

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 **mai**, consacré à la **mobilité et aux dernières données bibliométriques 2018 du CNRS en Chine**.

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 : Mobilité et données bibliométriques : que retenir de l'année 2018 ?

[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](#)

CNRS Pékin Scoop !

Le bureau ouvre son site internet «Chine»
en français et en chinois
Venez le découvrir cnrsbeijing.cnrs.fr



CNRS is pleased to invite you to the seminar
"Which scientific diplomacy for Horizon Europe?"
On June 19th
At the Royal Academy of Belgium in Brussels (info p.19)

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

Coopère depuis 1978 avec la Chine

- 71 % des copublications France-Chine
- Actions structurantes :
21 LIA, 5 IRN (ex GDRI), 1 UMI,
1 UMIFRE, 3 plateformes
- 1 491 doctorants chinois et 134 Post-docs dans les unités du CNRS (2018)
- 1 487 missions vers la Chine (2018)

Les publications CNRS Chine

Sortie du magazine
Le CNRS en Chine
n°29 !
Printemps-Eté 2019



Le magazine n°29
[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](#)
- Suivez le CNRS sur [Twitter](#)



par A. Mynard

Mobilité et données bibliométriques : que retenir de l'année 2018¹ ?

Sans surprise, les dernières données bibliométriques² confirment que **la Chine poursuit sa montée en puissance** dans le domaine de la production intellectuelle en l'augmentant de 9,5% tout en accroissant fortement le volume de ses copublications (+20% de copublis internationales). Sur la période 2016-2017, le CNRS identifie en effet 322 741 publications chinoises référencées, dont 26,1 % sont internationales (84 365). En 2015-2016, les chiffres s'établissaient à 294 719³ (dont 69 869 internationales). Ceci étant, le volume de copublications internationales de la Chine reste proportionnellement modeste (26%) si on la compare aux autres grands producteurs de connaissances (CNRS > 55%). Néanmoins le ratio progresse d'année en année et la part des copublications internationales de la Chine se situe quasiment au même niveau que la moyenne mondiale qui est de 25,9% en 2015-2016 et de 27% en 2016-2017.

En 2016-2017, la Chine réalise 21,78% des publications référencées dans le monde⁴, en progression par rapport à la période précédente (20,28%). Naturellement, cette approche mériterait d'être complétée par des calculs plus fins au niveau de l'impact des publications chinoises. Si l'on s'intéresse maintenant aux données bibliométriques concernant la France et le CNRS, la situation sur les données 2016-2017 (dernière année complète) évolue assez peu par rapport à ce que nous observions au cours des dernières années⁵.

Avec 3 794 copublications impliquant la France, notre pays se classe comme le 7^{ème} partenaire scientifique de la Chine, derrière le Japon (6,8 %) et l'Allemagne (7,2 %). Comme en 2015-2016, quatre pays (E.-U., Royaume Uni, Australie, Canada) sont à l'origine de 75% des copublications internationales de la Chine. En 2016-2017, le CNRS maintient sa position dans la coproduction intellectuelle franco-chinoise : **70,1% des copublications franco-chinoises émanent du CNRS**.

Copublications internationales de la Chine					
Pays	Pays copubliant	2016-2017	2015-2016	2014-2015	2013-2014
1	Etats-Unis	46,9%	47,6%	47,4%	46,8%
2	Royaume-Uni	10,9%	10,4%	10,1%	10,0%
3	Australie	9,8%	9,7%	9,4%	9,0%
4	Canada	7,4%	7,5%	7,4%	7,3%
5	Allemagne	7,2%	7,2%	7,2%	7,4%
6	Japon	6,8%	7,0%	7,4%	8,1%
7	France	4,5%	4,5%	4,6%	4,6%

Evolution des 7 premiers pays partenaires de la Chine (2013-2017) pour ses copublications internationales (en %)

¹Cet éditorial reprend sous une forme condensée l'article plus complet avec infographies qui figure dans « Le CNRS en Chine » n°29 (printemps-été 2019).

²Les chiffres qui suivent sont issus des travaux de nos collègues chargés des questions scientométriques (CNRS/SAP2S) et de traitements réalisés par le Bureau Chine du CNRS (BDC). Les indicateurs de mobilité concernent 2018 alors que les données bibliométriques se rapportent à la période 2016-2017 (dernière année complète). SAP2S/CNRS : service d'appui à la politique et à la prospective scientifique du CNRS.

³Il s'agit du chiffre actualisé, sensiblement différent de celui fourni en 2018 pour la période 2015-2016 (276 699, dont 69 869 internationales) : lorsque les nouvelles données annuelles arrivent à SPA2S, on complète également les données des années précédentes dans la mesure où un certain nombre de publications n'intègrent les bases que plusieurs années après.

⁴2015-2016 : 1 452 743 publications référencées, 1 481 596 en 2016-2017.

⁵Comme on le sait, à partir des données de publication 2012-2013, les indicateurs sont établis à partir des données issues des deux sous-ensembles multidisciplinaires couvrant les domaines des sciences de la matière et de la vie de la base de données bibliographiques « Web of Science »TM (WoS) produite par l'entreprise privée Thomson Reuters. Autrement dit, une rupture de série apparaît à partir de l'année 2012, le périmètre incluant dorénavant non plus seulement les « Articles » mais aussi les « Letters », « Notes » et autres « Reviews ». Selon les concepteurs des bases, cette plus grande couverture de la production scientifique aurait notamment pour effet une meilleure prise en compte des sciences de l'ingénieur ou encore des sciences de l'information. Mais naturellement, cette rupture empêche toute comparaison avec ce qui a été produit avant 2015. Enfin, dernière précision, tout comme auparavant, le périmètre statistique ne prend quasiment pas en compte la production intellectuelle des SHS.



Mobilité vers la Chine : un léger tassement en 2018

Après la période de stabilisation entre 2010 et 2015, le nombre de missionnaires CNRS vers la Chine a connu une forte hausse en 2016 (+20%). Cette tendance à la hausse s'est poursuivie en 2017 mais à un rythme bien moindre (+2%) pour atteindre 1 550 missionnaires, soit 2,6 % du total des missions internationales du CNRS. **En 2018, les missions en Chine accusent une baisse (-4%) pour atteindre 1 487.** La répartition de ces missions montre que la chimie (18% des missions), les sciences de l'ingénieur (13%) et les sciences de l'univers (12%) figurent parmi les disciplines les plus représentées.

Répartition des missions CNRS en Chine par institut en 2018
Nombre de missions et % par institut

Institut CNRS	Nombre de missions	Pourcentage
INC	262	17,6%
INSIS	188	12,6%
INSU	184	12,4%
INP	173	11,6%
INSHS	167	11,2%
INSB	162	10,9%
IN2P3	113	7,6%
INSMI	96	6,5%
INS2I	70	4,7%
INEE	58	3,9%
Res. Com.	14	0,9%
Total	1 487	100,00%

Concernant l'origine géographique des missionnaires du CNRS, sans surprise, la région Ile de France concentre un tiers des départs (498 missions des DR Paris B, DR Ile-de-France Sud, DR Paris-Villejuif), les régions Rhône Auvergne (116) et

Alsace (90) arrivant après. Quant à la destination des missionnaires lorsqu'ils se rendent en Chine, et même si cet indicateur est moyennement fiable en raison de l'existence de missions circulaires que les statistiques CNRS ne renseignent pas très précisément, il est intéressant de savoir que **les missionnaires du CNRS se dirigent majoritairement vers les grands pôles scientifiques de la Chine, à savoir Pékin (382, soit 26 %) et Shanghai (318, soit 21 %).** **Guangzhou (Canton) (91, soit 6,1 %) et Wuhan (92, soit 6,2 %) sont au coude à coude.** Autre constat, comme en 2017, les provinces du nord-est (Jilin, Liaoning, Heilongjiang), du centre-ouest (Shanxi, Ningxia, Gansu...) et du Sud-ouest (Ville-Province de Chongqing, Sichuan, Guizhou, Yunnan) restent faiblement fréquentées par les chercheurs du CNRS.

La mobilité doctorale vers le CNRS : une progression de 10%

C'est la surprise des statistiques de 2018. Les doctorants de nationalité chinoise présents dans les unités CNRS au 31/12/2018 sont toujours plus nombreux : on en compte 1 491, soit une hausse de 9,8 % par rapport à 2017. **Ces 1 491 doctorants représentent environ 13 % de l'ensemble des doctorants étrangers présents au CNRS au 31/12/2018.** La répartition disciplinaire de la présence chinoise au CNRS montre que **trois instituts (dans l'ordre l'INSIS, l'INC et INS2I) jouent un rôle moteur en accueillant près de 60% des doctorants chinois.**

Pékin, 10 juin 2019



Economie, politique et société

Élections européennes 2019

Résultats provisoires du scrutin du 26 mai dans la circonscription de Pékin *

Source : [ambafrance](#)

La France est en 5ème position pour les investissements étrangers

Le dernier rapport AT Kearney "FDI Confidence Index" fait de la France un solide membre du top 5 des pays les plus attractifs pour les investissements internationaux.

Source : [ambafrance](#) ; [pdf](#)



La Chine célèbre le centenaire du Mouvement du 4 mai 1919

Des chants patriotiques et des chants à la gloire du parti, repris à pleins poumons par un Grand Palais du Peuple rempli par des cars d'étudiants venus des quatre plus grandes universités de Pékin. Le 4 mai 1919, sur la place Tiananmen tout à côté, 3 000 étudiants manifestaient contre le traité de Versailles qui attribue une partie de la province chinoise du Shandong au Japon.

Source : [rfi](#)



Le 4 mai, genèse du nationalisme chinois

Il y a 2 semaines, le Parti célébrait le « Mouvement du 4 mai 1919 - Wusiyundong » dont c'est le 100ème anniversaire et dont la portée décisive est peut-être mal appréciée en Occident. (...) Il y a un siècle, faute stratégie majeure peut-être favorisée par les penchants pro-japonais de Georges Clemenceau (...).

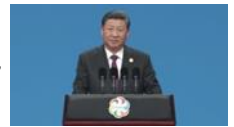
Source : [questionchine](#)



Xi Jinping se pose en chantre du dialogue des civilisations

(...) Alors qu'une partie de l'administration américaine met à nouveau l'accent sur « le choc des civilisations », Xi Jinping s'est donné le beau rôle en se faisant le chantre du dialogue des civilisations, notamment asiatiques.

Source : [lemonde](#)



"Cultural superiority is stupid and disastrous, Chinese President Xi Jinping warns as US tensions persist"

(...) Xi did not mention any nation by name, but said nobody should regard their race as superior. He warned that one civilisation forcing itself on another would be "stupid" and "disastrous" as he called on nations to respect each other on Wednesday, (...).

Source : [scmp](#) ; [CGTN](#) : Clés du discours de Xi

« Nouvelles routes de la soie ». Point de situation

Le 26 avril dernier eut lieu à Pékin le 2e sommet des routes de la soie auquel assistèrent 37 chefs d'État et de gouvernement. Le seul examen de la qualité des présents peut déjà donner une indication du niveau d'adhésion ou d'attention [1] à cette entreprise dont il faut encore une fois et sans préjuger des résultats à terme, souligner l'ampleur et le caractère inédit.

Source : [questionchine](#)

« Nouvelles routes de la soie » : la liberté de la presse prise au piège

(...) Pékin (...) a confié à 40 médias « internationaux » le soin de promouvoir cette initiative. (...) les membres de ce conseil devraient avoir comme objectif de « raconter les histoires sur la BRI d'une façon qui pourrait façonner une opinion publique saine et aider à ce que l'initiative apporte davantage de résultats substantiels aux personnes vivant dans des pays le long de la Ceinture et de la Route ».

Source : [lemonde](#)



« Il n'est pas exclu qu'à terme, le piège de la dette se referme sur la Chine »

(...) Le vice-président américain, Mike Pence avait opposé les – bons – investissements privés américains, qui créent des emplois, « à la dangereuse diplomatie de la dette que la Chine met en place dans la région et qui amène certains pays, du Sri Lanka aux Maldives et à la Malaisie, à avoir de sérieux problèmes de dettes après avoir accepté des prêts qui ne sont pas transparents ».

Source : [lemonde](#)

"Eurostat - China-EU trade in goods: €185 billion deficit in 2018"

During the period 2008 to 2018, the EU had a trade in goods deficit (meaning larger imports than exports) with China, which varied between €130 billion and €190 billion. In 2018 the trade deficit stood at €185 billion.

Source : [ec.europa](#)



Pékin – Washington : Les raisons des crispations chinoises. Plongée dans les arcanes du Parti

Après avoir fait état des espoirs d'apaisement de la guerre des taxes, articulées à des déclarations optimistes de D. Trump auxquelles avait répondu un message bienveillant de Xi Jinping véhiculé à la Maison Blanche par Liu He, notre éditorial du 7 avril exprimait cependant des doutes sur une embellie durable énumérant les difficultés d'un accord sino-américain.

Source : [questionchine](#) ; [autre](#) : Chine – États-Unis. Postures, escarmouches et guerre de tranchées

Guerre commerciale : le choc entre États-Unis et Chine, secousses et répliques

Jusqu'où ira la guerre commerciale lancée par l'administration Trump contre la Chine ? (...) Le « piège de Thucydide » est la métaphore la plus à la mode ces temps-ci : dans son Histoire du Péloponèse, l'historien grec dépeint cette guerre rendue inévitable par la montée d'Athènes et la peur qu'elle inspira à Sparte. Pékin et Washington sauront-ils éviter ce piège qui secoue le monde entier ?

Source : [asialyst](#) ; [autre](#)

Guerre commerciale : la Chine annonce sa riposte aux taxations américaines

Trois jours après l'entrée en vigueur d'un nouveau relèvement par les États-Unis de leurs tarifs douaniers visant Pékin, la Chine a annoncé, lundi, son intention d'imposer des droits de douane sur 60 milliards de dollars (53,4 milliards d'euros) de produits américains.

Source : [france24](#) ; [lemonde](#) ; [reuters](#)

Entre les États-Unis et la Chine, une guerre douanière qui dépasse les enjeux commerciaux

Les négociations se sont interrompues vendredi sans résultat, alors que Donald Trump mise sur la bonne santé économique américaine pour établir un rapport de force favorable. (...) Il a ajouté que les taxes imposées depuis le matin même sur une nouvelle batterie de produits chinois « pourraient être levées, ou pas », en fonction de l'avancée des « négociations futures »...

Source : [lemonde](#) ; [reuters](#) : liste de produits chinois sujets aux droits de douane augmentés

« En appuyant sur le bouton de la démondialisation technologique, Trump joue avec le feu »

L'administration Trump veut limiter les ventes de composants américains aux sociétés chinoises Huawei et ZTE. Elle vient en effet d'annoncer que, désormais, les fournisseurs américains des sociétés chinoises Huawei et ZTE devront au préalable obtenir une licence du gouvernement avant de leur vendre le moindre produit. (...)

Source : [lemonde](#)

“U.S.-China Trade Standoff May Be Initial Skirmish in Broader Economic War”

A yearlong trade war between the United States and China is proving to be an initial skirmish in an economic conflict that may persist for decades, as both countries battle for global dominance, stature and wealth. Progress toward a trade agreement nearly collapsed this past week, with both sides hardening their bargaining positions. And even if a trade deal is reached, it may do little to resolve tensions between the world's two largest economies.

Source : [nytimes](#)

“US-China Trade War and the High Technology Sector”

On May 15, 2019, the Donald Trump administration issued an Executive Order (EO) entitled “Securing the Information and Communications Technology and Services Supply Chain”. While it does not specifically mention the Chinese telecommunications major, Huawei, the EO does bring to an end speculation over the future of the Chinese company's presence and operations in the United States. (...).”

Source : [idsa](#)

“Trump's Trade War Against China Covers Historically Huge Amount of Imports”

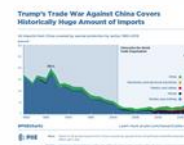
The United States has imposed special protection on imports from China for decades, but the long, historical view shows the enormous scope of tariffs imposed in 2018. At the end of 2017, 8 percent of US imports from China were subject to some form of special trade protection. At the end of 2018, that number surged to over 50 percent, a one-year rise of over 42 percentage points..

Source : [piie](#)

“U.S. lawmakers want to tighten visas for Chinese students, researchers”

A group of President Donald Trump's fellow Republicans in Congress introduced legislation on Tuesday intended to prohibit anyone employed or sponsored by the Chinese military from receiving student or research visas to the United States. The bill would require the U.S. government to create a list of scientific and engineering institutions affiliated with the Chinese People's Liberation Army, and prohibit anyone employed or sponsored by those institutions from receiving the visas.

Source : [reuters](#)



Selon fondateur et PDG de Huawei, mettre l'accent sur l'éducation est essentiel pour rester en tête

Dans son entretien avec les médias chinois, le fondateur et PDG de Huawei, Ren Zhengfei, a souligné l'éducation et son rôle fondamental dans l'amélioration de la compétitivité de la Chine. (...)

Source : frenchpeople.com

Huawei. Un fleuron dépendant de technologies étrangères.

Concrètement, les tensions s'expriment aujourd'hui de manière féroce à travers la querelle autour de Huawei, fleuron du secteur télécoms de la Chine moderne, non enregistré sur les marchés boursiers et au capital opaque. En pointe dans la compétition globale pour la 5^e génération de la téléphonie mobile dont l'éventail des possibilités est encore en cours d'exploration.

Source : [questionchine](http://questionchine.com)

Abandon d'Android, appel aux consommateurs : les plans B de Huawei pour se passer de Google

Alors que le groupe chinois risque de se voir privé du système d'exploitation de Google Android, il travaille déjà sur des pistes pour gagner en autonomie. Huawei n'attend pas d'être au pied du mur pour chercher des issues. Certes, le décret a été suspendu pour 90 jours, mais les risques n'en sont pas moins là. (...)

Source : [lefigaro](http://lefigaro.com)

Huawei : « protestation solennelle » de la Chine auprès des Etats-Unis

Après avoir été placé sur une liste de sociétés suspectes par les Etats-Unis, Huawei est soutenu par le gouvernement Chinois qui proteste contre cette mesure. La Chine a adressé une « protestation solennelle » à Washington à propos du traitement de son fleuron Huawei, numéro deux mondial des smartphones placé sur liste noire aux Etats-Unis (...)

Source : [lefigaro](http://lefigaro.com)

Après Huawei, le géant chinois de la vidéosurveillance, Hikvision, prochaine victime de Trump

Hikvision pourrait se voir rapidement infliger les mêmes sanctions que le géant des télécoms Huawei. Outre les craintes d'espionnage, le spécialiste des caméras de surveillance, est accusé d'être complice de la persécution des musulmans Ouïgours, dans le Xinjiang, à l'ouest du pays.

Source : [lesEchos](http://lesEchos.com)

Pékin dénonce le blocage de China Mobile aux Etats-Unis

La Chine a fustigé vendredi la décision du régulateur américain des télécoms de bloquer l'opérateur China Mobile aux Etats-Unis pour raisons de sécurité. (...)

Source : [lefigaro](http://lefigaro.com)

"US-China tech rivalry reflects contrasting cyber cultures"

There's a growing debate in policy circles right now: are cyber technologies good or bad for democracy? (...) Will artificial intelligence inevitably favour tyranny? What's often missing from this debate is a nuanced appreciation of culture. Every piece of technology is invented by humans and for humans. Whether a technology has 'good' or 'bad' effects can depend on the social and political context it came from.

Source : [aspistrategist](http://aspistrategist.com)

Conflit Huawei/Trump

Pékin prêt à prendre des mesures de représailles. Le président Xi Jinping a visité lundi un site d'extraction de terres rares. La Chine a un quasi-monopole sur ces minéraux extrêmement stratégiques dans la high tech. Elle pourrait s'en servir dans la guerre commerciale.

Source : [lesechos](http://lesechos.com) ; [xinhua](http://xinhua.com)

"U.S. lawmakers blast Chinese rail firm amid cybersecurity fears"

China's CRRC, the world's top passenger train maker, was slammed by U.S. lawmakers during a hearing on Thursday to limit the world's top passenger train maker's access to U.S. projects amid security fears. CRRC Corp Ltd has launched a charm campaign in the United States as it seeks to secure a Washington D.C. metro car contract worth over \$500 million, after roaring into the American passenger rail market by dramatically underbidding foreign rivals.

Source : [reuteurs](http://reuteurs.com)

Grande offensive diplomatique de la Chine en Arctique, bien aidée par les États-Unis

Jamais le Grand Nord n'avait pris autant de place dans l'actualité que cette semaine. Et la Chine n'y est pas étrangère. La ville de Shanghai accueille ce vendredi 10 mai le forum Arctic Circle 2019, rendez-vous de deux jours qui suit tout juste la traditionnelle rencontre ministérielle bisannuelle du Conseil de l'Arctique, lors de laquelle la stratégie de Pékin autour du pôle Nord s'est retrouvée au centre d'un procès d'intention américain. (...)

Source : [asialyst](http://asialyst.com)



Toulouse Blagnac. Une faillite française (suite)

Alors que le 30 décembre 2014, le Conseil d'État avait rejeté une première demande de suspension de la vente, le 16 avril dernier, la cour administrative d'appel saisie par Christophe Lèguevaques avocat au barreau de Toulouse, agissant au nom des élus et riverains, de plusieurs associations et partis politiques, a annulé la procédure ayant conduit au choix en 2014 d'un consortium sino-canadien baptisé « Symbiose » (voir la note de contexte) pour la reprise de 49,99% du capital de la société Aéroport de Toulouse-Blagnac (ATB), 4^e aéroport français avec 7 millions de passagers.

Source : [question chine](#) ; [article](#) de janvier 2015 : Des Chinois à Blagnac : une faillite française.

Pourquoi la Chine est aujourd'hui le laboratoire mondial des nouvelles mobilités

Une voiture sur trois dans le monde est vendue en Chine. (...) Dans un contexte de ralentissement économique et de tension commerciale avec les États-Unis, le moral des consommateurs vacille. Pourtant, malgré ce repli conjoncturel, le géant asiatique reste le vibrant laboratoire des nouvelles mobilités.

Source : [asialyst](#)

Le réseau français des Satt signe deux protocoles d'accord avec des acteurs chinois de l'innovation

Le Réseau national des Satt a signé deux protocoles d'entente avec des acteurs chinois de l'innovation (...) jeudi 16 mai 2019 lors du salon Viva Technology. "Beaucoup reste à construire dans le domaine de l'innovation et du transfert entre la France et la Chine", souligne Philippe Nérin, président du Réseau Satt.

Source : [actuia](#)

Renouveau De La Diplomatie Economique Hongkongaise

Interview de monsieur Alexandre Giorgini, consul général de France à Hong-Kong et Macao. La France a de nombreuses cartes à jouer avec la Chine et plus précisément à Hong Kong, où plus de 20 000 Français résident.

Source : [forbes](#)

Pakistan : une attaque dans un hôtel à Gwadar fait cinq morts et six blessés

Le premier ministre, Imran Khan, a dénoncé une attaque contre « la prospérité » du Pakistan, qui a été revendiquée par un groupe séparatiste. L'attaque visait un site symbolique : l'unique hôtel de luxe de Gwadar, qui surplombe un port en eaux profondes creusé par la Chine (...)

Source : [lemonde](#)

Rixe au Parlement de Hong Kong autour d'un projet de loi sur l'extradition

À Hong Kong, des députés en viennent aux mains : au moins 4 personnes ont été blessées, dont un député qui a été transporté à l'hôpital, ce samedi 11 mai. L'objet de la bagarre est la présidence d'un comité du conseil législatif. Opposition et gouvernement s'affrontent depuis des semaines sur un projet de loi qui permettrait les extraditions de suspects vers la Chine continentale. ...)

Source : [rfi](#)

Trente ans après Tiananmen, "si la croissance freine brusquement, les problèmes vont resurgir"

La « politique correcte ». C'est ainsi que le Général Wei Fenghe, ministre chinois de la Défense, a défini le massacre de la place Tiananmen, dans la nuit du 3 au 4 juin 1989. Le militaire s'exprimait au Forum de sécurité régionale Shangri-La Dialogue à Singapour, ce dimanche 2 juin 2019. La déclaration est très inhabituelle en Chine populaire, où les héritiers de Deng Xiaoping avaient choisi jusque-là de ne rien dire du tout sur les « événements » qui ont ensanglanté Pékin il y a trente ans, jour pour jour.

Source : [asialyst](#)

Liu Xiaobo par Pierre Hasky

Dans son ouvrage « L'homme qui a défié Pékin », Ed. Arte, 2019, Pierre Hasky revient sur la vie et la mort en prison le 13 juillet 2017 de Liu Xiaobo prix Nobel de la paix 2010. Chacun se souvient de la crispation irritée du Parti (...) : « Liu Xiaobo est un criminel condamné par la justice chinoise pour avoir violé les lois du pays. Sa distinction est une insulte à l'esprit du Nobel. »

Source : [questionchine](#)

Comment la Chine organise la surveillance massive des Ouïgours

Selon l'ONG Human Rights Watch, qui a publié un rapport le 1er mai, le pays utilise les technologies pour surveiller la minorité musulmane ouïgoure de manière extrêmement intrusive. Cette politique à leur encontre aurait été mise en place au nom de la lutte contre le terrorisme islamique et le séparatisme, dans cette région de plus de 20 millions d'habitants endeuillée ces dernières années par des attentats et des violences ethniques.

Source : [lemonde](#)



L'épouse de l'ex-patron d'Interpol obtient l'asile en France, Pékin proteste

L'épouse de l'ex-président d'Interpol, Meng Hongwei, détenu actuellement en Chine, a obtenu l'asile politique en France, a annoncé son avocat le 13 mai. Pékin dénonce une violation des procédures légales. La Chine a adressé mercredi une mise en garde à la France (...).

Source : [lefigaro](#)



Liu Shiyu, un autre « réformateur » mis à la porte par Xi Jinping

Après la mise à la retraite de Lou Jiwei, ancien ministre des Finances, c'est un autre « réformateur » qu'on écarte en Chine. (...) Liu Shiyu, ancien haut dirigeant de la Banque centrale à Pékin a été mis en examen le 19 mai. (...).

Source : [asialyst](#) ; [sur Lou Jiwei](#)



"China stocks stumble on tariff escalation, state buying seen"

Chinese stocks fell on Tuesday as the tariff war between Washington and Beijing escalated though losses were contained after conciliatory comments from U.S. President Donald Trump and amid suspected state-backed buying of equities. Both the Shanghai Composite and the blue-chip CSI300 opened down 1%, but recovered some of these losses, aided, according to some analysts, by "national team" purchases.

Source : [reuters](#)



Les entreprises étrangères en Chine souffrent de la guerre commerciale

Les trois quarts des filiales américaines affirment que les hausses de taxes douanières ont un impact négatif sur leur activité. L'affrontement entre Pékin et Washington ne profite pas aux entrepreneurs européens, eux aussi pénalisés.

Source : [lesEchos](#)

Chine : croissance plus rapide du salaire moyen des employés des zones urbaines en 2018

Le salaire moyen des employés des zones urbaines en Chine a progressé plus rapidement en 2018, grâce à la meilleure rentabilité des entreprises et à la performance solide de l'économie chinoise, a-t-on appris mardi de données officielles.

Source : [xinhua](#)

Carrefour : Chine étend sa stratégie de distribution intelligente avec un "concept store"

En plein centre de Beijing, sur l'avenue Wangfujing, Carrefour (Chine) a ouvert fin avril un nouveau "concept store", le premier en Chine, avec une superficie de 680 mètres carrés et proposant 7000 produits, dont 70% en provenance de l'étranger.

Source : [xinhua](#)



Le chinois Fosun mise sur la mode pour se développer

Cap sur le loisir, le bien-être et la mode. Fosun mise sur la soif de « bonheur » des nouvelles classes moyennes chinoises pour poursuivre sa croissance, défiant le ralentissement de la croissance de la seconde économie mondiale. (...)

Source : [lefigaro](#)



Comment le Parti communiste entend désengorger les cimetières

Alors que la Chine prévoit 20 millions de décès annuels en 2050, une réforme du Parti communiste souhaite qu'en 2020 50 % des funérailles soient pratiquées avec des matériaux biodégradables. (...)

Source : [lefigaro](#)



"To Many Chinese, America Was Like 'Heaven.' Now They're Not So Sure."

Chinese people have long looked to America as a source of inspiration, with its gleaming skyscrapers, financial power and unparalleled military might. But they also increasingly see it as a strategic rival — a view partly fueled by pride in China's rise, and by the party's propaganda organs, which have long depicted America as a hostile, imperialist country that has tried to keep China down.

Source : [nytimes](#)



"Who's Afraid of China's Internet Vigilantes?"

It isn't just government censorship that is restricting free expression in China. It's also the "human flesh searches." (...) The term sounds creepy — and it is. "Human flesh searches" are all about punishing people whom the cyberspace masses decide are deserving of public attention and scorn. It's effectively an effort to use crowdsourcing to reveal and broadcast the real-life identities of those who had been essentially anonymous online — call it doxxing with Chinese characteristics.

Source : [nytimes](#)



"As Chinese Flock to Siberia's Lake Baikal, Local Russians Growl"

President Vladimir V. Putin pivoted toward China five years ago, after the annexation of Crimea soured relations with the West. China became Russia's new best friend. Yet, this supposed new era of Sino-Russian friendship is exhibiting pronounced strains in Listvyanka, an old resort town on the lake, as an influx of Chinese tourists (...)

Source : [nytimes](#)



Education, science, technologie et innovation

80 ans du CNRS : Une exposition photo du CNRS aux Rencontres d'Arles

Le CNRS sera présent au festival international de la photographie "Les Rencontres d'Arles" avec une grande exposition patrimoniale intitulée "La saga des inventions. Du masque à gaz à la machine à laver - Les archives du CNRS", du 1er juillet au 22 septembre 2019. (...).

Source : [cnrs](#)



CNRS : laboratoire miroir entre Shanghai et Poitiers



La signature de la convention instituant le site miroir entre l'Eco-efficient products & processes laboratory de Shanghai et l'Institut de chimie des milieux et matériaux de Poitiers, en présence de Jean-Luc Moullet, directeur général à l'innovation du CNRS, a eu lieu le 13 mai 2019 lors de l'ouverture du Congrès *international symposium for green chemistry*, à la Rochelle.

Source : [ic2mp](#) ; [cnrs](#) ; [communiqué de presse](#)



France HKUST Innovation Hub - La Lettre d'Information

L'Université de Sciences et Technologies de Hong Kong et le Consulat Général de France à Hong Kong et à Macao publient la lettre d'information numéro 7 du France-HKUST Innovation Hub.

Source : [diplomatie.gov](#) ; [télécharger](#) la lettre



"Chinese universities asked to improve scientific research administration"

China's Ministry of Education has asked universities to improve administration to boost scientific research. In a circular, the ministry required simplifying procedures for reimbursement of expenses on research activities which include attending meetings, counseling, purchasing equipment and services, among others. (...)

Source : [xinhua](#)

Introduction de nouvelles technologies dans le système de Santé chinois

L'accès à des soins médicaux de qualité est considéré comme une condition préalable au développement économique et social de la population chinoise. La Chine investit donc majoritairement dans le secteur de la Santé poursuivant de nombreux objectifs : optimisation du fonctionnement de ses hôpitaux, développement de nouveaux programmes de recherche, création d'instituts médicaux et augmentation du nombre de médicaments mis sur le marché...

Source : [diplomatie.gov](#)

Pour les experts, la Chine doit faire davantage d'efforts dans l'intelligence artificielle

La 3ème Semaine de la culture de la technologie de l'Université Renmin de Chine se tient le 21 mai à Beijing. Selon un rapport sur le développement de l'intelligence artificielle publié à Shanghai le 25 mai, la Chine a publié le plus grand nombre de documents de recherche sur l'intelligence artificielle dans le monde, mais ce sont aux États-Unis que les recherches sur ce sujet restent les plus influentes. (...)

Source : [frenchchina](#)

La NDRC publie sa liste préliminaire des activités industrielles à soutenir ou restreindre

La principale autorité de planification économique chinoise, la NDRC (*National Development Reform Commission*), a publié le 8 Avril dernier une liste préliminaire des activités industrielles que la commission souhaite encourager, restreindre, ou interrompre. Sans surprise, les secteurs de la haute technologie sont mis à l'honneur parmi les activités à soutenir.

Source : [diplomatie.gov](#)

"University graduates face tough competition and low salaries as they enter Hong Kong's workforce"

Fresh graduates stand to earn about 9.6 per cent less than a quarter of a century ago with number of applicants greater than the skilled jobs on offer. With graduates accounting for 34 per cent of the city's workers, analysts say a rethinking of attitudes towards certain jobs and sectors is needed.

Source : [scmp](#)

"China roots out its 'gaokao migrants' as university entrance exam nears"

Crackdown on students registering to take the exam in a sparsely populated province where the competition is less fierce, sometimes by faking residency status. These "migrants" – students who register to take the exam in a different province to boost their chances of scoring higher – are a widely recognised phenomenon in China.

Source : [scmp](#)



"Expelled student's family paid \$6.5 million in scandal to secure her admission to Stanford"

The billionaire Chinese family of former Stanford sophomore Yusi Zhao paid \$6.5 million — the largest known sum in the college admissions scandal uncovered by Operation Varsity Blues — to secure her admission to Stanford.

Source : stanforddaily

En Chine, Wikipédia est bloquée dans toutes les langues

L'encyclopédie en ligne collaborative Wikipédia était déjà bloquée en mandarin sur le territoire chinois. Depuis la fin avril, le site est inaccessible dans toutes les langues pour les internautes de la Chine continentale, (...).

Source : lemonde

"Lack of innovation is 'Achilles heel' for China's economy, Xi says"

A lack of innovation is China's "Achilles heel", President Xi Jinping warned in an article given high prominence by state media on Thursday, where he also bemoaned the economy for being big yet without being strong.

Source : reuters

Série d'articles de « Nature » : "China's science silk road"

Article n°1 : "How China is redrawing the map of world science"

The Belt and Road Initiative, China's mega-plan for global infrastructure, will transform the lives and work of tens of thousands of researchers. (...) 1,300 graduate students from dozens of countries are spending up to four years in Beijing carrying out research to help solve scientific problems back home. Two hundred positions are funded each year by the Chinese Academy of Sciences (CAS) in conjunction with The World Academy of Sciences (TWAS) in Trieste, Italy. But this is no ordinary fellowship scheme

Source : nature

Article n°2 : "Scientists in Pakistan and Sri Lanka bet their futures on China"

Article n°3 : "China charts a path into European science"

Article n°4 : "South America is embracing Beijing's science silk road"

Article n°5 : "Chinese investments fuel growth in African science"

"First China-Romania agricultural SCI&TEC Park inaugurated in Bucharest"

The first China-Romania Agricultural Science and Technology Park was inaugurated Thursday in the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, marking the beginning of bilateral substantive cooperation in modern agriculture. (...) The SCI&TEC park includes an intelligent LED plant factory and a light simplified energy-saving solar greenhouses.

Source : xinhua

"Alibaba's Jack Ma says he is 'worried' Europe will stifle innovation with too much tech regulation"

Jack Ma, Alibaba Group executive chairman and co-founder, on Wednesday urged Europe to stop worrying about technology, as tighter regulation could hamper its ability to innovate. (...)

Source : scmp

"Radiation Facility Remains on Cutting Edge"

The Shanghai Synchrotron Radiation Facility - which represents a major step in Shanghai's journey to become a world-leading science and technology innovation center - will see its research capability more than double within the next three years, (...). Zhao Zhentang, the director, said there will be 40 beam lines and 60 laboratories in operation at the facility by 2022, up from the current 15 beam lines and 19 laboratories.

Source : cas

"Chinese Scientists Develop Virtual Nuclear Power Plant for Safety Assessment"

Chinese scientists have developed a virtual nuclear power plant within a digital society, a software program to help evaluate the safety and efficiency of nuclear energy systems. The research of the system, named Virtual4DS, was published as a cover paper in the International Journal of Energy Research in April.

Source : cas

"Chinese Research Vessel Departs for Seamounts in Mariana Trench"

Chinese research vessel "Science" left the eastern city of Qingdao Saturday, on an expedition to the little-known seamounts in the Mariana Trench, the world's deepest natural trench. Researchers will study the topography, hydrology and bioecology of the western Pacific Ocean's typical seamount, (...).

Source : cas

"Chinese Scientists Suggest New Thoughts in Lupus Treatment"

Chinese scientists have found that a lack of circular RNAs may spin the immune system out of control and lead to lupus, suggesting new thoughts in lupus treatment. (...)

Source : cas



"Scientists Develop Cardiac Pacemaker Powered by Heartbeat"

A research team has developed an implantable medical device that can harvest energy from heartbeats rather than batteries, according to a recent report published in the journal *Nature Communications*. The cardiac pacemaker was designed on the basis of an implantable triboelectric nanogenerator, which can achieve energy from heartbeats and convert the energy to electricity for powering pacing pulses.

Source : [cas](#)



"Chinese Researchers Identify Potential Drug against Hepatitis A Virus Infection"

Chinese researchers found that a compound, previously investigated for the treatment of head-and-neck cancer, might be a lead compound for the development of drugs to treat hepatitis A virus infection. The study published on Tuesday in the journal *PLOS Biology* reported four potent hepatitis A virus-specific neutralizing antibodies that efficiently inhibit hepatitis A virus infection by blocking the virus's ability to attach to the host cell.

Source : [cas](#)

"Chinese researchers using brain implants to help drug addicts"

The treatment – deep brain stimulation (DBS) – has long been used for movement disorders like Parkinson's. Now, the first clinical trial of DBS for methamphetamine addiction is being conducted at Shanghai's Ruijin Hospital, along with parallel trials for opioid addicts. The surgery involves implanting a device that acts as a kind of pacemaker for the brain, (...)

Source : [scmp](#)

"New Technology Enables Large-scale Production of Artemisinin for Malaria"

Chinese researchers have developed a new technology to produce artemisinin, a top malaria treatment, on a large scale. Sweet wormwood was used in ancient Chinese therapy to treat various illnesses, including fevers typical of malaria. Nearly five decades ago, Chinese scientists identified its active ingredient, artemisinin.

Source : [cas](#)

"Chinese Researchers Discover 300,000-year-old Ancient Human Fossils"

Chinese paleontologists have discovered more than 30 ancient human fossils that dated back to about 300,000 years, at an excavation site in Dongzhi County in east China's Anhui Province. They have also found more than 100 stone artifacts used by ancient humans as well as mammalian fossils of over 40 species. The discoveries are expected to shed new light on how ancient humans in the East Asia continent had evolved, according to the paleontologists.

Source : [cas](#)

"African swine fever keeps spreading in Asia, threatening food security"

The spread of African swine fever (ASF) in Asia is taking a worrisome turn. First reported in northeastern China in August 2018, the highly contagious, often fatal pig disease quickly swept through the country, causing the death or culling of more than 1 million pigs. (...)



Source : [sciencemagazine](#) ; [reuters](#) : la consommation de porc baisse

Porcs, volaille, soja... l'onde de choc de la peste porcine dans la chaîne alimentaire mondiale

La peste porcine, qui est apparue en Chine en août 2018, s'est généralisée dans ce pays et s'étend maintenant au Vietnam et au Cambodge. Son onde de choc sera forte sur la chaîne alimentaire mondiale. Même si les conséquences de cet épisode sanitaire sont, pour l'heure, imprévisibles, certains effets commencent à se faire sentir.

Source : [lemonde](#)

"1st Hong Kong Insect Forum Focuses on Biodiversity Conservation, Cooperation"

The Hong Kong Insect Forum 2019, the first edition of its kind, opened Thursday at the University of Hong Kong, with scientists and experts showing their research findings and discussing insect classification and biodiversity conservation. Themed "Insect Diversity: Present and Future", the two-day symposium, (...)

Source : [cas](#)

"The Secret of Plant Regeneration Revealed"

According to a recent Chinese study published in the journal *Nature Plants*, scientists have found the mechanism of how the wounds in plants trigger regeneration. Scientists believe the phenomenon shows that it is the wounds that induce plant regeneration. (...)

Source : [cas](#)

"Building a Global Alliance of Biofoundries"

Biofoundries provide an integrated infrastructure to enable the rapid design, construction, and testing of genetically reprogrammed organisms for biotechnology applications and research. Many biofoundries are being built and a Global Biofoundry Alliance has recently been established to coordinate activities worldwide.

Source : [cas](#)



"New Species of Orchid Discovered in Tibet"

Researchers have discovered a new species of orchid in southwestern China's Tibet Autonomous Region and the finding has been published on a scientific journal. (...)

Source : [cas](#)



"Chinese Scientists Discover Bizarre Winged Dinosaur"

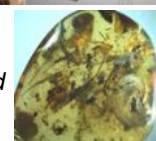
Chinese scientists have found the remains of a bizarre Jurassic dinosaur with membranous wings, showing a strange but unsuccessful attempt to fly in the evolution process from dinosaur to bird. The well-preserved fossil, discovered from northeast China's Liaoning Province, dates back 163 million years (...).

Source : [xinhua](#) ; [20minutes.fr](#)



"Chinese Scientists Identify Rare Amber Encasing Ancient Sea Animal"

An international group led by Chinese scientists identified the first known amber encasing an ancient sea animal called ammonite about 100 million years ago. (...) Source : [cas](#)



La Chine saisie par la folie martienne

Dans le désert de Gobi, une installation simule la vie sur Mars pour populariser la conquête spatiale. Deux projets similaires, mêlant tourisme et pédagogie, sont aussi en cours de développement dans le pays. (...)

Source : [lemonde](#)



"'Alien' Star Provides Potential Clue about Evolution of Universe"

Chinese and Japanese scientists have discovered a "chemically peculiar" star in the Milky Way that proves our home galaxy might have grown by shredding and consuming smaller galaxies around it. (...) Source : [cas](#)

"Chinese, German Scientists Find 500-mln-yr-old Sponge Fossils"

Chinese and Germany scientists found sponge fossils dating back more than 521 million years in central China's Hunan Province. The researcher said the three-dimensionally preserved sponge fossils found at the Niutitang Formation in Hunan lived about 521 million years ago in the early Cambrian Period. Source : [cas](#)



"Researchers Complete Design Work on 'brain' of int'l Radio Telescope Project"

An international consortium, led by the University of Cambridge, has concluded its engineering design work of key computing elements for the Square Kilometre Array (SKA) project, the SKA Organization announced on Thursday. Source : [cas](#)



"Advanced rocket engine ready for space mission"

A company in China has become the third in the world, after two others in the United States, to have developed a new type of rocket engine at the cutting edge of space propulsion, its maker said. LandSpace, a private startup in Beijing, announced on Friday that its TQ-12 methane rocket engine successfully underwent a 20-second trial run at the company's test facility in Huzhou, Zhejiang province.

Source : [cas](#)



"Scientists Develop Magnetic 'Terminator' at Free Space"

In the Hollywood movie Terminator 2: Judgement Day, Arnold Schwarzenegger became a humanoid liquid metal robot with super-power. Similarly in lab, LIU Jing from Technical Institute of Physics and Chemistry (TIPC) of the CAS and Prof. HU Liang from Beihang University developed a magnetic liquid metals droplets (MLMD) which can be stretched in large scales both horizontally and vertically in free space at room temperature. The work was published in ACS Appl. Mater. Interfaces.

Source : [cas](#)

"Nano-material Invented for Super Flexibility in Wide Temperature Range"

A Sino-German team of scientists have invented a nano-ribbon aerogel material capable of maintaining super flexibility in a wide temperature range from minus 196 degrees Celsius to 1,000 degrees Celsius. The aerogel team is led by Zhang Xuetong, a researcher at the Suzhou Institute of Nanotechnology and Nano Bionics of the Chinese Academy of Sciences.

Source : [cas](#)

"Enter the dragons: China's next generation of designers"

The contemporary design scene in China is at an intriguing stage. The country has traditionally been known for, at one extreme, its refined ancient crafts and, at the other, cheap mass-produced goods. Now contemporary design is becoming more popular among a wealthier generation of young consumers — and young Chinese designers are emerging to meet the demand.

Source : [ft](#)

"Study Finds Water-mediated Fertilization in Land Flowering Plant"

Chinese and Canadian researchers have found a land flowering plant that can use water-mediated fertilization, an ancient mode of fertilization that is considered to have disappeared. Water-mediated fertilization is very common in early land plants and is generally considered to have been lost during the evolution of terrestrial flowering plants.

Source : [cas](#)



Environnement

La Chine finance et construit des centrales à charbon en Europe

Dans les Balkans, en Grèce ou en Roumanie, entreprises d'Etat et banques chinoises sont impliquées dans une dizaine de projets de centrales. (...) L'industrie chinoise s'est spécialisée dans l'exportation de son savoir-faire en matière de centrales à charbon. (...)

Source : [lemonde](#)

Énergies vertes : les deux leaders mondiaux sont aussi les plus gros pollueurs

Les États-Unis et la Chine sont perçus par les investisseurs comme étant les marchés les plus porteurs en matière d'énergies renouvelables, selon le classement annuel du cabinet EY. La France arrive pour la première fois en troisième position. (...) Mais parallèlement, ces puissances économiques sont également les plus gros pollueurs de la planète.

Source : [lefigaro](#)

Environnement : la Chine compte déplacer huit usines chimiques sur dix

S'il existait en Chine un mur du souvenir pour commémorer les catastrophes de la chimie, deux dates figureraient en grosses lettres : le 12 août 2015, jour où une usine a explosé dans le port de Tianjin à 120 km de Pékin (165 morts) et le 21 mars 2019 quand celle de Yanchen, à 260 km au nord de Shanghai, a été soufflée (78 morts). (...) C'est pourquoi Pékin prévoit de déplacer plus de 80 % de ses usines chimiques d'ici la fin de l'année 2020.

Source : [lesEchos](#)

Couche d'ozone: la Chine émet en toute illégalité un gaz destructeur

Des mesures effectuées en Corée du Sud et au Japon confirment que d'importantes émissions de CFC, un gaz pourtant interdit depuis 2010 au niveau mondial, proviennent du nord-est de la Chine. Les soupçons qui pesaient sur la Chine se confirment. (...)

Source : [lefigaro](#)

Nos déchets plastiques ne pourront plus inonder l'Asie du Sud-Est

Les pays occidentaux ne pourront plus envoyer leurs déchets non-recyclables dans des pays signataires de la convention de Bâle et non-membres de l'OCDE. C'est la décision adoptée par la conférence de Genève sur les déchets dangereux le 10 mai dernier. (...)

Source : [asialyst](#) ; [autre article](#)

"Smog spikes in North China in first four months of 2019: ministry"

Air pollution in major regions of northern China increased during the first four months of 2019, the environment ministry said on Friday, raising fears that regions have eased curbs on industry to halt the smog amid concerns about a slowing economy. For the Beijing, Tianjin and Hebei region, PM2.5 readings were an average of 81 micrograms per cubic meter in the first four months of the year, the ministry said.

Source : [reuters](#)

"China's Home-made Laser Radar Smog-monitoring System Deployed in Many Places"

China's domestically developed smog-monitoring laser radar system has been deployed in many places to monitor air quality. (...) The system can monitor smog distribution within 10 kilometers and analyze its composition, said the report.

Source : [cas](#)

"Seeds of Hope for a Green Sahara"

Plant varieties that were once poorly understood by the scientific community are now being developed and tested by Chinese scientists from the Kunming Institute of Botany with some species showing incredible promise for global poverty alleviation. One of the plants is *Calotropis*, commonly known as milkweeds. (...)

Source : [cas](#)

"Shanghai hotels told to stop providing free toothbrushes, combs as city looks to reduce waste"

Hotels in Shanghai have been told they will be fined up to 5,000 yuan (US\$725) for providing guests with disposable items like toothbrushes and combs unless they are specifically requested, (...)

Source : [scmp](#)

"Chinese Scientists Develop New Material to Tackle Oil Pollution"

Chinese scientists have developed new biomimetic polypropylene foams for oil-water separation, which can be used to prevent and control oil pollution. Oil-water separation is a global challenge due to increasing industrial oil-containing waste water and frequent oil spills. Consequently, research on high-efficiency oil-water separation materials and technologies has scientific significance and application value.

Source : [cas](#)



Environnement

“Phytoplankton Diversity Enhances Nutrient Resource Use Efficiency in Natural Water Bodies: Research”

Researchers have disclosed that phytoplankton diversity can promote nutrient resource use efficiency in aquatic ecosystems. The nitrogen and phosphorous uptake and removal by phytoplankton is a fundamental function provided by aquatic ecosystems, while how the phytoplankton diversity influences the nutrients uptake is still unclear.

Source : [cas](#)

“Scientists Discover Residue of Anthropogenic Pollution in World's Deepest Trench”

Chinese scientists have discovered the signature of bomb radiocarbon (C14) produced by thermonuclear tests in muscle tissues of shrimp taken from the world's deepest ocean trench. The study, carried out by the Institute of Oceanology of the Chinese Academy of Sciences, used amphipod samples taken from Mariana Trench, Mussau Trench and New Britain Trench in the western Pacific Ocean during China's scientific expedition.

Source : [cas](#)

“Soil Heavy Metal Cadmium Makes Plants More Sensitive to Ozone Pollution: Research”

Chinese researchers have discovered that a high density of metal cadmium in soil makes plants more sensitive to ozone pollution. Heavy metal and ground-level ozone pollution have been steadily increasing, especially in cities with heavy industry, said the research paper published on the journal *Ecotoxicology and Environmental Safety*.

Source : [cas](#)

“BRI Countries Work to Tackle Disasters”

Scientists from China and other countries involved in the Belt and Road Initiative will work together to enhance scientific and technological cooperation in disaster prevention and mitigation, according to a joint declaration. More than 700 scientists from around 40 countries, regions and international organizations supported the declaration. It recommended actions including data-sharing, investing in disaster risk reduction technologies and infrastructure, and jointly enhancing disaster preparedness and response protocols.

Source : [cas](#)

“Plants and the Art of Microbial Maintenance”

It's been known for centuries that plants produce a diverse array of medically-valuable chemicals in their roots. The benefits for human health are clear, but it's been less apparent how and why plants expend 20 percent of their energy building these exotic chemicals. Is it for defence? Is it waste? What is it for? A joint study from the John Innes Centre and the Chinese Academy of Sciences has shed new light on this fundamental question of plant specialised metabolism.

Source : [cas](#)

La France a accueilli la 7^{ème} conférence de l'IPBES

La 7^{ème} session plénière de la plateforme intergouvernementale sur la biodiversité et les services écosystémiques (IPBES) s'est ouverte le 29 avril 2019 en France. Cette session, qui se tient jusqu'au 4 mai, doit permettre de valider la première évaluation mondiale de l'état de la biodiversité et des services fournis par les écosystèmes.

Source : [enseignementsup-recherche.gouv](https://enseignementsup-recherche.gouv.fr)



<https://phototheque.cnrs.fr/>



Mongolie

"French companies express interest to invest in Mongolia"

Minister of Foreign Affairs D.Tsogtbaatar met with Damien Regnard, French Senator representing French citizens living abroad and thoroughly discussed Mongolia-France relations and cooperation along with the further opportunities. At the meeting, Mr. Damien Regnard said French companies in various sectors, that took part in an event organized by the Movement of the Enterprises of France (MEDEF) in Paris last April, are now interested in making investment in Mongolia, and that he will support bilateral relations and cooperation in the fields of education, culture, sports, agriculture, and business.

Source : [montsame](#)

"Foreign Affairs Minister pays visit to the Czech Republic"

Minister of Foreign Affairs of Mongolia D.Tsogtbaatar is paying an official visit to the Czech Republic at the invitation of the Czech Foreign Minister Tomas Petricek during May 20-21. It is the first visit of Mongolian Foreign Minister to the Czech Republic since the dissolution of Czechoslovakia in 1993. (...)

Source : [montsame](#)

"Speaker meets representatives of World Bank Group"

At the beginning of the meeting, Jorge Alejandro Chávez Presa, Executive Director at the World Bank Group, informed that the WBG delegation is visiting Mongolia to see implementation progress and outcomes of the projects being implemented by WBG, expressing pleasure with the macro-economic stabilization in Mongolia(..)

Source : [montsame](#)

"Mongolia has possibility to export 6200 types of goods to the EU without taxes"

On the occasion of the 30th anniversary of Mongolia-the EU diplomatic relations and the Europe Day, H.E. Mr. Traian Laurentiu Hristea, Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary of the European Union to Mongolia, has been interviewed. The EU is looking into possibilities to enhance trade relations, and is assisting Mongolia's businesses to better use the EU's Generalised Scheme of Preferences (...).

Source : [montsame](#)

"TOP-100 enterprises of 2018 ranked"

On May 17, the MNCCI and the government of Mongolia co-organized the annual ceremony of ranking the TOP-100 enterprises in Mongolia, in the State House. It was the 18th edition by alone and the fourth edition together with the government. Prime Minister Mr. U.Khurelsukh attended the ceremony and congratulated the honored enterprises on behalf of the government and on himself for being figureheads in the country's socio-economic development and at their areas.

Source : [montsame](#)

"Mongolia-Germany consultative meeting on culture and education"

Consultative meeting on culture and education between Mongolia and Germany was held in Ulaanbaatar on May 17. G.Ganbayar, Deputy Education Minister and Stefan Buchwald, Director Culture and Media Relations with Africa, Asia, Australia, Pacific and Latin America at Federal Foreign Office highlighted the expanding cooperation between the countries.

Source : [monstame](#)

"Ulaanbaatar bans burning of low-grade coal for domestic use"

A ban on burning of low-grade coal for domestic use in the Mongolian capital Ulaanbaatar came into force on Wednesday, with the aim of reducing air pollution. "Today, we all witnessed a historic decision to improve air quality in the capital city and protect ourselves from air pollution," Lamjav Byambasuren, vice health minister of the country, (...)

Source : [akipress](#)

"Mongolia launches workplace safety campaign"

Mongolia on Wednesday launched a nationwide campaign to promote workplace health and safety, authorities said. The campaign called "safe workplaces" is co-organized by the National Police Agency (NPA) and the State Professional Inspection Agency, "with the aim of improving occupational health and safety," Buyant Baatarkhuu, head of the press office of the NPA, said at a press conference.

Source : [xinhua](#)



Mongolie

"European tourists quarantined in Mongolia after two die of bubonic plague"

Tourists and residents in the Mongolian city of Ulgii have been stranded for almost a week by a quarantine put in place after two people were believed to have died from the bubonic plague. The victims, a couple both reported to be in their thirties, are said to have contracted the disease by eating raw marmot meat.

Source : [euronews](#)

"Asian folklore artists to compete in Mongolia"

Asian folklore artists will gather in Ulaanbaatar, the capital city of Mongolia in June to participate in the Asian Championship of Folklore. More than 100 folklore artists from over 20 Asian countries, including China, India, Malaysia, South Korea and Kazakhstan, have confirmed their attendance.

Source : [vom](#)

"Young Hollywood actor portrays Mongolian herder boy"

The Burn Your Maps film directed by the famous Hollywood director Jordan Roberts will be officially released in the coming month. The film plot revolves around a young boy who dreams of becoming a Mongolian herder, who is played by a young actor named Jacob Trambly known for his role in The Room.

Source : [montsame](#)

"Mongolian wrestlers grab 23 medals from Baikal Open"

From the Baikal Open IT Prix that took place in Ulan-Ude, Russia on May 17-19, the team of Mongolian athletes won 5 gold, 7 silver and 11 bronze medals. 257 athletes from 13 countries including Russia, Mongolia, Dominican Republic, South Korea, Hungary, Kazakhstan and Tajikistan tested their strengths in the tournament.

Source : [monstame](#)

"30 thousand people participate in Ulaanbaatar Marathon"

In the frameworks of the 380th anniversary of the establishment of Ulaanbaatar city, the annual international Ulaanbaatar Marathon took place on May 18. With expats living in Mongolia, amateur runners from neighboring countries and professional athletes known on the continental and global level involved, over 30,000 participants competed in the international marathon.

Source : [monstame](#)

Mongolie. Un couple meurt de la peste après avoir mangé de la marmotte crue

Deux Mongols sont morts de la peste après avoir mangé des reins de marmotte crus. Ce qui a entraîné la mise en quarantaine de la région Bayan-Ulgii et qui bloque quelques touristes depuis plusieurs jours. En Mongolie, un couple a mangé de la marmotte, une viande qui est régulièrement consommée dans le pays. Mais là, l'animal dont ils ont mangé les reins était cru. Ils sont ensuite morts de la peste, le 1er mai.

Source : [ouest-France](#)

Mongolie: l'air vicié force des milliers d'enfants à l'exode

Bornuur (Mongolie) - La Mongolie, ses steppes à perte de vue, ses lacs et ses nomades... Un paysage de carte postale caché l'hiver par l'épais brouillard toxique qui englobe la capitale, où des milliers d'enfants sont contraints à l'exil à cause des risques pour leur santé.

Source : [lexpress](#)



Perle bleue de Mongolie, [le lac Khövsgöl](#) ou petit Baikal ; source et crédits photo [Céline Jentsch](#)



Les chevaux de Przewalski
Source : [voyage-mongolie](#)



Evénements

La Fête des Bulles

Pour la 4e année consécutive, la Fête des Bulles revient, plus pétillante et plus éclatante que jamais ! Les bandes dessinées et les romans graphiques déclinent des univers incroyablement riches, des thématiques étonnamment variées mais surtout dévoilent des talents. (...) Comme à son habitude, en juin, la Fête des Bulles rassemble des illustrateurs, des scénaristes et des éditeurs français et chinois.

Source : [ambafrance](#)



Arts : la culture française s'exporte en Chine malgré la censure

Philippe Découflé, Marc Riboud, Joël Pommerat, Don Giovanni mis en scène par Laurent Laffargue, le Ballet de l'Opéra national de Paris et surtout Pablo Picasso... Pour sa 14e édition, Croisements, le principal festival organisé par la France en Chine (du 26 avril au 6 juillet) fait appel à des têtes d'affiche et à des institutions qui devraient lui permettre de toucher, une nouvelle fois, un large public.

Source : [lemonde](#)



leoh Ming Pei, l'architecte de la pyramide du Louvre, est mort

Mondialement connu, originaire de Chine, il avait été choisi en 1983 par François Mitterrand pour concevoir l'entrée principale du musée parisien. Parmi ses bâtiments remarquables, l'extension de la National Gallery of Art, à Washington. Il avait 102 ans.

Source : [lemonde](#) ; [lefigaro](#) ; les dix chefs-d'œuvre de Pei ; [zhuanlan](#)



Le Lac aux oies sauvages : casse-tête chinois

Le film Le Lac aux oies sauvages du réalisateur chinois [Diao Yinan](#) prouve que le polar n'est pas mort, au 72e Festival de Cannes. À Cannes, le crime paie. Les Siffleurs, du Roumain Corneliu Porumboiu, et Le Lac aux oies sauvages, du Chinois Diao Yinan, prouvent que le polar n'est pas mort. Le cadavre bouge encore. Ces deux œuvres puissantes rappellent que le genre vaut toutes les enquêtes sociologiques pour disséquer un pays, une société. (...)

Source : [lefigaro](#) ; [extrait vostfr](#) ; [Conférence de presse](#)



En ce moment : 9^e édition du Festival du cinéma chinois en France (du 3 au 27 juin 2019)

En ce 55e anniversaire de l'établissement des relations diplomatiques sino-françaises, la neuvième édition du Festival du cinéma chinois en France organisé par le Centre culturel de Chine à Paris, le groupe Pathé et l'Administration nationale du cinéma de Chine sera inaugurée le 3 juin 2019 à Paris et se poursuivra durant un mois à Paris, Cannes, Marseille, Lyon, La Réunion, Strasbourg, Brest, sept villes françaises et outre-mer où auront lieu inaugurations et projections.

Source : [festivalducinemachinois](#)



Shen Yun : pourquoi la Chine ne veut pas que vous alliez voir ce spectacle

Comme tous les ans, le spectacle Shen Yun se tient du 9 au 12 mai à Paris. Sur l'affiche, on voit une dame aux traits asiatiques en pleine lévitation, sur un fond uni et coloré. Mais ce que vous ne savez peut-être pas, c'est que derrière ce spectacle se cache, selon le gouvernement chinois, une secte maléfique et un fléau pour l'humanité (...)

Source : [lemonde](#)



Le jeu vidéo à succès « PUBG » disparaît de Chine, remplacé par un clone patriotique

Le géant Tencent, qui exploite la licence en Chine, n'a pas obtenu l'accord des autorités pour monétiser le jeu. A la place, il vient de sortir une copie presque conforme, approuvée par Pékin. (...) quand les personnages meurent, ils n'agonisent pas mais font un signe d'adieu de la main avant de disparaître subitement. (...)

Source : [lemonde](#)



Les nouvelles « idols » chinoises

Ils sont déjà plus de 2,5 millions en France à poster des vidéos musicales aux effets spéciaux sophistiqués, sur le réseau social chinois *Tik Tok* (ex-Musical.ly). Des millions à liker les funny pandas, dignes héritiers des Lolcats, et à se passer en boucle les clips de leurs « idols » coupés au bol. « Chanson, rap, danse, cinéma, -séries, mannequinat...

Source : [lemonde](#)



Evénements

Le cinéaste et la dissidente. Une contre-histoire de la Chine maoïste

« Sciences sociales. Regards sur le monde », un partenariat ehess-cnrs-mk2. En 1998, Hu Jie, réalisateur de films documentaires, entend parler de l'histoire d'une étudiante de l'université de Pékin, Lin Zhao, qui fut éti-quetée droite en 1957 puis emprisonnée comme contre-révolutionnaire. De sa cellule, durant sept années, elle ne cessa de réclamer justice et de combattre un régime qu'elle qualifiait de "totalitaire", (...)

Source : [ehess](#)

Emission : Ailleurs, la Chine ? (5 épisodes)

En faisant de la Chine le « grand autre de l'Occident », on risque de méconnaître à la fois les leçons du passé et les urgences du présent. Nos invités nous apprennent à dépasser nos familiarités et à domestiquer l'étran-geté depuis leurs propres expériences.

Source : [franceculture](#)

"Father of the Calabash Brothers dies at 83"

Hu Jinqing, Berlin Silver Bear winner and top-grade director of the Shanghai Animation Film Studio, passed away at the age of 83 in Shanghai on Monday. Born in 1936, Hu took up animation and started to work at the Shanghai Animation Film Studio in the 1950s.(...) Source : [xinhua](#) ; [vidéo](#) : « Calabash Brothers »

"China Int'l Cultural Industries Fair opens in Shenzhen"

More than 21,000 overseas exhibitors and purchasers from 103 countries and regions participated in the 15th China (Shenzhen) International Cultural Industries Fair (ICIF) which opened Thursday in Shenzhen, southern China's Guangdong Province. According to the organizers, nearly 6,000 investment and financing projects in the cultural and creative industry will be presented and traded at this year's ICIF, with more than 100,000 ex-hibits on display.

Source : [xinhua](#) ; [site](#) de ICIF

"Poetry Meets Politics in Photos of China"

Between violent flash points in history Liu.Heung Shing saw tenderness and subversive humor in societies saturated with propaganda.



Source : [nytimes](#)

Un champion du Tour de France à la Résidence de France en Chine

Le cycliste Bernard Hinault, 5 fois vainqueur du Tour de France, était à la Résidence de France en Chine le 29 mai 2019 pour promouvoir la 106e édition du Tour de France, compétition historique de cyclisme, qui débu-tera cette année le 6 juillet. (...)

Source : [ambafrance](#)

A voir au grand Opéra National de Pékin

La tournée de concerts du maître de Ruan Martin Feng a démarré, un concert aura lieu à Pékin le 16 juin 2019 au Petit théâtre du Grand Opéra National.

Source : [iqiyi](#)



Appels et programmes



On June 19th
from 9 AM to 4 PM
at the Royal Academy of Belgium in Brussels
the CNRS is pleased to invite you to the seminar

“Which scientific diplomacy for Horizon Europe? The contribution of the main players”

Key Note speakers

Antoine PETIT
CNRS's Chairman
and CEO

Jean-Eric PAQUET
Director-General for
Research and Inno-
vation

**Jean-Pierre BOUR-
GUIGNON**
President of the Eu-
ropean Research
Council

Rosa MENENDEZ
President of the Span-
ish National Research
Council (CSIC)



3 round tables

Europe and Asia: what cooperation in a competitive context?
Innovation, an international challenge for Europe:
tools and good practices
European values, an asset for the European Research Area

For registration: <https://enquete.cnrs-dir.fr/index.php/816686/lang-en>

From the CNRS office in Brussels Pascal.dayez-burgeon@cnrs-dir.fr

00 32 2 486 47 20 / 21 / 22 10, rue Montoyer, Brussels 1000

CNRS in China
法研中心在中国

Co-operating with China since 1978

Key partners in China:

- 28 Universities
- Chinese Academy of Sciences (CAS)
- National Natural Science Foundation of China (NSFC)

CNRS, a larger European stakeholder in the co-operation with China

- CNRS makes 71% of the Sino-French copublications
- 1,401 Chinese PhD candidates (134 postdocs)
- 1,407 CNRS scientist visits to China (2018)

100+ joint projects in all fields

- 31 integrated co-operative actions (networks, programmes, labs...)
- 18 Joint Research Projects (CNRS-NSFC) in 2018
- 4 Int'l Joint Research Projects (ANR-NSFC) in 2017:

Theme	Project	Partner	China
Space	Galaxy evolution of submillimetric galaxies	CNRS-INSU	Key Laboratory of Space Science
Planet & Earth	Discovery of novel low-dimensional materials	CNRS-INSU	Key Laboratory of Space Science
Health	Novel drug delivery systems for cancer treatment	CNRS-INSU	Key Laboratory of Space Science
Energy	Novel materials for energy storage	CNRS-INSU	Key Laboratory of Space Science

ECRP- Europe-China Research and Innovation Partnership «New pathways for sustainable urban development in China's medium-sized cities»

CNRS involved in the **two larger Sino-French Research Satellites CFOSAT (marine data) & SVOM (astrophysics)**

CNRS China Office publications

CNRS Office in China
Address: 100000 Beijing, P.R. China
Tel: +86 10 6000 0000 / Fax: +86 10 6000 0001
Email: cnrschina@cnrs.cn

« Le CNRS en Chine »
([Kakemono](#) en anglais réalisé
par le bureau Chine) avril 2019



Appels et programmes

Lancement du nouveau site de la DERCI du CNRS

Retrouvez toutes les coopérations internationales sur le nouveau site de la Direction de l'Europe de la recherche et de la coopération internationale. (DERCI)

Source : [CnrsDerci](#)

5^e et dernier Appel pour 2 bourses postdoctorales "CNRS-K.C. Wong Postdoctoral Fellowships" 2019

Dans le cadre de l'accord signé en 2015 avec la **Fondation K.C. Wong (Hong Kong) pour l'éducation (KCWEF)**, le CNRS (la DERCI) lance son **appel 2019**. C'est la cinquième (et dernière) édition du programme qui est destiné à == identifier deux chercheurs postdocs chinois (12 mois X 2) ==

Le programme porte le nom de : « **CNRS-K.C. Wong Postdoctoral Fellowships** »

Le lancement de cet appel est assuré par le **Bureau du CNRS en Chine** en liaison étroite avec la **DERCI**, les instituts du CNRS, les délégations régionales du CNRS et la DR16.

L'un des objectifs de l'appel étant le renforcement des actions structurantes du CNRS en Chine, **les unités d'accueil concernées du CNRS sont celles impliquées dans les actions structurantes en cours avec ce pays (IRL, IRN, IRP).**

Vous êtes donc invités à **vous mettre en relation avec vos partenaires chinois** pour identifier les candidats potentiels afin que ces derniers postulent avec votre accord. Les candidatures transiteront par vos soins à des fins de validation et d'éligibilité.

Date limite de dépôt : 30 juin 2019

Début des séjours : début janvier 2020



Recherche d'un(e) chargé(e) de projet chinois



Dans le cadre du partenariat entre le labex TransferS et l'ICSCC de Fudan à Shanghai (<http://icscc-transfers.ens.fr/>), icscc-transfers recherche un(e) chargé(e) de projet. Le travail consiste à coordonner et/ou piloter les activités scientifiques (séminaires, colloques, publications, accueil des partenaires et des doctorants, actualisation du site...). Profil: docteur (thèse exigée) de langue maternelle française, bilingue chinois. Condition de

travail : travail à temps complet, 2 100 nets/mois, CDD de 12 mois (statut de Post-Doc ENS), bureau au 45 rue d'Ulm, 75005. Contact et candidature : annabelle.milleville@ens.fr

Source : [afec](#) ; [icscc](#)

Appel à projets "Parcours Flexibles en Licence" - Date limite de soumission des dossiers : 15 octobre 2019

Le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation lance un appel à projets "Parcours flexibles en licence" (PFL) qui s'inscrit dans le cadre de la loi du 8 mars 2018 relative à l'orientation et à la réussite des étudiants (ORE). En effet, le ministère a souhaité faire de l'accompagnement personnalisé des étudiants une priorité pour lutter contre l'échec en licence et a mis en place de nombreux outils permettant de repenser les cursus universitaires pour les rendre plus flexibles et mieux adaptés à la diversité des étudiants. Source : [enseignementsup-recherche](#)

ANR - Appel à projets Open Research Area for the social sciences 6^e édition (ORA VI)

Pour renforcer la coopération internationale dans le champ des sciences sociales, avec l'ambition de financer de la recherche de haute qualité dans leurs pays et conscients que la meilleure recherche ne peut être réalisée qu'en travaillant avec les meilleurs chercheurs à l'échelle internationale, l'ANR, le DFG, l'ESRC et le SSHRC lancent un 6^e appel à projets afin de financer les meilleurs projets internationaux en sciences sociales. Le dispositif financera des projets intégrés proposés par des chercheurs venant au moins de trois des quatre pays participants – quelle que soit la combinaison de trois pays ou plus. La date limite de soumission des propositions est le 11 septembre 2019 Source : [anr](#)

Les contentieux climatiques

L'Institut des sciences juridiques et philosophiques de la Sorbonne organise, le colloque international "Les contentieux climatiques - dynamiques en France et dans le monde", le 11 juin 2019 au Centre Panthéon, à Paris. Inscription obligatoire : colloqueip19@gmail.com.

Source : [climalex](#)

ANR - Sport de très haute performance

Appel à manifestations d'intérêt - Limite de soumission des dossiers : 20/06/2019

Source : [anr](#)



Chine-Asie

- ◆ *Effects of R&D subsidies on regional economic dynamics: Evidence from Chinese provinces* - [43 pages](#)
- ◆ *The United States, China, and the Prospect of "Inevitable" War* - [78 pages](#)
- ◆ *America's Strategy-Resource Mismatch* - [233 pages](#) (notamment pages 103 à 139)
- ◆ *Chinese Companies Facilitate Technology Transfer from the United States* - [14 pages](#)
- ◆ *A U.S.-China Strategic Dialogue Report : Avoiding a Collision Course* - [11 pages](#)
- ◆ *China's vulnerability to terrorism behind its support for Azhar ban* - [idsa](#)
- ◆ *Banque de France - Estimating US Consumer Gains from Chinese Imports* - [36 pages](#)
- ◆ *Oxford Economics - The Economic Impact of Huawei in the UK* - [32 pages](#)
- ◆ *Reverse Engineering a Xinjiang Police Mass Surveillance App* - [78 pages](#)
- ◆ *Hearing on China in Space: A Strategic Competition?* - [246 pages](#)
- ◆ *Unnatural Partnership? The Future of U.S.-India Strategic Cooperation* - [96 pages](#)
- ◆ *China : Challenges and Prospects from an Industrial and Innovation Powerhouse* - [128 pages](#)
- ◆ *China's Race to Global Technology Leadership* - [122 pages](#)
- ◆ *Taiwan's Geopolitical Challenges and Domestic Choices : A State of Ambiguity* - [16 pages](#)
- ◆ *IRIS - Chine-Pakistan : des divergences sans suite ?* [iris](#)
- ◆ *DIA Estimates For Chinese Nuclear Warheads* - [fas](#)

France-Europe-Monde

- ◆ *Ministère des armées - La France et la sécurité en Indopacifique* - [20 pages](#)
- ◆ *Technologie Outlook 2019* - [68 pages](#)
- ◆ *Science Breakthroughs to Advance Food and Agricultural Research by 2030* - [242 pages](#)
- ◆ *Vocational mobility in Europe: analysing provision, take-up and impact* - [116 pages](#)
- ◆ *In-work poverty in Europe : A study of national policies* - [171 pages](#)
- ◆ *Measuring Fossil Fuel Subsidies in the Context of the Sustainable Development Goals* - [94 pages](#)
- ◆ *Chiffres clés des énergies renouvelables - Édition 2019* - [92 pages](#) ; [autre](#)
- ◆ *Renewable Power Generation Costs in 2018* - [88 pages](#)
- ◆ *114 549 mW puissance photovoltaïque cumulée de l'Union européenne fin 2018* - [8 pages](#)
- ◆ *Les petits réacteurs modulaires dans le monde* - [48 pages](#)
- ◆ *Terra Nova - Vers un service public de l'insertion* - [28 pages](#)
- ◆ *Support for research-and-development-type startups overseas* - [188 pages](#) (France pages 119 à 152)
- ◆ *Colloque Intégrité scientifique et Science ouverte - Synthèse des échanges* - [23 pages](#)
- ◆ *The Shape of Global Higher Education: International Comparisons with Europe* - [56 pages](#)
- ◆ *Institute of Education Sciences - The Condition of Education 2019* - [396 pages](#)
- ◆ *Impact of social media and screen-use on young people's health* - [94 pages](#)
- ◆ *Governing Transport in the Algorithmic Age* - [84 pages](#)
- ◆ *European Telecom Standards* - [6 pages](#)
- ◆ *Comparing the Presentation of News Information over Time and Across Media Platforms* - [244 pages](#)
- ◆ *Gig economy platforms: Boon or Bane?* - [34 pages](#)
- ◆ *Guide pratique de l'achat public innovant* - [51 pages](#)
- ◆ *Innovation Outlook: Smart charging for electric vehicles* - [138 pages](#)
- ◆ *Advanced manufacturing ...Measuring Performance and Ensuring Sustainability* - [77 pages](#)
- ◆ *Pressure Vessels: The epidemic of poor mental health among higher education staff* - [76 pages](#)
- ◆ *Swedish National Roadmap for the European Research Area 2019–2020* - [22 pages](#)
- ◆ *L'utilisation des animaux en recherche et les alternatives à l'expérimentation animale : État des lieux et perspectives. Rapport de Cédric Villani et Florence Lassarade* - [99 pages](#)
- ◆ *L'état de la sûreté nucléaire et de la radioprotection en France en 2018* - [396 pages](#)
- ◆ *Formation, Recherche et Innovation 2021–2024 - Analyse des objectifs et recommandations* - [128 pages](#)
- ◆ *Institut Montaigne - Système de santé : soyez consultés !* - [232 pages](#)



Etudes et rapports

- ♦ La mobilisation nationale pour l'emploi et la transition écologique et numérique - [24 pages](#)
- ♦ Cyberattaque contre "Ariane" : une expérience qui doit nous servir - [55 pages](#)
- ♦ Institut Montaigne - L'Europe et la 5G : passons la cinquième ! - [32 pages](#)
- ♦ La dimension stratégique de la transition énergétique. France, Allemagne et Union européenne - [72 pages](#)
- ♦ *Enabling the strategic use of data for productive, inclusive and trustworthy governance* - [60 pages](#)
- ♦ *Beyond Technology, The Fourth Industrial Revolution in the Developing World* - [61 pages](#)
- ♦ *The Future of Work? Work of the Future!* - [160 pages](#) ; [pdf](#)
- ♦ *The European Battery Alliance is Moving up a Gear* - [7 pages](#)
- ♦ *EurObserv'ER report: The State of Renewable Energies in Europe* - [147 pages](#)
- ♦ *Strategic research and innovation agenda* - [108 pages](#)
- ♦ *U.S. Geological Survey - Mineral Commodity Summaries* - [204 pages](#)
- ♦ *Internationalisation for all ? Wider inclusion in the internationalisation of higher education* - [17 pages](#)
- ♦ *European Parliament – the Global Centre for Excellent Research* - [78 pages](#)
- ♦ *Evaluation of the Horizon 2020 Policy Support Facility* - [44 pages](#)
- ♦ *Europe 2019 : Preparing for a more united, stronger and more democratic Union...* - [82 pages](#)
- ♦ Etudiants étrangers - année 2017-2018 - [2 pages](#)
- ♦ Ministère de la Santé - Feuille de route "Accélérer le virage numérique" - [28 pages](#)
- ♦ "L'esprit d'entreprendre" : plan en faveur de l'entrepreneuriat étudiant - [12 pages](#)
- ♦ *Recommendations for Open Access and the implementation of Plan S* - [6 pages](#)
- ♦ Eurostat - Le chômage dans les régions de l'UE en 2018 - [12 pages](#)
- ♦ Les jeunes de familles à faible revenu ou à revenu plus élevé profitent-ils des études post-secondaires - [21 pages](#)
- ♦ *Social Principles of Human-Centric Artificial Intelligence* - [15 pages](#)
- ♦ *Black, Asian and Minority Ethnic Student Attainment at UK Universities* - [88 pages](#)
- ♦ *Industry Guide : R&D Investment Priorities and Business Opportunities* - [29 pages](#)

♦ Signalement:



L'association française d'études chinoises (Afec) qui existe depuis 1980 et qui rassemble les sinologues français publie la revue *Etudes chinoises*, seule revue sinologue généraliste en langue française, qui comprend des articles, des notes de recherche et des compte-rendus d'ouvrage.

Source : [afec](#)



♦ Impact de l'exploration ou de l'exploitation des ressources minérales marines - [70 pages](#)

Présentation d'ouvrages, publications

Olfactory Concepts of Insect Control - Alternative to insecticide (Nature, June 2019) Volume 1 et 2 de Jean-François Picimbon



Evolution gave rise to a prominent insect diversity at every level of ecological niche. Since then, hordes of insects have threatened human and cattle health as well as most of all green lands and agricultural crops. Now, the insect problem expands from many mutant forms of yellow dengue fever mosquitoes to highly-resistant larvae of most all various phytophagous species. The tremendous expansion of insects is due not only to an increasing resistance capacity to insecticides, but also to a strong capacity for adapting to different climate and environmental changes, including global warming (...).

Source : [spinger](#) [volume 1](#) ; [volume 2](#)

Géopolitique de la Chine en Côte d'Ivoire de Xavier Aurégan

La puissance chinoise à l'école ivoirienne et africaine. Cette recherche a pour ambition l'analyse des relations sino-africaines par le prisme ivoirien. S'appuyant sur six études de terrain effectuées dans le cadre du Master Recherche de Géopolitique (Institut français de géopolitique – université Paris VIII) et durant le Doctorat, cette thèse embrasse l'ensemble des enjeux induits par ce nouveau paradigme de la géopolitique africaine. La présence chinoise, en Afrique subsaharienne et notamment en Afrique de l'Ouest francophone, doit être conjuguée au pluriel, la pluralité des présences étant l'une des principales spécificités du phénomène global dénommé Chine-Afrique. Source : [journals.openedition](#) ; [riveneuve](#)

« **Jeune Réformiste – LIANG Qichao (1873—1898)** » XU Zhiyuan (disponible uniquement en chinois)

Né à la fin de la dynastie Qing, LIANG Qichao est réformiste et partisan de la monarchie constitutionnelle mais aussi fondateur de l'historiographie chinoise moderne. L'auteur cherche à présenter au lecteur sa pensée, sa personnalité, ses espoirs, ses revers et ses débats avec les opposants. Pendant ses recherches sur l'histoire et les écrits de LIANG Qichao, l'auteur a suivi son parcours, du lieu de sa naissance (Xinhui) à Canton où il commença ses études, puis Pékin, Shanghai, Yokohama ... faisant revenir à la vie la Chine de cette époque.

Source : [douban](#)

Livre : "Tibet mort ou vif", 70 ans de domination chinoise et maintenant ?

Voilà une réédition à ne pas manquer. Publié pour la première fois en 1990, Tibet mort ou vif de Pierre-Antoine Donnet, correspondant de l'AFP en Chine dans les années 1980, était un témoignage poignant, rigoureux et documenté sur la mise en cage et l'agonie d'une nation et d'une civilisation bouddhiste unique au monde, depuis sa conquête par la Chine en 1950. Le livre avait reçu le prix Alexandra David-Néel. Son auteur avait mené une enquête approfondie et équilibrée, confrontant les thèses tibétaines et chinoises pour permettre au lecteur de se faire une opinion en toute indépendance.

Source : [asialyst](#)

« **Home Remedies** » Xuan Juliana Wang

In dexterous, electric prose, the twelve stories in Xuan Juliana Wang's first collection reveal the new face of a generation of Chinese youth. Her characters stand at the threshold of bold and uncertain futures, navigating between their heritage and the chaos of contemporary life. In a crowded apartment on Mott Street, an immigrant family raises its first real Americans. At the Beijing Olympics, a pair of synchronized divers stands poised at the edge of success and self-discovery. From fuerdai (second-generation rich kids) and livestream stars to a glass-swallowing qigong grandmaster (...).

Source : [scmp](#) ; [penguinrandomhouse](#)

« **Under Red Skies : Three Generations of Life, Loss, and Hope in China** » Karoline Kan

A deeply personal and shocking look at how China is coming to terms with its conflicted past as it emerges into a modern, cutting-edge superpower. Through the stories of three generations of women in her family, Karoline Kan, a former New York Times reporter based in Beijing, reveals how they navigated their way in a country beset by poverty and often-violent political unrest. As the Kans move from quiet villages to crowded towns and through the urban streets of Beijing in search of a better way of life, they are forced to confront the past and break the chains of tradition, especially those forced on women.

Source : [amazon](#) ; [nytimes](#) critique du livre

« **Religious Culture and Violence in Traditional China** » Barend J. ter Haar

Ouvrage disponible en ligne et en libre accès sur la plateforme Cambridge Core jusqu'au 27 mai 2019. *The basis of Chinese religious culture, and with that many aspects of daily life, was the threat and fear of demonic attacks. These were inherently violent and could only be counteracted by violence as well – even if this reactive violence was masked by euphemisms such as execution, expulsion, exorcisms and so on. At the same time, violence was a crucial dimension of the maintenance of norms and values, for instance in sworn agreements or in beliefs about underworld punishment.*

Source : [cambridge](#)

Publication d'un livre sur le développement scientifique et technologique de la Chine

Une compilation d'articles sur le développement des sciences et technologies en Chine écrits par une centaine d'académiciens est disponible depuis jeudi dans les librairies Xinhua à travers le pays. (...)

Source : [french.people](#) ; [amazon](#)



CNRS EDITIONS

<http://www.cnrseditions.fr>





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](#)



[La petite Lu](#)
[Les mamans...](#)



Raccourcis utiles



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

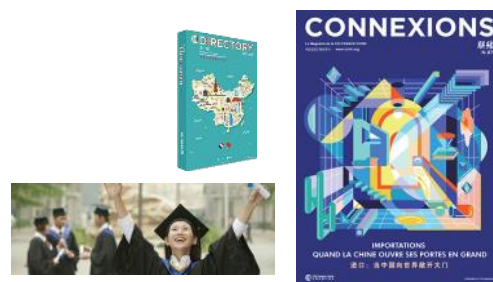
Business France [chine](#)

Comité France-Chine [consulter](#)

Le magazine « Connexion » N°87 de la [CCIFC](#) de Pékin

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](#)

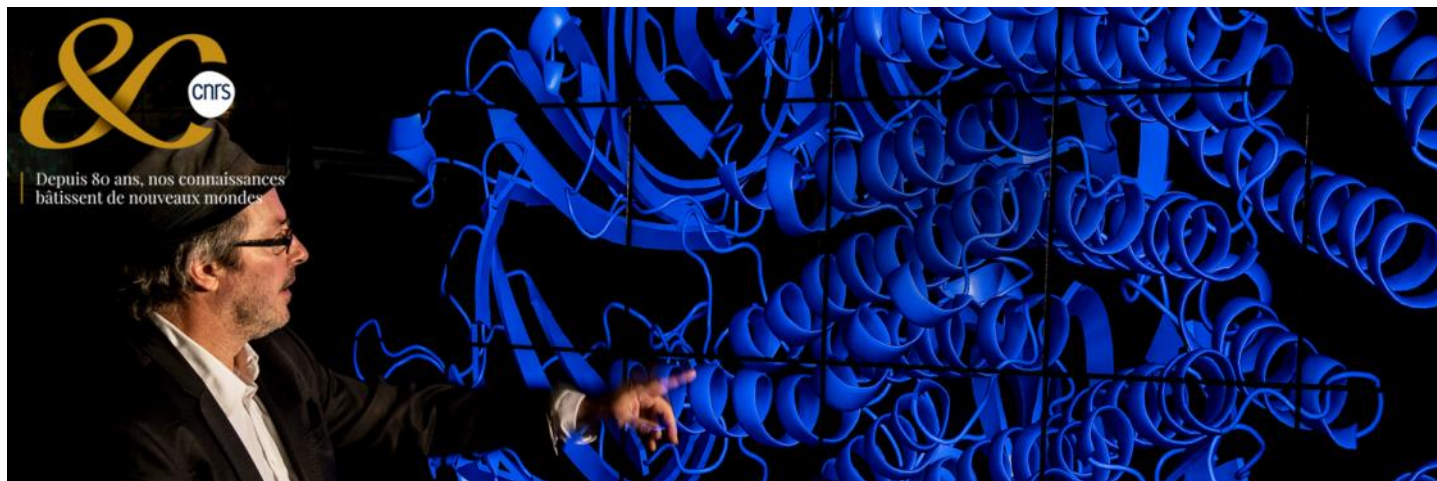
Agence Chine Nouvelle (Xinhua) [Science - Technologie Net](#)

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

