

Revue de presse

CNRS CHINE et MONGOLIE

Du 01/10/2019 au 31/12/2019

Politique S&T

Le top des « jeunes universités », en Chine et en Allemagne

(23/10/2019) Avec 11 universités chacune, la Chine et l'Allemagne détiennent, selon la revue Nature, le plus grand nombre de "jeunes" universités de rang mondial, parmi les 100 premières créées il y a moins de 50 ans. L'Université de l'Académie des Sciences de Chine (UCAS) est en première position de ce classement produisant 3 fois plus de publications que son challenger, la *Nanyang Technological University* à Singapour.

– Source : [Nature](#)

Actu Mongolie

Mongolie : Accord de coopération avec la Fondation Russe pour la recherche

(25/11/19) Accord de coopération entre la Fondation Russe pour la recherche fondamentale et le Ministère mongolien de l'Education, de la culture, de la science et des sports. Un appel à projets devrait être lancé en 2020 pour soutenir jusqu'à 25 projets communs. – Source : [Montsame](#)

R&D&I

La Chine envisage d'achever la construction d'une station spatiale vers 2022

(18/11/19) Une nouvelle station spatiale chinoise pourrait être mise en service aux alentours de 2022. Avec ce programme, la Chine ambitionne de maîtriser la technologie du vol habité et la conduite d'expériences scientifiques dans l'espace. –

Source : [Xinhua](#)

R&D&I

La Chine compte plus de 45% des 500 ordinateurs les plus puissants de la planète

(19/11/19) Selon le classement semestriel du Top 500, la Chine accentue sa domination sur la liste des super-ordinateurs les plus rapides au monde. Avec 228 supercalculateurs, soit 45,6% des systèmes classés, la part des installations en Chine continue de progresser tandis que celle des Etats-Unis demeure proche de son record le plus bas, à 23,4%. – Source : [Xinhua](#)

R&D&I

En 2020, la mission chinoise Chang'e 5 devrait prélever des échantillons de la Lune

(04/11/19) La prochaine grande mission lunaire chinoise baptisée Chang'e 5, initialement prévue pour fin 2019, devrait être lancée fin 2020. Ce retard est lié à des problèmes de lanceur Long March 5.

– Source : [Business insider](#)

R&D&I

La Chine lance un nouveau satellite de télédétection

(13/11/19) Le satellite de télédétection optique, Jilin-1 Gaofen 02A, a été placé en orbite. Ce satellite fournira des données et des services de télédétection dans les domaines tels que l'agriculture, la sylviculture, les ressources naturelles et l'environnement.

– Source : [Xinhua](#)

R&D&I

Plus de 72.000 livres chinois anciens numérisés disponibles en ligne

(13/11/2019) La Bibliothèque nationale de Chine (BNC) et d'autres institutions chinoises mettent en ligne sur internet plus de 72000 livres chinois anciens. Selon la BNC, la numérisation de ce patrimoine devrait être accessible gratuitement au public et aux chercheurs universitaires chinois et étrangers.

– Source : [Xinhua](#)

R&D&I

Catalogue des ressources biologiques de la CAS

(10/12/19) L'Académie de Sciences de Chine (CAS) publie un catalogue de ressources biologiques comprenant plus de 7 millions de données extraites de 76 bibliothèques de ses instituts de recherche et incluant aussi bien les espèces biologiques animales et végétales que des données génétiques et expérimentales.

– Source : [Xinhua](#)

Politique S&T

Premiers éléments sur la planification du plan national de développement S&T 2021-2035

(05/12/19) Le MOST a débuté ses travaux pour la définition des orientations S&T de long terme. Les travaux se poursuivront en 2020 et le plan définitif devrait entrer en vigueur dans le cadre du 14ème plan quinquennal. 50 orientations stratégiques de recherche seraient définies.

– Source : [K.sina](#) (en chinois)

R&D&I

Mission accomplie pour le premier satellite sismo-électromagnétique chinois

(01/12/19) Selon la China Aerospace Science and Technology Corporation (CASC), la premier satellite sismo-électromagnétique de la Chine, Zhangheng 1, est un succès. Cette mission devrait aider à comprendre les mécanismes de couplage de la lithosphère, de l'atmosphère et de l'ionosphère.

– Source : [Frenchchina.org](#)

Actu Mongolie

Contribution de la Mongolie à l'Accord de Paris

(22/11/19) Après avoir ratifié l'Accord de Paris, la Mongolie crée un groupe de travail rassemblant des experts internationaux et des consultants nationaux afin de définir des mesures visant à limiter les émissions de gaz à effet de serre. Ses objectifs s'inscrivent dans le cadre de sa politique de développement des principaux domaines économiques incluant l'énergie, l'alimentation et l'agriculture, la construction et les transports ainsi que la gestion des déchets. – Source : [Montsame](#)

Politique S&T

Sept universités chinoises dans le top 10 des universités en Asie

(28/11/19) Selon le classement QS, Quacquarelli Symonds, 7 universités chinoises figurent dans le top 10 des 500 meilleures universités asiatiques dont Tsinghua University, Peking University, Zhejiang University, Fudan University, University of Hong Kong, Hong Kong University of Science and Technology ou encore Chinese University of Hong Kong.

– Source : [CGTN](#)

Politique S&T

Rapport de la CAS sur les projets clés et émergents

(26/11/19) Selon un rapport l'Académie des Sciences de Chine (CAS), la Chine conduirait, après les Etats-Unis, le plus grand nombre de projets clés et émergents à la pointe de la recherche dans trois domaines : Chimie-matériaux, mathématiques-informatique-ingénierie et environnement-écologie.

– Source : [Xinhuanet.pdf](#)

Politique S&T

Politiques nationales et locale à la filière hydrogène

(28/12/19) 36 gouvernements locaux (provinces et villes) ont publié des plans de soutiens et de développement des entreprises de la filière hydrogène incluant des piles à combustible ou d'autres activités liées à cette source d'énergie.

– Source : [Wechat](#) (en chinois)

R&D&I

Un réseau international pour combattre le cancer

(13/12/19) Le Centre international pour la recherche sur le cancer (CIRC) et l'Ecole de médecine de l'Université de JiaoTong à Shanghai ont signé un accord pour la création d'un réseau international de recherche sur le cancer. En 2018, la Chine comptait 4.3 millions de nouveaux cas de cancer et 2.8 millions de décès en lien avec cette maladie.

– Source : [Shine](#)

R&D&I

Création d'un nouveau centre de recherche pour la protection des zones humides par la CAS et la NFGA

(13/12/19) L'Académie des Sciences de Chine (CAS) et l'Administration nationale pour les forêts et les prairies (NFGA) créent un nouveau centre de recherche pour la protection des zones humides. La Chine dispose de plus de 600 réserves naturelles et plus de 1000 parcs nationaux en zones humides. – Source : [ECNS](#)

Actu Mongolie

Études Mongoles & Sibériennes

Le site des Études mongoles et sibériennes rassemble des chercheurs français et francophones travaillant sur les mondes mongols et sibériens.

– Source : [Études mongoles et sibériennes](#)

Actu Mongolie

Projet sur l'impact du changement climatique sur les éleveurs en Mongolie

(30/10/19) L'Institut de recherche sur les impacts climatiques de Postdam en Allemagne et l'Office National des Statistiques de Mongolie développent un projet conjoint visant à étudier l'impact du changement climatique sur les familles d'éleveurs en Mongolie. – Source : [Montsame](#)

Politique S&T

Promouvoir la recherche fondamentale pour innover : Politique-Accords-Programmes

(20/11/19) Bai Chunli, le président de la CAS, encourage le développement de la recherche fondamentale qu'il considère nécessaire aux innovations de rupture pour des technologies clés. – Source : [CAS](#)

Politique S&T

La part des énergies renouvelables en Chine progresse pour atteindre en 2019 26,4% du mix énergétique

(12/2019) Selon le *National Bureau of Statistics* (NBS) chinois, la production d'électricité a augmenté en Chine de 4,7% en 2019 par rapport à 2018 pour atteindre 7325 TWh. Les centrales thermiques produisent près de 69% de l'électricité. Les énergies renouvelables et le nucléaire comptaient respectivement pour 26,4% et 4,8% en 2019 contre 25,3% et 4,2% en 2018.

– Source : [China Energy Portal](#)

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
