

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 mars qui porte sur « **la mobilité du CNRS vers la Chine : 2017 est une année de consolidation...** ».

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 du CNRS vers la Chine : 2017 est une année de consolidation...

[Actualités France – Chine](#)

[Economie, politique et société](#)

[Education, science, technologie et innovation](#)

[Environnement](#)

[Mongolie](#)

[Événements](#)

[Appels et programmes](#)

[Etudes et rapports](#)

Raccourcis utiles vers d'autres sources d'information Chine



« Xi Jinping change les codes et s'installe pour durer » [Questionchine](#)

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

- Coopère depuis 1978 avec la Chine
- 70 % des copublications France-Chine
- Actions structurantes : 20 LIA, 4 IRN (ex GDRI), 1 UMI, 1 UMIFRE, 3 plateformes
- 1 332 doctorants chinois dans les unités du CNRS (2016)
- 1 532 missions vers la Chine (2017)

▶ Les publications CNRS Chine



Le magazine n°26
[Le CNRS en Chine](#)



Le livret
[La coopération du CNRS en Chine](#)

← Edition 2018-2019
Sortie prochaine !

▶ 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](#)
- [Carnets de science](#)

Mobilité du CNRS vers la Chine : 2017 est une année de consolidation...



Ce ne sont que des indicateurs. Il ne faut donc les considérer qu'à l'aune d'autres données pour se faire une idée du phénomène et surtout pour en déduire des enseignements quant à la collaboration du CNRS en Chine ou à l'attractivité scientifique de la Chine. Autre précaution, ce ne sont que des données provisoires émanant des comptages réalisés par le Bureau du CNRS sur les avis de missions qu'il réceptionne. Elles ne sauraient pas se substituer aux chiffres plus officiels (et plus complets) que le CNRS communiquera d'ici quelques semaines et sur lesquels nous reviendrons.

Dans la pratique, 2017 apparaît comme **une année de consolidation** après la forte croissance des missions observée en 2016 (+20%). On assiste en effet à **une très légère augmentation de missions (+2%) dont le nombre atteint 1 532** en 2017. La répartition disciplinaire de ces missions comporte quelques surprises : si l'INC (chimie) réalise le même nombre de missions qu'en 2016 (267, 17% du total), l'INSU (sciences de l'univers, 204, 13%) passe devant l'INSHS (175, 11%) qui réalisait en 2016 plus de 15% des missions (233). Autres progressions à signaler par rapport à 2016 : celles des missions en **physique nucléaire et des particules** (IN2P3 : 169, 11% en 2017 contre 104 et 7% en 2016), en **sciences biologiques** (147, 9,5% en 2017 contre 117 et 7,8% en 2016) et en **mathématiques** (100, 6,5% en 2017 contre 77 et 5,2% en 2016). En revanche, on observe en 2017 **un volume moindre de missions en sciences informatiques (INS2I), sciences de l'ingénieur (INSIS) et en physique (INP)**. En sciences de l'environnement, le nombre de missions est stable.

Les raisons qui motivent ces missions sont assez bien connues mais restent mal caractérisées d'un point de vue statistique. Ainsi 43% des 1 532 avis reçus ne précisent pas le motif de la mission. On sait en revanche qu'un petit **tiers des missions (31%) sont liées à des activités de communication scientifique** (colloques...) et que seulement **16% des missions ont trait à des activités collaboratives**.

Quant à **la durée de ces missions, elle a tendance à progresser dans le temps** : le nombre de séjours de plus de 30 jours (164 en 2017 contre 146 en 2016) augmente, tout comme ceux compris entre 7 et 30 jours (1011 en 2017 contre 965 en 2016).

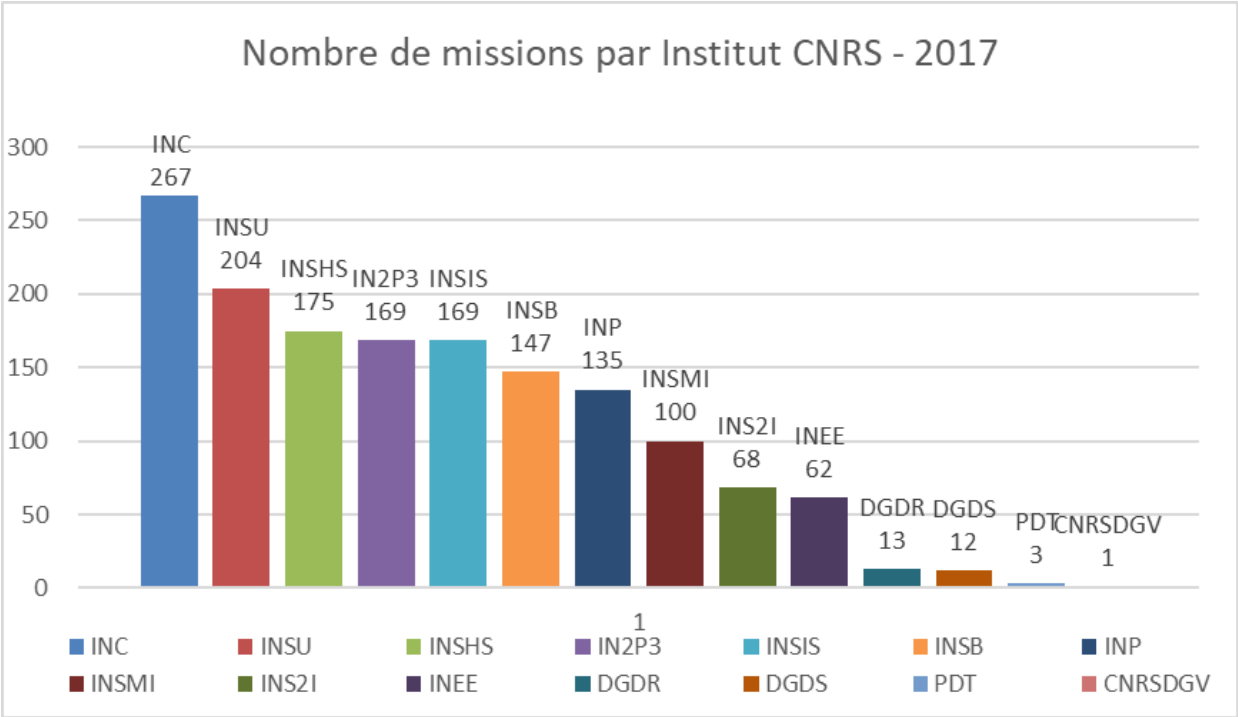
En 2017, **les flux de missions au cours de l'année ont aussi légèrement changé**, les pics se situant en mai 2017 (171), septembre 2017 (150), octobre 2017 (181) et novembre 2017 (220) alors qu'en 2016 ils avaient lieu en juillet (220) et octobre (210).

Concernant l'origine géographique des missionnaires du CNRS, sans surprise, **la région île de France concentre un tiers des départs** (519 missions des DR Paris B, DR Ile-de-France Sud, DR Paris-Villejuif), les régions Rhône (121) et Alsace (117) arrivant après. Enfin, et même si cet indicateur est assez peu 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 rendent prioritairement à Pékin (30% des missions) et Shanghai (19%)**. Viennent ensuite Canton (5,2%), Wuhan (5%) et Hong Kong (3%). Le fait qu'en 2017 **Canton passe devant Wuhan**, cette dernière ville étant traditionnellement un pôle fort de coopération, constitue un changement notable. Et à surveiller pour les prochaines années car ce mouvement pourrait signifier que les échanges avec la Chine du sud montent en puissance. Comme en 2016, 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.

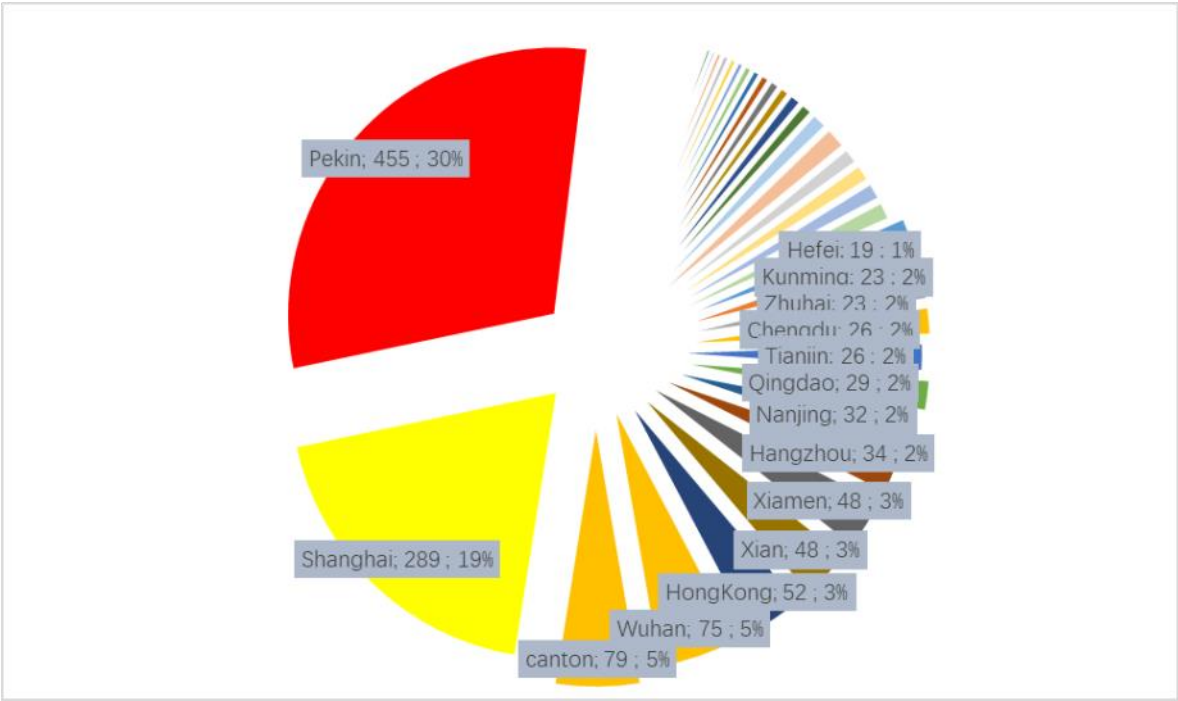
A noter finalement le maintien de Hong Kong (52 missions, 3%, comme en 2016) qui fait jeu égal avec Xian (Sha'anxi) et Xiamen (Fujian) en volume de missions.

¹Ce volume de missions concerne 1 393 missionnaires.





% Missions CNRS 2017 par régions chinoises " (15 premières villes)



A.Mynard
Pékin, 5 avril 2018



Actualités France – Chine

L'École française d'Extrême-Orient de Pékin a fêté ses 20 ans

Le Centre pékinois de l'EFO a fêté cette année (2017-2018) les 20 ans de sa fondation, qui coïncident avec les 20 ans de son partenariat avec l'Institut d'histoire des sciences naturelles de l'Académie des sciences de Chine. (...) Mme Marianne BUJARD, directrice d'études à l'EPHE et ancienne directrice du Centre pékinois de l'EFO et Mme JU Xi de BNU ont évoqué leur programme "Temples de Pékin" (titre abrégé), qui se poursuit jusqu'à aujourd'hui (...).

Source : Bureau du cnrs en Chine



Remise des diplômes de la 7^{ème} promotion des étudiants de l'Institut franco-chinois de Centrale Pékin



Samedi 31 mars 2018, en compagnie du Président de l'université de Beihang (le professeur Xu Huibin) et du Président du Groupe des Ecoles Centrale (M. Hervé Biais), M. Jean-Maurice Ripert, Ambassadeur de France en Chine, a assisté à la cérémonie de remise des diplômes de la 7^{ème} promotion des étudiants de l'Institut franco-chinois (IFC) de Centrale Pékin.

Source : [ambafrance](http://ambafrance.fr)

Tournée de printemps des établissements d'enseignement supérieur – étape de Hangzhou

Chaque année, 11 000 étudiants chinois choisissent la France, 1^{er} pays d'accueil non anglophone (Unesco, 2016). Ils sont actuellement plus de 37 000 étudiants en formation sur le territoire français. Campus France organise une série de 4 ateliers (...) auxquels participeront 24 établissements d'enseignement supérieur français.

Source : [ambafrance](http://ambafrance.fr)

Goût de / Good France

Mobilisé pour sa 4^e édition les ambassades de France à l'étranger et les chefs de plus de 3000 restaurants du monde entier. Tous ont proposé, le même jour, le mercredi 21 mars 2018, des menus "à la française". Cette manifestation unique au monde s'est déroulée sur 5 continents et dans plus de 150 pays. (...)

Source : Ambafrance



Impact China 2018 : cinq startups françaises dévoilent leur potentiel à Beijing

Le programme d'accélération *Impact China 2018*, lancé par *Business France* et *Bpifrance*, a terminé jeudi sa première mission au Parc scientifique de Zhongguancun à Beijing, avec une présentation des cinq startups françaises dans le cadre du programme. Le programme (...) a pour objectif de permettre aux startups les plus prometteuses de la French Tech de s'implanter en Chine (...).

Source : french.xinhuanet

xxx

Disparition du Vol MH370 : le cri de colère d'un père



Père et époux de passagers du Boeing qui a disparu le 8 mars 2014, Gyslain Wattrelos se bat pour que l'affaire ne soit pas enterrée. Cet homme d'affaire et père de famille français, qui a perdu sa femme et deux de ses trois enfants dans le vol MH370. Selon lui, plusieurs Etats cachent des informations. (...)



Sources : lemonde ; "Je pense que l'avion a été abattu et qu'on ne veut pas dire pourquoi" Europe1 ; L'introuvable épave du vol MH370 lemonde ; lenouvelobs



Actualités France – Chine

“China’s new top government leaders”



Xi Jinping
Président



Wang Qishan
Vice President



Li Keqiang
Premier



Han Zheng
Executive Vice
Premier



Sun Chunlan
Vice Premier



Hu Chunhua
Vice Premier



Liu He
Vice Premier

Source : [Brookings](#)

Chine : comment Xi Jinping est devenu empereur

Depuis quelques mois, le président Xi Jinping a accéléré un processus de modification des textes qui lui confèrent tous les pouvoirs, pour une durée illimitée. Son administration censure en parallèle le mot « empereur » sur les réseaux sociaux. Le mot fait peur et les gouvernements occidentaux restent toujours très prudents. Aucun dirigeant qui commerce avec la Chine n’ose en effet parler de « dictature » (...)

Source : [leparisien](#) ; [lemonde](#) ; [questionchine](#)

Le nouveau gouvernement de Xi Jinping

Wang Qishan vice-président, Li Keqiang plus marginalisé que jamais à la tête du gouvernement, Liu He en bras droit de Xi sur l’Économie... La XIIIème Assemblée nationale populaire a fait connaître les nouveaux arrivants au Conseil des affaires d’État, le nom officiel du gouvernement chinois. De quoi tracer les contours de l’administration de Xi Jinping. Une administration dont il contrôle à présent parfaitement la destinée.

Source : [asialyst](#)

Xi Jinping obtient son ticket pour une présidence à vie

Le Parlement chinois a aboli dimanche la limitation des mandats présidentiels, donnant les mains libres à Xi Jinping pour imposer sa vision à long terme d’une superpuissance toujours plus soumise au Parti communiste. A 64 ans, le président chinois le plus puissant depuis au moins un quart de siècle pourra rester à la tête de l’État (...).

Source : [lenouvelobs](#) ; [lemonde](#)

Xi Jinping, un tigre nourri par l’Occident

L’Occident a ouvert les bras à la Chine, en espérant récolter sa part du grand marché chinois. Avec l’avènement de l’empereur Xi, (...) il s’aperçoit un peu tard qu’il a élevé un tigre en son sein. L’Occident a ouvert le bras à la Chine, lui a transmis ses techniques, l’a financée, en espérant récolter sa part du grand marché chinois.

Source : [courrier international](#)

Chine : Xi Jinping, président sans limite, avec Wang Qishan, vice-président ?

C’est acté. Le Comité Central du Parti communiste chinois a ouvert toutes les perspectives à Xi Jinping en acceptant de changer la Constitution. Parmi ces changements, la limite à deux mandats de cinq ans pour le président – et son vice-président – a été supprimée. (...) Ce changement, d’une extrême importance pour le système politique chinois suggère une volonté accrue de Xi de demeurer en poste. Une volonté plus forte encore que sa lutte anti-corruption (...)

Source : [asialyst](#)



Economie, politique et société

Chine : le Premier ministre Li Keqiang en danger ?

Si le Premier ministre Li Keqiang était une matière première, son cours en bourse serait aujourd'hui au plus bas.(...) Sauf coup de théâtre, l'ANP doit notamment entériner la fin de la limitation à deux mandats pour le président de la République, (...). Et le pouvoir de Li Keqiang dans tout cela ? Il continue de se réduire à une peau de chagrin : en préparation de la session parlementaire, il a perdu son « bras droit », Yang Jing.

Source : [courrier international](#)

Chine : que faire des "secrétaires particuliers", au cœur des luttes de pouvoir ?

C'était en 2014 durant la chute de Zhou Yongkang, l'ancien tsar de la Sécurité publique en Chine, accusé d'avoir soutenu Bo Xilai, étoile déchu du Parti. On sonnait alors la fin de la « bande des secrétaires » (秘书帮 – mishubang) – ces individus qui deviennent au fil du temps des « aides » pour les dirigeants puis des confidents. Cette clique avait été directement liée par la suite à d'autres responsables comme Ling Jihua (et sa « bande du Shanxi »). Si Xi Jinping exprime souvent son dédain pour les « tuantuan huohuo » (团团伙伙), ces « factieux » qui existent à l'intérieur du Parti, c'est surtout de « l'ancien régime » de Jiang Zemin dont il parle, dont il tente de séparer et, dans une certaine mesure, dont il essaie de se protéger.

Source : [asialyst](#)

Le « mandat à vie » de Xi Jinping réveille les envies d'exil

Le mot « yimin », c'est-à-dire émigrer, a atteint un pic de consultations sur le moteur de recherche chinois Baidu, dans les heures qui ont suivi l'annonce par le Parti communiste chinois, (...)

Source : [lemonde](#)

Les vents contraires de la relation Chine – Europe

Chine Europe. Le vent tourne. (...) « *China at the gate* », par François Godement et Abigael Vasselier est le 2e rapport de l'« *European Council on foreign relations* » sur les relations entre l'UE et la Chine. Le premier rapport publié au printemps 2009 par François Godement et John Fox, était déjà un constat sans concession des vulnérabilités européennes face à la Chine et un appel pour plus de cohésion (...).

Source : [questionchine](#)

Les « contrats à terme » de Shanghai. Espoirs et obstacles

Le 26 mars eut lieu à Shanghai la cérémonie d'inauguration du centre de contrats pétroliers à termes de Shanghai dans le cadre du *Shanghai Futures Exchange*. L'ambition est de créer une nouvelle référence concurrente des standards pétroliers du Brent et du WTI et de mieux maîtriser la facture pétrolière en la libellant en Yuan. (...)

Source : [questionchine](#)

"China Focus: Profits gain as local SOEs deepen reform"

Li Qiuxi remains chairperson of a provincial state-owned enterprise (SOE), thanks to the fulfillment of the annual revenue and profit growth targets set in a letter of responsibility last year. Under the contract Li signed with the Shanxi state-owned assets watchdog in February 2017, one target for Fenjiu Group, the first pilot SOE in the contractual management reform in the province, was to increase its annual profit of the liquor sector by 25 percent. Otherwise, Li would be dismissed from his post with the company. (...)

Source : [xinhuanet](#)

La Chine dépose toujours plus de brevets en Europe

Le fabricant de smartphones chinois Huawei a battu l'an dernier tous les autres grands groupes. Record battu. L'an dernier, l'Office européen des brevets (OEB) a délivré pour la première fois plus de 100.000 brevets. « *C'est le signe que les innovations sont plus nombreuses, mais aussi que les entreprises sont de plus en plus conscientes de la nécessité de protéger leurs inventions* » estime Benoît Battistelli, le président de cet organisme qui délivre les brevets valables jusque dans 44 pays européens.

Source : [lefigaro](#)

La France talonnée par la Chine sur les dépôts de brevets en Europe

La Chine pourrait déposer plus de brevets que la France en Europe cette année, a déclaré jeudi à l'AFP Didier Patry, directeur général de France Brevets, fonds d'investissement public consacré à la propriété intellectuelle. (...) Les sociétés chinoises ont émis 8 330 demandes en 2017, soit 16% de plus en un an et à peine moins que les françaises, qui ont stagné à 10 559 contre 10 504 en 2016, selon l'Office européen des brevets.

Source : [boursorama](#) ; [lefigaro](#)



Les chantiers de Liu He, le « M. Economie » de la Chine

Homme de confiance du président Xi Jinping, Liu He est pressenti pour devenir vice-premier ministre. Ses missions : assainir et moderniser l'économie chinoise, pour que le système politique se maintienne. Il est sur tous les fronts. (...)

Source : [lemonde](#)



Pékin remanie son équipe économique pour dompter la dette

Liu He, très proche conseiller de Xi Jinping, diplômé de Harvard, est chargé de surveiller les risques financiers. Le président chinois continue à placer ses pions. Liu He, le très proche conseiller économique de Xi Jinping, a ainsi été promu lundi au poste de vice-premier ministre. Il sera chargé de s'attaquer aux risques financiers et à la dette colossale du pays (qui menacent la deuxième économie de la planète), sans pour autant pénaliser le rééquilibrage vers un modèle de croissance plus « qualitatif ».

Source : [lefigaro](#)

Le spectre d'une crise bancaire plane sur la Chine

Les résultats de l'étude de la Banque des Règlements internationaux (BRI) sur les risques de crise bancaire réservent quelques surprises. (...) Selon la banque centrale des banques centrales, les principales économies où la menace plane sont le Canada, Hong Kong et surtout la Chine.

Source : [lesechos](#)



Shadow banking chinois : la menace de l'ombre ?

Le *shadow banking* désigne l'ensemble des activités de financement situées en dehors du secteur bancaire traditionnel. En Chine, il est devenu en quelques années une source majeure du financement de l'économie. (...) -Le shadow banking est tout particulièrement vulnérable au secteur de l'immobilier, qui a tendance à ralentir. Il y a un peu plus d'un an, en janvier 2014, un défaut de haut vol se profilait dans le shadow banking chinois.

Source : [bsi](#)



La Chine, leader et innovateur économique mondial de l'économie de partage

Vélos partagés, voitures partagés, couchettes partagées... nombre de ces éléments économiques sont aujourd'hui devenus, (...) une partie de la vie quotidienne des Chinois. Selon un rapport (...) l'économie de partage en Chine devrait maintenir une croissance rapide, avec une moyenne annuelle de 30%. La Chine est devenue un innovateur et un leader mondial de l'économie de partage. Le rapport montre qu'en 2017, le chiffre d'affaires du marché de l'économie de partage en Chine était d'environ 4 920 milliards de yuans (environ 777,4 milliards de dollars), (...).

Source : [le Quotidien du Peuple en ligne](#)

En Chine, les citoyens vont être notés

En fonction des données personnelles recueillies, les citoyens chinois vont être notés. Cela servira à leur attribuer ce que l'on appelle un crédit social. En fonction des données personnelles recueillies, les citoyens chinois vont être notés. Cela servira à leur attribuer ce que l'on appelle un crédit social. Oui une note basée sur votre comportement sur les réseaux sociaux mais pas seulement.

Source : [europe1](#)



Kim Jong-un s'est rendu en Chine, son premier voyage depuis sa prise de pouvoir

Il aura fallu attendre que le train blindé vert à bordures jaunes, qui, depuis qu'il avait passé le pont de l'Amitié reliant la Chine et la Corée du Nord, et rallié Pékin, suscitant d'intenses spéculations, ait franchi la frontière dans l'autre sens pour que les deux voisins confirment que Kim Jong-un se trouvait bien à son bord. (...) M. Kim a été reçu en grande pompe.

Source : [lemonde](#)



La passivité de Pékin face à la crise coréenne

Analyse. La Chine veut éviter que son rôle dans la mise en œuvre des sanctions onusiennes n'en fasse un ennemi de la Corée du Nord. Elle n'est pas convaincue que de meilleures relations entre Pyongyang et Washington soient dans son intérêt, selon le correspondant du « Monde » à Pékin, Brice Pedroletti.

Source : [lemonde](#)

Péninsule coréenne. Brutal dégel entre Pékin et Pyongyang

La venue à Pékin de Kim Jong-un et de son épouse reçus par Xi Jinping et Peng Liyuan signale une rupture notable des relations entre la Chine et la Corée du nord. (...) Il est aussi possible que (...) ce soit un élément de la riposte de Pékin aux pressions stratégiques et commerciales que la Maison Blanche exerce aujourd'hui sur la Chine.

Source : [questionchine](#)



Une nouvelle loi américaine suscite de vives tensions entre la Chine et Taïwan

Pékin s'irrite de voir Washington et Taipei renforcer leurs échanges diplomatiques. (...) Le texte constitue un rapprochement d'une portée inédite depuis le Taiwan Relations Act de 1979 qui énonçait les obligations, notamment de soutien militaire, de Washington vis-à-vis de Taipei après la rupture de leurs relations diplomatiques au profit de la Chine populaire.

Source : [lemonde](#)

La Chine pourrait renoncer entièrement au contrôle des naissances

(...) Un peu plus de deux ans après avoir supprimé le dogme de l'enfant unique, en autorisant toutes les familles à avoir deux rejetons, Pékin pourrait aller encore plus loin. Et permettre trois, voire davantage de naissances par foyer pour enrayer le vieillissement de la population, laisse entendre la presse officielle chinoise.

Source : [lefigaro](#)

Le groupe Jin Jiang, propriétaire de Louvre Hôtels entend dépasser l'américain Marriott d'ici à 2023

(...) Le premier groupe hôtelier chinois, et cinquième opérateur mondial depuis 2015 (...) ne vise rien moins désormais que la place de numéro un.

Source : [lesechos](#) ; autre : [le chinois Jin Jiang investit dans le haut de gamme](#)

MBA : la Chine à l'assaut du top 10 mondial

Il y a un intrus dans le Top 10 mondial des MBA : aux côtés d'institutions comme Wharton, l'Insead, Harvard ou Cambridge, qui se partagent les premières places depuis des décennies, on trouve au huitième rang, dans le classement publié par le Financial Times le 29 janvier 2018, une école chinoise, installée à Shanghai.

Source : [lemonde](#)

"An overhaul of China's bureaucracy enhances the party's authority"

"WOW!" That was what China's state-owned flagship newspaper, People's Daily, claimed ordinary citizens thought about an elaborate government shake-up, announced on March 13th, which will axe, merge, reorganise or create 26 ministries and departments. (...)

Source : [The Economist](#)

"The battle for digital supremacy"

"DESIGNED by Apple in California. Assembled in China". For the past decade the words embossed on the back of iPhones have served as shorthand for the technological bargain between the world's two biggest economies: America supplies the brains and China the brawn. Not any more. China's world-class tech giants, Alibaba and Tencent, have market values of around \$500bn, rivalling Facebook's.

Source : [the economist](#)

Chine: les étrangers de plus en plus persona non grata à Pékin

La photo d'une note collée sur la porte d'une pizzeria pékinoise circule parmi les étrangers qui vivent en Chine. La note indique : « Jusqu'au 22 mars, tous les vendredis soirs et samedis, nous ne pouvons accepter que jusqu'à 10 étrangers dans nos locaux. » (...)

Source : [RFI](#)

"China state media merger to create propaganda giant"

China has confirmed plans to merge its state television and radio stations to create a new broadcaster that will be one of the largest propaganda platforms in the world. Chinese state media reported the merger of China Central Television (CCTV), China Radio International and China National Radio under a single network to be named Voice of China. The goal of the new platform will be to "guide hot social issues, strengthen and improve public opinion, push multimedia integration, strengthen international communication and tell good China stories," (...)

Source : [the guardian](#)

Pékin lance un super-média d'Etat baptisé «La Voix de la Chine»

La Chine crée un grand média d'Etat en fusionnant télévision nationale et radios. Il s'appellera " Voix de la Chine " (Zhong Guo Zhisheng). Pour rappeler « Voice of America », ce média créé pendant la seconde guerre mondiale pour porter la voix des Etats-Unis dans le monde. L'objectif est similaire, alors que la deuxième puissance économique mondiale s'implique de plus en plus à l'étranger, notamment à travers son vaste projet diplomatico-économique de la " nouvelle route de la soie " (rebaptisé " Initiative de la ceinture et de la route "). La CCTV a déjà 70 bureaux dans le monde, tandis que Radio Chine Internationale diffuse dans plus de 60 langues.

Source : [lemonde](#) ; [rfi](#)



Ye Jianming, le fondateur du conglomérat chinois CEFC, a disparu

L'étoile montante du pétrole en Chine, qui fait l'objet d'une enquête, devrait abandonner ses fonctions et ses actions dans l'entreprise qu'il a créée. (...) « Il y a des rumeurs sur lui, mais je n'ai pas le droit de vous dire où il est », se contentait de répondre, vendredi 23 mars, un cadre du groupe au sujet du fondateur de CEFC.

Source : [lemonde](#)

L'Allemagne s'inquiète de l'insatiable appétit des groupes chinois

La confiance dans les bienfaits des échanges avec la Chine est en train de s'effondrer outre-Rhin. Jusqu'où l'Allemagne acceptera-t-elle les investissements chinois dans les joyaux de son économie ? Deux ans après la prise de contrôle de l'emblématique constructeur de robots allemand Kuka par Midea, Berlin hésite sur l'attitude à adopter face à l'insatiable appétit chinois.

Source : [lemonde](#)

Mémoire chinoise ou myopie occidentale ?

A la différence de l'Occident, la Chine peut évoquer son passé et s'en servir comme argument à l'international sans être taxée de colonialisme. Les grandes librairies de l'Amazonie brésilienne, mondialisation oblige, vendent à peu près tout ce qui circule sur le globe, (...) on y trouve la compilation des textes écrits et prononcés par son président Xi Jinping. (...) Alors que la réforme de la Constitution chinoise attire l'attention du monde sur le maître du pays, comment ignorer cette source majeure pour décrypter la mondialisation contemporaine ? Serge Gruzinski directeur de recherches émérite au CNRS et à l'EHESS explique.

Source : [libération](#) ; [ehess](#)

Tensions commerciales : 128 produits américains taxés par la Chine

Le couperet est tombé ce lundi 2 avril 2018 : Pékin riposte aux mesures de rétorsion américaines. Le Conseil d'Etat a publié une liste de 128 produits qui seront, à partir de ce lundi, taxés en arrivant dans les ports chinois. La riposte reste toutefois modérée et ne vise, en tout cas dans un premier temps, que 2% du total des exportations américaines vers la Chine.

Source : [rfi](#) ; [omaha](#) ; [lemonde](#)

Les ambitions des plates-formes vidéo des géants chinois du Web

Dans un contexte de forte concurrence, les sites multiplient les levées de fonds pour investir dans les contenus. (...) Quelques jours après que iQiyi, la plate-forme de Baidu, a déposé auprès du gendarme boursier américain des documents pour s'introduire à Wall Street, un autre site, Bilibili, qui cible les jeunes Chinois, a, lui aussi, ouvert la même procédure. Il espère lever 400 millions de dollars (environ 325 millions d'euros) et iQiyi (prononcer « aïe-tchi-i »), jusqu'à 1,5 milliard. Objectif de ces opérations : financer leur expansion sur un marché concurrentiel et en forte croissance. (...)

Source : [lemonde](#)

En Chine, les start-up surfent sur les besoins de l'Etat policier

La photo a rapidement fait le tour des réseaux sociaux : une jeune policière en uniforme porte des lunettes noires, équipées d'une petite caméra. Au milieu de la gare de Zhengzhou, dans le Henan, une des provinces les plus peuplées de Chine, la jeune femme scanne la foule, grâce à un système de reconnaissance faciale. (...)

Source : [lemonde](#)

L'application chinoise WeChat dépasse le milliard de comptes

C'est un nouveau cap qui a été franchi en février par WeChat. Le fondateur de Tencent, la maison-mère de l'entreprise, a en effet annoncé dans le Financial Times lundi 5 mars que l'application chinoise avait dépassé le milliard de comptes utilisateurs actifs. Un chiffre qui n'est pas nécessairement équivalent au nombre d'utilisateurs, puisqu'une seule personne a le droit d'ouvrir plusieurs comptes. (...)

Source : [lemonde](#)

Alibaba lance un « distributeur automatique de voitures »

En collaboration avec Ford, le géant chinois du commerce en ligne veut rajeunir la vente d'automobiles. (...) Le premier « distributeur automatique de voitures » a été ouvert à Canton lundi 26 mars, pour un mois de test.

Source : [lemonde](#)

En Chine, travailler malgré la censure du Net

Ces dernières années, la censure du Web n'a fait qu'empirer en Chine. C'est un casse-tête pour toutes les entreprises étrangères installées dans le pays. Les « deux assemblées » ont commencé ce week-end à Pékin (...) tous les ans, à cette période, les connexions Internet ralentissent fortement. Mais, cette année, l'inquiétude est plus grande.

Source : [lemonde](#)



« Tencent, un ami chinois qui vous veut du bien »

Pour sauver son indépendance, Ubisoft a mis le doigt dans la gueule d'un dragon bien plus puissant que Vivendi, observe l'éditorialiste économique du « Monde » Philippe Escande. (...)

Source : [lemonde](http://lemonde.fr)

Le groupe chinois Huawei fait son show à Paris pour rayonner sur toute l'Europe

Le troisième fabricant mondial de smartphones lance deux nouveaux modèles haut de gamme. Objectif : concurrencer le Galaxy S9 de Samsung et l'iPhone 8 d'Apple. (...) Pour l'occasion, le chinois Huawei, troisième constructeur mondial, a vu les choses en grand, mardi 27 mars, en réquisitionnant le Grand Palais pour accueillir environ 2 000 invités, dont 1 500 journalistes. (...)

Source : [lemonde](http://lemonde.fr)

Le linguiste Abduweli Ayup, témoin de la pression de la Chine sur les Ouïgours à l'étranger

Dans le cadre de l'enquête du « Monde », sur la traque par les autorités chinoises des membres de la communauté ouïgoure vivant en Europe, le poète raconte son exil forcé en Turquie. (...)

Source : [lemonde](http://lemonde.fr)

Zhao Tingyang, philosophe de l'utopie inclusive

Il a développé le concept millénaire « tianxia », qui voit le monde comme un tout, supprimant toute idée d'étranger ou d'ennemi. Une théorie politique perçue par certains comme un levier du nationalisme chinois. De passage à Paris, mi-mars, Zhao Tingyang est formel : sa philosophie n'a « rien à voir » avec la politique chinoise actuelle. « En fait, je n'ai aucun lien avec le pouvoir. Je suis un rat de bibliothèque qui a inventé une théorie de la philosophie politique », confie-t-il, (...)

Source : [lemonde](http://lemonde.fr)



Education, science, technologie et innovation

CNRS : Alain Schuhl est nommé directeur général délégué à la science du CNRS par interim

Alain Schuhl a été nommé directeur général délégué à la science du CNRS par interim le 15 mars 2018 par Antoine Petit, président-directeur général de l'organisme. Il entrera en fonction le 15 avril 2018. Professeur de l'université Grenoble-Alpes et chercheur en nanosciences, il dirigeait depuis trois ans l'Institut de physique du CNRS. Il succède à Anne Peyroche, qui a demandé à être déchargée de ses fonctions.

Source : [cnrs](#)



Une recherche influente aux quatre coins du monde

Scientifiques et diplomates se sont réunis le 14 mars pour une journée d'échange avec les Unités mixtes des instituts français de recherche à l'étranger (Umifre). Entre enjeux globaux et études de terrain, la recherche offre son regard de spécialiste à l'action du politique.

Source : [cnrs](#)

82 nouveaux Talents du CNRS



Le CNRS a attribué ce 15 mars une grande partie de ses Talents 2018. Les médailles d'argent, de bronze et de cristal, qui récompensent des chercheurs, ingénieurs, techniciens et administratifs, distinguent cette année 40 femmes et 42 hommes. La médaille d'or du CNRS, la récompense scientifique la plus prestigieuse de France, et les médailles de l'innovation du CNRS seront attribuées en septembre prochain.



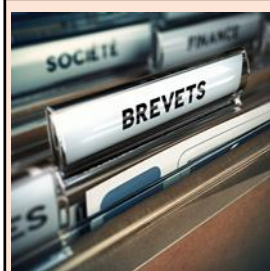
Source : [cnrs](#)

France-Chine : la coopération scientifique entre ombre et lumière, tribune de B. Belloc

(...) En matière de co-publications scientifiques avec la Chine, la France est installée durablement loin derrière les États-Unis, la Grande-Bretagne, le Japon, l'Allemagne, l'Australie, et maintenant le Canada, et pratiquement à égalité avec Singapour. (...) Au cours des 14 dernières années, des millions d'argent public du ministère des Affaires étrangères ont été engloutis sans contrepartie pour donner du corps à l'arrangement de 2004 sur les maladies infectieuses. En 2018, on peut estimer à plus de 0,6 million d'euros le budget des 4 postes d'expatriés offerts à la Chine sans appel d'offre par le contribuable français, dont un installé dans le P4 de Wuhan. L'entière expertise de ce centre de confinement de haute sécurité a été fournie pro bono par la France sans contrepartie scientifique ou industrielle. (...) Notons enfin que depuis presque 10 ans, les programmes de mobilité scientifique du Quai d'Orsay s'appuient sur les mêmes cahiers de charges, sans évaluation ni concertation avec la recherche française. Une situation anachronique quand on sait que les grands opérateurs français privilégient les projets intégrés et structurants (...).

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

2017 de l'Inpi : Valeo toujours en tête des déposants de brevets devant PSA, Safran, le CEA, le CNRS et Renault



Les quatre premières places du palmarès 2017 des déposants de brevets en France, publié par l'Inpi mercredi 28 mars 2018, restent inchangées par rapport à 2016. Valeo et PSA, les deux premiers du classement, repassent au-dessus de la barre des 1 000 demandes publiées sur une année, ce qui n'avait plus été le cas en 2016. Suivent Safran et deux organismes de recherche : le CEA (4e) et le CNRS (5e), ce dernier gagnant une place par rapport à 2016. (...) Parmi les 20 premiers déposants, le CEA conserve son 4e rang (avec toujours 684 demandes publiées), le CNRS gagne une place, en se classant 5e (405 demandes publiées en 2017 contre 373 en 2016) et IFPEN conserve sa 13^e place (175 demandes publiées). Les nouveaux entrants (université de Montpellier, SNCF, Sorbonne Université et le Groupe Nexter) se classent respectivement 35e, 44e, 45e et 46e.

Le groupe Valeo conserve sa première place du [palmarès 2017](#) des déposants de brevets en France (...)

Source : [inpi](#)



Top 30 des déposants de brevets à l'Inpi en 2017 :

Rang 2016	Rang 2017	Nom du déposant	Demandes publiées
1	1	GROUPE VALEO	1 110
2	2	GROUPE PSA (CONSOLIDÉ INCLUANT FAURECIA)	1 021
3	3	SAFRAN	795
4	4	COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES	684
6	5	CNRS	405
5	6	GROUPE RENAULT	400
7	7	AIRBUS	337
11	8	MICHELIN	285
8	9	L'ORÉAL	269
9	10	THALES	262
12	11	ROBERT BOSCH GMBH*	193
10	12	ORANGE	185
13	13	IFP ENERGIES NOUVELLES	175
16	14	GROUPE STMICROELECTRONICS	154
14	15	GROUPE ARKEMA	142
17	16	CONTINENTAL	140
18	17	GROUPE SAINT-GOBAIN	139
15	18	AIR LIQUIDE	126
19	19	GROUPE SEB	108
30	20	ALSTOM	101
NC	21	FAURECIA	100
26	22	TOTAL	79
NC	23	HENKEL AG & CO KGAA*	78
20	24	SCHNEIDER ELECTRIC	68
28	25	EDF GROUPE	64
24	25	HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC*	64
21	27	IDEMIA	57
31	28	UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1	55
26	29	COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM	50
29	30	GROUPE SAGEMCOM	49
35	30	INSERM	49

Source : [inpi](http://inpi.fr)

"Big data: five years of science and tech achievements"



Source : [chinadaily](http://chinadaily.com.cn)

"Top science authority to be given wider role"

The Ministry of Science and Technology will be restructured to absorb the State Administration of Foreign Experts Affairs, if a plan unveiled on Tuesday is approved. The ministry would be in charge of introducing brainpower from abroad. (...) Under the plan, supervision of the National Natural Science Foundation of China would be handed to the ministry, which would then draft strategic innovation-driven development guidelines and science-related policies while coordinating research in fundamental areas and overseeing major programs.

Source : [China Daily](http://china-daily.com)

Chine : les gouvernements locaux déroulent le tapis rouge aux talents chinois et étrangers

Au début de l'année, les gouvernements locaux chinois ont déroulé le tapis rouge aux talents chinois et étrangers, en accordant par exemple des récompenses attractives et des politiques préférentielles, afin de promouvoir le développement des industries émergentes, telles que les technologies de l'information, la bio-médecine, les énergies nouvelles et les nouvelles matières. Le gouvernement de Hangzhou, (...)

Source : [french.china.org](http://french.china.org.cn)

"Beijing launches new measures to attract overseas talent"

L'agence de presse Xinhua a annoncé que Beijing a introduit plusieurs nouvelles mesures le 21 mars pour attirer davantage de talents étrangers afin de stimuler l'innovation technologique. Selon le Bureau municipal des ressources humaines et de la sécurité sociale de Beijing, les institutions publiques, les entreprises publiques et les nouvelles organisations de recherche et de développement pourront désormais se joindre aux départements gouvernementaux pour offrir des postes spécialement désignés aux talents étrangers ayant une vision globale, (...).

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



Tiangong 1, la station expérimentale chinoise entre dans l'atmosphère

Le graphique publié par l'AFP selon des sources de la NASA et de l'Agence Spatiale Européenne montre la vie de la station Tiangong 1 depuis son lancement en 2011. Inhabitée depuis 2013, elle a échappé au contrôle en 2016. Depuis le début mars 2018, sa trajectoire observée se rapproche de la terre. Sa chute s'est accélérée à partir du 26 mars.

Source : [questionchine](#)

La désintégration de « Tiangong 1 » n'entame pas l'ambition spatiale chinoise

La Chine, qui ambitionne d'être le troisième pays à construire seul une telle station, après les Etats-Unis et l'URSS, veut retourner sur la Lune. La désintégration, lundi 2 avril, de la station spatiale chinoise Tiangong 1 au-dessus du Pacifique Sud ne ralentira pas la conquête de l'espace par la Chine, inaugurée il y a soixante ans.

Source : [lemonde](#)

La station spatiale chinoise pourrait réaliser certaines missions de l'ISS après 2024

La Chine va lancer le module central de sa station spatiale d'ici 2020 environ. Les observateurs prévoient que la station spatiale chinoise puisse jouer un rôle important dans la poursuite du travail qu'accomplit aujourd'hui la Station spatiale internationale (ISS). Le lancement du module central a pour but de vérifier les techniques essentielles et l'équipe se concentrera sur le développement et la fabrication du prototype de la station spatiale dès cette année, (...)

Source : [le Quotidien du Peuple en ligne](#)

L'innovation scientifique et technologique de la Chine en marche vers les premiers rangs mondiaux

WanGang, ministre chinois des sciences et technologies, a déclaré récemment lors d'une conférence de presse que l'innovation scientifique et technologique de la Chine accélère sa marche (...). Fait particulièrement intéressant, **le total des articles scientifiques internationaux publiés par la Chine la place au deuxième rang dans le monde, dépassant également pour la première fois l'Allemagne et la Grande-Bretagne** ; quant à son nombre de demandes de dépôts de brevet d'invention, c'est tout simplement le plus élevé du monde. Selon Wan Gang, la Chine est devenue une puissance d'innovation technologique avec une influence mondiale.

Source : [lequotidiendupeuple](#)

L'I Plane, l'incroyable avion capable d'atteindre sept fois la vitesse du son Facebook

Des chercheurs chinois ont mis au point un incroyable avion capable d'atteindre la vitesse inouïe de Mach 7, soit près de 9.000 km/h. L'I Plane pourrait ainsi relier Pékin et New-York en seulement deux heures, un trajet qui en nécessite aujourd'hui une quinzaine, à bord d'un avion de ligne conventionnel. Mais la perspective de voyage hypersonique n'est pas la seule, une telle technologie pourrait aussi être mise en œuvre à des fins militaires. (...)

Source : [maxisciences](#)

La Chinoise Mee-Mann CHANG recevra le Prix 2018 L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science

L'UNESCO et la Fondation L'Oréal s'apprêtent à récompenser cinq lauréates scientifiques du Prix 2018 L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science, dont la Chinoise Mee-Mann CHANG, lors d'une cérémonie prévue le 22 mars au siège de l'UNESCO à Paris, a déclaré jeudi l'organe onusien dans un communiqué. Cette cérémonie sera précédée le 21 mars d'une conférence scientifique. Ces deux événements seront l'occasion de mettre en lumière également 15 jeunes talents scientifiques féminins, (...).

Source : [lequotidiendupeuple](#)

"Chinese scientist named 2018 L'Oreal-UNESCO Women in Science laureate"

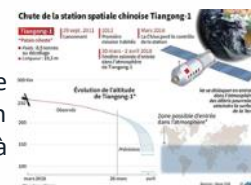
Chinese scientist Mee-Mann Chang made the list of five laureates of the 2018 L'Oreal-UNESCO Women in Science Awards. She was nominated for "her pioneering work on fossil records leading to insights on how aquatic vertebrates adapted to life and land," UNESCO said in a statement.

Source : [chinadaily](#)

Surveiller et Prédire les typhons à Hong Kong

Le Guy Carpenter Asia-Pacific Climate Impact Center de la City University of Hong Kong, développe un système de prédiction du nombre et l'intensité des typhons saisonniers dans la région hongkongaise. Chaque année, l'Est de l'Asie est touchée par de nombreux cyclones tropicaux. En météorologie, un cyclone tropical se caractérise par une forte dépression à l'interface air-mer, d'intenses précipitations et des vents très forts. Les zones de formation de cyclones tropicaux sont réparties au niveau des sept bassins (...).

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



France HKUST Innovation Hub - La Lettre d'Information #3

Dans cette troisième édition, nous revenons sur le salon des métiers organisé par la Chambre de Commerce au sein de l'université, le Centre de transfert de technologie du Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA), la coopération franco-hongkongaise en dressant le portrait du Professeur Antoine Triller (INSERM) et enfin sur les partenariats historiques entre la France et la Chine grâce au programme Procore d'aide à la mobilité des chercheurs.

Source : diplomatie.gouv.fr

"Chinese Academy of Sciences - Beijing, Shanghai, Hefei Slated for Science, Innovation Hubs"

China will turn Beijing, Shanghai, and Hefei in East China's Anhui province into world-class science and innovation hubs in the future, an official with the Chinese Academy of Sciences said on Monday. In recent years, CAS has seen a rapid surge in major scientific output, and China has taken the front ranks of the world in certain key scientific fields, Bai Chunli, the president of the academy, in a recent interview with China Central Television. Such scientific achievements included the world's most powerful pulse laser, the world's first cloned monkey using somatic cells, the world's first 10,000-meter deep ocean seismic profile, and the world's deepest diving underwater glider, breaking the previous record of 6,000 meters by more than 300 meters.

Source : cas

"Chinese scientists create gas detector as sensitive as dog's sniffer"

A team of Chinese scientists has used graphene to create an artificial gas detector that is as good as a dog's nose. The study, reported Wednesday in ACS Nano, a monthly scientific journal of the American Chemical Society, showed that the graphene-based nanoscrolls can mimic a dog's sensitive sniffer, which is lined with millions of tiny capillaries.

Source : chinadaily

"Chinese scientists develop bionic nanodevice to combat breast cancer"

Scientists from the Shanghai Institute of Materia Medica under the Chinese Academy of Sciences have constructed a nanodevice, named rHS-DTX, which has a red blood cell coating and can be sent into the body. Their research was published in Advanced Functional Materials on March 1.

Source : chinadaily

"China's FAST identifies 11 pulsars"

Since FAST started trial operations in September 2016, it has discovered 51 stars which bear features similar to pulsars, and 11 of them have been confirmed as new pulsars by observatories in other countries.

Source : chinadaily

"Chinese scientists develop power generator adaptable to both sunny, rainy conditions"

In a study published in the latest edition of ACS Nano journal, scientists from China's Soochow University introduced their new invention -- a device that combines an existing solar cell with a triboelectric nano-generator (TENG). The solar cell, as its name suggests, collects solar energy as the source for electricity, while the TENG harvests the mechanical energy generated from the motion of raindrops and transforms it into electricity.

Source : chinadaily

"Chinese scientists find key factor activating genome expression in human embryos"

Chinese scientists have identified the crucial factor that activates gene expression in human embryos, bringing them a step closer to explaining the mystery of human development at a very early embryonic stage, according to a paper published on the website of the scientific journal, Cell.

Source : chinadaily ; globaltimes

"Chinese scientists find facilitator in Zika transmission"

Chinese scientists have found that LTRIN, a protein obtained from the salivary glands of Aedes aegypti, or yellow fever mosquito, facilitates the transmission of the Zika virus. Researchers at Kunming Institute of Zoology under the Chinese Academy of Sciences said that the finding offers a potential therapeutic strategy for diminishing Zika transmission.

Source : chinadaily

"New train marks shift to 'designed in China'"

The Renaissance EMU train marks a gold-medal victory for the country in its transition from the "made-in-China" to "designed-in-China" label, said Guo Rui, a deputy to the 13th National People's Congress during a news conference Monday.

Source : chinadaily

"Technology saves shepherds time and energy"

Sheep feed in automatic troughs on the prairie in Angsu village, Inner Mongolian autonomous region. Rather than getting up several times to check on his sheep, he just turns over in bed and uses his smartphone

Source : chinadaily



L'informatique en nuage se fait une place dans les institutions financières chinoises

L'utilisation de la technologie de l'informatique en nuage dans les institutions financières chinoises se développe, indique un rapport récent. Près de 90% des institutions financières chinoises ont utilisé ou utiliseront la technologie de l'informatique en nuage, selon l'Académie chinoise des technologies, de l'information et de la communication.

Source : [xinhua](#)

La Chine établira une chaîne d'approvisionnement industrielle pour le réacteur rapide refroidi au plomb

Une chaîne d'approvisionnement industrielle du réacteur rapide refroidi au plomb sera créée en Chine, a annoncé l'Institut des technologies de sûreté pour l'énergie nucléaire dépendant de l'Académie des sciences de Chine (ASC).

Le réacteur rapide refroidi au plomb est un type de système nucléaire avancé qui utilise le plomb ou un alliage de plomb comme refroidisseur. Il est plus sûr et plus économique, selon l'institut.

Source : [xinhua](#)

"China's wind tunnel to spur development of hypersonic aircraft, weapon: analysts"

China is building a world-leading hypersonic wind tunnel to test hypersonic aircraft that can travel at speeds of Mach 25 (30,627kph), media reported, saying it will aid the development of future spacecraft that can transport people or payloads into space at far less cost. The 265-meter-long wind tunnel, being developed by the State Key Laboratory of High-Temperature Gas Dynamics, under the Chinese Academy of Sciences, can simulate wind speeds of between Mach 10 and 25.

Source: [globaltimes](#)

"China develops rocket tech-powered artificial heart"

China has developed an artificial heart using rocket technology, which is expected to benefit domestic patients by reducing their costs, medical specialists said. The artificial heart has been sent for testing and inspection after thorough experiments on animals, Science and Technology Daily reported on Tuesday.

Source: [globaltimes](#)

"China develops fuel cell to last 5,000 hours"

Chinese researchers have independently developed automobile fuel cell modules with over 5,000 hours durability. The hydrogen fuel cell product, developed by Sunrise Power based in northeast China's Dalian, can be switched on below minus 10 degrees Celsius and reserved in minus 40 degrees Celsius.

Source: [globaltimes](#)

Des scientifiques chinois et allemands découvrent un fossile d'amidon de 280 millions d'années

Un groupe de chercheurs chinois et allemands a découvert un fossile d'amidon datant d'au moins 280 millions d'années, soit le plus ancien du genre. Les scientifiques ont trouvé des mégaspores de lycopodiopsida recouverts d'un matériau granuleux dans un gisement de charbon du district de Baode, dans la province chinoise du Shanxi (nord), a indiqué mardi l'Institut de géologie et de paléontologie de Nanjing.

Source : [xinhua](#)

"Scientists develop new cole flower colors"

After four years of research, Jiangxi Agricultural University has developed cole flowers in 17 colors to help tourism in the province. Now that spring is in the air, flower tours have attracted crowds of tourists to rural areas, especially in Jiangxi, which is famous for its cole flowers. "The sea of cole flowers is a signature of Jiangxi, but tourism has been long restricted by the limited colors of the flower," said Fu Donghui, who heads up the research.

Source : [globaltimes](#)

La Chine développe un « cœur aérospatial »

La Chine a développé un cœur artificiel, qui utilise les technologies aéros spatiales. Celui-ci devrait bénéficier aux patients chinois grâce à la réduction des coûts, affirment les spécialistes médicaux. Ce cœur artificiel a été envoyé pour être testé et inspecté, à la suite d'expérimentations exhaustives sur des animaux, indiquait mardi le Science and Technology Daily, citant Li Hong, l'ancien directeur de l'Académie chinoise de technologies des lanceurs de la Société de sciences et technologies aéros spatiales de Chine (CASC). (...)

Source : [french.china.org.cn](#)

Le voilier français Tara effectue une visite de deux mois en Chine

Le voilier français Tara effectue une visite de deux mois en Chine, en s'engageant dans les échanges culturels pour renforcer la conscience du public au sujet de l'environnement, en particulier les jeunes. (...) Lors d'activités à Xiamen et à Shanghai, quelque 3.000 adolescents chinois devraient embarquer sur ce voilier chargé d'effectuer des expéditions scientifiques. La visite en Chine fait partie de l'expédition du Pacifique de 100.000 km qui met l'accent sur la recherche en matière de récifs coralliens et de changements climatiques. (...)

Source: [french.china.org.cn](#)



Des scientifiques chinois développent un hydrogel novateur pour le traitement post-opératoire des cancers

L'un des plus gros problèmes des patients atteints de cancer est le fort taux de rechute post-opératoire. Mais un nouvel hydrogel récemment développé par plusieurs scientifiques chinois s'est avéré efficace pour éliminer les tissus tumoraux résiduels et pour prévenir une seconde infection.

Source : [Quotidien du Peuple](#)

La Chine lance un nouveau sous-marin habité en eaux profondes

Les mers profondes contiennent des ressources abondantes et sont l'espace bleu pour le développement futur de l'humanité. En 2018, le sous-marin habité chinois capable de plonger à 4 500 mètres, le «Shenhai Yongshi» (Guerrier des Abysses) commencera ses premières opérations expérimentales.

Source : [Quotidien du Peuple](#)

Des scientifiques chinois et britanniques appellent à une coopération sur les technologies de l'hydrogène

La recherche et le développement de la technologie de l'hydrogène en Chine et au Royaume-Uni sont complémentaires et il est possible pour les deux parties de collaborer pour réussir davantage dans ce domaine, ont annoncé des scientifiques lors d'un séminaire organisé à Wuhan en Chine.

Source : [Quotidien du Peuple](#)

La Chine développe un nouveau superordinateur faisant un milliard de milliards de calculs par seconde

La Chine développe actuellement le superordinateur « Tianhe III » (« Voie Lactée III »), qui devrait être déployé vers 2020. La capacité de traitement de « Tianhe III » à virgule flottante atteindra 10 à la puissance 18, soit 200 fois celle de « Tianhe I » ; il deviendra alors le premier superordinateur du monde exascale, ou atteignant une puissance d'un milliard de milliards de calculs.

Source : [Quotidien du Peuple](#)

Des scientifiques chinois travaillent sur un train à ultra-haute vitesse roulant à 1 000 km/h

Selon un article récemment publié par des médias chinois, l'Université du Sud-ouest Jiaotong à Chengdu a construit la première plate-forme de ligne expérimentale annulaire de train à lévitation magnétique à ultra-haute vitesse du monde. Il s'agit de la première ligne expérimentale en anneau à lévitation magnétique supraconductrice à haute température habitée de Chine.

Source : [Quotidien du Peuple](#)

Maladies oculaires, pneumonies... le « Dr Robot » diagnostique plus vite et mieux

Le centre médical pour les femmes et les enfants de la ville de Guangzhou en Chine a développé un système d'intelligence artificielle capable de diagnostiquer les maladies des yeux et les pneumonies. Le taux de fiabilité des diagnostics réalisés par ce système atteint 96,6% pour les maladies oculaires et 92,8% pour les pneumonies et les évaluations générales de l'état de santé

Source : [Quotidien du Peuple](#)

La station spatiale chinoise pourrait réaliser certaines missions de l'ISS après 2024

La Chine va lancer le module central de sa station spatiale d'ici 2020 environ. Les observateurs prévoient que la station spatiale chinoise puisse jouer un rôle important dans la poursuite du travail qu'accomplit aujourd'hui la Station spatiale internationale (ISS).

Source : [Quotidien du Peuple](#)

Huaxintong va lancer des puces de serveur de nouvelle génération

Selon un haut dirigeant de l'entreprise, Guizhou Huaxintong Semiconductor Technology Co., une coentreprise établie entre le géant américain des puces Qualcomm et le gouvernement provincial du Guizhou, a annoncé son ambition de lancer des puces de serveur pour la Chine d'ici la fin de cette année.

Source : [Quotidien du Peuple](#)

Une équipe de scientifiques chinois développe des nanorobots d'ADN pour « affamer » les tumeurs

Des scientifiques chinois affirment qu'ils ont créé et testé les premiers nanorobots d'ADN autonomes au monde pour combattre les tumeurs cancéreuses, ouvrant la voie à de potentielles percées révolutionnaires dans le traitement des maladies malignes.

Source : [Quotidien du Peuple](#)

Voitures intelligentes : objectif première puissance mondiale en 2035 pour la Chine

Shanghai a délivré le premier groupe de plaques d'immatriculation de voitures intelligentes connectées au réseau pour des essais sur route, ce qui signifie que les voitures intelligentes connectées en Chine sortent désormais hors des zones d'essai fermées pour entrer officiellement dans une phase de tests sur route.

Source : [Quotidien du Peuple](#)



La Chine va commencer les préparatifs pour un nouvel observatoire spatial phare des rayons X

L'Académie des Sciences de Chine (ASC) a déclaré qu'elle commencerait les préparatifs pour un nouvel observatoire spatial phare des rayons X pour la recherche des trous noirs, des étoiles à neutrons et des étoiles à quarks.

Source : [Quotidien du Peuple](#)

"Magnon Transistors Could Give Spintronics a Boost"

Three independent teams of physicists have unveiled devices that could lead to practical spintronics components of the future. Researchers in the Netherlands have created what they call a "magnon transistor", whereas a group in China has unveiled their "magnon valve".

Source : [cas](#)

"Researchers Develop A Novel Type of Iron-Nitrogen/Carbon Electrocatalyst for Oxygen Reduction Reaction"

Researchers in Lab of Laser Fabrication in Liquids, Institute of Solid State Physics, Hefei Institutes of Physical Science managed to prepare Fe-N-Doped mesoporous carbon with dual active sites for efficient oxygen reduction catalysts.

Source : [cas](#)

"Low-Carbon Building Blocks to Methyl Propionate with Lewis Acid-Base Catalysis Realized ..."

Researchers from Dalian Institute of Chemical Physics recently found that the interfacial Lewis acid-base pair, which was consisted of acidic Ce-Vo (oxygen vacancy) site and basic interfacial oxygen of Ru-O-Ce linkage, could act as active sites for the dissociation of methanol and the subsequent transfer of proton.

Source : [cas](#)

"Scientists Find Magnon Valve Effect Between Two Magnetic Insulators"

Recently, scientists from Institute of Physics overcame the fabrication challenges by creatively making high-quality magnetic insulator based magnon valve structure - YIG/Au/YIG (a type of magnetic insulator/nonmagnetic metal/magnetic insulator sandwich structure, MI/NM/MI) and report for the first time the magnon valve effect: t...

Source : [cas](#)

"Topological Superconductivity Discovered on Surface of an Iron-based Superconductor"

Recently, by making use of laser-based high resolution angle resolved photoemission spectroscopy (HR-ARPES) and spin-resolved angle resolved photoemission spectroscopy (SARPES), Dr. ZHANG Peng, a postdoc in prof. Shin Shik's group of Tokyo university, prof. DING Hong in Institute of Physics of CAS, together with collaborators, hav...

Source : [cas](#)

"Big Data Mining Reveals Psycho-linguistic Patterns of Depression-related Stigmatizing Language..."

A new tool for detecting depression stigma on social media has been established by researchers from the Institute of Psychology, Chinese Academy of Sciences (IPCAS), paving the way for more effective stigma reduction campaigns. According to the World Health Organization, in 2015, the total number of people with depression was est...

Source : [cas](#)

"Scientists Develop All-MXene-Based Integrated Electrode for High-Energy-Density Li-S Batteries"

Scientists in Dalian Institute of Chemical Physics and Institute of Metal Research developed an all-MXene based integrated electrode for high-energy-density lithium-sulfur (Li-S) batteries. They employed 3D alkalized Ti₃C₂ MXene nanoribbon (a-Ti₃C₂) frameworks as S/polysulfides host and ...

Source : [cas](#)

"Scientists Find Rate of Global Soil Organic Carbon Turnover"

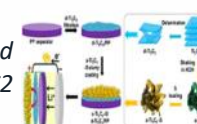
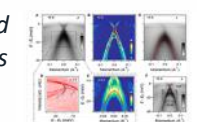
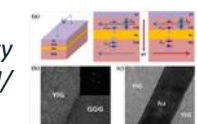
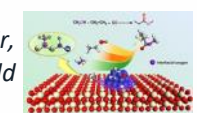
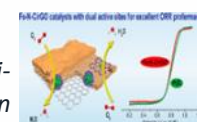
Based on the mentioned principal, Research Assistant WANG Chao and co-workers in the research group of Biogeo Chemistry at Institute of Applied Ecology (IAE), Chinese Academy of Sciences, analyzed the variation of carbon isotope and carbon content on 27 soil profiles collected from North China grassland and compiled the published...

Source : [cas](#)

"How Does Cavitation Cloud Transform Macroscopically? "

After investigating the cavitation structures in a thin liquid layer experimentally, BAI Lixin and his colleagues from the Institute of Acoustics discovered that cavitation structure successively experienced several stages with the change of the thickness of the thin liquid layer, such as spotted structure, disc-shaped structure, ...

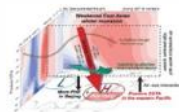
Source : [cas](#)



"Large-scale Climatic Warming Could Increase Persistent Haze in Beijing"

A recent study demonstrated a significant positive trend of persistent haze events in Beijing for the winters from 1980 to 2016 and its close relationship to an increasing frequency of extreme anomalous southerly episodes in North China, as a result of a weakened East Asian winter monsoon system.

Source : [cas](#)



"ISSP Researchers Achieve the Dynamically Tuning Plasmonic Coupling of Au Dimers for Colorimetric Sensing...."

Recently, Prof. LI Yue from Institute of Solid State Physics (ISSP), Hefei Institutes of Physical Science, made a new progress in the dynamically tuning of the interparticle gap of Au dimers used for colorimetric sensing applications.

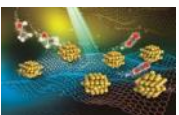
Source : [cas](#)



"Researchers Find Ways to Synthesis Pure Ni nanocrystallines on Reduced Graphene"

Researchers in Lab of Laser Fabrication in Liquids, Institute of Solid State Physics, Hefei Institutes of Physical Science reported their research results on preparing pure Ni nanocrystallines-reduced graphene (Ni/rGO) with excellent activity toward methanol oxidation in Chemical Communications (Chem. Commun., 2018, 54, 1563-1566)...

Source : [cas](#)



"How does Selfing Timing Correlate with Floral Traits in Three Gentianopsis Species? "

Researchers from Xishuangbanna Tropical Botanical Garden (XTBG) of the Chinese Academy of Sciences conducted a study to compare variations in the timing of autonomous selfing of Gentianopsis. They aimed to examine how the selfing timing correlated with floral traits in three Gentianopsis species in which autonomous selfing ...

Source : [cas](#)



"Scientists Draw the Developmental Landscape of Human Prefrontal Cortex by Single-cell RNAseq"

The prefrontal cortex (PFC) is the cerebral cortex which covers the front part of the frontal lobe in mammalian brain anatomy and has increased six-fold throughout human evolution. The researchers from the Institute of Biophysics of Chinese Academy of Sciences and collaborators applied single-cell transcriptional profiling to iden...

Source : [cas](#)



"NANO-X Plays an Important Role in Catalysis Research"

An editorial published in Nature Catalysis specified the important role vacuum interconnected nanotech workstation (NANO-X) played in catalytic research in the near future. This editorial pointed out that NANO-X is a promising example to illustrate the advantage of integrated or interconnected analytical instruments in catalysis r...

Source : [cas](#)

"Scientists Determine the Main Drivers of Coarse Woody Productivity in Temperate Mixed Forests"

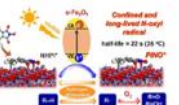
Base on the ten years forest monitoring data in Changbai Mountain, Associate Prof. YUAN Zuoqiang from the research group of Natural Forest Ecology, Institute of Applied Ecology (IAE), together with his cooperators, evaluated the relative contribution of multiple metrics of tree diversity (taxonomic, functional and phylogenetic div...

Source : [cas](#)

"C-H Bonds Activated by Confined N-oxyl Radical with Cheap Iron Oxide"

A research team led by Prof. WANG Feng from Dalian Institute of Chemical Physics found photo-induced N-oxyl radical, which was confined on metal oxide surface, could selective achieve the activation of C-H bonds. Researchers reported a novel strategy of photoinduced surface-confined N-oxyl radical for C-H bonds oxidation.

Source : [cas](#)



"Researchers Produce White Sugar by Integrated Membrane Technology"

Researchers in the Institute of Process Engineering have conducted pilot-scale tests and systematic process optimization in a number of sugar mills in Guangdong and Guangxi provinces since 2014. Recently, in the IPE pilot plant located in Guangdong Guangken Sugar Co., Ltd., the continuous and stable operation of the integrated mem...

Source : [cas](#)

"Researchers Reveal Catalytic Mechanism of Triterpene Diversity in Plant"

Recently, the researchers from Institute of Botany of Chinese Academy of Sciences and John Innes Centre, UK, demonstrated that the ortholog gene encoding a novel promiscuous OSC, oryosatinol synthase (OsOS), was characterized from indica subspecies of rice, and revealed that OsOS synthesizes a novel Chair-Semi-Chair-Chair (C-sC-C) ...

Source : [cas](#)

"Scientists Reveal New Properties of Optically Induced Transparency and Optical Limiting in 2D Nanomaterial"

Optical modulators that can control absorption and/or refraction of 2D materials. Recently, a collaborative study led by Prof. Dr. WANG Jun at Key laboratory of Materials for High-Power Laser, Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics of Chinese Academy of Sciences (CAS), reported the nonlinear optical properties and optical ...

Source : [cas](#)



"Mysteries Between Human Activities and Environmental Factors"

Based on statistical data, through uncertainty analysis and variation partitioning analysis, researchers from China Agricultural University and the Institute of Subtropical Agriculture estimated the NAPI and determined the SAP content in eight counties in subtropical China from 1980 to 2010.

Source : [cas](#)

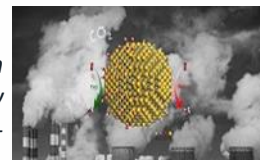
"Carboxylate Modifier Controls Selectivity for Manganese Oxide Catalyst"

Recently, a research group led by Prof. XU Jie from Dalian Institute of Chemical Physics reported a green modified manganese oxide surface with carboxylates. It could tune the selectivity of ammoxidation toward the desired products. Researchers focused on the design and the preparation of organic modified catalysts and their appli...

Source : [cas](#)

"How Hydroxyl Groups Boost Catalytic Activity in CO₂ Hydrogenation into Methanol"

Exploring the influence of hydrophilicity on catalytic performance at the atomic level has great potential in developing highly efficient catalysts. Recently, Prof. ZENG Jie's group at University of Science and Technology of China of Chinese Academy of Sciences demonstrated at the atomic level how hydrophilicity of SiC quantum dot..



Source : [cas](#)

"Do Axions Exist? The Question Will Be Answered Very Soon"

Recently, Prof. DU Jianfeng's group at the University of Science and Technology of China of Chinese Academy of Sciences developed a method that extends the investigation range deeper into smaller scales, that is, shorter than 20 μ m, which may lead to the detection of many more new particles. The solution proposed was to investigate...

Source : [cas](#)

"A Sharp Eye on Medication: Progress in Electrical Impedance Tomography"

Electrical Impedance Tomography (EIT) is basically developed from different electrical impedance of different tissues in a living body under different functional states. Recently, the research group at University of Science and Technology of China of Chinese Academy of Sciences realized EIT with high resolution and robustness, whi...

Source : [cas](#)

"Researchers Reveal New Mechanism of NaK Ion Channel Selectivity"

Prof. TIAN Changlin's group at University of Science and Technology of China of Chinese Academy of Sciences, together with and researchers from the Leibniz Institute of Molecular Medicine, Germany, revealed a new mechanism for ion selection of NaK ion channel by solid state nuclear magnetic resonance, single-channel electrophysiol...

Source : [cas](#)

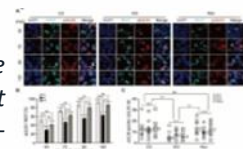
"Scientists Demonstrate Controlled Quantum Operations of a Semiconductor Three-Qubit System"

Prof. GUO Guoping and the co-workers at Key Laboratory of Quantum Information and Synergetic Innovation Center of Quantum Information & Quantum Physics of University of Science and Technology of China of Chinese Academy of Sciences designed and fabricated a quantum processor with three capacitively coupled double quantum dots,...

Source : [cas](#)

"WDR5 Represents Interesting Regulatory Mechanism and a Potential Antiviral Target"

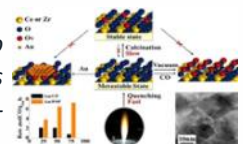
In a present study, the research group led by Prof. LUO Minhua in Wuhan Institute of Virology of the Chinese Academy of Sciences indicated that WDR5 promotes nuclear egress of viral capsids, resulting in significant decrease in production of infectious virions. This is the first report that WDR5 favors HCMV, a DNA virus repliatio...



Source : [cas](#)

"Scientists Design Metastable Oxides for Accelerating Redox Cycles"

Dr. SUN Jian and Dr. YU Jiafeng from Dalian Institute of Chemical Physics developed a new technology to freeze lattice oxygen atoms into metastable state in order to enhance their activity in redox cycle. The results showed that the produced oxygen vacancies on FSP made oxides 19 times more than that made by coprecipitation.



Source : [cas](#)

"Magnetic Bacteria Cause a Stir"

Using bacteria as tiny stirring bars could be a new way to accelerate chemical reactions in droplets. Researchers in China have shown that they can significantly speed up an epoxidation reaction within a Pickering emulsion droplet by using naturally magnetic bacteria to mix the catalysts and reactants.

Source : [cas](#)



"Scientists Unravel the Mysteries of Human Embryogenesis and Evolution"

Recently, LIU Jiang's group at Beijing Institute of Genomics of Chinese Academy of Sciences, cooperating with researchers from Center for Reproductive Medicine of Shandong University and Guangzhou Medical University, revealed how the "programming language" directs gene expression pattern in human early embryos. This study will help...

Source : [cas](#)

"Scientists Construct Mimicking Nature Photosynthesis for Photoelectrocatalytic Water Splitting"

A research team led by Prof. LI Can in Dalian Institute of Chemical Physics constructed a highly efficient artificial photosynthesis system by mimicking natural photosynthesis. This biomimetic strategy opens up new ways for the rational design and the assembly of highly efficient artificial photosynthesis systems for solar to fuel...

Source : [cas](#)

"Conversion of Forest to Agricultural Drylands May not Reduce Soil Microbial Diversity"

Researchers from Xishuangbanna Tropical Botanical Garden (XTBG) compared soil bacterial and fungal communities from five different land-use types, that is, primary forest, secondary forest, pioneer plant community (dominated by *Macaranga denticulata*, a pioneer tree species), rubber plantation and *Plukenetia volubilis*...

Source : [cas](#)

"Diversity Patterns of Passerine Communities along an Elevational Gradient in Ailao Mountains"

Researchers from Xishuangbanna Tropical Botanical Garden (XTBG) of the Chinese Academy of Sciences described the diversity patterns of passerine communities along an elevational gradient in the northern Ailao Mountains in southwest China. They got their study published in *Ecology and Evolution*.

Source : [cas](#)



"Researchers Realize Mechanical Terahertz Modulation Based on Graphene"

Recently, researchers at High Magnetic Field Laboratory, Chinese Academy of Sciences (CHMFL) realized mechanical terahertz modulation based on graphene for the first time. Terahertz (THz) generally refers to sub-millimeter electromagnetic waves with frequencies between 1011 and 1013 Hz.

Source : [cas](#)

"Transmembrane E3 Ligase RNF183 Mediates ER Stress-induced Apoptosis by Degrading Bcl-xL"

The researchers at Institute of Biophysics of Chinese Academy of Sciences recently identified a novel membrane-anchored RING finger protein, RNF183. It is specifically induced by prolonged the endoplasmic reticulum stress, ubiquitinates Bcl-xL and causes its degradation and subsequent apoptosis. These findings implied that manipulations...

Source : [cas](#)

"Element Doping Helps to Improve Photoelectric Properties of Vanadium Dioxide Nanowires Array" Photodetector"

Recently, the research group led by Prof. FEI Guangtao, working with Institute of Solid State Physics, Hefei Institutes of Physical Science, has made progress in photoelectric properties of W-doped ordered Vanadium Oxide (VO₂) nanowire arrays, and the related research results have been published in *Applied Surface Science* entitled ...

Source : [cas](#)

"Yeast Harnessed for Biosynthesis of Long-Chain α -Alkene"

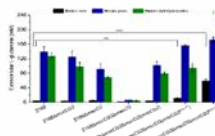
Recently, Professor ZHOU Yongjin from Dalian Institute of Chemical Physics, in collaboration with Professor Jens Nielsen from Chalmers University of Technology, Sweden, successfully constructed a yeast cell factory for bio-production of long-chain α -alkene.

Source : [cas](#)

"Researchers Discover a Novel L-glutamate Exporter from *C. glutamicum*"

Recently, a novel L-glutamate exporter of MscCG2 was discovered and characterized by Laboratory of Systems & Synthetic Biotechnology led by Prof. SUN Jibin and Prof. ZHENG Ping at Tianjin Institute of Industrial Biotechnology (TIB) of the Chinese Academy of Sciences.

Source : [cas](#)



"North Pacific Climate Patterns Influence El Niño Occurrences"

Previous studies have investigated the relationship between ENSO and PDO but none have examined if the warm (positive) and cool (negative) phases of PDO in the North Pacific influence the frequency of ENSO events in the tropical Pacific. For the first time, scientists from the Institute of Atmospheric Physics quantitatively demonstrate...

Source : [cas](#)

“Water Tower of Central Asia Faces the Challenges from Climate Change”

Recently, the scientists from the Northwest Institute of Eco-Environment and Resources of the Chinese Academy of Sciences analyzed the trends and periods of discharge and climate factors in six different glacierized watersheds of the Tianshan Mountains using non-parametric tests and wavelets.

Source : [cas](#)



“Syngas Conversion to Ethylene with High Selectivity Achieved by New Bifunctional Catalyst”

A research team led by Prof. PAN Xiulian and BAO Xinhe in Dalian Institute of Chemical Physics designed a new bifunctional catalyst, which could achieve the syngas conversion to ethylene with a high selectivity. Researchers focused on catalytic conversion of syngas to high valuable chemicals.

Source : [cas](#)

“Researchers Reveal Microstructure of Potassium-doped P-terphenyl High-temperature Superconductor”

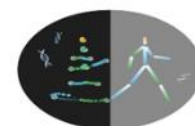
Researcher ZHONG Guohua from Shenzhen Institute of Advanced Technology established a microscopic picture of the phase structure of K-doped p-terphenyl and revealed the crystal and electronic characteristics of K-doped p-terphenyl, which is meaningful for understanding this novel superconductivity.

Source : [cas](#)

“Movement Perception, Autism Traits May Share Genetic Roots”

The ability to identify human-like movements is rooted in genetics — and may share those origins with autism traits, a study of 117 twin pairs in China suggests. The ability to interpret other people's movements is important for understanding others' intentions and making social connections.

Source : [cas](#)



“Triptolide : an Alkaloid in Toxic Nectar Reduces Olfactory Learning of Honey Bees”

Prof. TAN Ken and his team from Xishuangbanna Tropical Botanical Garden (XTBG) of the Chinese Academy of Sciences conducted a study to test whether feeding on artificial nectar with TRP would impair forager olfactory learning and memory retention.

Source : [cas](#)



“Researchers Find “Killer” of Gut Bacteria and Type II Diabetes”

A research group led by Prof. MA Yingfei and LIU Chenli from Shenzhen Institute of Advanced Technology reported a study correlated the gut phages with type II diabetes. The study substantially expands our understanding of human gut phages through large-scale genome wide analysis by using bioinformatic pipeline developed in-house.

Source : [cas](#)

“Schizophrenia Spectrum Disorders and Autistic Spectrum Disorders ” ...

Dr. Raymond Chan's team from the Neuropsychology and Applied Cognitive Neuroscience (NACN) Laboratory of the Chinese Academy of Sciences has carried out a meta-analysis to systematically and quantitatively review the literature on temporal integration impairment in autism and schizophrenia spectrum disorders.

Source : [cas](#)



“Scientists Identify Ammonia Hotspots in China Using National Observation Network”

Researchers from the institute of Atmospheric Physics implemented a passive ammonia monitoring network based on the diffusive technique with monthly integrated measurements at 53 sites since September 2015 and presented the spatial distributions and seasonal variations in atmospheric ammonia on a national scale in China.

Source : [cas](#)

“Two Sets of Software to Investigate Radiation Effects in Nano-structured Metals”

To understand the defect-GB/surface interaction processes and reveal the across-scale self-healing mechanism in NMs, a nuclear material study team led by LIU Changsong and FANG Qianfeng in Institute of Solid State Physics, Hefei Institutes of Physical Science and their collaborator, developed two sets of software to investigate ra...

Source : [cas](#)

“IIM Researchers Reveal A Novel SERS Platform for Controlled Highly Sensitive Drugs Detection”

Recently, the study team led by Prof. YANG Liangbao from Institute of Intelligent Machines, Hefei Institutes of Physical Science proposed a novel sodium chloride crystal-induced surface enhanced Raman scattering (SERS) platform that owns locations and trapping of illicit drugs for highly sensitive detection.

Source : [cas](#)



"Organizational Modes of Convective Systems Are Responsible for Severe Convective Wind over North China"

The topography may be an important factor in the organizational modes for SCW events over North China. The highest numbers of Severe convective wind (SCW) events were over the mountains, where which were generally associated with disorganized systems of cluster cells. In contrast, SCW events associated with linear systems occurred...

Source : [cas](#)

"Arctic Ny Alesund Sees Rapid Warming, but Not the Warmest"

Scientists from the Institute of Atmospheric Physics analyzed the in-situ air temperature at Ny Alesund (78° 55'1.2N, 11°55'58.8E), where the Chinese Arctic station Yellow River locates. They warned the fast warming in the Arctic, but also pointed out that this February was not the warmest there.

Source : [cas](#)

"Researchers Reveal Signaling Integration Underlying Asymmetrical Neurite Outgrowth"

The recent work conducted by WANG Jiaming and DING Mei from the Institute of Genetics and Developmental Biology (IGDB), Chinese Academy of Sciences, suggests combinatorial interactions that could help, in part, explain cell-specific response to guidance signals.

Source : [cas](#)

"Researchers Develop Vertical Measurements of Air Pollutants in Urban Beijing"

Scientists from Institute of Atmospheric Physics used vertically resolved observation system based on the Beijing 325m Meteorological Tower to gain an in-depth understanding of the vertical evolution characteristics of air pollutants within urban boundary layer. They found that the temperature inversion coupled by the interactions...

Source : [cas](#)

"Setaphyta : A New Family Tree Given to Plants"

Researchers from UK and China shows that the first plants to conquer land were a complex species, challenging long-held assumptions about plant evolution. They report a new family tree 'Setaphyta', which states that the liverworts and mosses are now united in a new group. Prof. Harald Schneider of Xishuangbanna Tropical Botanical G...

Source : [cas](#)

"Researchers Use Weibo to Explore the Short-term Impact of Domestic Violence on Mental Health"

Domestic violence (DV) is a serious social problem that can bring many psychological impacts on victims and even witnesses. A survey conducted in 2002 shows that about 30% of China's families exist domestic violence. Research on the impact of domestic violence, especially in the short term, can help us know more about the victims ...

Source : [cas](#)

"Researchers Elucidate Biosynthesis Mechanisms of Heptoses from Microbial Natural Products"

In a paper published in PNAS, CHEN Yihua's lab at Institute of Microbiology of Chinese Academy of Sciences made progress on the biosynthesis of the heptoses. They found that the heptose of septacidin is derived from D-sedoheptulose-7-phosphate and uses the same biosynthetic logic as that in the LPS biosynthesis, and septa...

Source : [cas](#)

"How Bats Carry Viruses without Getting Sick"

Bats are known to harbor highly pathogenic viruses like Ebola, Marburg, Hendra, Nipah, and SARS-CoV, and yet they do not show clinical signs of disease. Scientists at the Wuhan Institute of Virology of the Chinese Academy of Sciences find that in bats, an antiviral immune pathway called the STING-interferon pathway is dampened, an...

Source : [cas](#)

"Chromatin Remodeling Subunit Baf200 Promotes Normal Hematopoiesis and Inhibits Leukemogenesis"

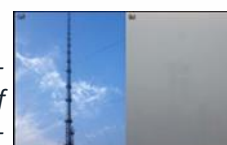
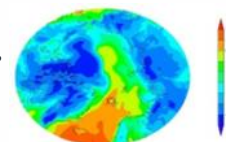
In a study published in Journal of Hematology & Oncology, the researchers at Institute Pasteur of Shanghai of Chinese Academy of Sciences (CAS) and Shanghai Institute of Biochemistry and Cell Biology of CAS investigated the function of Baf200 in normal and malignant hematopoiesis by utilizing Tie2-Cre-, V...

Source : [cas](#)

"CNIC Accepted as ITU Academia Participant"

Recommended by Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China, and approved by International Telecommunication Union (ITU), Computer Network Information Center (CNIC) of Chinese Academy of Sciences (CAS) was accepted formally as ITU Academia participant in January, 2018. CNIC has become the fourt...

Source : [cas](#)



Environnement

La Fédération nationale du bois s'alarme des exportations de chêne brut français en Chine

(...) les exportations de chêne brut français en Chine ont progressé en janvier, avec un bond de 35 % par rapport à janvier 2017. (...) Cette information suscite aujourd'hui l'inquiétude de certains professionnels (...) : « Malgré les appels (...) au gouvernement, les exportations de chêne brut poursuivent leur hausse effrénée et les scieries françaises manquent cruellement de matière première à transformer. »

Source : [lemonde](#)

« Le plus grand pont du monde » relie désormais Hongkong à Macao

Cet ouvrage d'art pharaonique long de 55 kilomètres, techniquement un ensemble de viaducs, scelle le rapprochement géographique entre les régions administratives spéciales et la province du Guangdong. (...) Les six voies sont encore fermées à la circulation publique, mais tout est prêt pour l'ouverture de cet ouvrage d'art pharaonique qui relie Hongkong, Zhuhai et Macao : marquage au sol, signalisation, éclairages...

Source : [lemonde](#)



Traitement des eaux usées : des scientifiques chinois percent le secret d'une technologie clé

La Chine a réalisé des progrès rapides dans ses services sanitaires ces dernières années, en construisant des usines de traitement des eaux usées. Cependant, ses 4.000 usines de traitement des eaux usées pourraient supposer un risque de contamination secondaire si elles ne parviennent pas à éliminer les boues de manière appropriée, a indiqué mardi un scientifique chinois. Des boues s'accumulent à la suite du traitement des eaux usées domestiques et industrielles. (...) Mais des défis tels que la haute consommation d'énergie, le gonflement des boues et la formation de mousses persistent, causant ainsi une contamination des eaux", a expliqué Qiu Dongru, chercheur à l'Institut d'hydrobiologie de l'Académie des sciences de Chine.

Source : [french.china.org.cn](#)

La nourriture gaspillée en Chine pourrait nourrir 30 à 50 millions de personnes

Selon un rapport publié lors d'un séminaire qui s'est tenu samedi à Beijing, les consommateurs chinois ont gaspillé entre 17 et 18 millions de tonnes de la nourriture servie dans plusieurs grandes villes en 2015, une quantité suffisante pour nourrir 30 à 50 millions d'individus chaque année. (...) Parmi les quatre villes, soient Beijing, Shanghai, Chengdu et Lhasa, qui ont fait l'objet de cette étude en 2015, les légumes sont classés premiers dans la liste des aliments les plus gaspillés par les consommateurs et comptent pour 29% du total du gaspillage alimentaire.

Source : [frenchpeopledaily](#)



Rare apparition du panda brun en Chine

11 mars 2018 : cette photo prise avec un appareil à infrarouges montre un panda brun géant dans la Réserve naturelle nationale de Changqing du xian de Yang, situé dans la province de Shaanxi (nord-ouest de la Chine). (...)

Source : [frenchpeopledaily](#)



La Chine veut créer une zone pluvieuse de la taille de la Mongolie pour mettre fin à sa sécheresse

La China Aerospace Science and Technology Corporation, une société spatiale chinoise, teste actuellement le plus vaste projet du monde d'ensemencement de nuages pour augmenter la pluviométrie du plateau tibétain. Cette région recèle en effet la plus grosse réserve d'eau douce de toute l'Asie, et pour cette raison, on la surnomme "le château d'eau de l'Asie". Mais actuellement, c'est aussi paradoxalement l'un des endroits de la planète qui souffre le plus de sécheresse.

Source : [expresslive](#)



[Parler ne fait pas cuire le riz ...](#)



"Will Donald Trump and Kim Jong-un meet in Ulaanbaatar?"

In the lead up to the historic meeting between US President Donald Trump and North Korean Supreme Leader Kim Jong-un set to happen sometime in May of this year, Ulaanbaatar has been vaulted into the conversation to host the much anticipated peace talks. The meeting will make Trump the first ever US President to meet with a North Korean leader.

Source : theubpost.mn



"Speaker M.Enkhbold visits Turkey to strengthen mutual cooperation"

Speaker of Parliament M. Enkhbold paid an official visit to Turkey from March 6 to 9 at the invitation of Speaker of Turkey's Grand National Assembly Ismail Kahraman to strengthen cooperation between the parliaments of the two countries.

Source : theubpost.mn



"Ch.Khashchuluun: We must increase tax payers not tax rates"

The UB Post recently sat down with Dr. Ch.Khashchuluun to discuss in-depth Mongolia's IMF program, woes in the taxation system, and the mining sector. Ch.Khashchuluun is a professor at the Department of Economics, a member of the Academic Council and the board of the National University of Mongolia...

Source : theubpost.mn



"2018 development projects determined"

The Ulaanbaatar mayor's council went over road construction projects, strategies for tackling traffic, and development projects for the education sector planned for this year last week.

City to focus on reducing traffic, infrastructure projects, 18 new schools to be built

Source: theubpost

"What mobilizing Erdenes TT shares for 2.5 million citizens could mean for the stock market"

Nearly 2.5 million Mongolian citizens will finally be registered as shareholders in Erdenes Tavan Tolgoi (Erdenes TT) nearly six years after a mass distribution of shares in 2012. More than two thirds of Mongolian citizens currently own 1,072 shares each in the majority state-owned coal mining company. But that ownership has been in name only, with many displeased with the government's inaction in mobilizing citizen-held shares

Source : theubpost.mn



"Market capitalization of stock market sets record with 2.4 trillion MNT"

Mongolia's stock market reached 2.4 trillion MNT in market capitalization, its highest in the last 27 years, the Financial Regulatory Commission (FRC) reported. The FRC reported on the overall performance of non-banking financial sectors and institutions in 2017.

Source : theubpost.mn



"General education examinees to receive results on test day"

The Education Evaluation Center has changed the scoring process of the general education examination for high school students, following public skepticism about tampering with exam results. The results used to be announced 14 days after all examinations.

Source : theubpost.mn



"Mongolia shines light on climate challenges by going dark"

The young and old dimmed their lights and lighted candles for an hour from 8:30 p.m. to 9:30 p.m. at Sukhbaatar Square on Saturday in observance of Earth Hour. All street lamps and lights around the square were turned off as trumpets, drums and string instruments chimed and circus troops entertained the audience in candlelight.

Source : theubpost.mn



"Nauryz gives way to spring"

The National Statistics Office shared some interesting information about Kazakh people living in Mongolia in observation of International Day of Nauryz. Nauryz, which means "New Year", signifies both the spring equinox and renewal of nature, and is celebrated over several days from March 21. It also marks Persian New Year, which begins on the Vernal Equinox.

Source : theubpost.mn



"Empowering Modern Mongolian Women"

Like many countries, Mongolia utilizes International Women's Day as a tool to empower women in all settings — rural and urban — and celebrate the activists who are earnestly fighting each day to protect women's rights and realize their full potential. Mongolia is doing quite well on many spheres of which few concerning quality of life. However, it is not doing well in subjects related to gender issues. Domestic violence is still a persistent problem here, and women are under-represented in government and leadership positions.

Source : theubpost.mn



"E.Amartuvshin sings at National Academic Theater of Opera and Ballet of Mongolia"

Mongolia's operatic baritone, Honored Artist of Mongolia and Cultural Ambassador E.Amartuvshin will work at the National Academic Theater of Opera and Ballet of Mongolia. He had signed a yearlong contract to perform in "Rigoletto" opera at the opera theatres of big cities in Italy from November 18, 2017 to January 21, 2018.

Source : theubpost.mn



"Exhibition for the 125th anniversary of D. Sukhbaatar's birth opens"

The opening ceremony of an exhibition dedicated to the 125th anniversary of General D.Sukhbaatar's birth, who was the founder of the Mongolian people's revolution and minister of the military, took part at the Independence Palace on February 2.

Source : theubpost.mn



"Protectinger in Mongolia"

For most of its area, Mongolia possesses a highly continental, semi-arid to arid climate, characterized by low precipitation and therefore low water availability. Currently, Mongolia does have sufficient water to support its population and economic activities but is likely to face scarcity in the future. The main issue is that this water is not available at the right place, in the right moment and in the required quality.

Source : theubpost.mn



"Mongolia and China considers waste-to-energy partnership"

The Mongolian Academy of Science exchanged opinion in regards to building a waste-to-energy plant with China Tianying Company on Monday. The Chinese side introduced their technology which generates energy in the form of electricity from the primary treatment of waste.

Source : theubpost.mn



"Mongolian skiers win 2 medals from World Championships"

Three Mongolian athletes participated in the World Senior Ski Championships in Toronto, Italy. Led by President of Mongolian Ski Masters Federation N.Oyunchimeg, Mongolian athletes made a great achievement by bringing two medals from the World Championships on their first time at the event.

Source : theubpost.mn



"D.Erdenechimeg triumphs in USA"

Member of the Mongolian Classic Darts Federation, International Sports Master D.Erdenechimeg took the victory at the 42nd Camellia Classic annual international darts competition, which took part in Sacramento, USA.

Source : theubpost.mn



"Leading cause of divorce: Alcoholism and poverty"

Some 40 couples marry and 10 couples divorce in Mongolia on average a day. Head of the Authority for Family, Child and Youth Development's Development Department N.Ulziikhutga pointed out that the most common reasons for divorce are financial problems, unemployment, alcoholism, domestic violence, early marriage, and impatience.

Source : theubpost.mn



"UNFPA and Women Entrepreneurs to raise funds for domestic violence survivors"

In celebration of International Women's Day, which marks the achievements accomplished by women — in particular young, strong, innovative women — the UN Population Fund (UNFPA) is collaborating with the Women Entrepreneurs of Mongolia (WEM). The two organizations kicked off their partnership with a press conference and art exhibit by leading Mongolian female artists.

Source : theubpost.mn



Evénements

Trop fort, mon pays" ! En Chine, ciné obligatoire pour un film à la gloire du président Xi

Xi Jinping, le film. Le Parti communiste chinois (PCC) au pouvoir veut faire de ce film de propagande, appelé littéralement "Trop fort, mon pays" ("*Amazing China*" selon la traduction en anglais), un énorme succès en salle. (...) Et ça marche: le film, sur les écrans depuis le 2 mars, a déjà accumulé 269 millions de yuans (34 millions d'euros) de recettes.

Source : actu.orange.fr

Comment une journaliste est devenue une icône rebelle en Chine en levant les yeux au ciel

Un roulement des yeux et un froncement des sourcils qui secouent toute la Chine. Lors d'une conférence de presse, une journaliste montre son exaspération face à la question sans intérêt d'une de ses collègues. Un "incident" pour les autorités chinoises qui cherchent à tout prix à censurer la scène. (...)

Source : lesinrocks

Boires et deboires de la télé-réalité

Chine sera bientôt le premier marché mondial du film. Qui peut l'ignorer, elle souhaite étendre son soft power à de nombreux niveaux, outre le cinéma, les pandas ou les Instituts Confucius. Cependant, s'il y a une chose auquel vous échapperez sûrement, c'est la production de talk-shows et de télé-réalité qui fleurissent sur Internet et les chaînes de télévision. (...)

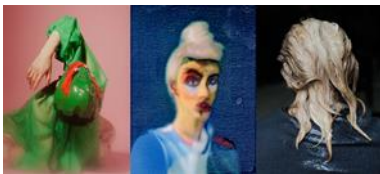
Source : asialyst

Comment Stephen Hawking a inspiré toute une génération de Chinois

(...) Des hommages et des articles commémoratifs ont inondé les écrans des internautes chinois. A l'heure de publication de cet article, plus de 74 millions d'internautes chinois avaient participé à des discussions avec le hastag #Hawking# sur le réseau social chinois Sina Weibo, certains d'entre eux se désolant que « Maintenant, il n'y a plus personne pour nous expliquer la théorie de l'univers à nous, pauvres mortels ». (...) En juin 2006, plus de 6000 personnes étaient venues écouter son discours au Grand Palais du Peuple de Beijing.

Source : french.china.org.cn ; informations.handicap

A nous la mode ! Première édition des Rencontres franco-chinoises de la mode à Shanghai, Pékin et Hangzhou

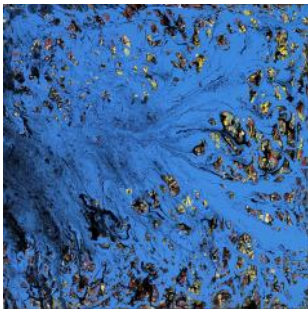


Héritière d'une tradition culturelle unique qui irrigue un tissu économique au dynamisme extraordinaire, la mode française est une expression essentielle du rayonnement de notre pays dans le monde. (...) En collaboration avec la Fédération de la Haute Couture et de la Mode, Business France aux côtés du Service de Coopération et d'Action Culturelle de l'Ambassade de France en Chine, ont organisé du 26 au 30 mars 2018, un programme de rendez-vous BtoB et de conférences ...



Source : faguowenhua ; ambafrance

Song Dong - Odi



Nature et Art coexistent de façon fructueuse et créative dans le travail de l'artiste chinois Song Dong. Le concept de sa série de peinture s'inspire d'un projet lié à l'environnement qui transforme le désert en Oasis. Song Dong mène la recherche de ce projet scientifique par une représentation picturale mais également poétique. « L'harmonie entre l'Homme et la Nature » est une des philosophies essentielles qu'il souhaite représenter dans ses peintures.



Source: en savoir plus sur l'artiste : songdongodi ; odisongdong

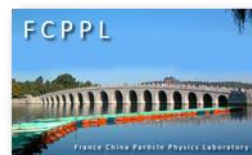


Appels et programmes

Tenue prochaine du 11^e atelier FCPPL

FCPPL : Registration for the 11th Workshop is now open (deadline is **April 20th**). Please follow the links & the instructions : It is our great pleasure to invite you to attend the "11th France China Particle Physics Laboratory workshop (FCPPL2018)" to be held at Hotel Mercure Vieux-Port in Marseille, France, from May 22nd-25th, 2018. We warmly welcome you to attend the workshop.

Source : [indico](#) ; [cppm.in2p3.fr](#) ; contact : garnier@cppm.in2p3.fr



Chaire internationale du Labex EFL: 7ème appel à candidatures



Le Laboratoire d'excellence "Fondations empiriques de la linguistique: données, méthodes, modèles" (Labex EFL) est un projet d'une durée de 9 ans, financé par le Ministère Français de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (ANR-10-LABX-0083). Il s'appuie sur un regroupement de 11 équipes de recherche (CRLAO, HTL, Lacito, Lattice, LIPN, Llacan, LLF, LPP-P3, LPP-P5, MII, Sedyl) appartenant à 5 établissements membres de l'Université Sorbonne Paris Cité (Université Sorbonne Nouvelle, Université Paris Diderot, Université Paris Descartes, Université Paris 13 et Institut National des Langues et Civilisations Orientales), en partenariat avec le Centre National de Recherche Scientifique (CNRS) et l'Institut de Recherche et Développement (IRD).

Date limite de remise des dossiers au plus tard **le 10 juin 2018 (minuit, heure de Paris)** à Christel Préterre, manager du Labex (christel.preterre@univ-paris3.fr), copie à Pollet Samvelian, responsable de la formation (pollet.samvelian@univ-paris3.fr) et Christian Puech, directeur du Labex (christian.puech@univ-paris3.fr).

Source : site web du Labex : [call-for-visiting-professors](#) ; [chaire-internationale-du-labex-efl-7eme-appel-a-candidatures](#)

Dispositif de soutien au tissu associatif des Français à l'étranger – STAFF

Le fonds de soutien au tissu associatif des Français à l'étranger vise à appuyer les projets d'associations locales de Français de l'étranger, qu'ils soient de nature éducative, caritative, culturelle économique et qu'ils contribuent au rayonnement de la France, en complément des programmes existants d'aide aux Français gérés par nos Ambassades.

Source : [ambafrance](#)

« Ma thèse en 180 secondes » : demi-finale de choc pour la cinquième édition !

La cinquième édition du concours « Ma thèse en 180 secondes », organisé par la Conférence des présidents d'université (CPU) et le CNRS, a lieu actuellement dans toute la France. Nouveauté 2018, la demi-finale devient un moment fort du concours avec un nombre de candidats doublé (56) et un événement proposé à Paris du 5 au 7 avril. A l'issue de ces trois jours, seize d'entre eux seront désignés pour participer, le 13 juin prochain, à la finale nationale à Toulouse. Sophia Aram, humoriste et chroniqueuse sur France Inter, est la marraine de cette édition 2018.

Source : [cpu](#) ; [cnrs](#)



Appel à projet 2018 du programme Jeunes Talents France-Chine (JFTC)

Ouverture de l'appel à projet 2018 du programme Jeunes Talents France-Chine (JFTC). (...) La deuxième édition ouverte aux candidats le 21 mars 2018 sera étendue à l'ensemble des disciplines scientifiques, hors sciences humaines et sociales, en privilégiant les projets dans le domaine spatial, de l'environnement, de l'agriculture, de la santé, et de l'intelligence artificielle.

Source : [ambafrance](#)



L'initiative Make Our Planet Great Again

L'initiative Make Our Planet Great Again propose 4 programmes de pour favoriser l'accueil d'étudiants et de chercheurs internationaux en France.

Source : [campusfrance](#)



Etudes et rapports

Chine - Asie

IRSEM - Implication de la Chine dans le secteur des transports en Europe centrale et orientale - [72 pages](#)
Natixis - La Chine ne pourra pas sortir de la répression financière - [6 pages](#)
PWC - *Chinese Cities of Opportunity 2018* - [52 pages](#)
Hearing on China's Military Reforms and Modernization: Implications for the United States - [234 pages](#)
Air University - China in Space: Ambitions and Possible Conflict - [24 pages](#)
China's Basic Awareness of Cybersecurity - [6 pages](#)
Why Tariffs on Chinese ICT Imports Would Harm the U.S. Economy - [14 pages](#)
China, the United States, and Next Generation Connectivity - [132 pages](#)
Chinese Air Force's Long-Distance Training over Water Continues to Increase and Expand - [7 pages](#)
The belt and road initiative and international order - [20 pages](#)
Chinese Objectives in High Technology Acquisitions and Integration of Military and Civilian Capabilities - [4 pages](#)
China's Pursuit of Overseas Security - [66 pages](#)
The Coming Crisis in US-China Relations - [3 pages](#)
Findings of the Investigation into China's Acts, Policies, and Practices Related to Technology Transfer, Intellectual Property, and Innovation under Section 301 of the Trade Act of 1974 - [215 pages](#)
CNA - *Great Power Competition in the Indian Ocean : The Past As Prologue?* - [38 pages](#)
China's Technonationalism Toolbox : A Primer - [4 pages](#)

France - Europe - Monde

Technologies et territoires d'innovation - Quatre réflexions pertinentes et impertinentes - [90 pages](#)
Strategic Plan for Fiscal Years /2018-2022 - Building the Future - Investing in Discovery and Innovation - [52 pages](#)
Transformation of the Global Energy System - [12 pages](#)
Comment accélérer la transition énergétique? - Avis sur la mise en oeuvre de la loi (LTECV) - [138 pages](#)
The MoRRI indicators report - Monitoring Report Annex Pre-publication version (February 2018) [96](#) & [142 pages](#)
EU-ANSA agencies' engagement in the European Union research knowledge cycle: an overview - [26 pages](#)
The implementation of targets to promote gender equality in research and innovation - [24 pages](#)
A problem-solving approach to fuel innovation-led growth - [36 pages](#)
An Ecosystem Approach to Accelerate the Uptake of Innovation in Key Enabling Technologies - [7 pages](#)
Mission pour la place des femmes - Rapport de situation comparée 2016 - [26 pages](#)
Women and the Future of Work - [155 pages](#)
How-To Guide to Corporate Internal Carbon Pricing - Four Dimensions to Best Practice Approaches - [49 pages](#)
World Bank Group – Solar Pumping, The Basics - [32 pages](#)
Labour market attractiveness in the EU - [31 pages](#)
Civic attitudes and behavioural intentions among 14-year-olds. How can education make a difference towards a more democratic and cohesive Europe - [98 pages](#)
The Startup Europe Ecosystem Analysis of the Startup Europe projects and of their beneficiaries - [46 pages](#)
Valeur économique des projets de transformation numérique - Approche méthodologique - [32 pages](#)
La blockchain et ses effets potentiels pour la propriété littéraire et artistique - [30 pages](#)
Les vulnérabilités engendrées par l'usage des réseaux sociaux - [4 pages](#)
Vade-mecum des correspondants Europe : améliorer la participation française à H2020 - [12 pages](#)
Le rôle de la France dans une francophonie dynamique - [130 pages](#)
Europe recherche : Research and Innovation Observatory country – 2017
Belgium - [36 pages](#) ; Cyprus - [29 pages](#) ; Finlande - [39 pages](#) ; Greece - [32 pages](#) ; Netherlands - [pdf](#) ; Poland - [33 pages](#) ; Romania - [36 pages](#) ; Slovenia - [31 pages](#)
Position Paper on the 9th European Framework Programme for Research and Innovation - [5 pages](#)
CNRS - Préfiguration du 9^e programme cadre - [6 pages](#)
Vision for the next EU research and innovation framework programme - [10 pages](#)



Etudes et rapports

Présentation d'ouvrages

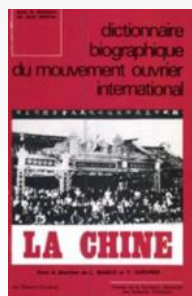
« La diplomatie n'est pas un dîner de gala »



« **Claude Martin**, ambassadeur de France (ils sont quelques-uns -seulement à pouvoir porter ce titre), nous embarque dans un demi-siècle d'histoire de la Chine, de l'Europe et de la France. Observateur passionné, et passionnant, il nous propose ici un récit aussi précis que foisonnant, émaillé d'anecdotes et de portraits. "La France n'envoyait pas ses diplomates à Pékin pour y fréquenter des Suédois ou des Mexicains. Nous étions là pour connaître la Chine." L'on peut affirmer, au travers de cet extraordinaire ouvrage, qu'il la connaît parfaitement ! Comme il connaît l'Allemagne qu'il a parcourue en voiture, à pied, à vélo, pendant neuf ans. Cet ambassadeur non conformiste a vite compris que la diplomatie « n'est pas un dîner de gala ». Elle est un dialogue entre les peuples.

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

Dictionnaire biographique du mouvement ouvrier international



Le **dictionnaire Chine (Le Maitron)** numérisé et mis en ligne édité sous la direction de Lucien Bianco et Yves Chevrier ; publié sous la direction de Jean Maitron. Paris : Éditions ouvrières : Presses de la Fondation nationale des sciences politiques, 1985. 845 p. Le site Chine a été mis en ligne par Barbara Bonazzi, ingénieur d'études au Centre d'histoire sociale du XXème siècle. Les notices ont été enrichies par l'ajout des caractères chinois pour les patronymes et de liens hypertextes. La mise à jour des dates de décès est en cours. La mise en ligne concerne aussi les textes de présentation qui figuraient dans le volume papier. On trouvera dans ce dictionnaire, élaboré selon la modèle de la collection de Jean Maitron, les notices biographiques des militants de la révolution chinoise, de 1911 à 1980, sélectionnés à partir de l'importance de leur rôle dans le mouvement révolutionnaire ou de l'intérêt de leur personnalité (...).

Source : [Consulter le dictionnaire en ligne](#) ; [Ouvrage disponible à la bibliothèque du CECMC](#)

Théories de la puissance



La puissance est au cœur des relations internationales. Elle est un objet d'étude central et permet de comprendre les choix des principaux acteurs de la planète, la Chine, Google et même chacun d'entre nous. Cet ouvrage s'interroge sur ses origines, son devenir, ses limites et sa place dans les sciences sociales. Car la puissance est devenue protéiforme, plus complexe et mystérieuse aujourd'hui que par le passé. Mettre en scène les classements du PIB ou des dépenses militaires ne suffit plus pour l'appréhender, tant elle investit toute la politique internationale. Si certaines formes de la puissance ont connu un succès médiatique récent, comme le soft et le hard power, c'est bien l'analyse détaillée de ses usages et de ses différents statuts qui donne à voir les évolutions du système international, les rapports de force entre États, leur dépassement et l'arrivée de nouveaux acteurs sur la scène internationale.

Source : cnrs.editions

Ouvrage en chinois « 乡村社会结构变动与组织重构 »

Évolution de la structure sociale rurale et reconstruction organisationnelle (Shanghai daxue chubanshe, 2004).

Source : cemc ; (autres ouvrages en chinois) cecmc



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](#)





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

Business France [chine](#)

Comité France-Chine [consulter](#)

Le magazine « Connexion » N°82 de la [CCIFC](#) de Pékin [télécharger](#)

Le réseau Asie et Pacifique [consulter](#)

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



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

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

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

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



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

Science China press [consulter](#)

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

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

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

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

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





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



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

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

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

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

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

Chine info [en savoir plus](#)

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

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

Voyage en Chine [maisondelachine](#)

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

cefc



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](#)



[Pression familiale](#)

[LaPtiteLu](#)





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

