychloroquine et d'un antibiotique à des patients atteints du Covid-19. Une association "pertinente" au regard

de l'étude, selon l'infectiologue.

Voir :

<https://www.ladepeche.fr/2020/03/28/coronavirus-une-seconde-etude-confirme-la-position-de-didier-raoult-sur-lhydroxycoloroquine.8822638.php>

Chloroquine : fake ou scandale ?

Le professeur Didier Raoult montre que le classique médicament de la Chloroquine soigne 90% des cas de coronavirus s'ils sont dépistés assez tôt, il s'oppose au confinement généralisé des porteurs sains qu'il juge digne du Moyen-Age. Il prône un dépistage généralisé, et un traitement rapide avec la chloroquine, et avec confinement des seuls malades

Voir : <https://blogs.mediapart.fr/dominiquelansac/blog/250320/chloroquine-fake-ou-scandale>

Sahel: Lancement officiel de la force européenne Takuba

ARMEE Six pays au moins y participeront directement : la France, à l'initiative du projet, la Belgique, le Danemark, l'Estonie, les Pays-Bas et le Portugal

Voir : <https://www.20minutes.fr/monde/2749891-20200328-sahel-lancement-officiel-force-europeenne-takuba>

Coronavirus : accord "historique" sur un gigantesque plan de relance de l'économie américaine

Ce plan prévoit la mobilisation de 2 000 milliards de dollars (1 800 milliards d'euros) pour relancer l'économie américaine, frappée par la pandémie de Covid-19.

Voir :

https://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/coronavirus/coronavirus-accord-historique-sur-un-gigantesque-plan-de-relance-de-l-economie-americaine_3883765.html

4 traitements du coronavirus à l'étude en Europe

L'essai Discovery, lancé dimanche, doit inclure 3.200 patients européens en France, en Belgique, aux Pays-Bas, au Luxembourg, au Royaume-Uni, en Allemagne et en Espagne - et peut être d'autres pays.

Voir : <https://www.capital.fr/entreprises-marches/4-traitements-du-coronavirus-a-letude-en-europe-1365738>

Coronavirus : pourquoi la France ne dépiste pas davantage

Outil majeur de lutte contre l'épidémie de Covid-19, le dépistage a été jusqu'à présent pratiqué à petite échelle dans la population, en raison de difficultés techniques et logistiques.

Voir :

https://www.lemonde.fr/planete/article/2020/03/25/coronavirus-pourquoi-la-france-ne-depiste-pas-davantage_6034367_3244.html

UE : Le Pen dénonce le retrait du veto de la France sur les négociations d'adhésion de l'Albanie et de la Macédoine du Nord

SOUVERAINISME Mardi, l'Union européenne a acté que les négociations d'adhésion avec l'Albanie et la Macédoine du Nord allaient pouvoir commencer

Voir :

<https://www.20minutes.fr/politique/2747911-20200325-ue-pen-denonce-retrait-veto-france-negociations-adhesion-albanie-macedoine-nord>

Automobile : le mariage entre PSA et Fiat Chrysler compromis

La pandémie de coronavirus et son impact sur l'économie mondiale, en particulier sur le secteur automobile, menace la fusion annoncée entre les groupes PSA (Peugeot-Citroën) et Fiat Chrysler

Voir :

<https://www.sudouest.fr/2020/03/25/automobile-le-mariage-entre-psa-et-fiat-chrysler-compromis-7360917-4736.php>

En pleine pandémie, le secteur de la santé est ciblé par les cybercriminels

Les hôpitaux de Paris, un hôpital tchèque, le ministère américain de la Santé... Ces dernières semaines, tous ont fait les frais de cyberattaques. Mais la résistance s'organise, parfois menée par les hackers eux-mêmes.

Voir :

<https://www.lefigaro.fr/secteur/high-tech/en-pleine-pandemie-le-secteur-de-la-sante-est-cible-par-les-cybercriminels-20200324>

A Rio de Janeiro, le Covid-19 gagne dangereusement les favelas

Au Brésil, l'Etat de Rio est celui dont la part de la population de plus de 60 ans est la plus importante. L'inquiétude grandit dans la ville de Rio de Janeiro où les premiers cas de Covid-19 ont été constatés dans les favelas.

Voir :

<https://www.valeursactuelles.com/clubvaleurs/monde/rio-de-janeiro-le-covid-19-gagne-dangereusement-les-favelas-117379>

Coronavirus : la France tente de modifier sa stratégie de dépistage

Depuis que l'épidémie de coronavirus est déclarée, la France privilégie une politique combinant confinement et tests ciblés. L'élargissement de la détection souhaité aujourd'hui par le gouvernement risque de se heurter au manque de moyens.

Voir :

<https://www.lesechos.fr/economie-france/social/coronavirus-la-france-tente-de-modifier-sa-strategie-de-depistage-1188099>

Lettre d'information #11,

- INRAE s'associe à la Mission pour la Science et la Technologie à l'Ambassade de France aux Etats-Unis - Les technologies spatiales d'observation au service de l'optimisation agricole et de l'environnement - Une professeure de ASU crée un réseau international pour élaborer des solutions inspirées de la nature pour des infrastructures urbaines durables et résilientes - La NASA et les Nations Unies s'associent pour une plus grande intégration de l'imagerie spatiale dans l'aide aux décisions relatives à la biodiversité. - Brèves Environnement - Février 2020 - La vingt-quatrième édition du MIT European Career Fair : une réussite pour le cluster Français - Présentation d'étude sur la cyber-escalade et lancement de la commission Cyberspace Solarium - Retour sur l'Ocean Sciences Meeting 2020 à San Diego (16-21 février) - L'IA : un moyen moderne de lutte contre le diabète - Un French American Innovation Days (FAID) sur «Smart Manufacturing and AI for Industry 4.0» à College Station, TX

Voir : <https://www.france-science.org/>

Les Hôpitaux de Paris victimes d'une cyberattaque en pleine crise du Covid-19

Dimanche, L'assistance publique-Hôpitaux de Paris a été la cible d'une cyberattaque en pleine crise de coronavirus. Une enquête judiciaire est ouverte.

Voir :

<https://www.msn.com/fr-fr/actualite/france/les-h%C3%B4pitaux-de-paris-victimes-dune-cyberattaque-en-pleine-crise-du-covid-19/ar-BB11APbb?OCID=ansmsnews11>

Vaccin anti-coronavirus : la Chine prévoit des tests sur l'homme dès avril

Les scientifiques chinois ont appliqué plusieurs méthodes différentes pour développer le vaccin. De son côté, l'OMS assure qu'il faut au moins un an avant d'obtenir un vaccin qui puisse être utilisé à grande échelle. Quelque 75.000 personnes ont déjà été contaminées en Chine continentale.

Voir :

<https://www.lesechos.fr/monde/chine/vaccin-anti-coronavirus-la-chine-prevoit-des-tests-sur-lhomme-des-avril-1173778>

Le père de Boris Johnson a demandé la nationalité française

Dans le contexte du Brexit, le père de Boris Johnson aurait demandé cette nationalité pour ses petits enfants.

Voir :

https://www.huffingtonpost.fr/entry/le-pere-de-boris-johnson-a-demande-la-nationalite-francaise_fr_5e77297ec5b63c3b6491f41c

Coronavirus : qu'est-ce que cette "deuxième vague" dont a parlé Emmanuel Macron ?

L'épidémie de Covid-19 progresse et le nombre de patients gravement atteints augmente au rythme de la propagation.

Parmi les sujets en réanimation sont apparus des sujets plus jeunes, et moins fragiles.

Voir :

<https://www.lci.fr/sante/coronavirus-covid-19-qu-est-ce-que-cette-deuxieme-vague-dont-a-parle-emmanuel-macron-2147961.html>

Coronavirus : une deuxième vague de contaminations est-elle possible ?

Alors que le nombre de nouveaux contaminés ne cesse de diminuer en Chine, les autorités sanitaires du pays redoutent l'arrivée d'une deuxième vague de contaminations, venue d'Europe, du Moyen-Orient et d'Amérique.

Voir :

<https://www.rtl.fr/actu/bien-etre/coronavirus-une-deuxieme-vague-de-contaminations-est-elle-possible-7800275565>

Création d'un sordinateur virtuel pour trouver un vaccin au coronavirus

Le projet "Folding@Home", mené par des biologistes informatiques, relie des milliers de machines entre elles pour créer un super ordinateur virtuel, et partager toutes les recherches dans le but de trouver un vaccin contre le Covid-19.

Voir :

<https://www.msn.com/fr-fr/actualite/technologie-digital/cr%C3%A9ation-dun-super-ordinateur-virtuel-pour-trouver-un-vaccin-au-coronavirus/>

La chloroquine est-elle un bon traitement contre le coronavirus Covid-19 ?

La chloroquine, un antipaludique bien connu, permettrait de traiter efficacement le Covid-19 selon des chercheurs chinois. Une annonce amplifiée par le Pr Didier Raoult selon lequel cela sonnerait "la fin de partie" pour l'épidémie de coronavirus. Explications.

Voir : https://www.sciencesetavenir.fr/sante/la-chloroquine-est-elle-un-bon-traitement-contre-le-coronavirus_141893

Virus en Italie: malgré un bilan terrible, une petite lueur d'espoir

La bataille est loin d'être gagnée en Italie où les bilans restent terribles mais dimanche, pour la première fois, des responsables ont exprimé une très prudente espérance quant à un reflux prochain de la pandémie de coronavirus.

Voir :

<https://www.msn.com/fr-fr/actualite/other/virus-en-italie-malgr%C3%A9-un-bilan-terrible-une-petite-lueur-despoir/ar-BB11y51m?OCID=ansmsnnews11>

Le Conseil d'État rejette la demande de confinement total

Saisi par le syndicat Jeunes Médecins, le juge des référés du Conseil d'Etat refuse d'ordonner le confinement total de la population. Il enjoint néanmoins au Gouvernement de préciser la portée ou de réexaminer certaines des dérogations au confinement aujourd'hui en vigueur.

Voir :

<https://www.conseil-etat.fr/actualites/actualites/statuant-en-urgence-le-conseil-d-etat-rejette-la-demande-de-confinement-total-et-enjoint-au-gouvernement-de-preciser-la-portee-de-certaines-interd>

Pénurie de masques : les raisons d'un "scandale d'État"

C'est une crise dans la crise sanitaire : en dix ans, la France a réduit considérablement son stock de masques de protection. Pour quelles raisons ? Enquête.

Voir : <https://www.franceinter.fr/societe/penurie-de-masques-les-raisons-d-un-scandale-d-etat>

Le nouveau marché très noir des masques de protection contre le coronavirus

En l'espace d'une semaine, les policiers ont multiplié les descentes dans des pharmacies, parapharmacies et même des épiceries. Un commerçant d'origine chinoise à Belleville à Paris était toujours en garde à vue hier soir.

Voir : <https://www.franceinter.fr/societe/le-nouveau-marche-tres-noir-des-masques-de-protection-contre-le-coronavirus>

Coronavirus : un essai clinique avec 800 patients débute en France

La recherche est au front pour chercher un vaccin au Covid-19 qui se propage dans le monde. En France, un essai clinique sur 800 patients, 3.200 en Europe, débute aujourd'hui dans les CHU de Lyon, Nantes et Paris. Quatre groupes de patients testeront différents médicaments, efficaces en laboratoire contre le virus.

Voir : <https://www.europe1.fr/sante/coronavirus-un-essai-clinique-avec-800-patients-debute-en-france-3956603>

Covid-19 : le Maroc achète les stocks de Nivaquine produits par Sanofi dans une usine de Casablanca

Le gouvernement marocain décide de traiter les malades avec de la chloroquine produite dans une usine du groupe Sanofi basé à Casablanca.

Voir :

https://www.francetvinfo.fr/monde/afrique/societe-africaine/covid-19-le-maroc-achete-les-stocks-de-nivaquine-produits-p-ar-sanofi-dans-une-usine-de-casablanca_3876461.html

Coronavirus : à Saint-Barthélemy-d'Anjou, les rotatives crachent des masques à la chaîne

Depuis fin janvier, la société Kolmi-Hopen doit répondre à un nombre croissant de commandes. La PME vient de recruter trente-cinq personnes en quelques semaines.

Voir :

https://www.lemonde.fr/planete/article/2020/02/26/coronavirus-a-saint-barthelemy-d-anjou-les-rotatives-crachent-des-masques-a-la-chaine_6030959_3244.html

Coronavirus. La Chine envoie un million de masques à la France

La Chine a envoyé un million de masques de protection en France, pour permettre de lutter contre l'épidémie de Covid-19.

Voir :

<https://www.ouest-france.fr/sante/virus/coronavirus/coronavirus-la-chine-envoie-un-million-de-masques-la-france-6784643>

Le coronavirus fait exploser les ventes d'armes aux États-Unis

Californie, État de Washington, Oklahoma... avec l'avancée de l'épidémie, les Américains se ruent dans les armureries.

Voir :

<https://www.courrierinternational.com/article/panique-le-coronavirus-fait-exploser-les-ventes-darmes-aux-etats-unis>

Coronavirus : Près de 2.000 molécules testées à l'Institut Pasteur de Lille pour trouver un traitement rapide

L'Institut Pasteur de Lille et la société pharmaceutique Apteeus vont unir leurs forces pour tester 1.900 molécules susceptibles de servir de traitement contre le coronavirus Gilles Durand

Voir :

<https://www.20minutes.fr/lille/2743223-20200319-coronavirus-pres-2000-molecules-testes-institut-pasteur-lille-trouver-traitement-rapide>

Boeing demande 60 milliards de dollars d'aide pour l'industrie aéronautique US

Plus tôt dans la journée, citant deux personnes au fait de la question, Reuters a rapporté que l'avionneur cherchait à obtenir "des dizaines de milliards" de dollars en garanties de prêts du gouvernement américain et d'autres aides. Le porte-parole de Boeing, Gordon Johndroe, a déclaré que le groupe "soutien un minimum de 60 milliards de dollars en liquidités publiques et privées, y compris des garanties de prêts, pour l'industrie aéronautique".

Voir :

<https://www.boursorama.com/bourse/actualites/boeing-demande-60-milliards-de-dollars-d-aide-pour-l-industrie-aeronautique-us-1590d93aef25e40a037deee05335177a>

Coronavirus: la BCE dégage un plan colossal

La Banque centrale européenne a sorti la grosse artillerie mercredi avec un plan d'"urgence" de 750 milliards d'euros pour tenter de contenir les répercussions sur l'économie de la pandémie de coronavirus.

Voir : <https://www.bfmtv.com/economie/coronavirus-la-bce-degage-un-plan-colossal-1877764.html>

Kit de sensibilisation

Le kit de sensibilisation a été réalisé par Cybermalveillance.gouv.fr et ses membres. Il vise à sensibiliser aux questions de sécurité du numérique, à partager les bonnes pratiques dans les usages personnels, et de manière vertueuse, à améliorer les usages dans le cadre professionnel.

Voir : <https://www.cybermalveillance.gouv.fr/tous-nos-contenus/kit-de-sensibilisation>

CORONAVIRUS / COVID-19 : Appel au renforcement des mesures de vigilance cybersécurité

La situation de crise mondiale générée par l'épidémie du CORONAVIRUS – COVID19 suscite des craintes légitimes. Comme à chaque événement exceptionnel, il faut avoir conscience que les cybercriminels cherchent à tirer profit de la précipitation et de la baisse de vigilance des personnes directement ou indirectement concernées pour les abuser et qui va se retrouver amplifiée par l'accroissement de l'usage numérique lié aux mesures de confinement. Il est donc primordial de redoubler d'attention pour ne pas tomber dans leurs pièges.

Voir : <https://www.cybermalveillance.gouv.fr/tous-nos-contenus/actualites/2553>

Coronavirus : à Marseille, les résultats prometteurs des essais cliniques à l'hydroxychloroquine

Le Pr Didier Raoult vient d'annoncer les premiers résultats sur l'essai clinique concernant 24 patients positifs au Covid-19, traités à l'hydroxychloroquine à l'IHU de la Timone. Au bout de six jours de traitement au Plaquénil (le nom commercial de la molécule, ndr), 75% des porteurs ont une charge virale négative.

Voir : <https://www.laprovence.com/actu/en-direct/5936036/breve-raoult.html>

L'économie du développement selon Esther Duflo, prix Nobel

Esther Duflo a choisi de devenir économiste, « pour concilier travail académique et possibilité d'agir dans le monde réel ». Participante du programme Women in Economics d'UBS, elle est aujourd'hui la plus jeune lauréate du prix Nobel d'économie. Retour sur son approche inédite de l'économie du développement.

Voir : <https://ubs.lesechos.fr/leconomie-du-developpement-selon-esther-duflo-prix-nobel>

Coronavirus : des premiers essais cliniques concluants à Seattle aux États-Unis

À quand un remède contre le Covid-19 ? Les groupes pharmaceutiques et les laboratoires de recherche à travers le monde se sont lancés dans une course contre la montre. Lundi 16 mars, le premier essai clinique a été lancé à Seattle aux États-Unis.

Voir :

https://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/coronavirus/coronavirus-des-premiers-essais-cliniques-concluants-a-seattle-aux-etats-unis_3871913.html

Google expérimente un test de dépistage digital du coronavirus en Californie

Verily, une filiale de Google, a mis au point un site internet qui permettra aux patients de savoir s'ils sont éligibles au test de dépistage du COVID-19 suivant leurs réponses.

Voir :

https://www.ladepeche.fr/2020/03/16/google-experimente-un-test-de-depistage-digital-du-coronavirus-en-californie_8803468.php

Coronavirus : un plan d'urgence activé au ministère de l'Intérieur

S'apprêtant à être fortement sollicitée dans les prochaines semaines, la direction générale de la gendarmerie nationale organise ce soir une conférence « visio » à toutes les unités. De leur côté, les Compagnies Républicaines de Sécurité (CRS), au même titre que d'autres acteurs étatiques, viennent d'élaborer « un plan de continuité d'activité en cas de pandémie ».

Voir :

<https://www.valeursactuelles.com/clubvaleurs/politique/info-va-coronavirus-un-plan-durgence-active-au-ministere-de-linterieur-117051>

Coronavirus : LVMH mobilise ses usines pour offrir du gel hydroalcoolique aux hôpitaux

"Face au risque de pénurie constaté en France, Bernard Arnault (le PDG du groupe) a demandé à la branche parfums et cosmétiques de LVMH de mobiliser ses capacités de production pour fabriquer et offrir aux pouvoirs publics des

quantités importantes de gel hydroalcoolique", précise un communiqué publié dimanche soir.

Voir :

<https://www.lci.fr/population/coronavirus-lvmh-mobilise-ses-usines-pour-offrir-du-gel-hydroalcoolique-aux-hopitaux-covid-19-bernard-arnault-2148143.html>

La Réserve fédérale ramène son taux directeur à zéro

La banque centrale américaine revient aussi à la politique de rachat de créances publiques. Le «quantitative easing» avait été abandonné en 2015.

Voir : <https://www.lefigaro.fr/conjoncture/la-reserve-federale-ramene-son-taux-directeur-a-zero-20200316>

Attaque informatique "massive" à la mairie de Marseille et à la métropole

Cette "cyberattaque inédite d'ampleur", selon la métropole Aix-Marseille-Provence, n'impactera pas les élections municipales ce dimanche.

Voir :

<https://www.bfmtv.com/societe/attaque-informatique-massive-a-la-mairie-de-marseille-et-a-la-metropole-1875128.html>

Coronavirus Covid-19 : a-t-on raté l'occasion de l'éviter il y a 7 ans ?

En 2013, Zheng-Li Shi et ses collègues de l'institut de virologie de Wuhan identifient chez une chauve-souris deux coronavirus très proches du SARS-CoV, à l'origine de l'épidémie de 2002-2003. Le CoV-WIV1, en particulier, est alors jugé dangereux car il possède une enzyme de conversion (ACE2), qui sert de récepteur pour le virus chez l'humain. Il s'avère aujourd'hui que ce virus partage 96,2 % de son génome avec le SARS-CoV-2, à l'origine de l'épidémie actuelle.

Voir :

<https://www.futura-sciences.com/sante/breves/coronavirus-covid-19-t-on-rate-occasion-eviter-il-y-7-ans-1984/>

Coronavirus: les différents scénarios de sa propagation

Avec la progression de l'épidémie de Covid-19, les mesures pour endiguer sa propagation sont de plus en plus drastiques. Écoles fermées, événements annulés et confinement sont devenus courants. Ces mesures sont-elles efficaces ? Grâce à une simulation informatique, une étude anglaise a estimé leurs effets sur l'épidémie de coronavirus.

Voir :

<https://www.futura-sciences.com/sante/actualites/coronavirus-covid-19-oms-qualifie-epidemie-coronavirus-pandemie-79323/>

Etats-Unis: la Chambre des représentants adopte des mesures pour sauver l'économie du coronavirus

La Chambre des représentants américaine a approuvé samedi à l'aube, à une large majorité, un train de mesures visant à atténuer l'impact du coronavirus sur l'économie du pays.

Voir :

<https://www.la-croix.com/Monde/Etats-Unis-Chambre-representants-adopte-mesures-sauver-economie-coronavirus-2020-03-14-1301084020>

En Antarctique, une peau fossilisée de manchot vieille de 43 millions d'années

La découverte est unique : des chercheurs argentins ont daté la peau qui entourait l'aile d'un manchot vivant pendant l'éocène, et aujourd'hui disparu, très bien conservée dans sa position d'origine.

Voir :

https://www.liberation.fr/sciences/2020/03/14/en-antarctique-une-peau-fossilisee-de-manchot-vieille-de-43-millions-d-annes_1781694

I.E., Compétitivité et cohésion sociale

En moins de vingt ans, le monde s'est liquéfié. Hommes, capitaux, marchandises, informations, idées et savoirs circulent désormais librement. Temps et distances sont abolis. Mais dans le monde idéal que nous avaient promis les chantres de l'auto-régulation et les disciples de l'école de la « main invisible » d'Adam Smith, ces avancées devaient entraîner la fin des inégalités par la valeur partagée, la paix en-tre les peuples et la disparition des

États, formes obsolètes du pouvoir. Il n'en est évidemment rien. Pandémies, famines, déplacements de populations dus à la pauvreté ou aux conflits armés, bulles spéculatives, trafics de toutes natures, propagandes et fanatismes prolifèrent, tandis qu'émergent de nouvelles entités criminelles, aux fortes capacités financières, parfois appuyées sur des États fantoches.

Voir : http://bdc.aege.fr/public/Intelligence_economique_competitivite_et_cohesion_sociale_2003.pdf

La DGCCRF va infliger une nouvelle amende salée à Apple

Apple écoperera ce lundi d'une lourde amende infligée par l'autorité française de la concurrence. En cause, le réseau de vente et les pratiques anticoncurrentielles de l'entreprise californienne.

Voir : <https://www.01net.com/actualites/la-dgccrf-va-infliger-une-nouvelle-amende-salee-a-apple-1874276.html>

Changement climatique: selon une étude, l'Amazonie pourrait disparaître en 50 ans

Ravagée par une déforestation exponentielle et par des feux de forêt de plus en plus violents chaque année, le "poumon de la terre" pourrait disparaître dans un futur relativement proche, alerte une nouvelle étude. Tout comme les coraux de certains océans.

Voir :

<https://www.bfmtv.com/actualite/changement-climatique-selon-une-etude-l-amazonie-pourrait-disparaitre-en-50-ans-1873201.html>

Coronavirus: le Népal ferme l'Everest et interdit les touristes

Le Népal a emboîté le pas de la Chine ce vendredi 13 mars et suspendu la délivrance des permis d'ascension de l'Everest en raison de l'épidémie de Covid-19. Le pays ferme ainsi l'accès du « Toit du monde » à quelques semaines du début prévu de la haute saison.

Voir : <http://www.rfi.fr/fr/asia-pacifique/20200313-coronavirus-n%C3%A9pal-ferme-%C3%A9verest-interdit-touristes>

Coronavirus : krach boursier en Europe et à Wall Street, pire journée de l'histoire pour la Bourse de Paris

Les principales places boursières européennes se sont effondrées jeudi, peu convaincues par les annonces de la Banque centrale européenne. Wall Street a également connu sa pire séance depuis 1987.

Voir :

https://www.lemonde.fr/economie/article/2020/03/12/coronavirus-les-bourses-s-effondrent-la-bce-maintient-ses-taux-directeurs_6032799_3234.html

Coronavirus : KLM va supprimer jusqu'à 2.000 emplois

La compagnie aérienne néerlandaise KLM prend des mesures de réductions des coûts pour faire face à l'impact de la pandémie provoquée par le nouveau coronavirus. Le directeur général a informé que le groupe allait supprimer de 1.500 à 2.000 emplois « dans les mois à venir ». Il s'agit toutefois essentiellement de la non-prolongation des contrats à durée temporaire.

Voir :

<https://www.lesechos.fr/industrie-services/tourisme-transport/coronavirus-la-compagnie-aerienne-klm-va-supprimer-jusqu-a-2000-emplois-1185281>

Volvo Cars rappelle un demi-million de voitures dans le monde, dont 29.000 en France

RAPPEL Le constructeur automobile reconnaît que le risque d'incendie localisé existe sur ces modèles 20 Minutes avec AFP

Voir :

<https://www.20minutes.fr/economie/auto/2569639-20190723-volvo-cars-rappelle-demi-million-voitures-monde-dont-29000-france>

Un minuscule dinosaure découvert figé dans l'ambre

Trouvé en Birmanie, ce médaillon d'ambre enferme probablement le plus petit dinosaure connu à ce jour. Il est en plus très bien préservé dans la résine fossilisée.

Voir : <http://www.leparisien.fr/sciences/un-minuscule-dinosaure-decouvert-fige-dans-l-ambre-11-03-2020-8278035.php>

Une stèle découverte au Guatemala révèle les débuts de l'écriture maya

La stèle datée environ de 100 avant J.C. est considérée comme un exemple précoce de développement de l'écriture en Mésoamérique.

Voir :

https://www.francetvinfo.fr/culture/patrimoine/archeologie/une-stele-decouverte-au-guatemala-revele-les-debuts-de-l-ecriture-maya_3861613.html

Béton versé dans la Seine : Vinci écope d'une amende de 90 000 euros

Une fédération locale de pêche s'était rendu compte il y a un an du déversement de résidus de béton et avait aussitôt porté plainte. La justice a reconnu coupable l'entreprise de BTP Dodin Campenon Bernard, une filiale à 100 % de Vinci Construction France, d'avoir déversé « de manière accidentelle » dans la Seine « de l'eau grise chargée de sable et de traces de ciment désactivé ayant pour effet de nuire à la reproduction des poissons sur une surface de 25 m² » à Nanterre. Vinci est donc condamné à verser 90 000 euros d'amende, dont 40 000 avec sursis.

Voir :

https://www.lepoint.fr/justice/beton-verse-dans-la-seine-vinci-ecope-d-une-amende-de-90-000-euros-11-03-2020-2366775_2386.php

Boeing : «Le 737 MAX fondamentalement défectueux et dangereux», selon le Congrès américain

Le Congrès américain met en cause l'appareil de l'avionneur américain mais aussi les procédures de certification des autorités aériennes.

Voir :

<http://www.leparisien.fr/economie/boeing-le-737-max-fondamentalement-defectueux-et-dangereux-selon-le-congres-americain-07-03-2020-8274669.php>

La NASA nous donne à voir Mars en 1,8 milliard de pixels

Curiosity vient de prendre le panorama le plus précis à l'heure actuelle de la surface de cette planète.

Voir : <https://korii.slate.fr/et-caetera/nasa-panorama-mars-milliard-pixels>

Airbus va supprimer 260 postes à Toulouse et 99 en région parisienne dans sa branche Défense & Space

La branche Défense & Space d'Airbus a précisé quels sont les sites français concernés par les 404 suppressions de postes annoncés mi-février

Voir :

<https://www.20minutes.fr/economie/2728991-20200228-airbus-va-supprimer-260-postes-toulouse-99-region-parisienne-branche-defence-space>

Coronavirus : Alibaba met au point une IA capable de détecter le virus en moins de 20 secondes

Le géant chinois du numérique et de la vente en ligne met son expertise en intelligence artificielle au service de la médecine chinoise. L'idée : accélérer la détection d'une infection au coronavirus SRAS-CoV-2 par scanner.

Voir : <https://www.journaldugeek.com/2020/03/03/coronavirus-alibaba-amazon-ia-diagnostic/>

Coronavirus: Emmanuel Macron annonce la réquisition des stocks et de la production des masques de protection

Les masques de protection seront distribués aux professionnels de santé et aux Français contaminés, a indiqué le président de la république.

Voir :

<https://www.lefigaro.fr/conjoncture/coronavirus-emmanuel-macron-annonce-la-requisition-des-stocks-et-de-la-production-des-masques-de-protection-20200303>

Des hackers basés au Maroc auraient piraté des infrastructures critiques françaises

Un cheval de Troie a été retrouvé en 2018 chez au moins une dizaine d'organisations en France. Cette campagne

d'espionnage serait l'œuvre « d'un groupe d'adversaires basés au Maroc ».

Voir :

<https://www.01net.com/actualites/des-hackers-bases-au-maroc-auraient-pirate-des-infrastructures-critiques-francaises-1868313.html>

Victime d'une cyberattaque, le fabricant de lingerie Lise Charmel en redressement judiciaire

Victime d'une cyberattaque en novembre, le groupe de lingerie Lise Charmel est placé en redressement judiciaire « par protection ». L'entreprise compte ainsi pouvoir rattraper son retard de production et de livraison sans pression financière.

Voir :

<https://www.ouest-france.fr/economie/entreprises/victime-d-une-cyberattaque-le-fabricant-de-lingerie-lise-charmel-en-redressement-judiciaire-6764467>

La France motrice en matière d'égalité femmes-hommes dans les grandes entreprises

Même s'il reste beaucoup à faire, la position relativement bonne de la France s'explique notamment par l'existence d'un quota de 40% de femmes dans les conseils d'administration, ainsi qu'un taux d'activité des femmes plus élevé que dans les autres pays européens. C'est ce qui ressort d'une étude réalisée par le cabinet Equileap auprès de 255 entreprises qui composent les principaux indices boursiers dans dix pays européens.

Voir :

<https://www.latribune.fr/economie/france/la-france-motrice-en-matiere-d-egalite-femmes-hommes-dans-les-grandes-entreprises-841147.html>

La biotech française Diaccurate annonce un pas de géant dans la lutte contre le SIDA

Fondée par Philippe Pouletty, directeur général de Truffle Capital, la start-up a identifié l'enzyme à l'origine de la destruction des globules blancs. Elle a surtout mis en place un anticorps qui pourrait neutraliser cette enzyme.

Voir :

<https://bfmbusiness.bfmtv.com/hightech/la-biotech-francaise-diaccurate-annonce-un-pas-de-geant-dans-la-lutte-contre-le-sida-1868794.html>

Le statut d'indépendant d'un chauffeur Uber est « fictif », selon la Cour de cassation

La plus haute juridiction française confirme que le lien entre un conducteur et l'entreprise est bien un « contrat de travail ».

Voir :

https://www.lemonde.fr/societe/article/2020/03/04/la-cour-de-cassation-confirme-que-le-lien-unissant-un-chauffeur-et-uber-est-bien-un-contrat-de-travail_6031820_3224.html

Un TGV Colmar-Paris déraile, une vingtaine de blessés, le conducteur grièvement blessé

La motrice du TGV est sortie des voies ce jeudi matin aux abords d'Ingenheim, à une trentaine de kilomètres de Strasbourg.

Voir : <https://www.bfmtv.com/societe/un-tgv-strasbourg-paris-deraille-le-conducteur-blesse-1869457.html>

Très haut débit: la France bientôt inégalable "au niveau européen", prévoit Julien Denormandie

Invité sur BFM Business, Julien Denormandie, ministre chargé de la ville et du logement, est revenu sur les très bons résultats constatés en France en matière de raccordements et de déploiement du très haut débit.

Voir :

<https://bfmbusiness.bfmtv.com/hightech/tres-haut-debit-la-france-bientot-inegalable-au-niveau-europeen-prevoit-julien-denormandie-1869708.html>

INGÉNIEURS ET SCIENTIFIQUES DE FRANCE (IESF)

7, rue Lamennais 75008 PARIS Tel : 01 44 13 66 88

Contact Comité IES : reflexie@free.fr - Plus d'informations sur <http://reflexie.free.fr>