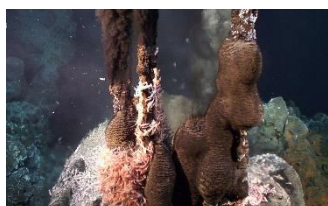


Revue de presse

CNRS CHINE et MONGOLIE

Du 01/04/2020 au 30/06/2020

Zoom du bureau



Photographie d'une source hydrothermale océanique profonde (@Ifremer), l'écosystème sur lequel portent les travaux du IRP MicrobSea

A la une

UMIFRE CEFC : La Revue « Perspectives chinoises » indexée dans le SSCI

(04/2020) Le comité de rédaction de Perspectives chinoises annonce que la revue est désormais indexée dans le Social Science Citation Index et Current Contents/Social and Behavioral Sciences. Numéro « Perspectives chinoises 2019/4 » DOSSIER : (Ré) imaginer les espaces chinois en Afrique urbaine : dialogues entre le bâti et le vécu. Source : [CEFC](#)

A la une

Plateforme de données de la CAS sur le Covid-19

(16/04/20) En réponse à la pandémie, l'Académie des sciences de Chine (CAS) a initié un programme Big Earth Data Science Engineering (CASEarth) de gestion de données et d'information sur le Covid-19. Source : [CAS](#)

Politique S&T

La Chine soutient le développement de nouvelles technologies pour combattre le Covid-19 (MOST)

(04/04/20) Face à l'épidémie de COVID-19, la Chine renforcera son soutien au développement de technologies de pointe et de nouvelles normes industrielles pour un environnement favorable à l'innovation technologique.

– Source : [ECNS](#)

Politique S&T

La vice-première ministre chinoise met l'accent sur la recherche contre le Covid-19

(02/04/20) Sun Chunlan, vice-première ministre chinoise, souligne l'importance de combiner le traitement clinique avec la recherche scientifique et l'innovation pour lutter contre le COVID-19.

– Source : [Xinhua](#)

R&D&I

Les chercheurs scientifiques chinois gagnent une reconnaissance mondiale

En 2019, les scientifiques chinois et les spécialistes en sciences sociales se sont classés en deuxième position derrière les États-Unis, en termes de citation de leurs publications. – Source : [Globaltimes](#)

Politique S&T

La NSFC lance un appel à idées pour lutter contre le Covid-19

(17/04/20) La NSFC attend des chercheurs chinois des idées de recherche originales sur la structure du virus, les mécanismes de contrôle du système immunitaire, l'utilisation de la médecine chinoise en prévention de l'infection virale, les nouvelles technologies et l'IA comme outils de diagnostic et de suivi, la gestion des urgences de santé publique. Lancé le 21 avril, l'appel sera clos le 20 mai.

– Source : [mp.weixin](#) (en chinois)

R&D&I

En 2019, la Chine devient le principal déposant de demandes internationales de brevet

(7/4/20) Avec 58 990 demandes déposées en 2019 la Chine devient le principal déposant de demandes internationales de brevet en 2019 devant les États-Unis. Suivent ensuite le Japon, l'Allemagne et la Corée du Sud. Les déposants localisés en Asie représentent plus de 52% des demandes. L'Europe et les États-Unis comptent pour respectivement pour 23,2% et 22,8% des dépôts. –

Source : [Newspress](#)

Politique S&T

Le MOST consacre 320 millions de yuans (41 millions d'euros) dans la lutte contre le COVID-19

(3/4/20) Le Ministère des Sciences et de la Technologie (MOST) Chinois annonce le déploiement de 68 projets prioritaires et un financement de la recherche de 320 millions de yuans dans la lutte contre le Covid-19.

– Source : [ScienceNet](#) (en chinois)

Politique S&T

Chronologie de l'épidémie du Covid-19 vue par la Chine

(07/04/20) La Chine publie un calendrier détaillé sur le COVID-19 relatant les principaux faits et mesures qu'elle a prises dans le cadre de la lutte mondiale contre le virus. Cette chronologie donne un aperçu des événements majeurs de fin décembre 2019 à mars 2020.

– Source : [Quotidien du peuple](#)

R&D&I

Des chercheurs chinois développent un masque en graphène pour une utilisation de 48 heures

(07/04/20) Des chercheurs chinois ont développé un nouveau type de masque à base de graphène. Le masque est développé par l'Institut des matériels aéronautiques de Beijing de l'AECC, un institut de recherche orienté vers les matériaux aéronautiques de pointe.

– Source : [Xinhua, ECNS](#)

Politique S&T

Publication d'un nouveau « Guide pour l'évaluation de la Science&Technologie »

(23-04-20) La Chine a récemment publié son premier livre qui présente de nouveaux outils et méthodes d'évaluation de la recherche. Il servira de ligne directrice pour conseiller et aider à améliorer la responsabilisation et la gestion des activités scientifiques du pays, de plus en plus axées sur le développement de l'innovation. – Source : [Chinadaily](#)

R&D&I

Origine du premier objet interstellaire connu « Oumuamua »

Quelle est l'origine du célèbre objet interstellaire *Oumuamua*? Comment s'est-il formé et d'où vient-il? Un article publié le 13 avril dans *Nature Astronomy*, par ZHANG Yun du *National Astronomical Observatories of Chinese Academy of Sciences* (NAOC) et Douglas NC Lin de l'Université de Californie à Santa Cruz, offre une première réponse complète à ce mystère. Oumuamua a été découvert le 19 octobre 2017 par télescope panoramique, sa surface sèche, sa forme inhabituellement allongée et son mouvement déroutant interrogent toujours les scientifiques.

– Source : [CAS](#)

Politique S&T

Partage de connaissances dans la lutte contre la pandémie

(24-04-20) Selon Zhang Linqi, directeur du Centre des maladies infectieuses de l'école de médecine de l'Université Tsinghua de Pékin, il reste encore beaucoup à apprendre et à partager de la recherche sur le COVID-19. La collaboration internationale est nécessaire pour comprendre et contrôler la pandémie. – Source : [Chinadaily](#)

R&D&I

Tianwen 1 : La Chine dévoile le nom de sa première mission d'exploration vers Mars

(24-04-2020) La Chine devrait lancer sa sonde d'exploration vers Mars en 2020. La mission prévoit un survol en orbite, l'atterrissage et un itinéraire sur la planète rouge. Cette année marquera le 50e anniversaire de l'entrée de la Chine dans la conquête spatiale.

– Source : [ChinaDaily](#), [Le quotidien du peuple](#)

R&D&I

La Chine va construire un télescope d'observation surpuissant d'ici 2022

(23-04-20) Des scientifiques chinois construisent le télescope d'observation à grand champ le plus puissant au monde de sa catégorie dans l'hémisphère nord, près du « Camp de Mars » dans la province du Qinghai (nord-ouest de la Chine). La construction du télescope devrait être terminée d'ici 2022 et les observations du ciel profond devraient commencer vers 2023. –

Source : [Le Quotidien du Peuple en ligne](#), [Chinadaily](#)

R&D&I

La Chine dans la course pour un vaccin contre le Covid-19

Selon le MOST, deux vaccins contre le Covid-19 seraient actuellement en essai clinique de phase I et un troisième serait entré en essai clinique de phase II. Dans le cadre de ce protocole, 273 volontaires auraient reçu le vaccin développé par l'équipe de Chen Wei, expert militaire des maladies infectieuses.

– Source : [Globaltimes](#)

R&D&I

Lancement avec succès de la fusée porteuse Long March-5B, première étape de la construction de la station spatiale chinoise

(06-05-20) Lancement réussi pour la fusée porteuse Long March-5B qui met en orbite des versions d'essai d'un vaisseau spatial habité de nouvelle génération et d'un vaisseau cargo de retour. Ce lancement s'inscrit dans le cadre du programme de développement de projets spatiaux habités et marque la première étape de la construction de la station spatiale chinoise.

– Source : [Global Times](#)

R&D&I

Une base de données sur les maladies d'origine animale

Le MOST souhaite constituer une « bibliothèque nationale » des ressources sur les maladies humaines d'origines animales (zoonose) accessible sur une plateforme nationale.

– Source (en chinois) : [MOST](#)

Politique S&T

MOST : création d'un centre national de mathématiques appliquées dans le Hubei

Le *Hubei Applied Mathematics Center* associera les universités de Wuhan (Université de Wuhan, Université des S&T de Huazhong...) et l'Institut de physique et de mathématiques de Wuhan de la CAS. Le MOST a lancé en mars un premier lot de 13 centres nationaux de mathématiques appliquées (Beijing, Shanghai, Jiangsu, Guangdong, Harbin, Shandong, Tianjin, Hunan, Hubei, Jilin, Shaanxi, Sichuan, Chongqing).

– Source : [baidu](#) (en chinois)

Politique S&T

Les normes chinoises s'équilibrent dans un contexte géopolitique incontournable

(28-04-20) Un plan visant à renforcer le développement des normes technologiques encadrant les industries émergentes se met en place. La Chine est déterminée à augmenter activement l'établissement de ses normes dans les secteurs de pointe, des télécommunications à l'intelligence artificielle, ainsi que dans la construction de ses grandes infrastructures. Parmi les 160 pays membres de l'Organisation internationale pour la normalisation (ISO), celles établies par la Chine ne représentent que 0,7%.

– Source : [Globaltimes](#)

R&D&I

Chine : le nombre d'internautes atteint 904 millions

(28-04-20) Selon un rapport publié par le Centre d'Information du réseau Internet de Chine, le nombre d'internautes en Chine aurait atteint 904 millions en mars 2020, soit une hausse de 75,08 millions par rapport à la fin de 2018. Le nombre d'internautes se connectant à internet par le biais de leurs téléphones mobiles en Chine a quant à lui augmenté de 79,92 millions, par rapport à la fin de 2018, pour atteindre 897 millions en mars 2020, soit 99,3% du nombre total. –

Source : [Xinhua](#)

R&D&I

Alzheimer : approbation d'un médicament pour des essais cliniques mondiaux

(28-04-20) La CAS communique sur l'approbation par la *Food and Drug Administration* des États-Unis (FDA) d'un nouveau traitement contre la maladie d'Alzheimer, pour des essais cliniques sur des patients à l'étranger. Ce nouveau médicament (GV-971) développé par des chercheurs chinois est le résultat d'une étude de 22 ans dirigée par l'institut *Ocean University of China & Green Valley*. Il sera testé dans 200 centres cliniques dans le monde. –

Source : [Chinadaily](#), [Xinhua](#)

R&D&I

Recrutement des post-doctorants chinois en 2020 (MOST)

(19-05-20) En réponse au ralentissement de la croissance économique et à l'augmentation du chômage, les universités et les instituts de recherche chinois sont encouragés par le Ministère chinois de la science et de la technologie (MOST) à augmenter le nombre de post-doctorants recrutés en 2020. Le nombre de postes à pourvoir est en augmentation par rapport aux années précédentes (+40 % sur les premiers appels). En 2019, le nombre de chercheurs post-doctorants en Chine était de 25 514 (pour 389 500 doctorants). –

Source : [Sciencenet](#)

Politique S&T

Les chercheurs vont pouvoir détenir la propriété de leurs réalisations en S&T

(18-05-2020) Le Most a publié un plan de réforme sur l'attribution de la propriété et du droit d'utilisation des réalisations scientifiques et technologiques des chercheurs. Ce plan en cours de spécification sera mis en œuvre de façon pilote pendant 3 ans dans 40 universités ou instituts de recherche (dont la CAS).

– Source : [Sciencenet](#) (en chinois)

R&D&I

Projet de construction d'un laboratoire P3 dans la ville de Pékin

(18-05-20) Le directeur de la Commission municipale de santé de Pékin (Lei Haichao) annonce un projet de construction d'un laboratoire P3 afin d'intensifier la capacité de détection des maladies infectieuses. L'objectif est d'atteindre 51 000 tests par jour (contre 30 000/jour max. actuellement). – Source : [ECNS](#)

R&D&I

La Chine lance un système d'archivage des données de satellites océaniques

(14-05-20) Un système d'archivage et de distribution des données des satellites océaniques est lancé en Chine. Ce système soutenu par le ministère chinois des ressources naturelles compte 838 utilisateurs enregistrés et a fourni des données à 161 organisations (20.000 visites). Le système collecte les données utiles des satellites de la série Haiyang-1, Haiyang-2 et du satellite océanographique franco-chinois, CFOSaT. – Source : [Xinhua](#)

R&D&I

La Chine lance ses premiers satellites dédiés à l'IoT

(13/05/20) La Chine a lancé avec succès le 12 mai les deux premiers satellites de communication de son nouveau projet spatial dédié à l'Internet des objets (IoT). Les deux satellites ont été lancés par la fusée chinoise Kuaizhou-1A depuis le centre de lancement de Jiuquan dans la province du Gansu. Cette mission est développée par la *China Aerospace Science and Industry Corporation* (CASIC).

– Source : [Le quotidien du peuple](#)

Politique S&T

Renforcement de la recherche fondamentale chinoise dans un contexte de pandémie mondiale

(29-04-2020) Les ministères chinois des S&T, des finances, de l'éducation, l'académie d'ingénierie, la CAS et la NSFC formulent plusieurs mesures pour renforcer le système chinois de la recherche fondamentale. Ces orientations visent, entre autres, à améliorer le système de planification des grands projets, à accroître le rôle de la NSFC, à soutenir les entreprises et les institutions de R&D afin d'améliorer leur compétitivité, à simplifier le mécanisme de montage des projets, à améliorer le système d'évaluation et la sélection des talents (...).

– Source: [MOST](#)

R&D&I

La Chine accélère le développement d'un vaccin contre le COVID-19

(02-06-2020) La Chine pourrait proposer un vaccin avant la fin de l'année. Selon *China National Biotec Group* (CNBG), le vaccin candidat a été testé sur plus de 2.000 personnes. Le groupe pharmaceutique devrait être en mesure de produire de 100 à 120 millions d'injections par an une fois que la production de masse commencera. Une autre installation de production à Wuhan devrait être achevée d'ici la fin juin début juillet, élevant la production annuelle à 200 millions de doses. – Source : [Le Quotidien du Peuple](#)

R&D&I

Lancement du satellite de télédétection Gaofen-9 (02) par une fusée Long-March

(31-05-20) Le satellite d'observation à haute résolution de la Terre, Gaofen-9, utilise un système de télédétection micro-ondes avec une résolution au sol inférieure au mètre. Ses missions visent notamment le recensement foncier, l'urbanisme, la conception du réseau routier, la gestion des cultures, la prévention des catastrophes. – Source : [breakingnews](#)

R&D&I

Européens et chinois tissent des liens au 2e symposium Chine-Europe sur la photonique sur silicium

(31-05-2020) La Chine souhaite établir plus d'échanges avec les acteurs européens dans le domaine de la photonique intégrée sur silicium. Le deuxième symposium Chine-Europe sur cette technologie a été salué par les experts universitaires et industriels tant en Chine qu'en Europe. L'université du Zhejiang accueillera le troisième symposium à Hangzhou (Chine) en mai 2021. – Source : [china.org](#)

Politique S&T

La CAS renforce ses coopérations sur le Covid-19 avec l'Institut Pasteur et la Fondation Mérieux

(29-05-20) Selon le Prof. ZHANG Yaping, vice-président de la CAS, la coopération internationale n'a jamais été aussi importante. C'est avec cette conviction que la CAS renforce sa coopération de recherche sur le Covid-19 avec l'Institut Pasteur et la Fondation Mérieux. Près de 400 équipes et 2600 chercheurs de la CAS sont impliqués. – Source : [CAS](#) ; [CAS](#)

R&D&I

Percées technologiques pour la production de puces 7nm

Le plus grand fondeur chinois, SMIC (*Semiconductor Manufacturing International Corporation*), qui a commencé à produire des puces 14 nm fin 2019 devrait lancer sa production de semi-conducteur à 7 nm, voire même à 5 nm, d'ici deux ans. Cette avancée technologique vise pour la Chine à devenir indépendante pour la fourniture des puces.

– Source : [Globaltimes](#)

R&D&I

MOST : Un plan R&D à horizon 2035

Le ministre chinois de la science et de la technologie, Wang Zhigang, a annoncé l'établissement d'une feuille de route pour 15 ans de développement en S&T et a appelé à une coopération internationale dans le domaine de la technologie. La Chine devrait accélérer ses investissements dans des domaines clés tels que les composants électroniques (transistors /dispositifs semi-conducteur/automatisation). Les dépenses en R&D de la Chine ont atteint 2,17 billions de yuans (272 milliards d'euros) en 2019, ce qui représente 2,19% du PIB. – Source : [Global Times](#).

Politique S&T

Aménagement technologique du territoire et plan carbone : les ambitions du 14e plan quinquennal

(05-06-20) Centrées sur les moyens industriels de la relance économique post-pandémie, les orientations du 14ème plan quinquennal (2021 – 2025) se profilent, pour mars 2021. Elles porteront entre autres sur « L'aménagement technologique du territoire » articulé à la diffusion nationale des nouvelles technologies de l'information et sur la réduction des émissions carbone, en cohérence avec les promesses chinoises de la COP 21.

– Source : [Question Chine](#)

R&D&I

Un vaccin contre le COVID-19 pour cet automne?

(08-06-2020) Un vaccin contre le COVID-19 pourrait être autorisé pour une utilisation d'urgence dès cet automne. Selon Zhong Nanshan, principal expert chinois en maladies respiratoires, la vaccination de masse est nécessaire. Actuellement, cinq vaccins sont en cours d'essais cliniques en Chine.

– Source : [french.china.org](#)

R&D&I

Premier essai clinique de phase I pour un traitement à base d'anticorps contre le COVID-19X

(07-06-2020) Un traitement à base d'anticorps dirigés contre le COVID-19 est actuellement en essai clinique de phase I. Prometteur selon la CAS, l'efficacité du traitement chez l'homme reste encore à déterminer.– Source : french.china.org

R&D&I

Pékin met l'accent sur l'innovation en matière de technologies vertes

(04/06/20) La ville de Pékin va construire des pôles de technologies « vertes » innovantes dans huit domaines : économie d'énergie, réduction et recyclage des déchets solides, restauration des zones et sols pollués, utilisation des énergies modernes, transports intelligents, agriculture écologique et sylviculture écologique.

– Source : french.china.org

Politique S&T

Tsinghua et USTC dans le Top 10 des universités en Asie

(04-06-20) Selon le *Times Higher Education*, l'université de Tsinghua à Pékin et l'Université Chinoise des Sciences et Technologies de Chine (USTC) font partie des dix meilleures universités en Asie. La presse chinoise met en avant les événements sociaux de l'année dernière pour expliquer le recul dans ce classement de cinq universités à Hong Kong. En revanche l'épidémie de covid-19 pourrait, en contraignant « l'exode universitaire » des meilleurs étudiants, avoir un impact positif sur les futurs classements des universités en Asie.

Source : [Huanqiu Shibao](http://Huanqiu_Shibao), [China News](http://China_News)

Politique S&T

L'expulsion des étudiants chinois pourrait nuire à la R&D américaine

L'annonce par la Maison-Blanche de fermer la porte à des milliers d'étudiants de deuxième cycle et de chercheurs chinois sera une perte pour les Etats-Unis, affirment les experts chinois et les étudiants impliqués. Selon eux, cette mesure risque non seulement d'anéantir leurs carrières académiques personnelles, mais aussi de saper les besoins des Etats-Unis en matière de recherche scientifique.

– Source : China.org

R&D&I

Technologie quantique : des scientifiques chinois franchissent une étape importante

(16-06-2020) Une équipe de chercheurs du laboratoire quantique de l'USTC (CAS) a réalisé la première distribution de clés quantiques sur 1 120 kilomètres sans s'appuyer sur des relais de sécurité intermédiaires, une première au monde. Ces résultats représentent une avancée dans la construction d'un Internet quantique ultra sécurisé.- Source : [Le Quotidien du peuple](#)

R&D&I

Beijing compte plus de 21.000 stations de base 5G

(12-06-2020) Pékin enregistre 21.086 stations de base 5G depuis son utilisation commerciale en 2019. Le nombre d'utilisateurs de la capitale a dépassé 3,1 millions. Les branches de *China Mobile*, *China Unicom* et *China Telecom* ont appliqué la 5G dans plus de 1.000 projets industriels et commerciaux (transport, logistique, éducation, santé etc.).

– Source : [Xinhua](#) ; [La Chine comptait 198.000 stations de base 5G en mars](#)

R&D&I

Hefei et Zhangjiang : 2 centres nationaux de recherche et des technologies de pointe

Le parc technologique de Hefei, un acteur important dans la R&D&I de la région du delta du fleuve Yangtzi, souhaite renforcer sa coopération avec les entreprises de haute technologie de *Zhangjiang Science City* à Shanghai. L'objectif est de faire avancer le développement en S&T notamment dans la science quantique et l'application des technologies de l'IA dans les domaines de l'éducation, des soins de santé, des villes intelligentes et de l'électronique automobile etc. –

Source : [China Daily](#)

Politique S&T

Chine / Allemagne 2020 – Fond pour la recherche sur le « COVID-19 »

(09 -06-20) Le Centre sino-allemand de la recherche (SGC) et la NSFC lancent un appel conjoint dans le cadre de recherches liées au COVID-19. Période de mise en œuvre des projets : 01/10/2020 au 30/09/2021. Date limite de candidature : 07-07-20 2020.

– Source : [NSFC](#)

R&D&I

NSFC-NRF (Chine-Corée) : Programme de recherche conjoint 2020 sur le « COVID-19 »

(09-06-20) La NSFC et la NRF (Corée) lancent leur appel conjoint 2020 face à la crise majeure causée par la pandémie de COVID-19. Les axes de recherche porteront sur les mécanismes pathogènes et immunitaires des virus d'origine animale, les technologies de diagnostics rapides et sur la gestion des services de la santé publique. Durée des projets : 3 ans (2020 – 2023). – Source : [NSFC](#)

R&D&I

La CAS renforce sa coopération avec le leader européen GÉANT

(08-06-20) Le Centre d'information sur les réseaux informatiques (CNIC/CAS) et GÉANT ont signé un protocole d'accord le 29 mai 2020 pour renforcer leur coopération sur les réseaux, les infrastructures et les services de connectivité au profit de la recherche et de l'éducation. Ce MoU inclut également sur les projets (SKA), (JUNO), (VRO)...- Source : [CAS](#)

R&D&I

Le secteur chinois des télécommunications affiche une croissance régulière

(20-06-20) Selon le MIIT, l'industrie des télécommunications en Chine a connu une croissance régulière (+ 2,8%) au cours des 5 premiers mois 2020. Les revenus des 3 géants chinois des télécommunications totalisent 196,5 milliards de yuans sur cette période. La Chine compterait 1,28 milliard d'abonnés 4. – Source : [Xinhua](#)

Actu Mongolie

Création du *National Geology Service*

(23-06-20). La *National Geology Service* va conduire des recherches en géoécologie et hydrogéologie mais aussi sur les tremblements de terre et les glissements de terrain Une base de données nationale sur les ressources minérales devrait être créée. – Source : [Montsame](#)

Politique S&T

La CAS et la NWO subventionnent des projets conjoints sur les villes vertes

(19-06-20) L'appel à projets sino-néerlandais "Villes vertes" se concentre sur des solutions orientées pour un développement durable des villes : recherches sur la planification d'espaces verts urbains, sur des outils de modélisation intégré etc. Plus de cinquante projets de recherche conjoints ont été financés. – Source : [CAS](#)

R&D&I

Plan d'investissement dans l'infrastructure numérique

(17-06-2020) *State Grid* annonce son intention d'investir 24,7 milliards de yuans (3,5 milliards de dollars) dans les infrastructures numériques en 2020. Des accords de coopération sont signés avec Tencent, Alibaba, Baidu et Huawei dans le but de construire une infrastructure numérique dans le secteur de l'énergie, les grands centres de données, l'Internet, les réseaux 5G et l'IA. – Source : [caixinglobal](#)

Actu Mongolie

Un pan oublié de la Grande Muraille de Chine en Mongolie

(09-06-20) Une nouvelle portion de la Grande Muraille a été identifiée en Mongolie par images satellites et aériennes. Cette partie avait été oubliée des historiens. –

Source : [Lematin](#)

R&D&I

Sinovac : des tests démontrent l'efficacité d'un vaccin contre le nouveau coronavirus

(17-06-2020) Sinovac Biotech Ltd. annonce que son vaccin contre le nouveau coronavirus, le CoronaVac, induit une réponse immunitaire sur l'homme sans provoquer d'effets secondaires graves. Ce vaccin fait partie des cinq vaccins expérimentaux chinois qui ont atteint le stade final des essais cliniques sur l'homme. –

Source : [Le Quotidien du Peuple](#)

R&D&I

La bobine ITER PF6 sur site

(30-06-2020) L'Institut de Physique des Plasmas (ASIPP) et le Hefei Institute of Physical Sciences de la CAS livrent à Cadarache la bobine supraconductrice de 400 tonnes et d'un diamètre de 11,2m, élément clé d'ITER. – Source : [CAS](#)

Politique S&T

Grands projets S&T

(30-06-2020) Le Président XI insiste sur l'excellence des grands projets technologiques et scientifiques à l'occasion de la mise en service de la centrale hydroélectrique de Wudongde, à la limite des provinces du Sichuan et du Yunnan. –

Source : [le Quotidien du peuple](#)

R&D&I

Cloud pour la science ouverte : Accord CAS-EGI

(24-06-2020) Le Computer Network Information Center (CNIC) de la CAS s'associe avec European Grid Infrastructure (EGI) Foundation développer des infrastructures et proposer des services en soutien aux activités de recherche mondiale. – Source : [CAS](#)

Actu Mongolie

L'âne sauvage d'Asie de retour en Mongolie

(24-06-2020) C'est la première fois en 65 ans qu'un âne sauvage retrouve les steppes orientales de Mongolie, victime de la construction de routes et de l'implantation de nouveaux villages qui ont fragilisé l'écosystème de son habitat.

– Source : [sciencepost.fr](#) ; [chevalmag](#)

R&D&I

Lancement réussi du 30e satellite de la troisième génération Beidou

(23-06-20) la Chine a finalisé grâce au lancement d'un dernier satellite, son système de navigation Beidou 3. C'est un aboutissement pour Pékin, qui lui permet de couvrir le monde entier et de s'affranchir technologiquement du GPS américain. Cet ultime satellite a été propulsé dans l'espace le 23 juin 2020 depuis le centre de lancement de Xichang, dans le sud-ouest de la Chine, par une fusée Longue-Marche 3. – Source : [Le Figaro](#)

R&D&I

Séquençage du génome COVID-19 de Xinfadi (Pékin)

(22-06-2020) Le génome du COVID-19 provenant du marché alimentaire Xinfadi à Pékin est séquencé. L'étude a été conjointement menée par le *National Microbiology Data Center* (dirigé par l'Institut de microbiologie de la CAS) et le *National Pathogenic Microorganism Resource Collection Center* dirigé par le CDC. – Source : [CAS,NMDC](#)

R&D&I

La Chine achève la rénovation d'un navire-mère submersible habité en haute mer

(29-06-2020) Tansuo-2, le navire-mère des submersibles habités de la Chine capable de plonger à des profondeurs de 10.000 mètres, est rentré à Sanya, dans la province de Hainan (sud), après un projet de rénovation d'une durée de 18 mois. – Source : [Xinhua](#)

Politique S&T

Loi sur les forêts en Chine

(30-06-2020) Une loi sur le développement forestier durable entrera en vigueur le 1er juillet. Les forêts seront classées "d'intérêt public" et "commerciales" et feront l'objet de gestion différenciées. – Source : [Le Quotidien du peuple](#)

R&D&I

La Chine, leader mondial des supercalculateurs

(30-06-2020) Selon le 55ème classement du Top 500 des supercalculateurs mondiaux, la Chine devance le reste du monde en termes de nombre de supercalculateurs. Trois fournisseurs chinois Lenovo, Sugon et Inspur, comptent 312 des 500 premiers systèmes. – Source : [China Daily](#)

Politique S&T

Forum scientifique en ligne sur le Covid-19

Des chercheurs de l'Institut de zoologie (IOZ) de la CAS ont proposé une série de discussions via un Forum S&T pour la recherche contre l'épidémie de Covid-19. Ces entretiens se concentrent sur les questions d'intérêt public pour soutenir la prévention et le contrôle sur le Covid-19. – Source : compte officiel [wechat IOZ](#) (ID: iozcas1928)/ ANSO

R&D&I

Economie numérique : de nouvelles infrastructures en projets

(30-06-2020) La municipalité de Pékin accélère la construction de nouvelles infrastructures pour développer l'économie digitale d'ici 2022 (+ 50 000 utilisateurs de haut débit gigabit, routes connectées, conduite autonome etc.).

– Source : [China Daily](#)

Consulter la liste complète des articles sur notre site : <https://cnrsbeijing.cnrs.fr/pressechine/>

Retrouvez également sur la même page :



L'observatoire du numérique chinois



L'observatoire des nouvelles énergies en Chine



La lettre du CNES en Chine



La revue S&T de l'ambassade

Des liens vers principaux partenaires, des rapports, des AAP et des programmes

CNRS
en Chine

[Recevoir le magazine](#)

Le magazine du CNRS en Chine
Poursuivre l'actualité du bureau et de nos chercheurs en Chine
