

INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE : la note du bureau Amérique du Sud

MAI 2020



L'AFD (Agence Française de Développement) et l'ENS ULM lancent le MOOC "**Énergie et transitions écologiques dans le Sud**", un cours virtuel gratuit sur un thème central de l'agenda 2030 en Amérique du Sud. [Voir le cours](#) (06/05/2020)

Argentine

Le secrétariat pour l'innovation lance **CuidAR**, la 2ème version de l'application Coronavirus Argentine. Auto-examen des symptômes, prévention et certificat de circulation en un seul endroit. [Lire l'article](#) (27/04/2020)

La mesure **interdisant la clôture des comptes bancaires et l'application d'amendes** pour cause de manque de fonds a été prolongée de deux mois en Argentine. [Lire l'article](#) (04/05/2020)

Gustavo Ludmer, docteur en développement économique et post-doctorant auprès du CONICET : « Quel est l'impact de la pandémie COVID-19 sur l'**économie argentine** ? » [Lire l'article](#) (07/05/2020)

Brésil

La CAPES va suspendre jusqu'à la fin de l'année toutes les mobilités et ne publiera pas de nouvel appel à projets cette année, pour **tous les programmes conjoints France-Brésil : CAPES-COFECUB, BRAFITEC et BRAFAGRI**. (*source : Ambassade de France au Brésil – 11/05/2020*)

La **CNI (Confédération Nationale de l'Industrie)** annonce un appel à projet de 24,5 millions de R\$ pour lutter contre le coronavirus. [Lire l'article](#) (27/04/2020)

Les premiers résultats de l'essai réalisé par **la Fiocruz** montrent que les patients atteints de COVID19 sévère ne devraient pas prendre de fortes doses de chloroquine. [Lire l'article](#) (29/04/2020)

Une aide de **600R\$** par mois pendant trois mois pour les personnes les plus vulnérables pendant la crise du Coronavirus au Brésil. [Lire l'article](#)

Des entreprises de tout le Brésil ont présenté 81 propositions de solutions innovantes pour le **développement d'équipements de protection individuelle (EPI) et collective (EPC)** qui contribueront à la lutte contre le covid-19. L'appel public du *Ministère des sciences, de la technologie, de l'innovation et des communications* (MCTIC) allouera **5 millions de R\$** pour soutenir des projets d'innovation dans des produits ou des procédés qui assurent la protection biologique et la sécurité des équipes médicales et hospitalières contre les coronavirus. [Lire l'article](#) (05/05/2020)

Le Centre brésilien de recherche physique (CBPF), la Fondation Oswaldo Cruz (Fiocruz) et le Laboratoire national d'informatique scientifique (LNCC) organisent un **hackathon, HACKCOVID19**, sur des projets visant à résoudre les problèmes liés au covid-19 entre le 15/05/2020 et le 17/05/2020. [Voir l'événement](#) (06/05/2020)

Le Brésil lance sa stratégie de **gouvernement numérique** pour la période 2020-2022. Parmi les objectifs prévus, figurent la **numérisation de 100 % des services publics au niveau fédéral** et la simplification de la vie des citoyens dans les États et les municipalités. [Lire l'article](#) (29/04/2020)

Le Congrès national a adopté jeudi (07/05) le **budget dit "de guerre"** PEC (Proposta de Emenda à Constituição), qui, en plus de permettre que les dépenses pour la lutte contre la crise du coronavirus soient calculées séparément du budget principal, autorise la Banque centrale à opérer sur le marché secondaire pendant l'état de crise. [Lire l'article](#) (07/05/2020)

La pandémie de coronavirus a entraîné la **fermeture d'entreprises tertiaires** au Brésil, causant les plus **importantes pertes d'emplois** en près de quatre ans et provoquant une **baisse record de l'activité** du secteur en avril, dans un contexte d'inquiétude croissante, selon l'enquête de l'indice des directeurs d'achat (PMI) publiée mercredi. [Lire l'article](#) (06/05/2020)

À Rio de Janeiro, les horloges de rue, qui indiquent habituellement l'heure et la température informent dorénavant le **niveau d'isolement** des différents quartiers. Les données affichées combinent l'utilisation des caméras de la mairie et l'intelligence artificielle en les comparant aux données habituelles. [Lire l'article](#) (07/05/2020)

La compagnie **Nuclebras**, située à Itaquai (RJ), sera **privatisée** en 2021. Pour son directeur, Carlos Enrique Seixas, ce changement sera principalement bénéfique en ce qui concerne l'installation de nouvelles tours de transmission électrique. Par ailleurs, cela permettra de construire des équipements sur place pour les centrales nucléaires et pour le sous-marin à propulsion nucléaire de la marine. [Lire l'article](#) (04/05/2020)

La FAPESP a **lancé deux appels d'offres** qui totalisent **30 millions de R\$** (6 millions de dollars US) pour soutenir des projets de lutte contre le Covid-19.

- Le premier, déjà clôturé, a consacré **6 millions de R\$** (1,2 millions de dollars) au soutien des petites entreprises pour la recherche en matière d'innovation et a sélectionné six projets. [Voir l'appel](#) (06/05/2020)
- Le deuxième appel, d'un montant de **10 millions de R\$**, ouvert jusqu'au 22 juin, mais les propositions sont analysées et sélectionnées au fur et à mesure de leur arrivée. 31 projets sont en cours, qui comprennent notamment un balayage dans une bibliothèque de plus de 4 000 antiviraux, l'évaluation de l'effet de l'héparine sur les patients et des recherches liées aux tests rapides. Les propositions de *diffusion scientifique* sont également les bienvenues. [Voir l'appel](#) (09/04/2020)

La FAPESP organise prochainement un webinaire avec la participation des chercheurs de leurs institutions partenaires dont le CNRS concernant « the basic reproduction number (R0) of COVID-19 in an economic downturn scenario ».

Les documents secrets et les données recueillies par le ministère public de Rio de Janeiro, révélés par le journal *Intercept*, montrent que le fils du président brésilien, Flávio Bolsonaro, a en utilisant l'argent public pour financer la **construction illégale de bâtiments** par la milice. L'enquête

inquiète la famille Bolsonaro - les avocats du sénateur ont déjà demandé neuf fois la suspension de la procédure. [Lire l'article](#) (27/04/2020)

Le ministre de la justice Sergio Moro a démissionné le 24 avril 2020 suite à la décision du président de la république de limoger le **directeur général de la Police Fédérale** : Maurício Valeixo. Après avoir tenté de nommer Alexandre Ramagem (un ami de la famille Bolsonaro) – nomination bloquée par le Tribunal Fédéral Suprême – Bolsonaro a finalement nommé **Rolando de Souza** au poste le 04/05/2020. Rolando de Souza avait été sous les ordres de Ramagem au sein de l'ABIN (Agence d'Intelligence Brésilienne). [Voir l'article](#) (04/05/2020)

Des chercheurs de l'UFRRJ, à Nova Iguaçu, créent un système pour diagnostiquer le Covid-19, en utilisant les **modèles de l'intelligence artificielle** permettant un diagnostic automatique des images (radiographies des poumons). [Lire l'article](#) (27/04/2020)

Le SGB-CPRM (Service Géologique du Brésil), l'ANP (Agence Nationale du Pétrole) et Petrobras ont signé le 27/03/2019 un protocole d'intention qui a pour objectif de créer une gestion intégrée des connaissances liées à la géologie nationale, favorisant le développement technologique et l'innovation destinés principalement au secteur pétrolier et gazier. Cet accord se traduira par :

- la **revitalisation du Musée des Sciences de la Terre** (Museu de Ciências da Terra – MCTer) de Rio de Janeiro,
- l'extension du **réseau de lithothèques** pour recevoir et disponibiliser toute la collection de carottes et autres échantillons de forages qui sont actuellement sous la garde de Petrobras,
- la **création du Centre de Référence en Géosciences** (Centro de Referência em Geociências – CRG), doté de laboratoires de pointe en pétrochronologie, géochronologie et géochimie isotopique.

[Lire l'article](#) (07/05/2020)

La **Banque du Nordeste** a lancé un appel d'appui à l'innovation pour combattre le coronavirus. L'appel, qui prévoit un financement de **5 millions de réais**, est dirigé aux entreprises du domaine des affaires de la Banque. [Lire l'article](#) (17/04/2020)

Au Brésil, l'épidémie de coronavirus permet le retour au travail des **médecins cubains** expulsés par Bolsonaro en novembre 2018. [Lire l'article](#) (15/05/2020)

En pleine pandémie, les **médecins de Rio ne reçoivent pas leurs salaires**. [Lire l'article](#) (13/05/2020)

La compagnie pétrolière brésilienne **Petrobras sous-estimerait le nombre réel de ses employés affectés** par le covid-19. [Lire l'article](#) (19/05/2020)

Petrobras et SEBRAE (service d'aide aux micro et petites entreprises) lancent **un appel à candidature pour la création de start-up innovants** doté de 10 mln de réaux. [Lire l'article](#) (11/05/2020)

Chili

La Fundación Chile, en collaboration avec Entel (télécommunication) et CMPC (industrie papetière), a lancé une initiative visant à **encourager les innovateurs** à mettre en œuvre des solutions pour faire face à la crise sanitaire actuelle. [Lire l'article](#) (20/04/2020)

Ouverture de l'appel à candidatures pour le programme de **bourses d'études de l'ESO Chili 2020/2021** (doctorants). Date limite : 31.05.2020. [Voir l'appel à candidature](#) (24/04/2020)

La société Arauco a ouvert une plateforme permettant à quiconque de proposer **des solutions face à la crise du coronavirus**. Cette initiative d'innovation ouverte essentielle complète les efforts et leur permet de s'adapter à la réalité. [Lire l'article](#) (05/05/2020)

Colombie

Le 28 avril 2020, la Colombie est devenue officiellement **Membre de l'OCDE**, après avoir achevé sa procédure interne de ratification de la Convention de l'OCDE. Elle est ainsi le 37^e pays à adhérer à l'Organisation depuis sa création il y a quelque 60 ans et le 2^e pays sud-américain après le Chili (mai 2010). [Lire l'article](#) (28/04/2020)

Karen Cecilia Abudinen Abuchaibe est la **nouvelle ministre TIC (Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia)** en remplacement de Sylvia Constain. [Lire l'article](#) (04/05/2020)

Équateur

L'Équateur fusionne **trois agences énergétiques en une nouvelle agence** pour réaliser une réduction de coûts. La *Agencia de Regulación y Control Minero*, la *Agencia de Regulación y Control de Electricidad* et la *Agencia de Regulación y Control de Hidrocarburos* deviennent la *Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales no Renovables*. [Lire l'article](#) (08/05/2020)

Paraguay

Le 23/03/2020, le Paraguay a inauguré son premier **centre de surveillance des radiations ionisantes**. [Lire l'article](#) (23/03/2020)

Pérou

Le Programme **Innovate Perú** du Ministère de la Production a reçu 380 projets qui proposent des solutions innovantes de mise en œuvre rapide pour faire face à la pandémie de Covid-19 au Pérou. [Lire l'article](#) (25/04/2020)

Dans le cadre du concours « Projets spéciaux : réponse au Covid-19 », le CONCYTEC a sélectionné **29 projets scientifiques** visant à développer des vaccins, des thérapies, des respirateurs artificiels, des kits et des applications de diagnostic rapide, entre autres initiatives. [Lire l'article](#) (27/04/2020)

Le Concytec (Conseil National Pour la Science, Technologie et l'Innovation Technologique) annonce que des **avantages fiscaux** seront accordés aux projets de R+D+i qui combattent le Covid-19. [Lire l'article](#) (29/04/2020)

Des **drones pour aider les zones touchées** par les catastrophes naturelles au Pérou : les chercheurs de l'université de Piura ont mis au point un prototype de drone pour faciliter le transfert de nourriture et de médicaments. [Lire l'article](#) (06/05/2020)

Uruguay

L'ANII encourage la création et le développement de **nouvelles entreprises ou de jeunes sociétés de biotechnologie**. [Voir l'appel](#) (29/04/2020)

L'ANII, avec le ministère de la santé et la banque interaméricaine de développement, fournira jusqu'à **8.000.000 UYU** pour le développement et la production de **tests sérologiques** du Covid-19. [Voir le projet](#) (06/05/2020)

Venezuela

En pleine pandémie, le gouvernement de Nicolas Maduro dénonce une **incursion politique** américaine. [Lire l'article](#). (06/05/2020)

Bureau CNRS Amérique du Sud

Avenida Presidente Antônio Carlos, 58 / Sala 415

20020-010 RJ Rio de Janeiro BRASIL

Tel. +55 21 3974 6686/85

www.cnrsrio.org

