



REVUE DE PRESSE Chine - Mongolie

法国国家科学研究中心 CNRS

Edition – JANVIER 2019

L'objectif de cette revue de presse est avant tout de balayer l'actualité telle qu'elle apparaît au Bureau du CNRS en Chine, mais aussi de poser un regard plus analytique sur les récents développements de la recherche en Chine. C'est l'objet de notre **éditorial** de ce mois de **Janvier** consacré à « **l'intégration civilo-militaire chinoise** » ou « **ramasser des fleurs pour en faire du miel** »

L'accent est certes mis sur le **continuum formation-recherche-innovation**, mais la revue entend aussi laisser de la place à ce qui entoure la science, à l'image du CNRS qui embrasse **tous les champs de la connaissance**.

Le point de départ de cette revue est également de faire en sorte que chaque lecteur puisse **construire son point de vue** alors que le système d'information en Chine demeure très contrôlé. Rappelons-le également, l'accès aux informations constitue également un défi en Chine, barrière de la langue oblige.

Bonne lecture !

Sommaire

Editorial : « Ramasser des fleurs pour en faire du miel »

- [Economie, politique et société](#)
- [Education, science, technologie et innovation](#)
- [Environnement](#)
- [Mongolie](#)
- [Evénements](#)
- [Appels et programmes](#)
- [Etudes et rapports](#)

Raccourcis utiles : [vers d'autres sources d'information Chine](#)



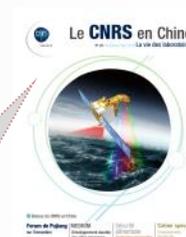
« Le monde selon Xi Jinping » (cf. [Editorial](#)) [Arte](#)

▶ La Chine, 1^{er} partenaire scientifique du CNRS en Asie

- **Coopère depuis 1978** avec la Chine
- **70 % des copublications France-Chine**
- **Actions structurantes** :
20 LIA, 4 IRN (ex GDRI), 1 UMI,
1 UMIFRE, 3 plateformes
- **1 358 doctorants chinois** dans les unités du CNRS (2017)
- **1 550 missions** vers la Chine (2017)

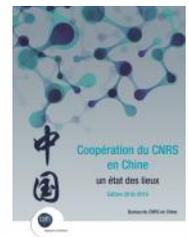
▶ Les publications [CNRS Chine](#)

Le CNRS en Chine
Numéro 28
Cahier spécial
« Environnement »



Le magazine n°28

[Le CNRS en Chine](#)



Le livret

[La coopération du CNRS en Chine](#)

▶ Le CNRS c'est encore...

- [l'International magazine](#)
- [le journal](#) ; [numéro papier](#)
- [des appels à projets](#)
- [10 instituts CNRS](#)
- [En direct des laboratoires du CNRS](#)
- [CNRS innovation](#) ; [CNRS hebdo](#)



par A. Mynard

Ramasser des fleurs pour en faire du miel

De mieux en mieux documentées, les politiques chinoises nous permettent désormais de comprendre les stratégies à l'œuvre. C'est le cas de celle qui concerne l'intégration civilo-militaire chinoise qui est pilotée au plus haut sommet de l'Etat depuis début 2017. Cette stratégie a de nombreuses traductions opérationnelles mais porte aussi en elle des conséquences à l'international. L'une d'entre elles concerne la mobilité des chercheurs de l'APL vers les laboratoires civils de recherche des pays occidentaux.

Ce que l'on retient de l'actualité concernant ce mois de janvier 2019, c'est l'étonnante accumulation de nouvelles, d'affaires et de conflits autour des pratiques et des acteurs économiques chinois. Et, loin s'en faut, cela ne se limite pas au feuilleton des négociations commerciales Etats-Unis/Chine qui doivent aboutir début mars 2019, ni aux rebondissements de l'affaire MENG Wangzhou ou encore aux réactions en chaîne des pays de l'OCDE quant à l'offre de déploiement de la 5G par l'équipementier chinois Huawei.

A chaque événement correspond une nouvelle illustration de l'internationalisation de l'économie chinoise. Comme nous l'évoquions dans notre précédent éditorial, cette dernière est de mieux en mieux documentée et illustrée. Les pratiques, le fonctionnement économique, social et politique le sont désormais tout autant grâce à des travaux extérieurs mais aussi, et c'est plus nouveau, dans la volumineuse production étatique chinoise. Peu importent les raisons d'un tel mouvement qui sont sans doute à rechercher dans le renforcement du rôle du Parti depuis 2012 ainsi que dans un souci de planification des autorités, l'essentiel est que la stratégie chinoise, ou plutôt les stratégies chinoises, deviennent moins opaques. Cela ne signifie pas seulement que l'on peut enfin les comprendre. Cela permet surtout d'en évaluer leur impact sur le reste du monde, dans un grand nombre de domaines. Et de déclencher des parades.

L'intégration civilo-militaire, une stratégie d'Etat

A ce sujet, l'exemple le plus parlant est le plan « *Made in China 2025* » publié en mai 2015 et sur lequel le Gouvernement chinois fonde l'espoir de se maintenir en tête des pays manufacturiers tout en accélérant la montée en gamme de son industrie grâce à l'informatisation et la robotisation : début 2019, il con-

tinue d'alimenter en occident l'encadrement des investissements jugés hostiles dans des secteurs stratégiques, il guide aussi une partie des présentes négociations commerciales entre les Etats-Unis et la Chine. Notamment parce que ce plan fixe aux entreprises chinoises des objectifs de part de marché, ce qui laisse entendre que l'Etat chinois actionnera tous ses leviers pour y parvenir, y compris ceux qui peuvent constituer des pratiques discriminatoires au niveau national ou international.

Ce n'est qu'un exemple. Je pense à un autre, celui de la législation australienne anti-ingérence étrangère, introduite en 2018, dont l'un des points de départ est la loi chinoise de 2017 sur la sécurité nationale, qui tend à obliger tout chinois (individu ou agent économique) à collaborer avec les services de renseignement de Pékin. La problématique qui commence à émerger dans les pays occidentaux est liée à une question connexe. Il s'agit des conséquences internationales de **l'intégration civilo-militaire chinoise**. Pour les bons experts de la Chine, c'est un vieux sujet, une antienne doctrinale qui remonte à l'ère maoïste mais qui n'avait alors guère d'impact économique international.

Aujourd'hui la question a pris un tour radicalement différent parce qu'elle est érigée en véritable stratégie nationale depuis mars 2015 avec une déclinaison dans la plupart des plans et projets chinois. Apparue comme concept lors du 18^{ème} congrès du PCC (2012), **l'intégration civilo-militaire s'est en effet affirmée comme une ambition aussi centrale qu'OBOR** en trouvant sa place, entre autres, dans le 13^{ème} plan quinquennal (2016-2020), dans le livre Blanc sur la Défense (2015), dans le rapport du 19^{ème} Congrès (oct. 2017), dans « *Made in China 2025* » et le plan de développement de l'intelligence artificielle (juillet 2017). Dans le domaine nucléaire, elle est aussi clairement affichée. Et c'est sans parler du domaine spatial qui est depuis toujours piloté par les militaires de l'APL.



La mise en œuvre de cette stratégie d'intégration civilo-militaire s'appuie depuis janvier 2017 sur **un pilotage interministériel** conduit par le Président chinois en personne, l'objectif étant de faciliter les passages de responsables d'une sphère à l'autre et les transferts de technologies entre secteur militaire et civil et inversement. En février 2018, un nouveau programme de travail a été mis au point pour amplifier cette intégration; il vise cette fois à revoir la législation afin de faire en sorte que certains centres de recherche de l'APL s'ouvrent aux civils, de même que les appels d'offres de la Défense soient accessibles aux entreprises civiles ou que des familles entières de technologies appartenant à la Défense puissent être exploitées par des entreprises civiles. Parallèlement plusieurs fonds, dont certains sont dotés de plusieurs dizaines milliards de RMB, ont été créés depuis 2016 afin de précisément faciliter l'intégration civilo-militaire de la Chine.

Des conséquences économiques, certes, mais pas seulement

Les conséquences de ces mouvements sont difficiles à évaluer. Mais il est clair que cette intégration civilo-militaire conduit les entreprises chinoises à davantage se rapprocher de l'APL et inversement, l'APL étant susceptible de tirer avantage technologique des grands acteurs économiques chinois ayant non seulement des parts de marché mondiales mais aussi de fortes capacités d'innovation, à l'instar des géants de l'internet ou des équipementiers téléphoniques chinois. Quant à l'impact international d'une telle stratégie, comment ne pas penser qu'elle n'entamera pas la crédibilité des acteurs économiques qui la mettent en œuvre ou qu'elle ne fausse pas le jeu concurrentiel ?

Une autre conséquence de l'intégration civilo-militaire chinoise, celle-là plus proche de notre corps de métier, concerne les collaborations nouées par des chercheurs chinois appartenant à la sphère de la Défense avec des universités étrangères. Dans un article au titre provocateur « *Picking flowers, making honey* »¹, un cercle de réflexion australien a récemment estimé à 2 500 le nombre de chercheurs de l'APL s'étant rendus dans des institutions de recherche étrangères entre 2006 et 2017. Le texte évoque une production scientifique en croissance constante dans des domaines stratégiques : traitement du signal, véhicules autonomes, technologies quantiques, etc..

Sans surprise, les principaux points de chute de ces chercheurs correspondent aux pays avec lesquels la Chine réalise environ 75% de ses copublications internationales, à savoir les Etats-Unis, la Grande-Bretagne, le Canada et l'Australie. D'autres pays sont concernés comme la France, l'Allemagne et les Pays-Bas. Le Japon et Singapour font également partie des terrains scientifiques des chercheurs de l'APL.

Selon l'article, un certain nombre de ces chercheurs de l'APL, pour se faire admettre, se seraient livrés à des tromperies² quant à leur appartenance institutionnelle en mettant en avant des établissements qui n'existent pas. En conclusion, l'auteur de l'article liste l'ensemble des menaces et des risques que pose une telle présence dans la recherche civile des pays occidentaux. Sans surprise, il n'y voit guère de bénéfice pour les structures d'accueil, malgré le fait que les candidats disposent de leurs propres sources de financement.

Tout ceci est naturellement à relativiser compte tenu du volume de chercheurs chinois qui chaque jour franchit les frontières pour alimenter la production scientifique mondiale. Cependant, cela pose, on en conviendra, de sérieuses questions. Une certitude en guise de conclusion : nous n'en avons pas terminé avec l'internationalisation de la Chine ni avec les réactions en chaîne qu'elle provoque...

Pékin, 11 février 2019



« Anniversaire des 40 de réformes chinoises 1978-2018 »
[Exposition](#) ; [Musée National de Chine](#)

¹Auteur: Alex Joske qui appartient au "The Australian Strategic Policy Centre". Oct. 2018.

²"Deception by PLA Scientists".



Economie, politique et société

Actualités France – Chine

CNRS : Commission Mixte scientifique franco-chinoise et anniversaire des 80 ans du CNRS

A l'occasion de la conclusion des travaux de la **Commission Mixte scientifique franco-chinoise et de l'anniversaire des 80 ans du CNRS**, une réception réunissant les partenaires scientifiques chinois du CNRS sera organisée par notre Ambassadeur, M. Jean-Maurice Ripert, à la Résidence de France le lundi 25 février 2019 à Pékin. Mme Frédérique Vidal (MESRI) et de M. Antoine Petit (CNRS) interviendront à l'occasion de cette réception. **Les personnes du CNRS en mission à Pékin à cette date, intéressés par la manifestation, sont invités à se faire connaître auprès du directeur du Bureau du CNRS en Chine** (antoine.mynard@cnrs.fr) pour obtenir une invitation.



Depuis 80 ans, nos connaissances bâtissent de nouveaux mondes

以知识构建新世界
庆祝法国国家科学研究中心成立80周年

Documentaire exceptionnel sur les 55 ans de relations diplomatiques entre la France et la Chine

A l'occasion du 55^{ème} anniversaire de l'établissement des relations diplomatiques entre la République française et la République de Chine populaire, le MEAE vous propose un documentaire exceptionnel présentant les coulisses diplomatiques de cette reconnaissance par le général de Gaulle en 1964.

Source : [ambafrance](#)

55^{ème} anniversaire des relations diplomatiques franco-chinoises

Le logo a été dévoilé le 24 janvier en présence du ministre de l'Europe et des Affaires étrangères, Jean-Yves Le Drian, et de son homologue chinois, WANG Yi, qui était à Paris à l'occasion du Dialogue stratégique. (...) L'Ambassadeur a prononcé un discours en présence du Vice-Président du Comité permanent de l'Assemblée populaire de Chine, CHEN Zhu, le Vice-Ministre des Affaires étrangères, WANG Chao et le Vice-Président de l'APCAE. Source : [ambafrance](#)



A l'orée de l'année du cochon, bilan discordant de l'année du chien

Laissant la place à l'année du « cochon de terre », l'année du chien a pris fin le 4 février. Elle avait commencé en fanfare par la suppression en mars 2018, lors de la réunion annuelle de l'ANP, de la limitation constitutionnelle du nombre de mandats présidentiels. La décision faisait suite à l'affirmation culturelle et politique démarquée de l'Occident des « caractéristiques chinoises », exprimée lors du 19^e Congrès en octobre 2017. (...)

Source : [questionchine](#)

Le président chinois Xi Jinping livre son message du Nouvel An 2019

« Bonjour ! Le temps ne s'arrête pas, les saisons filent comme la rivière. L'an 2019 est sur le point d'arriver. J'ai le plaisir de vous présenter, depuis Beijing, les meilleurs vœux pour le Nouvel An ! »

Source : (Vidéo) [China.org](#)

Le documentaire « Le Monde selon Xi Jinping » en replay

Comment la Chine compte dominer le monde ? C'est le thème du documentaire diffusé mardi 18 décembre sur Arte et disponible en replay jusqu'au 15 février 2019. La Chine dominera bientôt le monde. (...) Son programme ? Le « rêve chinois ». Une synthèse entre l'impérialisme d'antan mâtiné de nationalisme et un idéal communiste revigoré à grands coups de purges (1,5 million de cadres du Parti décrétés corrompus), de censure de la presse et de fichage généralisé de la population. Tout cela sur fond de course à l'armement et de combat cul-turel contre l'Occident (...).

Source : [télérama](#)

Made in China 2025, le plan qui fait peur aux Etats-Unis

Lancé en 2015 par le président chinois, le plan *Made in China 2025* évalué à plus de 2 000 milliards de dollars vise à faire de la Chine le leader mondial dans secteurs industriels de pointe. (...) Redoutable stratégie destinée à dominer l'économie mondiale ou dernier avatar d'une planification à la soviétique ? (...) Beaucoup y voient même la cause véritable de la guerre commerciale lancée par les Etats-Unis contre la Chine. Source : vidéo [France24](#) ; [lemonde](#)



Un tournant pour l'intégration civilo-militaire en Chine (voir éditorial)

L'intégration civilo-militaire (ICM) est le processus visant à « combiner les bases industrielles et technologiques de défense et civile afin que les technologies, les procédés de fabrication et les équipements, le personnel et les installations puissent être utilisés en commun ». Selon un professeur de l'université de Défense nationale, la spécificité de l'ICM en Chine serait l'association d'une forte planification stratégique avec des mécanismes de marché dans le but de « promouvoir le développement coordonné de la défense nationale et de l'économie », un thème désormais récurrent dans la rhétorique du Parti chinois (PCC) et du gouvernement.

Source : frstrategie.org ; [pdf](#) (étude 2017)

Négociations commerciales : faute de progrès suffisants, un sommet Xi-Trump s'annonce en février

Le président américain, recevant jeudi le vice-premier ministre chinois, a annoncé une rencontre avec son homologue pour tenter de sceller un accord commercial avec Pékin. En sortir, mais comment ? Donald Trump et Xi Jinping ont tous deux intérêts à clore la guerre commerciale engagée début 2018. (...)

Source : lemonde

Trump avertit la Chine: "le vol d'emplois et de la richesse des Américains, c'est fini"

Donald Trump a averti la Chine mardi qu'elle ne pourrait plus "voler les emplois et la richesse des Américains" et exigé des "changements structurels" de Pékin pour mettre fin à ses pratiques commerciales "injustes", dans son discours solennel sur de l'état de l'Union devant le Congrès. (...).

Source : voaafrique

Une « paix inconfortable ». Les non-dits du duopole sino-américain. Pékin face aux contrefeux

(...) Aux États-Unis comme en Chine, chercheurs et hommes politiques semblent avoir intégré que le « Monde multipolaire » qui fut un temps l'espoir de l'Europe et des émergents, n'est plus qu'une illusion. Ce qui se dessine, dit-on à Washington et à Pékin, est au contraire l'inconfortable duopole d'une paix instable entre Washington soucieux de ne pas perdre son magistère global et Pékin porté par un élan national affirmant une influence de plus en plus large et irrésistible.

Source : questionchine

Une vue cavalière du conflit global sino-américain

Ce n'est pas la guerre froide puisque les 2 se rencontrent sans cesse pour négocier. Pour autant, le déséquilibre des conditions d'investissements et la rémanence des secteurs chinois interdits, les transferts forcés de technologies accompagnent un déficit chronique annuel au détriment de l'Amérique supérieur 400 Mds de \$. Ces disparités nourrissent les frustrations de Washington et ont initié un bras de fer aujourd'hui dilaté en rivalité globale dont l'essence est devenue culturelle. En mer de Chine du Sud et à Taïwan les raidissements de souveraineté chinois et la riposte américaine créent des tensions explosives sur fond de rancœur chinoise anti-occidentale.

Source : questionchine

Venezuela : de la « Realpolitik » aux rapports de forces. Les « caractéristiques chinoises » à l'épreuve

Alors que les États-Unis, le Canada et 10 pays d'Amérique Latine [1] avaient déjà reconnu la légitimité du président autoproclamé Guaido au milieu de manifestations monstres à Caracas, Pékin et Moscou réaffirmèrent ostensiblement leur soutien au successeur si peu charismatique d'Hugo Chavez dont la réélection en mai 2018 était contestée par l'opposition dont une partie des candidats avaient été interdits de scrutin.

Source : questionchine

Pour Xi Jinping, la réunification entre la Chine et Taïwan est « inévitable »

Le président chinois a prévenu Taïwan qu'il n'hésiterait pas à recourir à la force pour combattre les indépendantistes. Il a d'ailleurs affirmé que l'île et la Chine seraient réunifiées. De son côté, la présidente taïwanaise Tsai Ing-wen a déclaré que l'île n'accepterait pas un accord politique basé sur « un pays, deux systèmes » avec la Chine.

Source : lefigaro ; [vidéo](#) vostf extraite du discours de Xi

Grandes manœuvres autour d'un sommet Trump-Kim « imminent »

Le président nord-coréen a achevé, jeudi, une visite surprise en Chine. Il a promis de faire en sorte que son deuxième sommet avec son homologue américain débouche sur des « résultats » qui répondront aux attentes de la communauté internationale.

Source : lemonde

"The India-Taiwan Treaty: India's gateway to a knowledge economy"

India and Taiwan's bilateral investment treaty presents a great insensitive for India to develop its human capital and transition into a knowledge economy. The treaty strengthens relations between India and Taiwan and is in line with India's Act East policy. However, it will be a hard road for India in the making of the changes needed and its partnership with Taiwan will not go unnoticed by China. A need for change (...)

Source : globalriskinsights



Le Parti communiste inquiet de la situation internationale

(...) *“Nous devons résolument mener l’offensive pour repousser de graves périls”* : tel est l’avertissement lancé par Wang Huning, l’idéologue du Parti communiste chinois, à des centaines de cadres de tout le pays, le 24 janvier à l’école du Parti à Pékin. Selon le *South China Morning Post*, ces déclarations mettent fin à une session d’étude de quatre jours et *“soulignent la fébrilité de la direction chinoise face aux incertitudes internationales auxquelles la Chine est confrontée, en particulier la guerre commerciale avec les États-Unis”*.

Source : [courrierinternational](#)



L’unité européenne à l’épreuve de la Chine

Face à la deuxième économie mondiale, qui s’emploie à monter les pays d’Europe de l’Est contre Bruxelles, l’UE doit trouver de toute urgence une position commune cohérente, prévient ce journal britannique. (...)

Source : [courrierinternational](#)

Avis de tempête économique

Le 19 décembre le « Global Times » publiait un étrange éditorial intitulé « L’économie chinoise n’est pas au bord du gouffre ». (...) En fait, le Parti réagissait à des analyses extérieures négatives, appuyées sur les chiffres du Bureau National statistiques publiés le 14 décembre, exprimant un freinage de la consommation intérieure et la prévision d’une croissance en 2018 inférieure aux attentes. A ces nouvelles en demi-teinte, s’ajoutait la brutale révélation de Xiang Songzuo (向松祚), professeur d’économie à l’Université du peuple qui (...) mettait les pieds dans le plat, en rappelant (...) que les chiffres de la croissance étaient surévalués, la réalité étant qu’au lieu des 6,5% annoncées, elle se situerait plutôt autour de « 1,67%, voire moins ».

Source : [questionchine](#)

La Chine ou la lente descente vers la "normalité économique"

En Chine, le taux de croissance de 2018, rendu public lundi, n’a jamais été aussi bas depuis les années 90. Un ralentissement économique qui risque de perdurer, Pékin n’ayant plus les mêmes moyens d’action que par le passé. La Chine n’avait plus connu un taux de croissance aussi faible depuis près de 30 ans. (...)

Source : [france24](#)

En Chine l’année du cochon pourrait virer à l’année des vaches maigres

(...) Chaque année le budget consacré par les ménages à cette «golden week», explose celui de l’année précédente comme en attestent les statistiques du ministère chinois du Commerce. Ce chiffre a quasiment quadruplé depuis 2008. L’an dernier il était de 140 milliards de dollars. A titre de comparaison, le Black Friday 2018, le pic de la consommation américaine c’était 60 milliards de dollars. Mais cette année ce n’est pas pareil (...).

Source : [rfi](#)



En Chine, le débat fait rage entre ceux qui insistent sur le rôle fondamental des entreprises publiques et ceux qui voient un des problèmes majeurs du pays

Chronique « Vu d’ailleurs ». Dans une Chine qui tourne au ralenti par rapport aux années précédentes, un secteur ne connaît pas la crise : les entreprises publiques. Selon le communiqué publié le 21 janvier par le ministère des finances, celles-ci ont vu leur chiffre d’affaires global progresser de 10 % pour atteindre 7 500 milliards d’euros (58 750 milliards de yuans). Côté profits, ceux-ci sont même en hausse de 12,9 % pour atteindre l’équivalent de 316 milliards d’euros après impôts. (...) Tout ceci serait fort honorable si ces entreprises publiques n’étaient plombées par une dette de 15 000 milliards d’euros. (...)

Source : [lemonde](#)

Alstom/Siemens : la Commission « sert l’intérêt de la Chine », selon Le Maire

Attaque. Déçu par la décision de la Commission européenne d’interdire le mariage Alstom/Siemens, Bruno Le Maire a accusé l’instance de servir l’intérêt de la Chine, et non de l’Europe. Bruno Le Maire contre-attaque. Le ministre de l’Economie, qui avait mis en garde contre l’erreur économique que pourrait représenter le refus d’une fusion entre Alstom et Siemens est revenu sur l’affaire, pour Le Figaro. « La commission a limité son analyse au seul marché européen ».

Source : [valeursactuelles](#)

Xi Jinping, champion d’une propagande dopée à l’intelligence artificielle

Lors d’une visite hautement médiatisée vendredi au siège du « Quotidien du peuple », le numéro un chinois a présenté les grands axes de la politique du Parti en matière de communication. A l’heure où la Chine est la cible de critiques croissantes en provenance de l’étranger, Xi Jinping a appelé, vendredi 25 janvier, à serrer les rangs et à redoubler d’efforts en matière de propagande, quitte à avoir recours à l’intelligence artificielle. (...)

Source : [lemonde](#)



L'avocat chinois WANG Quanzhang condamné à quatre ans et demi de prison pour « subversion de l'Etat »

Reconnu coupable de « subversion de l'Etat », le célèbre avocat et défenseur chinois des droits humains WANG Quanzhang a été condamné, lundi 28 janvier, à quatre ans et demi d'emprisonnement et déchu de ses droits politiques pendant cinq ans, a annoncé un tribunal de Tianjin, dans le nord de la Chine. (...)

Source : [lemonde](#)

La guerre économique entre la Chine et les États-Unis pour la domination du marché des puces électroniques

La guerre des tarifs qui fait rage entre les Etats-Unis et la Chine aujourd'hui a été le focus principal de la rencontre entre Xi Jinping et Donald Trump lors du G20 à Buenos Aires. Cette guerre commerciale touche les marchés traditionnels de l'économie comme l'automobile ou l'acier. Elle touche aussi un secteur beaucoup plus névralgique et important pour le futur : celui de la technologie (réseaux informatiques, intelligence artificielle) et des semi-conducteurs.

Source : [infoguerre](#)

Portail de l'IE -La patiente victoire chinoise sur le marché du lithium chilien

En novembre 2018, le Tribunal de la Libre Competencia (TDL) chilien a permis à l'entreprise chinoise Tianqi de racheter 24% des parts de SQM (Sociedad Minería y Química de Chile) au canadien Nutriem. Depuis juin 2018, une enquête était en cours afin de vérifier que cette vente n'allait pas entraver la libre concurrence dans le pays et créer un monopole chinois sur le marché du lithium.

Source: [portail-ie](#)

Huawei : l'administration Trump met en scène l'inculpation de l'entreprise chinoise

Ils sont montés à onze sur l'estrade. (...) Les responsables de la justice américaine sont venus en grande pompe annoncer, lundi 28 janvier, la mise en accusation de Huawei, le numéro un mondial des équipements de télécommunication. Les cas étaient connus, ils sont maintenant officiels. Le parquet de New York accuse la firme d'avoir violé l'embargo des Etats-Unis sur l'Iran à partir de 2007 ; et l'Etat de Washington lui reproche d'avoir photographié et volé, en 2012, un robot de T-Mobile, un des quatre opérateurs téléphoniques américains.

Source : [lemonde](#)

Huawei maintenant accusé d'avoir volé des technologies aux Etats-Unis

Déjà soupçonné d'espionnage pour le compte de Pékin, l'équipementier chinois serait désormais au cœur d'une enquête criminelle de la justice américaine. Tout commence en 2012 dans un centre de recherche de T-Mobile situé à Bellevue, aux Etats-Unis. L'opérateur américain fait alors visiter ses laboratoires à une poignée d'ingénieurs du groupe chinois Huawei, avec lequel il est en négociations (...)

Source : [leséchos](#) ; [le fondateur de Huawei sort de son silence](#)

Huawei : pourquoi certains pays se méfient-ils autant de l'entreprise chinoise ?

Les Etats-Unis et la France craignent une ingérence de Pékin dans le déploiement du réseau 5G, dont Huawei est le spécialiste mondial. (...) le groupe chinois Huawei est soupçonné d'accointances avec le pouvoir à Pékin et son indépendance remise en cause.

Source : [lemonde](#)

« Diplomatie de la peine de mort » : Ren Zhengfei, le PDG de Huawei sort de son silence (voir éditorial)

REN Zhengfei, 74 ans, PDG de Huawei, qu'il a fondé en 1987. Ancien officier du génie de l'APL il doit son ascension et la fortune de son groupe dont la valeur est aujourd'hui estimée à 3,4 Mds de \$, à l'appui de l'État et à son travail acharné. (...)

Source : [questionchine](#)

Huawei licencie son employé arrêté pour espionnage en Pologne

Après l'arrestation, ce samedi 12 janvier, de l'un de ses employés travaillant en Pologne, que les autorités polonaises soupçonnent d'espionnage, l'entreprise chinoise de télécommunications Huawei a annoncé avoir licencié son employé. (...)

Source : [lemonde](#)

Face à la polémique sur Huawei, la France veut étendre les contrôles sur les équipements télécoms

(...) La France, qui jusqu'à présent était restée prudente sur ce dossier, a finalement tranché. Le gouvernement a déposé au Sénat, vendredi 25 janvier, un amendement au projet de loi Pacte visant à étendre les contrôles sur les équipements de télécommunications déployés sur les réseaux mobiles dans l'Hexagone. Objectif affiché par Bercy : « assurer la sécurité des réseaux ».

Source : [lemonde](#)

Affaire Huawei : Justin Trudeau limoge l'ambassadeur du Canada en Chine

John McCallum paie ses propos sur la possible extradition de la directrice financière de Huawei, Meng Wanzhou. Dans un geste sans précédent, le premier ministre canadien, Justin Trudeau, a exigé, samedi 26 janvier, la démission de l'ambassadeur du Canada en Chine, John McCallum. (...)

Source : [lemonde](#)



Grace Meng, épouse de l'ex-patron chinois d'Interpol, demande l'asile en France

Meng Hongwei a disparu fin septembre, à son retour dans son pays, et démissionné de la tête de l'organisation policière par courrier le 7 octobre, (...). Son épouse, Grace Meng, restée à Lyon où se trouve le siège d'Interpol, assure aujourd'hui avoir besoin que le gouvernement français lui vienne en aide et raconte avoir été victime d'une « tentative de kidnapping ».

Source : [lemonde](#)

Huawei, un défi pour l'Europe

Fasciné par le gigantisme du marché chinois, l'Occident a longtemps fermé les yeux sur les pratiques peu orthodoxes de Pékin, qu'il s'agisse du rôle central que joue l'Etat dans l'économie, des barrières protectionnistes plus ou moins déguisées ou du non-respect de la propriété intellectuelle. (...)

Source : [lemonde](#)

Avec des résultats record, LVMH défie le ralentissement de la Chine

Malgré les perspectives moins reluisantes du marché chinois, le numéro un mondial du luxe y a enregistré une nouvelle hausse d'activité en 2018. (...)

Source : [le monde](#)

Kenya. Pour se rembourser, la Chine pourrait s'emparer du port de Mombasa

Incapable de payer ses dettes, le gouvernement kenyan sera peut-être contraint de céder la gestion de son principal port à son créancier chinois. Le Kenya ne serait pas le premier pays à faire les frais de la "générosité" de Pékin.

Source : [courrierinternational](#) ; [réponses du président kényan](#)

Quand la Chine offrait son soutien au premier ministre malaisien corrompu

Pékin aurait proposé d'aider financièrement Najib Razak et d'espionner le « Wall Street Journal », qui enquêtait sur ses détournements. (...) le fonds 1MDB, créé par Najib Razak pour des projets de développement, et dont des milliards de dollars d'actifs sont partis dans les poches d'officiels et d'hommes d'affaires de son entourage.

Source : [lemonde](#)

Le dirigisme « offre un avantage compétitif aux entreprises de la tech chinoise »

Spécialiste des nouvelles technologies, Arnaud Massonie, dans une tribune au « Monde », montre comment la Chine bâtit une économie numérique d'avant-garde, tout en renforçant le contrôle social de sa population : La Chine interdit les échanges en crypto-monnaies, bloque les plates-formes étrangères d'échange et les sites d'informations spécialisées, et déblaie manu militari la voie pour les projets de la Banque populaire de Chine. Orfèvrerie législative contre stratégie du bulldozer : ce cas illustre la conception particulière qu'a la Chine de l'innovation.

Source : [lemonde](#)

Faut-il s'inquiéter d'une possible suprématie scientifique de la Chine ?

L'objectif de super-puissance scientifique est-il compatible avec la démocratie ? Il y a 100 ans, une contestation étudiante éclatait dans les grandes villes chinoises. (...) Aujourd'hui, le pays que ces étudiants contestataires du 4 mai 1919 ont en partie contribué à créer est toujours aussi obsédé par la grandeur nationale. L'alunissage d'une navette chinoise sur la face cachée de la lune le 3 janvier dernier illustre ses ambitions. (...)

Source : [lenouveleconomiste](#)

Routes de la soie : à qui va le profit, la Chine ou les pays au bord de la route ?

Nombreux sont déjà les pays débiteurs piégés par les « Nouvelles routes de la soie ». Le projet pharaonique de la Chine profite à ses intérêts et à ses entreprises. En face, l'Occident n'a rien à proposer d'autre que l'austérité et la rigueur budgétaire. C'est ce que déplorent dans cette tribune Yves Carmona, ancien ambassadeur de France au Laos et au Népal, et Minh Pham, ancien représentant du Programme des Nations unies pour le Développement (PNUD) au Laos et aux Maldives.

Source : [asialyst](#)

Chine : une femme peut-elle diriger le Parti communiste ?

Le Parti communiste en Chine a-t-il un problème avec les femmes ? (...) Aucune femme n'a jamais été membre de la plus haute instance du Parti, celle qui dirige la Chine. Les prochaines générations de cadres laisseront-elles plus de place à leurs collègues féminins ? Ces derniers temps, certaines responsables connaissent une ascension précoce et prometteuse. Espoir ou écran de fumée ?

Source : [asialyst](#)



5 des 10 plus grandes introductions en bourse dans le monde en 2018 dues à des entreprises chinoises

(...) Le rapport, publié le 27 décembre, a ainsi annoncé que les entreprises du secteur de la technologie China Tower, Xiaomi, Foxconn Internet Industrial, Meituan et la plate-forme de divertissement en ligne iQiyi ont figuré parmi les 10 plus importantes entrées en bourse du monde en termes de collecte de fonds. D'après le rapport, on estime à 205 le nombre d'entreprises de la partie continentale de la Chine cotées en bourse à Hong Kong cette année, soit une hausse de 28% d'une année sur l'autre et un record.

Source : [lequotidiendupeuple](#)

La police chinoise sur la trace des utilisateurs de Twitter

Quand la police lui rend visite, le 27 novembre 2018, Cui Haoxin s'attend à passer un mauvais moment : au lieu de prendre un thé chez lui, comme cela arrive de temps en temps à cet écrivain, les agents l'embarquent pour un interrogatoire au commissariat. Motif de leur visite, une phrase qu'il a publiée la veille sur Twitter (...)

Source : [lemonde](#)

Ralentissement de la croissance démographique en Chine en 2018

Les inquiétudes sur le vieillissement de la société se renforcent en Chine. Malgré la fin de la politique de l'enfant unique, la population chinoise a augmenté à un rythme très faible en 2018, selon des chiffres officiels publiés lundi 21 janvier. La Chine a enregistré 15,23 millions de naissances en 2018, soit une chute annuelle d'environ deux millions.

Source : [lemonde](#)

Louvain-la-Neuve: le CBTC ou la "petite ville de la science" qui fait entrer les Chinois par la grande porte

À Louvain-la-Neuve, tout le monde en parle. C'est le projet phare de ces dernières années. Un méga projet à l'échelle de Louvain-la-Neuve qui consacre l'arrivée des Chinois par la grande porte. Son nom, CBTC, pour China-Belgium Technology Center. Encore en chantier, ce projet fait entrer les Chinois par la grande porte. Sans risque d'espionnage ? (...)

Source : [lalibre.be](#)

"Hong Kong's construction rush: critical infrastructure or white elephants with political agenda?"

Two mega projects, the Hong Kong-Zhuhai-Macau Bridge and Guangzhou-Shenzhen-Hong Kong Express Rail Link, opened last year, and six more are on the way. But how much does the city need them? (...)

Source : [scmp](#)

Hong Kong : comment la Chine exerce son "pouvoir de nuisance"

Elle pressurise, elle neutralise, elle affaiblit. L'influence de la Chine populaire dans les affaires internes de Hong Kong ne cesse de croître. Comment elle se propage dans divers domaines de la vie civile et politique, c'est ce qu'analyse Benny Yiu-ting Tai dans *China's Sharp Power in Hong Kong*. Mais qu'est-ce que le « Sharp power » ou « pouvoir de nuisance » ? En quoi est-il différent du soft power ?

Source : [asialyst](#)

Joshua Wong ou la révolte de la jeunesse hongkongaise

En liberté provisoire, l'opposant hongkongais de 22 ans Joshua Wong poursuit son « combat pour la démocratie » face à Pékin. Chaque lundi, depuis sa sortie de prison il y a tout juste un an, Joshua Wong doit se présenter au commissariat de police du quartier, où son passeport est « en bonnes mains ». « Je dois leur prouver que je n'ai pas quitté Hong-kong. » Ce jeune homme de 22 ans, qui estime avoir été prisonnier politique, est aujourd'hui en liberté provisoire.

Source : [lemonde](#)

Hong Kong : l'État de droit autoritaire

Hong Kong change. Hong Kong perd son identité politique : ce système semi-démocratique qui protège les libertés fondamentales des citoyens et prône la séparation des pouvoirs. Bref, un État de droit certes imparfait, mais introuvable en Chine populaire. Ce système est désormais en voie de transformation autoritaire pour imposer les volontés de Pékin. Une transformation insidieuse, toute en manipulation de la loi, mais une transformation bien réelle. (...)

Source : [asialyst](#)

Corruption en Chine : le charme des villas et l'odeur du charbon dans le Shaanxi

S'il est une province de Chine que la « lutte anti-corruption » ne pouvait manquer, c'est bien le Shaanxi, terre ancestrale de Xi Jinping, au nord-est du pays. Mais elle a pris un tour plus sensible que prévu. Deux affaires de corruption, l'une sur un parc de villas et l'autre sur les juteux droits d'exploration du charbon, impliquent des personnages-clés du régime actuel, liés à Xi lui-même. La gigantesque purge lancée contre les réseaux de Jiang Zemin se retournera-t-elle contre son initiateur ?

Source : [asialyst](#)



Chine : la lutte sans fin contre la "faction du pétrole"

C'était l'une des forces-clés les plus importants de la vie politique en Chine dans les années 1990 et 2000. Énergie stratégique oblige, la « faction du pétrole » rassemblait certains grands responsables du Parti communiste et les dirigeants des entreprises d'État. Jusqu'au lancement de la « lutte anti-corruption » de Xi Jinping, (...) Mais le « nettoyage » est loin d'être terminé. En témoignent les dernières têtes qui tombent encore.

Source : [asialyst](#)

Chine : un agresseur blesse 20 enfants dans une école à Pékin

Vingt enfants ont été blessés ce mardi matin dans leur école primaire à Pékin, dont trois grièvement, par un homme qui a été arrêté, a annoncé la municipalité du quartier. (...)

Source : [RTL](#) ; plus de [détails](#) donnés par ChinaDaily : "Schools must also look within"

Chine: des journalistes étrangers dénoncent des entraves à leur travail

(...) Un sondage réalisé auprès de 109 personnes "fait état des pires conditions de reportage en Chine de l'histoire récente", a indiqué le Club des correspondants étrangers en Chine (FCCC) dans un communiqué.

Source : [France24](#)

"Five Things to do to Avoid Getting Arrested in China"

China lawyers With all the arrests of Canadians and Americans and English teachers (we are getting 1-2 emails from arrested English teachers every week), our China lawyers have been getting a slew of emails from clients and readers asking whether they should or should not go to China and what they should do to avoid arrest if they do go. I personally am never quite sure how to answer clients who ask me this question(...)

Source : [chinalawblog](#)

Le Nouvel An chinois, instrument du « soft power » de Pékin à travers le monde

La fête célébrée le 5 février dépasse les frontières de la Chine. (...) En 2019, 1 500 événements seront organisés dans 396 villes réparties dans 133 pays, annonce fièrement le ministère de la culture et du tourisme.

Source : [lemonde](#)

L'employé de banque retire près d'un million d'euros grâce à une faille des distributeurs automatiques

Qisheng Qin, un salarié de la banque chinoise Huaxia, a volé à son employeur 7 millions de yuans (environ 915.000 euros) entre novembre 2016 et janvier 2018. (...) Les agissements du quadragénaire sont un temps passés inaperçus mais son employeur a finalement compris ce qui se passait...

Source : [20 minutes](#)



Education, science, technologie et innovation

Sortie du magazine « le CNRS en Chine » Numéro Automne-Hiver 2018

Plus de 60 pages consacrées à la collaboration Chine-CNRS, dont un éditorial à ce sujet par le PDG du CNRS, Antoine Petit. Retrouvez le cahier spécial environnement où l'on évoque le satellite franco-chinois CFOSAT, projet impliquant le CNRS. Source : Bureau du cnrs en Chine ; [le magazine](#)

Vœux de Frédérique Vidal à la communauté de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation

Source : enseignementsup-recherche.gouv.fr

En Chine, un programme pour attirer les cerveaux

Le plan 1 000 talents prévoit des fonds importants pour séduire les meilleurs scientifiques mondiaux. Il vise principalement à faire revenir au pays des Chinois, ou des chercheurs d'origine chinoise. (...) il concentre les inquiétudes du monde occidental, qui craint de voir la Chine lui chiper ses meilleurs ingénieurs et, avec eux, d'éventuels secrets industriels.

Source : [lemonde](#)

Top 10 des villes les plus attrayantes pour les diplômés chinois

Selon le *National Business Daily*, Beijing, la capitale de la Chine, reste la ville la plus attrayante pour les diplômés chinois, suivie de Shenzhen et de Shanghai. Cette conclusion s'est appuyée sur 11 rapports sur la qualité de l'emploi des diplômés du C9, un bloc de neuf universités chinoises réputées, (...)

Source : [QuotidienduPeuple](#)

Les inscriptions d'étudiants internationaux continuent à décliner

Les nouvelles inscriptions d'étudiants internationaux ont baissé de 6,6% dans les universités américaines au cours de l'année universitaire 2017-2018, par rapport à l'année précédente, marquant la seconde année consécutive de baisse des inscriptions, selon de nouvelles données de l'enquête annuelle d'Open Doors. (...)

Source : [Inside Higher Education](#) ; Bulletin de veille universitaire / Chine - Octobre-Novembre-Décembre 2018 **Couper les liens.**

Cornell met fin à un partenariat avec l'Université Renmin

"Eli Friedman, directeur des programmes internationaux de l'Ecole des Relations industrielles et du Travail (ILR) de l'Université de Cornell, a déclaré que l'ILR a suspendu deux programmes d'échange en raison de ses préoccupations relatives au fait que son partenaire chinois, l'Université Renmin de Chine, aurait puni, fait surveiller ou exclu des étudiants (...)

Source : [Inside Higher Education](#) ; Bulletin de veille universitaire / Chine ; Octobre-Novembre-Décembre 2018

Quand la guerre commerciale déborde vers la coopération universitaire

(...) Le programme chinois portant sur les Milliers de Talents, qui a fait revenir en Chine près de 7 000 savant et chercheurs depuis 10 ans, majoritairement depuis les Etats-Unis, pourrait en être la première victime. Ce programme est considéré par le *National Intelligence Council* américain comme un possible transfert vers la Chine de technologies sensibles américaines. (...)

Source : [University World News](#) ; Bulletin de veille universitaire / Chine - Octobre-Novembre-Décembre 2018

L'Université d'élite Pékin va construire un nouveau campus focalisé sur l'Intelligence artificielle (IA) alors que la compétition avec les Etats-Unis s'enflamme

De grandes compagnies et des établissements d'enseignement supérieur aux Etats-Unis et en Chine sont pris dans une bataille pour le talent dans leur quête pour la domination du secteur de l'IA. Le campus envisagé, étendu sur 683 000 m², ce qui équivaut à 98 terrains de football, sera situé dans le district de Changping au nord de Pékin. (...) Depuis que le développement l'IA a été déclaré comme ayant une valeur stratégique nationale, pas moins de 34 universités chinoises ont mis en place des instituts dédiés à l'IA, comme par exemple l'université chinoise de premier ordre Tsinghua. (...)

Source [South China Morning Post](#) ; Bulletin de veille universitaire / Chine - Octobre-Novembre-Décembre 2018

"Chinese reality show puts 'tiger dads' to the classroom test – and not all pass with flying colours"

The test for the fathers of the 50 grade-three pupils was designed to give the parents a better understanding of the difficulties the children faced in their studies, and included questions on metric conversions and pinyin, *China Youth Daily* reported on Tuesday. The fathers' scores ranged up to 93 per cent, with the average 66.8 per cent, the report said.

Source : [scmp](#)



"Chinese universities dominate emerging economies higher education rankings"

Chinese universities dominate this year's rankings of emerging economies universities, according to data published Wednesday afternoon. China enjoyed its best year yet in the Times Higher Education (THE) Emerging Economies Rankings, claiming four of the top five university rankings and seven out of the top 10 institutions. "China is reaping the benefits of having long ago positioned its institutions at the heart of its national economic growth strategy," Ellie Bothwell, rankings editor at THE told Xinhua. "The nation's success is underpinned by its solid and sustained investment and strengthening international focus, working to attract top global talent and be part of strong international research collaborations."

Source : [dictall](#)

Un collège de Hangzhou offre à ses enseignants du temps pour l'amour

Un collège de Hangzhou, capitale de la province du Zhejiang (est de la Chine), a décidé d'offrir à ses enseignants célibataires ou sans enfant un congé supplémentaire pour partager du temps avec les « personnes qui leurs sont chères ». Le collège emploie 124 enseignants, dont 40% sont célibataires. (...)

Source : [QuotidienduPeuple](#)

"Chinese school principal breaks the rules with his bold dance move"

A bold primary school principal in northern China has abandoned the government's daily exercise programme and is trying to get his pupils moving with a modern dance routine instead. (...)

Source : [scmp](#) ; [vidéo](#)

Kenya : le mandarin au programme des écoles primaires à partir de 2020

Dès la classe de CE2, les élèves qui le souhaitent pourront s'initier à la langue officielle de la République populaire de Chine. Nairobi a été la première ville africaine à accueillir l'institut Confucius, l'équivalent chinois de l'Alliance française, au sein de son université en 2004.

Source : [francetvinfo](#)

La Chine réussit le premier alunissage sur la face cachée de la Lune

Enfin ! Après trois semaines d'attente, la Chine peut célébrer l'alunissage réussi de la mission Chang'e 4. Jeudi 3 janvier à 10 h 26 heure de Pékin (3 h 26 à Paris), l'atterrisseur, qui avait quitté la Terre le 8 décembre, a touché le sol lunaire avec à son bord un engin d'exploration lunaire, au terme d'un voyage de vingt-et-un jours dans l'espace. Il a pris une première photo de la surface peu connue de la Lune, transmise par le satellite Queqiao envoyé dans l'orbite lunaire en mai 2018. Quelques heures plus tard, le patrouilleur a effectué ses premiers tours de roues sur la poussière lunaire. (...) Sur le plateau de CCTV, le porte-parole du programme Chang'e 4 rayonne : « C'est un événement majeur pour la Chine, qui s'affirme comme grande puissance spatiale ! »

Source : [lemonde](#) ; [letelegramme](#) ; [cas](#) ; [smooth drive](#) ; le Monde : [photo panoramique](#)

Les plantes chinoises qui ont germé sur la Lune ont finalement gelé ...

L'agence spatiale chinoise a déclaré lundi qu'elle avait réussi à faire pousser du coton sur la Lune. Une expérience scientifique spectaculaire destinée à prouver qu'il est possible de faire germer une graine sur un autre astre que la Terre en recréant les conditions environnementales favorables à la constitution d'une mini-biosphère. La nuit lunaire a plongé la sonde chinoise dans l'obscurité et coupé son alimentation par les panneaux solaires. Les plants ont gelé et devraient se décomposer au retour du jour.

Source : [RTL](#) ; [vidéo](#) ; [francesoir](#)

La Chine, rivale céleste des Etats-Unis

(...) Depuis quelques années, ce sont les activités spatiales de la Chine qui préoccupent les stratèges américains. La Chine, dont le programme spatial est géré par l'Armée populaire de libération (APL), envoie aujourd'hui plus de fusées en orbite que n'importe quel autre pays - 39 l'an dernier, contre 31 américaines, 20 russes et... 8 par l'Europe Source : [tdg.ch](#)

HKU impliquée dans la découverte d'une exoplanète la plus proche de la Terre

Une équipe internationale d'astronomes dirigée par M. Ignasi Ribas de l'Institut d'études spatiales de Catalogne (IEEC) et de l'Institut des sciences spatiales (ICE, CSIC) d'Espagne, et incluant le Dr Man Hoi Lee du Département des sciences de la Terre et du Département de physique de l'Université de Hong Kong (HKU), a découvert une exoplanète en orbite autour de l'étoile de Barnard, l'étoile la plus proche du Soleil.

Source : [diplomatie.gouv.fr](#)

L'Université de Hong Kong découvre un nouveau composé antiviral à large spectre

L'équipe du Professeur Yuen Kwok-yung et du Docteur Shuofeng Yuan du Département de Microbiologie de la Faculté de Médecine de l'Université de Hong Kong (HKUMed) a récemment découvert un nouveau composé antiviral à large spectre qui pourrait se révéler particulièrement stratégique dans le contrôle et le traitement d'épidémies à venir.

Source : [diplomatie.gouv.fr](#)



Décrocher la Lune permet à la Chine d'exprimer ses ambitions géopolitiques

Le début de l'année 2019 a été astronomique. La NASA a frôlé Ultima Thulé, un corps perdu à 6,5 milliards de kilomètres de notre planète, dont l'agence spatiale américaine a souligné qu'il était « *le plus distant jamais visité* ». Deux jours plus tard, l'agence chinoise de l'espace a posé un engin sur la face cachée de la Lune. Dans les deux cas, les rivaux planétaires -revendiquent une première, chacune éveillant à juste titre admiration et émerveillement.

Source : [lemonde](#)

"China Welcomes World's Scientists to Collaborate in Lunar Exploration"

The Chang'e-4 mission, which accomplished the first-ever soft landing on the far side of the moon, embodies China's hope to combine human wisdom in future space exploration. Chang'e-4 is carrying four payloads developed by the Netherlands, Germany, Sweden and the Saudi Arabia. "International cooperation is the future of lunar exploration. (...) We hope to have more international cooperation," said Wu Weiren, chief designer of China's lunar exploration program.



Source : [cas](#)

"POLAR Experiment Reveals Orderly Chaos of Black Holes"

An international consortium of scientists studying gamma-ray bursts (GRBs) as part of the POLAR (GRB polarimeter) experiment has revealed that high-energy photon emissions from black holes are neither completely chaotic nor completely organized, but a mixture. The results were published in the online version of [Nature Astronomy](#).

Source : [cas](#)

"5G self-driving bus tested in Chongqing"

A self-driving bus assisted by the 5G mobile network is on a test run in Chongqing, a vehicle-manufacturing powerhouse in south-western China, local authorities said. The bus, equipped with technologies such as Controller Area Network and laser radar, is able to complete all autonomous operations with the assistance of the 5G mobile network.

Source: [chinadaily](#)

"The Trump Administration's Rush to Curb Technology Leakage Is in Danger of Backfiring"

In a bold step to prevent China from getting access to vital new US technologies, last November the Trump administration announced its first move towards imposing new controls on exports of "emerging" technologies deemed "essential to national security" in categories ranging from artificial intelligence to robotics and quantum computing. The administration has called for comments from industry and academic experts on its new policy.

Source : [piie.com](#)

"Forbes - China's Grand Strategy"

Technology has transformed the global economy. (...) Bolstered by its commercial heft, China's global ambition is increasingly built on ports, highways and pipelines in the expansion of its supply chain empire. More than this, China's grand strategy is built on developing new markets for advanced Chinese technology.

Source : [forbes](#)

Le plus grand système d'alerte sismique au monde serait construit en Chine d'ici à 2022

(...)La [Chine](#) compte se doter du plus important [système d'alerte](#) sismique au monde d'ici à 2022, qui «fera envie d'autres pays», a annoncé la chaîne de télévision CGTN. Il s'agit d'un réseau de plus de 15.000 capteurs installés un peu partout dans le pays. (...)

Source : [sputniknews](#)

D'étranges dents humaines découvertes dans le nord de la Chine

Ces dents pourraient avoir appartenu à un cousin asiatique de l'homme moderne dont nous ne savons pas grand-chose : l'homme de Denisova. Ce sont de bien mystérieuses dents qui ont été découvertes à Xujiayao, dans le nord de la Chine. (...)Veilles de plus de 100.000 ans, elles se rapprochent des dents de population moderne. Source : [lefigaro](#)



"AI Association to Draft Ethics Guidelines"

The Chinese Association for Artificial Intelligence (CAAI) has set up a committee to prepare draft ethics guidelines for AI development in China. Chen Xiaoping, professor and director of Robotics Lab from the University of Science and Technology of China, said the CAAI has appointed him to set up the committee to draw up AI ethics guidelines. Source : [cas](#)



"EPIC Forms New Research Collaboration with the University of Chinese Academy of Sciences"

The Energy Policy Institute at the University of Chicago (EPIC) announced today the formation of a new research collaboration with the University of Chinese Academy of Sciences (UCAS) that will support a wide range of areas of interest between Chinese researchers and faculty from the University of Chicago focused on energy and environmental issues and policies.



Source : [cas](#)



Xi Jinping confère le prix scientifique suprême de la Chine à deux académiciens

Le président chinois Xi Jinping a conféré mardi le prix scientifique suprême de la Chine à Liu Yongtan et à Qian Qihu pour leurs contributions exceptionnelles à l'innovation scientifique et technologique. **Liu Yongtan**, académicien de l'Académie des sciences de Chine et de l'Académie d'ingénierie de Chine (AIC), vient de l'Institut de technologie de Harbin. **Qian Qihu**, académicien de l'AIC, vient quant à lui de l'Université d'ingénierie de l'armée de terre de l'Armée populaire de libération.

Source : china.org ; cas



Les dix plus grands événements scientifiques de la Chine en 2018

Dans l'après-midi du 16 janvier, le « Palmarès des événements scientifiques de la Chine 2018 » a eu lieu dans les locaux du Quotidien du Peuple, et à cette occasion, le « Top 10 des plus grands événements scientifiques de 2018 » a été dévoilé (...)

Source : lequotidiendupeuple



L'Académie des sciences de Chine décerne des prix à trois scientifiques étrangers

Trois scientifiques étrangers, originaires de Singapour, de la Norvège et du Japon, ont reçu jeudi à Beijing des médailles d'honneur de l'Académie des sciences de Chine (ASC), pour leurs contributions à la facilitation de la coopération internationale dans les sciences et technologies. (...)

Source : china.org

Chine : le Guangdong ambitionne de faire de la région de la Grande Baie un centre scientifique et technologique

La province chinoise du Guangdong (sud) a indiqué lundi qu'elle redoublerait d'efforts en 2019 pour faire de la région de la Grande Baie de Guangdong-Hong Kong-Macao un centre international d'innovation technologique. (...) Le Guangdong hâtera en outre la construction d'un accélérateur d'ions lourds de haute intensité et coopérera avec l'Académie des sciences de Chine pour créer un centre scientifique sur la bande de fréquence térahertz et une plateforme de superordinateur intelligent.

Source : lequotidiendupeuple

"University of Karachi and CAS to Boost Bioorganic Chemistry and Biological Sciences Cooperation"

The International Center for Chemical and Biological Sciences, University of Karachi (ICCBS) and Tianjin Institute of Industrial Biotechnology (TIB), Chinese Academy of Sciences signs a Memorandum of Understanding on Cooperation of Science and Technology on January 8, 2019, to boost cooperation in bioorganic chemistry and biological sciences.

Source : cas



"Researchers Generated A Shoot Domains Specific Gene Expression Map"

Gene regulatory networks control development via domain-specific gene expression. However, the gene expression patterns in different cell domains are difficult to obtain, especially in plants where cells are glued together by cell walls. Recently, a team led by Prof. JIAO Yuling from Institute of Genetics and Developmental Biology, Chinese Academy of Sciences, constructed a cell domain-specific gene expression atlas for the Arabidopsis shoot apex that includes shoot apical meristem and leaf primordia.

Source : cas

"Exoskeleton Robots Closer to Being Easily Accessed"

A car accident damaged his spinal cord nine years ago. A year after his hospitalization, he was able to stand with the help of the first model of a wearable exoskeleton robot developed by Wu Xinyu and his research team in the Center for Intelligent and Biomimetic Systems under the Shenzhen Institute of Advanced Technology of the Chinese Academy of Sciences.

Source : cas



"Lab for AI-assisted Glaucoma Diagnosis and Image Analysis Established"

A novel laboratory for AI-assisted glaucoma diagnosis and image analysis was jointly established by the Cixi Institute of Biomedical Engineering, Ningbo Institute of Materials Technology and Engineering (NIMTE) under the Chinese Academy of Sciences (CAS) and the Zhongshan Ophthalmic Center (ZOC), Sun Yat-sen University on January 9, 2019.

Source : cas

"Chinese Scientists Produce Genetically-enhanced Human Vascular Cells"

Chinese scientists produced the world's first genetically-engineered human blood vessel cells, providing a promising option for therapeutic use. The study published on Thursday in the journal Cell Stem Cell showed that human vascular cell function can be enhanced by editing a single longevity-related gene...

Source : cas



“Human's Ancient Relative Found in China Has Modern Dental Growth”

An international team led by Chinese archaeologists found that a relative of modern humans living at least 104,000 years ago in northern China had similar dental growth with that of modern humans. The study published on Wednesday in the journal *Science Advances* showed that those East Asian archaic humans may have a slow life history and a prolonged childhood dependency like modern humans.

Source : [cas](#)



“Chinese Scientists Develop Anticorrosion Method for Steel in Marine Engineering”

Chinese scientists have used marine bacteria to inhibit the corrosion of steel materials through genetic editing. The research was published in the journal *ACS Applied Materials and Interfaces*.

Source : [cas](#)

“Fire-resistant Xuan Paper Developed for Precious Calligraphy Collection”

Chinese researchers have developed a non-flammable version of Xuan paper that has high thermal stability. Xuan paper, a type of handmade paper, was originally produced in ancient China and used for both Chinese calligraphy and paintings. The procedure of making Xuan paper was listed as a world intangible cultural heritage by UNESCO in 2009.



Source : [cas](#)

“Databank Puts Info at World's Fingertips”

The data can be accessed on the CASEarth Databank at data.casearth.cn, which was launched on Tuesday. Around 1.8 million gigabytes of content are remote-sensing data, 2.6 million gigabytes is on biology and ecology, and 0.4 million gigabytes is on the atmosphere and ocean, said Guo Huadong, chief scientist of CASEarth, the academy's Big Earth Data Science Engineering Project.

Source : [cas](#)

“Tencent says criticism of its dominance in social media is ‘groundless’ after WeChat blocks three rivals”

With 1 billion monthly active users, WeChat has been maintaining its stranglehold on China's social media environment. Links to three social media apps launched on Tuesday – Matong, Duoshan and Liaotianbao – were blocked from opening within WeChat's browser for “containing unsafe content and receiving user complaints”, according to Tencent, prompting an immediate rebuke from the challengers.



Source : [scmp](#)

Comment Coca-Cola a influencé la science sur l'obésité en Chine

Susan Greenhalgh, John King et Wilma Cannon, professeurs de recherche à la Société chinoise de l'Université de Harvard, expliquent comment, grâce à un réseau complexe de liens institutionnels, financiers et personnels, Coca-Cola a pu influencer les politiques de santé de la Chine. Bien que l'effet sur la politique officielle en matière d'obésité ne puisse être mesuré avec précision, elle montre comment les politiques chinoises s'alignent bien avec la position de Coca-Cola consistant à mettre l'accent sur la condition physique plutôt que sur les restrictions alimentaires.



Source : actualite.housseniawriting



La Chine enquête sur une possible contamination de produits sanguins au HIV

(...) Les autorités chinoises ont annoncé mercredi avoir lancé une enquête après avoir reçu un rapport sur la présence de l'anticorps du VIH dans un lot d'immunoglobuline pour injection par intraveineuse produit par une entreprise de Shanghai. Ce traitement constitué à partir de plasma sanguin humain, est notamment destiné à renforcer les défenses immunitaires.

Source : [lefigaro](#)

En Chine, l'environnement s'impose comme un horizon possible

Dans une tribune au « Monde », François de la Chevalerie, entrepreneur français installé à Tianjin, observe la montée des industries et des investissements liés au développement durable. (...) Partout dans le pays, le même spectacle : des floraisons de gratte-ciel, des autoroutes bien tracées, des lignes TGV, des aéroports. Que faire de plus ? Cette boulimie est le produit de la concurrence effrénée entre les municipalités, chacune voulant rafler la première place au tableau du taux de croissance. Avec le ralentissement de la croissance démographique, la marge de manœuvre se réduit encore.

Source : [lemonde](#)

Un tsunami a frappé en 1076 le sud de la Chine, aujourd'hui densément peuplé

(...) Des preuves scientifiques de plus en plus nombreuses suggèrent qu'un tremblement de terre dans la fosse de Manille a créé un mur d'eau qui a déferlé il y a environ mille ans sur ce qui est maintenant la province chinoise du Guangdong. Ce tsunami a provoqué un "déclin culturel radical", selon les chercheurs.

Source : [lacroix](#)

Des semences clonales développées à partir du riz hybride

C'est un exploit significatif des scientifiques chinois qui mérite de faire le tour du monde. En effet, un document en ligne publié vendredi 4 janvier 2019 sur le site de Nature Biotechnology révèle que ces derniers ont réussi à développer des semences clonales à partir du riz hybride. Habituellement, les phénotypes bénéfiques se perdent dans les générations ultérieures en raison de la ségrégation génétique. (...)

Source : [vivafrik](#)

"Algae Blooms Increase Arsenic Levels in Water: Study"

Algae blooms may accelerate the release of arsenic, a toxic substance that pollutes freshwater, according to a recent Chinese study. Many Chinese lakes have been plagued by eutrophication of water and outbreaks of blue-green algae in recent years. At the same time, many lakes have seen increasing arsenic accumulation in sediments.

Source : [cas](#)

"Collapsing Glaciers Threaten Asia's Water Supplies"

Climate change threatens this vast frozen reservoir (see 'Third pole warming'). For the past 50 years, glaciers in the Himalayas and Tibetan Plateau have been shrinking. Those in the Tian Shan mountains to the north have lost one-quarter of their mass, and might lose as much as half by mid-century (...)

Source : [cas](#) ; [nature](#)

"China Makes Breakthrough in Atmospheric Monitoring"

A number of core instruments onboard the Gaofen-5 satellite recently passed the on-orbit test, marking a breakthrough for China in monitoring air pollutants, greenhouse gases and aerosols.

Source : [cas](#)

"Chinese Scientists Develop CO2 Monitoring System"

Chinese scientists have developed a way to monitor carbon dioxide from space, air and ground in the Beijing-Tianjin-Hebei region, one of most polluted regions in the world. The scheme would help scientists obtain comprehensive concentration data in the region, and establish a real-time carbon dioxide concentration monitoring system to better identify emissions sources and come up with reduction and anti-smog measures.

Source : [cas](#)



Environnement

“Oceans Warming Faster than Expected, Set Heat Record in 2018: Scientists”

The oceans are warming faster than previously estimated, setting a new temperature record in 2018 in a trend that is damaging marine life. New measurements, aided by an international network of 3,900 floats deployed in the oceans since 2000, showed more warming since 1971 than calculated by the latest U.N. assessment of climate change in 2013.

Source : [cas](#)

“Baiyangdian Cleanup Plan Emerging to Boost Xiongan”

Targeted environmental standards and a smart management system will be created to clean up the Baiyangdian Lake basin - not only to restore the ecology but to boost the prosperity of Xiongan New Area - according to authorities in Hebei Province. The plan follows instructions from President Xi Jinping, who has paid particular attention to the new area and to the lake and its surrounding environment.

Source : [cas](#)

“China Publishes New Advances in Stratigraphy, Timescale”

Chinese scientists recently published a volume about the country's integrative stratigraphy and timescale, summing up the latest advances in the research area during the last two decades. The volume, a collection of papers compiled by Shen Shuzhong and Rong Jiayu -- two academicians of the Chinese Academy of Sciences (CAS), summarizes findings in the integrative stratigraphy and timescale from Ediacaran to Quaternary, covering a time span of 635 million years.

Source : [cas](#)

“China Pushes for Primacy in Space”

China is poised to realize an ambitious mission to the far side of the moon, the most immediate of many planned milestones in its effort to challenge America's half-century-long supremacy in space. In a first for any country, the Chang'e-4 probe is set to touch down on the “dark side” of the moon on or around Jan. 3, according to state media, and dispatch a rover in a vast crater to explore the moon's interior. While impressive in itself, the mission is a step toward bolder objectives: China plans to operate a manned lunar base by 2030 and lead the world into a new age of space exploration.

Source : [Air University](#)

La Chine expose une bombe nucléaire pour extraire du gaz

Dans une initiative très controversée, la Chine envisage d'utiliser la même technologie que celle utilisée pour faire exploser la bombe nucléaire lancée sur la ville japonaise d'Hiroshima pendant la Seconde Guerre mondiale pour atteindre ses vastes réserves de gaz de schiste. (...)

Source : [leseco](#)

Mongolie intérieure : le Festival touristique de la pêche d'hiver de Hohhot

La pêche d'hiver dans le lac Chagan couvert de glace remonte aux dynasties Liao et Jin, qui régnèrent entre le 10 et le 13e siècle en Chine, et a été inscrite au patrimoine culturel immatériel national en 2008.

Source : [frenchchina](#)



« [Le CNRS en Chine](#) (automne-hiver 2018) »
numéro 28 consacre son cahier spécial au
thème de l'environnement



Le Magazine de la CCIFC
[CONNEXIONS](#) (86)
Spécial « Environnement »



Mongolie

“President Kh.Battulga receives Ambassadors and Country Representatives”

On the occasion of the traditional celebration of Tsagaan Sar (Lunar New Year), President of Mongolia Kh.Battulga received Ambassadors to Mongolia and Country Representatives at the State Ceremonial Ger on February 6. In his speech, President Kh.Battulga expressed his confidence that the foreign relations of Mongolia will improve with the participation of the delegates, and highlighted his plans to visit the two neighboring countries as well as other European countries in aims of introducing technologies to process mining and agricultural commodities in Mongolia.

Source : [montsame](#)



Mongolie: le président du Parlement limogé après des manifestations

Le Parlement de Mongolie a voté mardi le renversement de son président, après des manifestations de citoyens demandant sa démission sur fond de scandale de corruption. Enkhbold Miyegombo est un ancien candidat à la présidentielle et ex-Premier ministre. Il est accusé d'avoir vendu des postes gouvernementaux, notamment de vice-ministres, accumulant au total au moins 60 milliards de tugriks (20 millions d'euros).

Source : [lacroix](#)



“I am not a dictator”: Mongolian PM survives attempted ousting”

Mongolia's prime minister and his cabinet have survived a parliamentary attempt to sack them over a corruption scandal that has implicated high-level politicians in a state fund embezzlement scheme. “I am not a dictator,” said Ukhnaa Khurelsukh, the PM, during a heated session that lasted more than four hours. “Some of you are thinking and are afraid that I might turn into a dictator – I assure you I won't.”

Source : [theguardian](#)

Mongolie : Oulan-Bator se tourne vers la crypto-monnaie stable de Terra

La Mongolie est le dernier pays à prendre le train de la blockchain. Le gouvernement a signé un partenariat avec l'entreprise Terra pour exploiter sa crypto-solution de paiement stable, rapporte YahooNews. Le stablecoin de Terra remplacera les méthodes de paiement traditionnelles pour les factures de services publics et les subventions gouvernementales. (...)

Source : [cryptonaute](#) ; [forbes](#)



Des-milliers-de-manifestants-contre-la-corruption

La Mongolie est le dernier pays à prendre le train de la blockchain. Le gouvernement a signé un partenariat avec l'entreprise Terra pour exploiter sa crypto-solution de paiement stable, rapporte YahooNews. Le stablecoin de Terra remplacera les méthodes de paiement traditionnelles pour les factures de services publics et les subventions gouvernementales. En outre, un service de prêt devrait également voir le jour. Le système sera d'abord testé dans la ville de Nalaikh proche d'Oulan-Bator, puis devrait être ensuite déployé dans la capitale.

Source : [actu.orange](#)

“Digital studio opens at NUM”

The National University of Mongolia (NUM) now has a digital studio which is fully equipped with up-to-date technologies. As a result of it, the university has been provided with opportunities to be accessible to its branch schools in rural areas and to conduct distance training to the students.(...)

Source : [montsame](#)



“D.Altankhuyag: Mongolia needs professional ballet school”

It is not long time since Mongolia started staging a ballet ‘Nutcracker’ as other countries do customarily during the New Year. Auditions ran on September 16 to select young dancers who have an aspiration of being a part of the ballet.(...)

Source : [montsame](#)



“Renowned Mongolian poet B.Lkhagvasuren passes away”

Hero of Labor of Mongolia, State Prize Laureate, Honored Cultural Figure, People's Writer, poet Bavuu Lkhagvasuren passed away yesterday on February 5, causing a great loss to the Mongolian literature. (...)

Source : [montsame](#)



Mongolie

“People’s Writer Puntsagiin Badarch receives state prize”

“In recognition of his high contribution to the development of Mongolian literature, the art of poetry writing, and intellectual growth through his remarkable works that have been imprinted in the hearts of Mongolians and will be remembered for times to come, as well as his educative, aesthetic, cognitive, and enlightening endeavors, the State Prize of Mongolia is awarded to People’s Writer Puntsagiin Badarch, (...)

Source : [montsame](#)



“Metal Mania From Mongolia Invades YouTube With Guitar Riffs, Guttural Singing”

Centuries after Genghis Khan raged across Eurasia, Mongolians have launched a new kind of offensive, which might outshine the conquests of their ancestors. The band Hu, mixing rock music with traditional themes, has found inspiration in their country’s long history, making nomadic life great again.

Source : [sputiknews](#); [vidéo clips](#)



“Fashion show with Chinese characteristics held in Ulan Bator, Mongolia”

A model presents a costume with Chinese characteristics during a fashion show as part of a cultural event entitled "Happy Chinese New Year" in Ulan Bator, Mongolia, Jan. 21, 2019. The cultural event of "Happy Chinese New Year" was organized by Chinese embassy in Mongolia and the Chinese Cultural Center to celebrate the upcoming Spring Festival, or the Chinese Lunar New Year, which falls on Feb. 5 this year.

Source : [Xinhua](#)



“Building Mongolia’s Green Future”

(...) “Climate change isn’t affecting everyone around the world evenly. Small island state is an example and another example is people who live in more norther climates like Mongolia,” United Nations Special Rapporteur on Human Rights and the Environment John Knox told IPS.

Source : [reliefweb](#)



“African Swine Fever Spreads to Mongolia”

Asian pork producers need to redouble efforts to combat African swine fever after Mongolia reported its first outbreak, just five months after the deadly pig disease was first discovered in China. The Mongolian outbreak occurred in a “backyard” swine operation in the center of Bulgan region, which borders Russia, according to a posting on the World Organization for Animal Health’s website dated Tuesday.

Source : [bloomberg](#)



“21 Mongolian judokas to compete in Paris Grand Slam”

The Paris Grand Slam, which is considered as one of the most prestigious judo events, will be taking place on February 9-10. 609 judokas from 98 countries is to compete in the tournament. Consisting of several of the 2019 national champions, a team of 21 athletes are to represent Mongolia in the Paris Grand Slam.

Source: [montsame](#)



Evénements

Cinéma. La Chine entre dans la course à l'espace... et sauve la planète terre !

Présenté comme le premier blockbuster chinois à se dérouler dans l'espace, *The Wandering Earth* sort ce 5 février en Chine, à l'occasion du nouvel an lunaire. Comme tous les ans, le cinéma devrait compter parmi les activités privilégiées durant la semaine de vacances. Les distributeurs le savent, et sortent sur les écrans plusieurs films à gros budget pour attirer les spectateurs. Parmi eux, *Peppa Pig Celebrates Chinese New Year* ("Peppa Pig fête le nouvel an chinois"), et l'autre sortie très attendue, celle de *The Wandering Earth*, un film qui, selon le Scmp, marque "l'aube d'une nouvelle ère pour le cinéma de science-fiction chinois".

Source : [courrierinternational](#) ; [ecranlarge](#)

"Peppa Pig" enflamme le web chinois

Lancée le 17 janvier en Chine, la bande-annonce du film *Peppa Pig Celebrates Chinese New Year* fait un carton sur Internet. Selon le site [The Drum](#), elle a déjà été vue plus de 60 millions de fois, tandis que l'équivalent chinois du hashtag #cestquoiPeppa a été employé plus de 720 millions de fois sur le réseau social Weibo. (...) Elle parvient à mêler la popularité de Peppa et l'importance des réunions familiales à cette période de l'année, exalte la vision nostalgique de communautés rurales soudées.

Source : [courrierinternational](#) ; [bande-annonce](#) avec sous-titres sino-anglais

A voir en ce moment à Pékin : Expo WONDER LAB, la beauté de l'artisanat Français et chinois

Réunissant 15 des plus talentueux artisans d'art français, l'exposition propose un regard renouvelé sur la création contemporaine. De l'orfèvrerie à la céramique, de la plumasserie au travail de l'écaille, du verre, du cuir, de la paille, du papier ou du textile (...).

Source : [faguowenhua](#)

« 4 Generations Challenge » : le défi le plus mignon de ce début 2019

Le challenge le plus attendrissant que vous verrez sur les réseaux sociaux en ce début d'année. Le "4 Generations Challenge" consiste à rassembler quatre générations d'une même famille le temps d'une vidéo. Ce phénomène venu de Chine a pris une ampleur mondiale. Source : [huffingtonpost](#) ; [vidéo](#) ; relai sur [Twitter](#)

Le prêt d'une exceptionnelle calligraphie au Japon déclenche une vague de critiques

Le prêt d'un chef-d'œuvre de calligraphie du Musée du Palais de Taipei à un musée japonais a suscité l'indignation des internautes chinois qui ont critiqué le Musée du Palais de Taipei pour avoir prêté au Japon un trésor aussi précieux et délicat. Selon une affiche publiée par le musée, l'oeuvre en question, intitulée « Ji Zhi Wen Gao », une ode funéraire écrite par le maître calligraphe Yan Zhenqing à l'époque de la dynastie Tang (618-907) (...).

Source : [QuotidienduPeuple](#)

Le Festival Laba, une journée de bénédiction pour le Nouvel An chinois

Cette année, le 13 janvier est la journée du Festival Laba, une très ancienne tradition chinoise. Quelles sont les coutumes de ce festival et comment sont-elles apparues ? Le Festival Laba, également appelé simplement « Laba », a lieu le huitième jour du douzième mois de l'année lunaire chinoise. Cette fête porte ce nom car (...)

Source : [QuotidienduPeuple](#)

Nocturne : la tireuse de tarots

Hong Kong a ses endroits cachés, ses endroits secrets, ses lieux de rencontre insolites que seuls quelques curieux connaissent. Nadia est une jeune fille mince et insolite dont la profession est diseuse de bonne aventure et maîtresse des jeux de tarot, rencontrée il y a quelques années à *Oil Street* sous une tente ovale où, dissimulée sous une tenue de fakir, elle accueillait un à un tous les curieux venus se faire tirer les cartes. (...)

Source : [courrierinternational](#)

A Shanghai, la mode n'a pas d'âge pour les mannequins

Avec sa coupe blonde à la garçonne et son ensemble à fleurs, elle se dandine comme une jeunette d'un pas assuré. A 56 ans, Ma Yinhong prend très à cœur son rôle de mannequin dans un défilé de mode à Shanghai. "Je sors toujours habillée chic et bien maquillée. Je n'aime pas avoir l'air d'une vieille grand-mère", témoigne-t-elle en marge d'un défilé de la marque locale Uooyaa. Source : [lepoint](#)

France-Chine : émission de timbres pour l'année du cochon

La Poste française a mis en vente deux blocs de timbres consacrés à l'« Année du cochon » à l'occasion du Nouvel An chinois. Source : [china.org](#) ; autre : timbres chinois [chinapost](#) ; acheter [en ligne](#) et à la poste



Appels et programmes

Programme Areas of Excellence 2019 : 250 millions de HKD pour la recherche fondamentale

Le programme Areas of Excellence (AoE) lancé par le University Grants Committee (UGC) en 1997 et régi par le Research Grants Council (RGC) depuis 2012, offre tous les 4 ans l'opportunité à des équipes de chercheurs dirigées par des universitaires de classe mondiale de bénéficier d'une bourse afin de mener à bien des projets de recherche d'excellence durant 8 ans. Le UGC, avec l'appui du Gouvernement hongkongais, a préconisé la mise en place de ces dotations pour développer les compétences des institutions universitaires de la RAS afin qu'elles restent compétitives dans le paysage Chinois, et au-delà, dans toute la zone Pacifique.

Source : diplomatie.gouv.fr

Bourses doctorales du CEFC

Le Centre d'études français sur la Chine (CEFC, Hong Kong) offre à des doctorants et à des docteurs ayant soutenu leur thèse depuis moins d'un an deux bourses de terrain :

Date limite de candidature : 15 mars 2019.

Source : cecmc

Chine - PHC Cai Yuanpei

Limite de candidature 24 mars 2019

Source : campusfrance

Chaires industrielles

Limite de soumission des dossiers : mardi 12 mars 2019

Source : agence-nationale-recherche

Abonnez-vous au bulletin d'information « Le Fil de Marianne »

Ce bulletin d'information sur les appels d'offres, projets, mobilité, prix, arrières etc. vous est proposé par les bureaux du CNRS et de l'Inserm à Washington, avec l'appui du Service pour la Science et la Technologie de l'Ambassade de France aux Etats-Unis.

Source : formulaire.dinscription



Appel à projets transnationaux et internationaux de l'ANR

- **Appel "Solar-driven Chemistry" pour des applications en Chimie**
Limite de dépôt des pré-dossiers : mercredi 13 février 2019 - Source : anr
- **Appel à projets franco-allemand en sciences humaines et sociales**
Limite de soumission des dossiers : vendredi 15 mars 2019 - Source : anr
- **Appel à projets du réseau NORFACE : Gouvernance démocratique à l'ère des turbulences (Gouvernance)**
Limite de dépôt des pré-dossiers : mardi 19 février 2019 - Source : anr
- **Appel à Projets 2019 sur les Maladies Rares** dans le cadre de l'European Joint Programme on Rare Diseases
Limite de dépôt des pré-dossiers : vendredi 15 février 2019 - Source : anr
- **Appel à projets franco-allemand dans le domaine de la résistance antimicrobienne**
Limite de soumission des dossiers : mercredi 27 février 2019 - Source : anr
- **Accompagnement Spécifique des Travaux de Recherches et d'Innovation Défense**
Limite de soumission des dossiers : vendredi 1 mars 2019 - Source : anr
- **Appel à projets transnationaux FLAG-ERA JTC 2019**
Limite de soumission des dossiers : mercredi 13 février 2019 - Source : anr
- **Appel à projets transnational en Médecine Personnalisée 2019 dans le cadre de l'ERA-NET : ERA PerMed**
Limite de dépôt des pré-dossiers : jeudi 7 mars 2019 - Source : anr
- **Appel à projets transnationaux sur les Biomarqueurs pour les maladies du cerveau** dans le cadre de l'ERA-NET NEURON
Limite de dépôt des pré-dossiers : lundi 11 mars 2019 - Source : anr
- **Appel à projets transnationaux en médecine personnalisée pour les maladies neurodégénératives**
Limite de dépôt des pré-dossiers : mardi 12 mars 2019 - Source : anr
- **Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux**
Limite de soumission des dossiers : mardi 17 septembre 2019 - Source : anr
- **3^{ème} Appel à projets transnational sur l'agriculture résiliente et durable pour les systèmes alimentaires et non-alimentaires (FACCE SURPLUS)**
Limite de dépôt des pré-dossiers : mardi 19 mars 2019 - Source : anr



Etudes et rapports

Chine - Asie

- Chine : une fois sortie du silence statistique, à quoi ressemblera l'économie? [Institut Montaigne](#)
- La confrontation des diplômés chinois au marché du travail français. Une insertion incertaine - [4 pages](#)
- Comment la Chine progresse dans l'océan Indien (doc. en allemand) - [15 pages](#)
- *Report 2019 - China's Strategy for Reshaping the Asian Order and Its Ramifications* - [99 pages](#)
- *China's Belt and Road Initiative and Its Energy-Security Dimensions* - [47 pages](#)
- *Economic conflict between America and China: a truce declared, the talks begin* - [45 pages](#)
- *How to evaluate China's economy* - [9 pages](#)
- *Defense Implications of China's Expanding Global Access (as required by statute)* - [34 pages](#)
- *China Military Power- Modernizing a Force to Fight and Win* - [140 pages](#)
- *How Do We Deal with China's State-Controlled Economy?* - [23 pages](#)
- *Chinese Immigration to the Russian Far East* - [6 pages](#)
- *Netherlands Institute of International Relations - Assessing China's Influence in Europe through Investments* - [56 pages](#)
- *How can Africa Maximise its Mineral Wealth? Chinese Investment in Africa's Mining Sector* - [28 pages](#)
- *The Taiwan Issue and the Normalization of US-China Relations* - [19 pages](#)
- *Harvard - Corruption, Government Subsidies, and Innovation: Evidence from China* - [69 pages](#)
- *China's Missile Program and U.S. Withdrawal from the Intermediate-Range Nuclear Forces (INF) Treaty* - [10 pages](#)
- *Russia Is a Rogue, Not a Peer; China Is a Peer, Not a Rogue Different Challenges, Different Responses* - [24 pages](#)
- *The Consolidation of Political Power in China Under Xi Jinping Implications for the PLA ...* - [13 pages](#)

France - Europe - Monde

- *Ethical issues and implications for trust in science* - [8 pages](#)
- *English Learners in STEM Subjects - Transforming Classrooms, Schools, and Lives* - [342 pages](#)
- "Think Education & Recherche" 2019 : faire naître un collectif pour innover davantage - [cpu](#)
- L'employabilité des docteurs issus de l'enseignement supérieur agronomique et vétérinaire (...) recherche - [61 pages](#)
- Évolution des métiers de la fonction publique - [93 pages](#)
- Transformation numérique : dessinons les métiers publics de demain ! - [51 pages](#)
- Les transformations du travail dans la fonction publique : expérimentations et perspectives de développement - [204 pages](#)
- *Robotics in Social Care* - [7 pages](#)
- Utilisation d'internet dans l'UE en 2018 - la numérisation au travail - [4 pages](#)
- *The Future of Work : A Guide for Transatlantic Policymakers* - [46 pages](#)
- *FMI - Gender, Technology, and the Future of Work* - [36 pages](#)
- La professionnalisation peut-elle ignorer l'employabilité ? - [134 pages](#)
- *Artificial Intelligence: How knowledge is created, transferred, and used - China, Eur, US...* - [92 pages](#)
- France Stratégie - Expertise et démocratie - Faire avec la défiance - [194 pages](#)
- *State of affairs on Horizon Europe : LERU's to do list for the EU institutions* - [11 pages](#)
- Statistiques sur les dépenses en recherche et développement dans l'industrie 2018 - [104 pages](#)
- *BDI (industrie) & Faunhofer - Allemagne - Innovations Indikator 2018* - [52 pages](#)
- *Europe - The 2018 EU Industrial R&D Investment Scoreboard* - [110 pages](#)
- Avec la numérisation des entreprises manufacturières, l'industrie du futur prend forme - [4 pages](#)
- *Synthesis on measuring the distribution of benefits of research and innovation* - [116 pages](#)
- *Synthesis on the conditions needed to translate research and drive innovation* - [130 pages](#)
- *Australia's tech future - Delivering a strong, safe and inclusive digital economy* - [52 pages](#)
- Système de santé et personnes âgées fragiles ou en perte d'autonomie à l'horizon 2030 - [20 pages](#)
- L'égalité filles - garçons, femmes - hommes, dans le système éducatif - [146 pages](#)



Etudes et rapports

- Comment l'école française aide-t-elle les élèves à construire leur orientation ? - [68 pages](#)
- Le développement économique en Afrique - Rapport 2018 - [212 pages](#)
- *What a Waste 2.0: A global Snapshot of Solid Waste Management to 2050* - [295 pages](#)
- les chaînes de blocs (blockchains) - [137 pages](#)
- France-All : quelle coopération à l'heure du 56^e anniversaire du Traité de l'Élysée ? - [65 pages](#)
- Le nouveau partenariat avec l'Afrique après Cotonou - Rapport - [93 pages](#)
- La détresse des enseignants face à la violence scolaire - Rapport - [52 pages](#)
- Perspectives technologiques ouvertes par la 5G - Rapport - [68 pages](#)
- *A Scientific Perspective on Microplastics in Nature and Society* - [176 pages](#)
- *Learning from California and Other Subnational Climate Assessments* - [86 pages](#)
- Bilan de l'état radiologique de l'environnement français de 2015 à 2017 - [354 pages](#)
- Systèmes de stockage d'électricité : Présentation et état des lieux en France et en Allemagne - [10 pages](#)
- *Electric vehicles: driving the transition : Government Response to the Committee* - [23 pages](#)
- *European Innovation Partnership on Raw Materials - Raw Materials Scoreboard* - [122 pages](#)
- Réf et lignes directrices pour l'assurance qualité dans l'enseignement supérieur africain - [48 pages](#)
- La France renforce son dispositif de contrôle des investissements étrangers dans les entreprises sensibles - [economie.gouv](#)
- *Transforming the Global Economy with Connectivity, Automation, and Intelligence* - [24 pages](#)
- Conseil économique, social et environnemental - L'innovation en agriculture - [84 pages](#)
- *GB - The National Health Service Long Term Plan* - [136 pages](#)
- Conseil économique, social et environnemental - Les addictions au tabac et à l'alcool - [78 pages](#)
- Comité d'éthique de l'Inserm et du COMETS du CNRS - Modification du génome germinal humain par CRISPR - [cnrs](#)
- Audit de supervision 2017-2024 de l'Agence Erasmus + France/éducation-formation - [éducation](#)
- Crédit d'impôt recherche en tant que prestataire de recherche (français ou étrangers) - [enseignementsup/recherche](#)
- Comment devenir ingénieur diplômé par l'État ? - [33 pages](#)
- *The Global Gender Gap Report 2018* - [367 pages](#)
- *Leading through the Fourth Industrial Revolution: Putting People at the Centre* - [25 pages](#)
- *Fourth Industrial Revolution: Beacons of Technology and Innovation in Manufacturing* - [40 pages](#)
- *Fourth Industrial Revolution: technologies for competitiveness and sustainable growth* - [29 pages](#)
- Guide "Valorisation immobilière, vie de campus et territoire"- démarches de valorisation de leur patrimoine - [180 pages](#)
- À la reconquête de la nuit - La pollution lumineuse : état des lieux et propositions - [110 pages](#)
- *National Academies Press - Climate Communications Initiative Strategic Plan* - [43 pages](#)
- La dépendance aux métaux stratégiques : quelles solutions pour l'économie ? - [108 pages](#)
- La promotion de l'utilisation de l'énergie produite à partir de sources renouvelables - [128 pages](#)
- Le pilotage de la documentation dans la gouvernance des universités - [74 pages](#)
- La recherche source d'innovations de rupture : Bpifrance et l'ANR signent un partenariat stratégique - [enseignementsup](#)
- *Competing for Global Innovation Leadership* - [44 pages](#)
- Conseil des ministres du 23 janvier 2019 - L'attractivité de la France - [gouvernement.fr](#)
- OECD - *International Technology Transfer Policies* - [42 pages](#)



Présentation d'ouvrages, publications

Le récit de vie d'une génération : la trajectoire de Chinois nés avec la Chine socialiste de Jean-Louis Rocca



Un des phénomènes les plus frappants de l'histoire récente de la Chine est la trajectoire singulière d'une génération, celle qui est née dans les grandes métropoles entre la fin des années 1940 et le milieu des années 1950. Ses membres ont subi de plein fouet, pour le meilleur et pour le pire, l'ensemble des convulsions et des ruptures qu'a connues le pays depuis 1949, et occupent aujourd'hui les positions dominantes dans la plupart des domaines de la vie sociale. Malgré son importance, l'histoire de cette génération qui a en partie construit la Chine actuelle a fait l'objet de peu de travaux. (...) (Ceri 2018)

Source : sciencespo

Bon baisers de Lénine de Yan Lianke (Edition Picquier Poche 2004)

Comme souvent chez Yan Lianke, tout commence dans un petit bourg rural à l'écart de l'histoire et de la géographie : "Au bout du compte, Benaise n'était qu'un hameau oublié du monde au fond des Balou." Autrement dit, dans les montagnes du Henan, la province de naissance de l'auteur. Néanmoins, à la manière d'une fable, Benaise possède une spécificité symbolique car, "depuis sa fondation sous les Ming, il n'avait jamais été peuplé que d'aveugles, de boiteux et de sourds-muets. (...)"

Source : lemonde

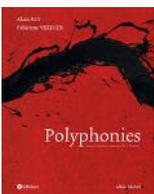
Animals through Chinese history : earliest times to 1911 de Martina Siebert & Dagmar Schäfer

"This volume opens a door into the rich history of animals in China. As environmental historians turn their attention to expanded chronologies of natural change, something new can be said about human history through animals and about the globally diverse cultural and historical dynamics that have led to perceptions of animals as wild or cultures as civilized (...)" (Cambridge Univ. Press 2018)

Source : cambridge.com



Polyphonies de Fabienne Verdier Alain Rey



Un voyage inédit aux sources du langage et de la peinture. Dans ce livre unique, Alain Rey et Fabienne Verdier partent à la découverte des sources de leur inspiration langagière et picturale. Les forces telluriques, la musique, le chant de la terre, le cosmos... à deux voix, ils dessinent les contours des formes sensibles du monde : une « polyphonie » littéraire et artistique, illustrée des tableaux, des films, des Carnets et des photographies de l'artiste à l'oeuvre dans son atelier. (Edition Albin Michel 2017)

Source : albin-michel ; lefigaro ; A lire du même auteur : [la passagère du silence](http://la-passagere-du-silence) livredepoche



« Ce n'est qu'en nommant et en dénommant que dans l'inachevé, qu'on peut trouver une vérité.. »

« Plus j'avance, plus je pense que le réel c'est la transformation continue »

<https://fabienneverdier.com/>

再见林清玄！ Au revoir LIN Qing Xuan!

L'écrivain Taiwanais, Lin Ching-hsuan s'est éteint le 23 janvier 2019 à l'âge de 65 ans.

Né à Kaohsiung dans le sud de Taiwan le 26 février 1953,

Lin s'intéressa à l'écriture dès l'enfance puis publia son premier livre, *Lian Hua Kai Luo* à l'âge de 20 ans, alors qu'il était encore étudiant. Essayiste prolifique, il a écrit environ 270 livres. (...)

Source : baike ; chinadaily



CNRS EDITIONS

<http://www.cnrseditions.fr>



Des livres pour connaître et comprendre la Chine

Source : lepetitjournal



Raccourcis utiles



vers d'autres sources d'information sur la Chine

Les productions du dispositif institutionnel en Chine (ambassade, ministères, académies, cci...)

Les BE (Chine, Hongkong...) Bulletins Electroniques Scientifiques [consulter](#)

Revue hebdomadaire de l'actualité scientifique et technologique chinoise [s'abonner](#)

Revue de la presse des médias chinois - Service de presse de l'Ambassade de France en Chine [s'abonner](#) (accès restreint)

Le Bulletin de veille universitaire - Service de coopération et d'action culturelle - Shanghai [s'abonner](#) (accès restreint)

Revue de presse Aviation civile, Aéronautique et l'Aérospatiale élaborée par le (SER) de Pékin [s'abonner](#)

Revue de presse Energie-Environnement-Transport élaborée par le (SER) de Pékin [s'abonner](#)

Revue de presse Environnement de l'Ambassade de France en Chine (SCAC) [s'abonner](#)

Nouvelles Nucléaires de Chine du secteur de l'énergie, notamment nucléaire [s'abonner](#)

Publication PAC à PAC du service économique régional de Pékin (SER-Actualités Agricoles) [s'abonner](#)

Bulletin économique du service économique régional de Pékin (SER) [ici](#) ; [en savoir plus](#)

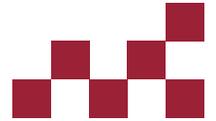
La culture française en Chine [consulter](#)

Campus France [consulter](#) ; [zoom sur la Chine](#)

TLS contact Chine Centres délocalisés de collecte des demandes de visas pour la France [consulter](#)



Raccourcis utiles



Club France Le site des anciens étudiants chinois en France [consulter](#)

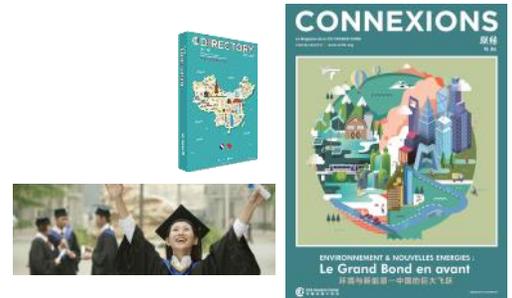
Business France [chine](#)

Comité France-Chine [consulter](#)

Le magazine « Connexion » N°86 de la [CCIFC](#) de Pékin [télécharger](#)

Le réseau Asie et Pacifique [consulter](#)

Asian Centre les points de rencontre de l'Asie avec les grands enjeux globaux [consulter](#)



Le fil de Marianne (infos appels à **projets**, bourses, programmes , évènements S&T) [contact pour s'abonner](#)

EURAXESS (S&T Europe/Chine) [en savoir plus](#) ; [contact](#)

Agence Nationale de la recherche [ANR](#) ; [zoom sur la chine](#)

Fondation Franco Chinoise pour la Sciences et ses Applications [FFCSA](#)



L'Académie des sciences de Chine [CAS](#) ; [newsletters](#)

Science China press [consulter](#)

Bulletin of Chinese Academy of Sciences (BCAS) [bulletin](#)

Ministère Chinois pour la Science et la Technologie ([MOST](#)) ; [pressroom](#)

National Natural Science Foundation of China (NSFC) [consulter](#)

Annonces et sites internet des principales conférences du secteur S&T en Chine [consulter](#)

The China Scholarship Council ([CSC](#)) [consulter](#)





Autres sources d'information spécialisée sur la Chine (sites, blogs ...)



Les Carnets du Centre Chine : lettres sur les recherches et les activités scientifiques du CECMC-EHESS [consulter](#)

Perspectives chinoises revue publiée par le CEFC (monde chinois contemporain) [consulter](#)

Questions Chine (actualités Chine) [consulter](#)

Le Vent de la Chine (actualités Chine) [s'abonner](#) ; [en savoir plus](#)

La lettre de Yantai actualités diverses du « cercle francophone de la province du Shandong » [en savoir plus](#) ; [contact](#)

Chine info [en savoir plus](#)

Business-internet-chine premier site en français sur l'actualité des nouvelles technologies en Chine [en savoir plus](#)

Asialyst média sur l'actualité Asie [en savoir plus](#)

Voyage en Chine [maisondelachine](#)

Le cinéma chinois et la Chine films, réalisateurs, acteurs et actualité...[consulter](#)



Presse chinoise - Science et Technologie

China daily [Innovation](#) ; [Technologies](#)

Quotidien du Peuple [Sci-Edu](#)

Agence Chine Nouvelle (Xinhua) [Science - Technologie Net](#)

Global Times [Sci-Tech](#)

Science and Technology Daily (site en chinois) [Wokeji](#)

South China Morning Post (scmp Hongkong) [Tech](#)





Bureau du CNRS en Chine

Ambassade de France en Chine
Bureaux : 1117, 1115, 1114
60 Tianze lu, Liangmaqiao
3ème quartier diplomatique
Chaoyang District Beijing 100600
Tel : (00 86 10) 8531 2264/66/67
Fax: (00 86 10) 8531 2269



L'annuaire du CNRS en un [clic](#)

Bureau du CNRS en Chine

- Pour s'abonner ou se désabonner à la revue de presse du bureau du cnrs en Chine , contacter : karine.xie@cnrs-dir.fr
- Nos « [revues de presse Chine](#) » sont également consultables en ligne sur notre page [cnrs](#)
- Le magazine « [Le CNRS en Chine](#) » [ici](#)

© CNRS

Directeur de la publication : Antoine Mynard

Responsable régionale/ création graphique : Karine Xie

