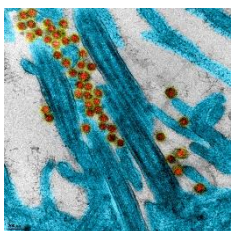


Revue de presse

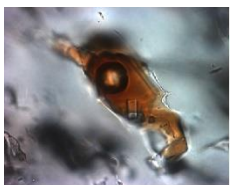
CNRS CHINE et MONGOLIE

Du 01/07/2020 au 30/09/2020

Zoom du bureau



Coronavirus SARS-CoV-2, le virus à l'origine de l'épidémie de Covid-19, accrochés au niveau des cils de cellule épithéliale respiratoire humaine. Il s'agit d'une des toutes premières images du virus SARS-CoV-2 isolé de patients.



Inclusion fluide dans un cristal de calcite (CaCO_3) d'un réservoir pétrolier contenant une huile naturelle colorée, une bulle de gaz et un cube de sel. Taille de l'image : 100 micromètres.

A la une

Les universités de Pékin vont rouvrir, les étudiants sont soumis à un test de dépistage du Covid-19

((23-08-2020) Après sept mois d'arrêt les universités pékinoises vont pouvoir accueillir de nouveau leurs étudiants. Afin de maintenir la prévention du virus dans la capitale chinoise, les étudiants de retour d'autres provinces ou régions seront soumis à un test de dépistage du Covid-19. Aucun nouveau cas de transmission du Covid-19 n'a été enregistré dans la partie continentale de la Chine, depuis plusieurs semaines. – Source : [Globaltimes](https://www.globaltimes.cn)

A la une

Le Mois franco-chinois de l'environnement 2020 met l'accent sur la protection de la biodiversité

S'articulant autour du thème « La protection de la biodiversité », la 7e édition du Mois franco-chinois de l'environnement (MFCE) se déroulera du 17 octobre au 15 novembre dans une dizaine de villes chinoises, avec un objectif double : sensibiliser tout un chacun aux problématiques environnementales et renforcer la coopération franco-chinoise en matière de protection de l'environnement. – Source : [FrenchChina.org](https://www.frenchchina.org) ; [Faguowenghua.com](https://www.faguowenghua.com)

R&D&I

Le modèle 3D du superordinateur Tianhe-3 en ligne

(02-07-2020) Le Centre national de superordinateur de Tianjin a exposé le modèle 3D du superordinateur exaflopique et ses applications. – Source : [Le Quotidien du peuple](#)

R&D&I

Selon Jack Ma, le COVID-19 accélère la transformation de la technologie numérique

(10-07-2020) Selon Jack Ma, coprésident du groupe de haut niveau des Nations Unies sur la coopération numérique, la pandémie de COVID-19 n'a pas changé la tendance de la transformation technologique, mais a plutôt accéléré le rythme du changement pour les technologies numériques.

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

R&D&I

Découverte dans un parc national de Chine

(05-07-2020) Des chercheurs de l'Université de Pékin et du parc national de Qinghai ont découvert une nouvelle population de félins, les chats de Biet, ou chats des déserts de Chine, dans le parc national des monts Qilian, dans la province du Qinghai (nord-ouest).

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

Politique S&T

Collaboration CAS-CSIRO

(03-07-2020) Dans le cadre de leur partenariat institutionnel, la CAS et l'Organisation de recherche scientifique et industrielle du Commonwealth (CSIRO) poursuivront leur collaboration sur les impacts du changement climatique, l'agriculture durable, les sciences de la santé, la biotechnologie, les nouveaux matériaux pour l'énergie, les sciences marines et l'économie bleue. – Source : [CAS](#)

R&D&I

Rapport sur les expressions asymptomatiques du COVID-19

(14-07-2020) Une équipe de chercheurs chinois a publié un rapport basé sur le suivi de la population et des patients asymptomatiques. Le rapport propose pour la première fois un classement des cas « asymptomatique » en trois types : porteur asymptomatique, patients présymptomatiques et patients dont les symptômes sont soulagés pendant la période de convalescence. – Source : [CAS](#)

R&D&I

L'homo sapiens aurait migré vers le sud de la Chine il y a 11000 ans

(13-07-2020) Des scientifiques chinois disent avoir séquencé de l'ADN humain vieux de 11 000 ans, le plus ancien jamais trouvé dans le sud de la Chine, suggérant des signes possibles de migration humaine il y a environ 22 000 ans. – Source : [Globaltimes](#)

Actu Mongolie

Le miel biologique mongol, un nouveau produit d'exportation?

L'apiculture mongole a repris depuis 2002. Les fermes d'élevage d'abeilles et les ruches s'agrandissent avec plus de 850 familles d'apiculteurs. Les exploitations de miel récoltent plus de 300 tonnes de miel par an et commencent à exporter vers la Corée et le Japon. En 2018, le gouvernement a approuvé un programme national pour le développement de clusters dans ce secteur.

– Source : [Montsame](#)

Actu Mongolie

Des actions post-COVID-19 en faveur des plus vulnérables

La Banque asiatique de développement (BAD) et le gouvernement Mongol ont signé trois projets visant à réduire les impacts socioéconomiques de la pandémie des population pauvres et vulnérables en Mongolie. La création d'une zone de coopération et l'amélioration de la gestion des déchets solides sont parmi les actions retenues.

– Source : [Montsame](#)

Politique S&T

Les emplois les plus en vogue pour les diplômés chinois en 2019

(10-07-2020) Selon le rapport de Mycos sur les diplômés chinois de 2020 rapporté par le National Business Daily, près de 15,9% des diplômés universitaires chinois en 2019 étaient employés dans le secteur de l'éducation, ce qui en fait l'industrie qui a accueilli le plus grand nombre de diplômés l'année dernière.

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

R&D&I

Deux grands projets scientifiques du HFIPS-CAS

(31-07-2020) L'Institut des sciences physiques de Hefei (CAS) développe deux grands projets autour de la détection stéréoscopique de l'atmosphère et la construction de plateformes pour répondre aux besoins nationaux jugés majeurs dont les nouveaux matériaux électroniques ou encore l'industrie de l'énergie et de la chimie. – Source : [Le quotidien du peuple](#)

R&D&I

Etude nationale du cancer du foie chez les patients atteints de l'hépatite B

(29-07-2020) La Chine lance un projet de recherche visant à réduire l'incidence du cancer du foie chez les patients atteints de l'hépatite B. L'étude sera conduite sur 20.000 patients et mobilisera 99 hôpitaux du pays.

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

R&D&I

Cérémonie de lancement de la phase d'assemblage d'ITER

(29-07-2020) Le lancement de la phase d'assemblage d'ITER a été célébré le 28 juillet 2020. La Chine a rejoint officiellement le programme en 2006. Les instituts de physique des plasmas (ASIPP) et des sciences physiques de Hefei (HFIPS) de la CAS sont particulièrement impliqués dans ce projet. – Source : [CAS](#)

R&D&I

La sonde chinoise Tianwen 1 va bientôt s'envoler pour Mars

(17-07-2020) La sonde martienne chinoise devrait s'envoler prochainement du centre de lancement spatial de Wenchang dans la province insulaire de Hainan (sud). Les préparatifs de son lancement sont en cours, a annoncé son développeur, l'Académie des Technologies spatiales de Chine.

– Source : [Xinhua](#) ; [bjinformation](#)

R&D&I

Départ du brise-glace chinois Xuelong 2 pour une expédition en Arctique

(17-07-2020) Des scientifiques chinois sont partis pour la 11e expédition en Arctique à bord du Xuelong 2, le premier brise-glace polaire construit par la Chine. Le retour du navire est prévu à Shanghai fin septembre après un voyage de 12.000 milles nautiques.

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

R&D&I

Danone ouvre un nouveau centre de recherche à Shanghai

(17-07-2020) Danone a ouvert un nouveau centre de recherche scientifique à Shanghai. Ce centre devrait à terme employer plus de 100 chercheurs qui travailleront notamment dans les domaines de la nutrition et la science organoleptique de l'alimentation, de la sécurité et la qualité des aliments. –

Source : [Xinhua](#)

R&D&I

Un vaccin chinois anti-Covid-19 sur le marché en décembre

(18-08-2020) Selon Sinopharm, *China National Pharmaceutical Group*, un vaccin anti-Covid 19 devraient être sur le marché d'ici la fin décembre à un prix inférieur à 1 000 yuans (122 euros) les deux doses.

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

R&D&I

Les services d'information spatiale guident les navires chinois dans l'Arctique

(13-08-2020) Les chercheurs de l'Institut de recherche sur l'information aérospatiale de la CAS développent des modèles pour aider les navires marchands chinois à naviguer dans le passage du Nord-Est de l'Arctique pendant l'été. – Source : [Le quotidien du](#)

[peuple](#)

R&D&I

Un nouveau satellite chinois de télédétection optique

(07-08-2020) Gaofen-04 aura pour mission de fournir des données utiles notamment pour l'urbanisation, la conception de réseau routier, le rendement des cultures, la prévention et la réduction des catastrophes.

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

Politique S&T

La Mongolie intérieure confirme un mort atteint de la peste

(07-08-2020) La région autonome de Mongolie intérieure (nord de la Chine) a confirmé jeudi qu'une personne était décédée après avoir contracté une peste de type intestinale. Les autorités locales ont lancé une alerte de niveau III pour la prévention et le contrôle de la peste d'ici la fin de l'année 2020. – Source : [Xinhua](#)

R&D&I

Covid-19 : trois vaccins sur les six en phase III des essais cliniques sont chinois

(07-08-2020) Selon l'OMS, six vaccins potentiels contre le Covid-19 sont, dans le monde, en phase III des essais cliniques. Trois candidats sont développés par Sinovac, par l'Institut des produits biologiques de Beijing / Sinopharm et par l'Institut des produits biologiques de Wuhan / Sinopharm. – Source : [Le quotidien du peuple](#)

R&D&I

La plateforme open

source d'intelligence artificielle «Dubhe»

(04-08-2020) La plateforme *open source* en intelligence artificielle « Dubhe » est construite conjointement par le gouvernement provincial du Zhejiang, l'Université du Zhejiang et le groupe Alibaba, pour couvrir des domaines tels que le transport, la finance, la ville intelligente, les soins de santé et la robotique. – Source : [Le quotidien du peuple](#)

R&D&I

Ouvrage sur la végétation et les plantes des zones humides en Chine

(20-08-2020) Compilé par les chercheurs de l'Institut de géographie et d'agroécologie du nord-est de l'Académie des sciences de Chine (CAS), la *China's Science Press* édite une ouvrage de référence décrivant 659 espèces de végétaux et plantes des zones humides en Chine. – Source : [CAS](#)

Politique S&T

Programme de bourses postdoctorales à l'Institut de physique (IOP-CAS)

(20-08-2020) L'IOP de l'Académie chinoise des sciences recherche des candidats pour son programme de bourses internationales *Young Scientist Fellowship*. Celui-ci vise à soutenir les jeunes talents et à encourager des collaborations ambitieuses entre l'IOP et le monde universitaire international. – Source : [Medjouel.com](#)

Politique S&T

Exposition nationale des inventions à Foshan (Guangdong) en nov. 2020

(18-08-2020) Des inventions sont attendues dans les domaines notamment de l'économie numérique, de la santé, de la conservation de l'énergie et de la protection de l'environnement, des biotechnologies, des nouveaux matériaux, des nouvelles énergies et des technologies de l'information. – Source : [Xinhua](#)

R&D&I

Essais cliniques d'un vaccin contre la peste porcine africaine en Chine

(18-08-2020) Des essais cliniques d'un vaccin contre la peste porcine africaine ont été effectués sur environ 3.000 porcs dans trois bases d'élevage de Chine (Heilongjiang, Henan et Xinjiang). Selon le ministère de l'agriculture et des affaires rurales, les essais devraient être prochainement élargis. – Source : [Xinhua](#)

Politique S&T

Conférence annuelle sur l'espace à Fuzhou du 18 au 21 septembre

(18-08-2020) Cette édition devrait définir les stratégies de la Chine en matière de développement spatial post-épidémie, les technologies clés ciblées, le développement de l'industrie de l'information spatiale le long de la Route de la soie maritime et la coopération spatiale internationale. Source : [Xinhua](#)

R&D&I

Les supercalculateurs et l'intelligence artificielle pour l'analyse d'images médicales

(18-08-2020) Le centre national des supercalculateurs de Tianjin propose une plateforme en intelligence artificielle pour l'analyse d'images tomodensitométriques des patients atteints de Covid-19. Plus de 10 plateformes ont également été déployées dans le pays pour répondre à des projets en lien aussi bien avec l'exploration pétrolière, les matériaux ou encore la ville intelligente. – Source : [Le quotidien du peuple](#)

R&D&I

L'histoire de la flore alpine du mont Hengduan

Dans une étude publiée dans *Science*, des chercheurs du *Xishuangbanna Tropical Botanical Garden* (XTBG) de la CAS mettent en évidence que la flore alpine des montagnes de Hengduan, façonnée par les événements géologiques et climatiques du passé, existe depuis bien plus longtemps que les autres exemples de flore alpine terrestre. – Source : [CAS](#)

Politique S&T

La CAST et les grands enjeux de la science fondamentale

Pour HUI Jinpeng, secrétaire général de la CAST, la recherche scientifique fondamentale est essentielle pour que la Chine devienne une puissance mondiale scientifique et technologique. Le pays doit accélérer sa capacité d'innovation indépendante, identifier les problèmes scientifiques majeurs et évaluer les priorités de la recherche. – Source : [CAST](#)

Politique S&T

Les chercheurs chinois moins enclins aux collaborations avec les US

Selon *Nature*, en raison des tensions politiques persistantes entre la Chine et les US, les chercheurs chinois hésiteraient à se rendre aux États-Unis pour des conférences ou pour mener d'autres activités de recherche. Cette situation conduit certains chercheurs Chinois à revenir sur leurs collaborations ou à former de nouveaux partenariats avec des équipes en Europe ou au Japon. – Source : [Nature](#)

R&D&I

Le vaccin Covid-19 incapable de prévenir une deuxième infection?

(25-08-2020) Suite à une étude récente sur le premier cas de réinfection après guérison, un virologue hongkongais avance que le vaccin actuellement convoité dans le monde ne pourrait pas garantir une protection maximale, les receveurs pouvant de nouveau contracter l'infection après plusieurs mois.

– Source : [Globaltimes](#)

R&D&I

HKU identifie le premier cas mondial de réinfection du Covid-19

(25-08-2020) Les chercheurs du département de microbiologie de HKU ont documenté le premier cas au monde de réinfection par le virus SARS-CoV-2. Cette étude est la première à confirmer qu'une personne peut être infectée une deuxième fois par une souche différente du virus.

– Source : [HKU](#)

R&D&I

La 5G entre rapidement dans la vie des Chinois

(21-08-20) (...) Conduite automatique, internet industriel, transport, soins médicaux, maison intelligente, éducation, l'intégration profonde de la 5G avec les industries traditionnelles fait jaillir de nouvelles étincelles.

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

R&D&I

Les dépenses en R&D de la Chine représentent 2,23% du PIB

(28-08-2020) En 2019, les dépenses en R&D de la Chine ont atteint 2,23% du PIB, en hausse de 0,09 point de pourcentage par rapport à l'année précédente. Selon le bureau national des statistiques (NBS), le budget chinois en R&D s'est élevé à 2214 milliards de yuans (270 milliards d'€), dont 134 milliards de yuans (16 milliards d'€) pour la recherche fondamentale, qui compte pour 6% du budget.

– Source : [CGTN](#)

Politique S&T

Chine-Russie : ouverture de l'année de l'innovation scientifique et technologique

(27-08-2020) L'innovation scientifique et technologique est considérée par les deux pays comme l'un des domaines de coopération les plus prometteurs. Les activités menées dans le cadre de cette année couvriront la recherche scientifique, les expositions et les échanges universitaires.

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

Politique S&T

La Chine doit améliorer ses capacités d'innovation dans les technologies clés

(25-08-2020) Le président chinois XI Jinping souligne l'importance de l'innovation scientifique et technologique afin de stimuler de nouveaux secteurs de développement et appelle à renforcer le rôle des entreprises dans l'intégration des facteurs d'innovation et dans la commercialisation des avancées technologiques. – Source : [CGTN](#)

R&D&I

Forum sur le développement de la robotique et de l'IA à Qingdao

(24-08-2020) Le forum sur le développement de la robotique industrielle et de l'intelligence artificielle, l'un des événements de la 22ème réunion annuelle de l'Association chinoise pour la science et la technologie (CAST), s'est tenu en août à Qingdao, dans la province du Shandong. Le développement de l'internet industriel pour une optimisation de la chaîne de production était également au cœur des échanges. –

Source : [CAST](#)

Politique S&T

Mesures chinoises en matière de fraude scientifique

(21-08-2020) Le ministère chinois pour la science et la technologie (MOST) devrait appliquer prochainement de nouvelles mesures destinées à encadrer la lutte contre la fraude et les mauvaises conduites scientifiques. Ces mesures définiront les violations et les sanctions appropriées qui s'appliqueront à toute personne impliquée dans des activités scientifiques et technologiques (chercheurs, examinateurs, chefs d'établissement). – Source : [Nature](#)

R&D&I

Le 3ème forum des revues scientifiques mondiales

(12-08-2020) Les plus grands éditeurs mondiaux de revues scientifiques ont échangé à Pékin sur les développements innovants en publication scientifique. Le thème pour cette édition était : "*Connection, Mutual Learning, Participation: New Mission of STM Journals in the Era of Big Data*". –

Source : [CAST](#)

R&D&I

Chine : rapport sur l'indice de l'innovation 2020

Selon l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (OMPI), la Chine s'impose comme un pays leader en innovation, en 14e place parmi les économies les plus performantes. Le pays se positionne dans le Top 30 mondial pour ses brevets, ses modèles d'utilité, ses marques, ses applications de dessins industriels, ses exportations de produits créatifs, etc. La Chine compte 17 pôles technologiques de premier plan au monde.

– Source : [CGTN](#)

R&D&I

Emergence du marché *MedTech* en Chine

(03-09-2020) Le secteur de la *MedTech* en Chine affiche une forte croissance. Parmi les priorités de la filière figurent l'Intelligence Artificielle, la digitalisation et la génomique. La CAS a lancé un projet de 2,9 milliards d'euros sur 14 ans visant à séquencer plus de 100 millions de génomes humains d'ici 2030. Le plan Santé Chine 2030 comprend des stratégies pour le développement de l'IA, des robots médicaux, de la médecine de précision, et du partage des données biomédicales.

– Source : [Investir](#)

R&D&I

Le nouveau satellite d'observation marine HY-1D

(02-09-2020) Le nouveau satellite chinois de surveillance des océans HY-1D vient d'achever ses tests d'observations marines. Avec le satellite HY-1C, lancé en 2018, le HY-1D formera la première constellation de satellites à usage civil du pays pour la surveillance de la couleur des océans, de la température de l'eau, des ressources côtières et de l'environnement. A terme, la constellation offrira un soutien pour les industries telles que la météorologie, l'agriculture et la conservation de l'eau.

– Source : [China Daily](#)

R&D&I

Prix ASPIRE : Un expert chinois de la biodiversité récompensé

(02-09-2020) Dr CHEN Huai de l'Institut de biologie de Chengdu (CAS) est lauréat du prix ASPIRE 2020 : Biodiversité pour une économie prospère, pour ses recherches en lien avec la conservation et la protection des zones humides, le développement de modèles originaux des émissions de méthane et l'évaluation du stockage du carbone.

– Source : [China Daily](#)

R&D&I

Chine : 11e Forum de Zhongguancun 2020

(02-09-2020) La 23e Exposition internationale et le forum des hautes technologies de Zhongguancun se tiendront à Pékin du 17 au 20 septembre. Cette édition mettra l'accent sur les sciences et les technologies développées contre l'épidémie du COVID-19, ainsi que sur l'innovation et la coopération internationale. 2.200 représentants de plus de 30 pays et régions sont attendus et 5.000 projets de pointe devraient être présentés. L'objectif est de construire une plate-forme pour la coopération et les échanges scientifiques et technologiques. –

Source : [Xinhua](#)

Politique S&T

Chine-Russie : accord de collaboration sur le projet NICA

La Chine et la Russie signent un accord bilatéral sur le projet de méga installation scientifique NICA (*Nuclotron-based Ion Collider fAcility*). Sept instituts scientifiques chinois sont impliqués dans cette collaboration dont le *Hefei Institutes of Physical Science* (ou HFIPS) comme principal partenaire pour la construction de systèmes d'aimants de stockage d'énergie supraconducteurs à haute température.

– Source : [CAS](#)

R&D&I

100 000 personnes vaccinées contre le COVID-19, sans effets indésirables

(11-09-2020) Selon la société China National Biotec Group (CNBG), plus de 100 000 vaccinations contre le Covid-19 ont été réalisées sur les personnels soignants, diplomates, employés envoyés à l'étranger dans le cadre d'OBOR, etc. A ce jour, aucun effet indésirable n'a été observé.

– Source : [FrenchChina.org](#)

R&D&I

La Chine prévoit de lancer douze satellites dédiés à l'loT en 2021

(07-09-2020) Selon la China Aerospace Science and Industry Corporation (CASIC), la Chine va intensifier ses lancements de satellites dédiés à l'internet des objets (loT). Douze devraient être mis en orbite basse en 2021. Au total, ce sont 80 satellites qui devraient couvrir les besoins de communication nécessaires à cette technologie. – Source : [ecns](#)

R&D&I

Les lauréats du *Future Science Prize 2020*

(06-09-2020) Les lauréats du *Future Science Prize 2020* sont Zhang Tingdong de l'Université des sciences médicales de Harbin et Wang Zhenyi de l'Université Jiaotong à Shanghai, pour leurs découvertes sur la leucémie ; Lu Ke, de l'Institut des métaux de Shenyang (CAS), lauréat du prix des sciences physiques et Peng Shige, Professeur à l'université du Shandong, lauréat du prix Mathématiques & Informatique. (...). –

Source : [CGTN](#)

R&D&I

La Chine lancera une nouvelle puce de positionnement Beidou d'ici fin 2020

(05-09-2020) Cette puce de nouvelle génération devrait être mise en production au cours du premier semestre de 2021 et sera utilisée pour la géolocalisation de haute précision, dont la conduite autonome, les véhicules aériens sans pilote et les robots. Cette nouvelle puce est annoncée plus petite, plus économe en énergie et plus puissante. – Source : [Xinhua](#)

Politique S&T

Classement des universités du *Times* : *Tsinghua* dans le top 20

Selon le *Times Higher Education* (THE) *Tsinghua* devient la première université asiatique à se classer dans le Top 20, grimant de trois places depuis l'année dernière. L'Université de Pékin (23e), l'Université de Fudan (70e), l'Université du Zhejiang et Jiao Tong à Shanghai (100e) progressent dans le classement. Le ralentissement de la mobilité des étudiants chinois vers les établissements étrangers pourrait profiter aux universités chinoises.

– Source : [CGTN](#)

R&D&I

Ecosystème et innovation dans le district de Chaoyang à Pékin

(05-09-2020) Le gouvernement du district de Chaoyang favorise l'intégration industrielle et l'innovation. Au 1er semestre 2020 le district a enregistré 274,49 millions de dollars de revenus via son industrie de la recherche scientifique et technologique (soit +10% par rapport à la même période de 2019). Son principal parc Zhongguancun Chaoyang abrite notamment 1 362 entreprises de haute technologie (terminaux 5G, produits biopharmaceutiques, logiciels etc.

– Source : [China Daily](#)

Politique S&T

Un centre international de recherche sur le Big Data pour les ODD

(27-09-2020) La Chine souhaite mettre en place un centre international de recherche et d'innovation en Big data dédié aux objectifs de développement durable (ODD) de l'agenda 2030 des Nations Unies. Ce centre sera hébergé par l'Académie des Sciences de Chine (CAS).

– Source : [CAS](#)

R&D&I

Un vaccin chinois contre le COVID-19 espéré en novembre

(17-09-20) Un vaccin chinois contre le Covid-19 est espéré pour novembre ou décembre. Le CDC chinois appelle toutefois à la vigilance pendant l'hiver et recommande dès à présent la vaccination contre le virus de la grippe pour le personnel médical et les groupes à risques.

– Source : [ChinaDaily](#)

R&D&I

Zoom sur la matière noire cosmique

(17-09-2020) Des chercheurs des observatoires de la CAS (NAOC), de l'Univ de Durham au R-U, du Max Planck Institute en Allemagne et du centre d'astrophysique d'Harvard aux États-Unis ont développé et testé un zoom cosmique pour étudier la structure et la masse de différents types de halos de matière noire. A retrouver dans *Nature*. – Source : [Nature](#)

R&D&I

2.500 images obtenues par un satellite chinois d'observation des pôles

(14-09-2020) Le premier satellite chinois d'observation des pôles, BNU-1, propriété de l'Université normale de Pékin (BNU), a capturé 2.501 images couvrant les régions arctiques et antarctiques. BNU-1 est le premier des satellites d'observation polaire d'une constellation qui devrait en compter à terme 24. Les données et les images sont accessibles sur le site: <http://earth.bnu.edu.cn>.

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

Politique S&T

Xi Jinping lance un appel à la communauté scientifique chinoise

(13-09-2020) Xi Jinping appelle les scientifiques chinois au patriotisme et à être innovants et promeut l'indépendance technologique du pays. Cet appel survient juste après des restrictions technologiques américaines envers les entreprises chinoises et l'annulation de visas de plus de 1000 étudiants chinois basés aux États-Unis. –

Source : [Scmp](#)

R&D&I

Un vaccin recombinant chinois contre le COVID-19

(11-09-2020) Le vaccin recombinant développé par le Dr Chen Wei de l'Institut de médecine militaire semble prometteur et pourrait couvrir complètement toutes les mutations du nouveau coronavirus. Les résultats des deux phases d'essais cliniques ont montré l'efficacité et l'innocuité du vaccin. La phase 3 des essais cliniques est en cours. – Source: [Le Quotidien du Peuple](#)

Politique S&T

Biodiversité au-delà de 2020

(25-09-2020) Dans le cadre de ses efforts d'amélioration de la protection de la biodiversité, la Chine a désigné 18% de ses terres comme aires protégées, annonce le ministre chinois de l'Écologie et de l'Environnement, lors d'une table ronde ministérielle en ligne qui a vu la participation de représentants de 17 pays et membres de sept organisations internationales.

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

Politique S&T

La COP15 en Chine, placée sous le thème de « civilisation écologique »

La 15e Conférence des Parties (COP15) de la Convention sur la diversité biologique (CDB) se tiendra du **17 au 30 mai 2021**, à Kunming en Chine. 1ere mondiale en nombre d'espèces de plantes cultivées et d'animaux domestiques, la Chine arrive à la 8e place du classement des 12 pays les plus riches en diversité biologique.

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

R&D&I

L'expérience des chercheurs chinois en matière d'environnement

Selon un éditorial de la revue Nature, l'expérience des chercheurs chinois sur les conséquences du développement économique sur l'environnement et la biodiversité doit servir la communauté internationale lors de la prochaine COP15 qui se tiendra à Kunming en 2021. –

Source : [Nature](#)

R&D&I

Le congrès mondial des véhicules à énergie nouvelle

(28-09-2020) L'Allemagne était l'invité d'honneur du 2ème Congrès mondial des véhicules à énergie nouvelle (WNEVC 2020) de Haikou (Hainan). Au cœur des échanges, les technologies de pointe liées à l'industrie des VEN, le stockage de l'hydrogène, les logiciels embarqués, les échanges d'énergie et les applications des métadonnées.

– Source : Xinhua

Politique S&T

Rapport *Big Earth Data 2020 in support of sustainable development*

(27-09-2020) Ce rapport de la CAS présente les actions de la Chine en matière de technologies et d'innovation pour le suivi et l'évaluation de la mise en œuvre de six objectifs de développement durable : Faim Zéro, Eau propre et assainissement, Villes et communautés durables, Action pour le climat, Vie sous l'eau et Vie sur terre. – Source : [CAS](#)

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
