

INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE :

NOTE du bureau
Amérique du Sud

JUILLET-AOÛT 2020



Régional / Amérique du Sud

01/07/2020 : Coronavirus. Plus de 100 000 morts en Amérique latine, l'OMS met en garde contre tout relâchement En cas de levée prématurée des mesures de restrictions, l'Amérique latine pourrait voir son bilan de la pandémie quadrupler d'ici octobre, a averti l'Organisation mondiale de la santé. [Lire l'article](#)

13/07/2020 : La France appuie les États et les populations d'Amérique latine dans leur lutte contre la pandémie et ses effets. L'aide française, notamment via ses Ambassades et l'Agence française de développement (AFD), vise à répondre à un triple objectif : apporter une aide d'urgence aux systèmes de santé afin de freiner la propagation du virus ; garantir aux populations autochtones et aux populations les plus vulnérables, notamment les femmes, des moyens de subsistance en apportant un soutien visant à atténuer les conséquences sociales et économiques de la crise ; préparer la relance durable post-crise. [Lire l'article](#)

13/08/2020 : Le vaccin contre le coronavirus, fruit d'un partenariat entre l'université d'Oxford et le laboratoire d'AstraZeneca, encore en phase de test, commence à faire son chemin en Amérique latine. Les gouvernements mexicains et argentins ont annoncé que des laboratoires de ces deux pays participeront à la production et à la distribution du vaccin dans la région à l'exception du Brésil, qui a conclu un accord indépendant. [Lire l'article](#)

15/07/2020 : L'Agence nationale de recherche et de développement, ANID (Chili), et le Conseil national de la science, de la technologie et de l'innovation technologique, CONCYTEC (Pérou) ont mis en place un appel à projets commun en biotechnologie (lié à la pandémie COVID-19) pour les chercheurs appartenant aux centres et institutions de recherche des deux pays. [Lire l'article](#)

17/08/2020 : Les incendies de forêt ravagent le Pantanal en Bolivie, au Brésil et au Paraguay. Jusqu'à présent, plus de 700 000 hectares de la plus grande zone humide du monde, qui s'étend sur les trois pays, ont été brûlés. Les incendies sont causés par des braconniers et par des brûlures (chaqueos), pratique consistant à brûler une partie des zones forestières pour l'expansion agricole. [Lire l'article](#)

18/08/2020 : En dépit de l'étendu de la pandémie, la France est prête à accueillir les étudiants et les chercheurs internationaux. Selon les pays, les procédures à respecter pour entrer sur le territoire français sont différentes. Campus France a édité un flyer qui synthétise les informations utiles pour bien préparer son arrivée. [Lire l'article](#)

Argentine

14/07/2020 : 695 millions de pesos ont été attribués pour **l'achat d'équipements scientifiques et technologiques**, dans le cadre des appels du *Fonds pour la recherche scientifique et technologique* (FONCyT), accordés par le ministère de la Science, de la Technologie et de l'Innovation. En plus de ces ressources, 50 millions ont été réaffectés de l'*Agence fédérale de la recherche* (AFI) à l'*Agence de la R&D* par décision du Cabinet des ministres. Cet investissement permettra la mise en œuvre d'un programme spécial de mise à niveau et de préparation pour exporter les dispositifs conçus par les scientifiques et les technologues tels que les tests de diagnostic sérologique et moléculaires produits par le CONICET et les universités. [Lire l'article](#)

17/08/2020 : Un rapport préparé par le Réseau argentin de chercheurs en santé avertit que le nombre de lits occupés rapporté quotidiennement dans les rapports officiels peut donner un faux sentiment de sécurité et qu'en réalité, si l'on considère le taux de transmission du virus et le nombre de cas enregistrés quotidiennement, **le système de santé atteint déjà des niveaux de saturation**. [Lire l'article](#)

27/07/2020 : La Chambre des députés va promouvoir, avec le ministère de la justice et avec le soutien de l'opposition, **une réforme de la loi sur les faillites** afin d'éviter que la pandémie ne condamne des milliers d'entreprises à la fermeture définitive. L'intention est d'agir rapidement face au risque que les tribunaux de commerce, qui ont ouvert leurs portes le lundi 27 juillet, s'effondrent devant une cascade de dépôts de dossiers pour des procès et des poursuites contre les entreprises qui ne peuvent pas payer leurs dettes en raison de la crise. [Lire l'article](#)

31/07/2020 : L'Argentine commence un essai clinique avec du **sérum équin hyperimmun** chez des patients atteints de covid-19. Les scientifiques affirment que le traitement a une capacité de neutralisation du virus 50 fois supérieure à celle du plasma moyen d'un convalescent. [Lire l'article](#)

Bolivie

27/07/2020 : La crise sanitaire s'accompagne de la **crise politique dans le pays concernant la date des prochaines élections présidentielles dans le pays**. Initialement prévues le 3 août 2020, les élections ont été reportées au 6 septembre puis au 18 octobre par le *Tribunal Suprême Electoral* (TSE) en raison de l'augmentation des cas de coronavirus dans le pays. L'opposition parle de nouveau "coup d'État à la démocratie" de la présidente par intérim Jeanine Áñez. [Lire l'article](#)

27/07/2020 : L'absence de contrôle de la pandémie en Bolivie a conduit la population à recourir à des **"remèdes miracles et traitements alternatifs" contre le coronavirus**, dont l'efficacité n'a pas été scientifiquement prouvée. À Cochabamba, il y a depuis quelques semaines d'énormes files d'attente pour acheter du dioxyde de chlore, un produit chimique que l'*Organisation mondiale de la santé* (OMS) et l'*Organisation panaméricaine de la santé* (OPS) définissent comme un agent de blanchiment ou pour décontaminer les surfaces industrielles, mais qui dans ce pays est commercialisé comme un traitement préventif, avec la promesse qu'il peut guérir une personne infectée par le coronavirus. [Lire l'article](#)

Brésil

01/07/2020 : Une **enquête menée par la Confédération nationale de l'industrie (CNI) montre que des solutions innovantes seront décisives** pour le pays afin de faire face aux effets du covid-19. L'enquête souligne que, dans un deuxième temps, l'innovation contribuera à accélérer la reprise de l'activité et la croissance économique au Brésil. Parmi les plus de 400 entreprises interrogées, 83 % déclarent qu'elles auront besoin de plus d'innovation pour croître ou même survivre à la période post-pandémique. Les cadres de l'industrie ont souligné que "les chaînes de production" sont le domaine prioritaire d'innovation (58%), suivi par le domaine des ventes (19%). [Lire l'article](#)

17/07/2020 : Le ministère de la santé a envoyé une lettre à la Fiocruz (Fondation Oswaldo Cruz), à Rio de Janeiro, demandant à l'institution d'indiquer et de promouvoir largement au travers du *Système Unique de Santé* (SUS) **le traitement à la chloroquine et à l'hydroxychloroquine** pour les patients atteints de covid-19, dès les premiers jours de symptômes. L'Organisation mondiale de la santé (OMS) quant à elle déconseille l'utilisation de ce médicament. [Lire l'article](#)

20/07/2020 : La marine a lancé, le vendredi 17 juillet, sa plus moderne **base sous-marine** de l'Ilha da Madeira, au complexe naval d'Itaguaí, dans la région métropolitaine de Rio de Janeiro. La base fait partie du Prosub (*Submarine Development Program*), qui vise à produire quatre sous-marins conventionnels et le premier sous-marin brésilien à propulsion nucléaire. Le programme Prosub a été lancé en 2008, dans le cadre d'un **partenariat stratégique avec la France**, avec un investissement estimé à 35 milliards de réaux. [Lire l'article](#)

21/07/2020 : La ville de Marica, dans l'état de RJ, a réussi à maintenir le niveau d'emploi pendant la pandémie, grâce à la création, dès 2013, d'un **revenu de base et de la monnaie locale**, la « mumbuca ». Au long de la crise, les revenus municipaux ont augmenté de 15% et les **petites entreprises ont maintenu la situation économique prospère**, contrairement au reste du pays. [Lire l'article](#)

21/07/2020 : **Engie en expansion au Brésil** : suite à l'acquisition de 90% de l'entreprise *Transpotadora Associada de Gas* (TAG) auprès de Petrobras en juin 2019, le consortium formé par le groupe français Engie et le fonds canadien *Caisse de dépôt et Placement du Québec* (CPDQ) a conclu le 20 juillet l'acquisition des 10% restants. La compagnie TAG regroupe 4 500 km de gazoducs et la transaction a été évaluée à un milliard de réaux. [Lire l'article](#)

23/07/2020 : Les chercheurs de la Fiocruz considèrent que certaines régions du pays pourraient être en train de passer par la **2^{ème} vague de la pandémie**. Ils mentionnent en particulier les états suivants : **Rio de Janeiro, Amapa, Maranhao et Ceara**. [Lire l'article](#)

23/07/2020 : Le **Samu de la ville de Rio** annonce se trouver **au bord d'un effondrement** dû au manque de transfert de fonds de l'état. [Lire l'article](#)

23/07/2020 : **Renault** a annoncé le 21 juillet **le licenciement de 747** des 5 100 collaborateurs de ses usines à Sao José dos Pinhais (PR). Carlos Henrique Ferreira, directeur de communication de la société, a informé que la mesure était nécessaire au vu d'une baisse de 47% des ventes au premier semestre 2020. Suite au communiqué, les employés se sont mis en grève. [Lire l'article](#)

03/08/2020 : Le **secteur manufacturier brésilien a enregistré une croissance record en juillet**, suite à l'augmentation de commandes consécutives à la réouverture économique, selon l'enquête sur *l'Indice des directeurs d'achat* (PMI) publiée lundi 3 août. L'indice PMI industriel du Brésil, mesuré par l'IHS Markit, est passé de 51,6 en juin à 58,2 en juillet. Il dépasse la barre des 50 (qui sépare la croissance de la contraction) pour le deuxième mois consécutif. [Lire l'article](#)

04/08/2020 : L'intérêt croissant des entreprises pour l'approvisionnement de leurs **opérations en énergie propre** devrait être le principal facteur guidant les investissements dans la production au Brésil dans les années à venir. La réduction des coûts de construction des centrales éoliennes et solaires rendent ces entreprises viables même durant la pandémie. Selon les données du *National Electric System Operator*, la production d'énergie éolienne dans le Nord-Est a battu un record le 2 août : elle était de 8 780 MW en moyenne - assez de puissance pour fournir l'équivalent de 99,7% de la région. L'énergie éolienne représente aujourd'hui 9,1 % de l'énergie produite au Brésil. [Lire l'article](#)

06/08/2020 : Le **Pantanal**, un sanctuaire de biodiversité, a connu un **record d'incendies en juillet**. Selon les pompiers, 50 000 hectares sont déjà partis en fumée. Ce territoire, inscrit au Patrimoine mondial de l'Unesco, abrite des centaines d'espèces, comme le caïman, le capivara, une loutre géante ou l'anaconda jaune. [Lire l'article](#)

10/08/2020 : Un partenariat entre le *Conseil national pour le développement scientifique et technologique* (CNPq) et le *Ministère de la santé* (MS) vise à soutenir **l'investissement de 62 millions de R\$ dans la recherche dans le domaine de la santé**. Les ressources seront réparties dans trois appels, pour financer des projets sur les maladies chroniques non transmissibles et sur des solutions innovantes en matière de thérapies avancées. [Lire l'article](#)

13/08/2020 : La Chine affirme avoir détecté **les traces du coronavirus dans un poulet importé du Brésil**. Les importations sont toutefois maintenues, et les autorités recommandent de faire attention à la préparation des aliments. Le Ministère de l'agriculture a déclaré que les aliments sont sûrs. [Lire l'article](#)

18/08/2020 : La technologie développée grâce à une collaboration entre la Startup Omni-electronica et l'Hospital das Clínicas (HC) de la Faculté de médecine de l'Université de São Paulo (FM-USP) **permet de détecter les traces du nouveau coronavirus dans l'air et ainsi de monitorer les lieux à forte concentration de personnes**. Les chercheurs pensent que le système sera utile à la reprise des activités économiques. [Lire l'article](#)

18/08/2020 : Avec l'importance accrue des affaires liées à la défense, la compagnie **Omnisys**, filiale du **groupe français Thalès**, **élargit ses installations à São Bernardo do Campo (SP)**, où sont fabriqués radars, sonars, et autres équipements de technologie de pointe. L'entreprise emploie sur place près de 900 collaborateurs et son chiffre d'affaire a doublé depuis 2016. [Lire l'article](#)

19/08/2020 : La FAPERJ (*Fondation de Soutien à la Recherche de Rio*) pourra accéder à un **budget supplémentaire de 158 milliards de réaux cette année**. Suite à l'intervention de 4 députés d'État, cette somme a été fixée par une décision de justice qui restitue à la Fondation un budget qui avait été réduit par le gouvernement local. [Lire l'article](#)

19/08/2020 : **Pourquoi l'Amazonie brûle-t-elle encore ?** Un an après les images qui avaient fait le tour du monde, les incendies ont repris de plus belle cet été dans l'immense forêt sud-américaine. Catherine Aubertin, économiste de l'environnement à l'IRD et spécialiste de la déforestation au Brésil, répond à la question. [Lire l'article](#)

21/08/2020 : **Rio en alerte**. À cette date, les décès dus à la covid-19 dans la ville de Rio de Janeiro **ont augmenté de 33% au cours des deux dernières semaines**. Selon Alberto Chebado, directeur de l'hôpital Fundão qui déclare avoir ouvert de nouveaux lits pour les patients atteints de la maladie, « les effets de déconfinement commencent à apparaître ». [Lire l'article](#)

25/08/2020 : Le **laboratoire français Sanofi** souhaite renforcer son partenariat avec l'Institut Butantan, afin de développer un vaccin contre la grippe. Des vaccins contre l'Influenza et la

Poliomyélite sont produits au Brésil grâce à des accords de transfert de technologie entre Sanofi, le Butantan et la Fiocruz. [Lire l'article](#)

25/08/2020 : Rio, le 2^{ème} « pays » le plus touché par la covid-19. Une étude du groupe *Covid-19 Analytics*, formé par des professeurs de la PUC-Rio et de la *Fondation Getulio Vargas* (FGV), montre que si l'état de Rio était un pays, il se trouverait au deuxième rang du nombre de décès par million d'habitants (884) derrière Saint-Marin (1237). L'état de São Paulo apparaît également dans le classement, en 7^{ème} position. [Lire l'article](#)

28/08/2020 : L'augmentation de décès dus au covid-19 dans la ville de Rio a été portée à 48,58% à cette date, suite au changement de critères d'enregistrement de cas par le Ministère de la santé. Selon Alberto Chebabo, directeur de l'hôpital Fundão, ces nouvelles données montrent que les résultats antérieurs ont été nettement sous-évalués. Cette augmentation a été enregistrée dans le *Bulletin de l'Observatoire du covid-19 de la Fiocruz –Infogripe–* durant les 15 derniers jours. [Lire l'article](#)

28/08/2020 : La crise sanitaire de l'état de Rio s'accompagne d'une grave crise politique, le gouverneur actuel de Rio, Wilson Witzel ayant été écarté de ses fonctions le 28 août pour les irrégularités dans la gestion de la santé. Il perpétue ainsi la « tradition de la corruption » car cinq autres gouverneurs de cet état, ses prédécesseurs, se trouvent en prison pour le détournement des fonds publics. [Lire l'article](#)

30/08/2020 : L'impasse budgétaire de l'état de Rio. Le régime de redressement budgétaire, qui suspend le paiement des dettes de l'état de Rio envers le gouverneur fédéral expire le 5 septembre. L'Assemblée de Rio demande au Ministère de l'économie un délai supplémentaire de 6 mois. Cette difficulté financière de l'état de RJ pourrait entraîner les retards de paiement des salaires des fonctionnaires de cet état. [Lire l'article](#)

Chili

17/07/2020 : Dans le cadre de la **stratégie nationale pour les vaccins contre la Covid-19**, dirigée par le *Ministère de la science, de la technologie, de la connaissance et de l'innovation*, un comité de sept experts en immunologie a été formé afin de garantir la fourniture rapide et équitable d'un vaccin contre les coronavirus. Les docteurs Mario Rosemblat, María Teresa Valenzuela, Alexis Kalergis, Miguel O'Ryan, Mario Calvo, Carlos Pérez et l'ingénieur David Farcas, sont les sept spécialistes qui forment le comité. [Lire l'article](#)

25/07/2020 : Le président chilien Sebastian Piñera a promulgué le vendredi 24 juillet la loi historique qui permet **le retrait de 10 % des fonds de pension privés**. La mesure intervient un jour après son approbation au Congrès, ce qui a représenté un coup dur pour le gouvernement. Ce plan vise à atténuer les effets économiques de la pandémie. La promulgation a eu lieu lors d'une cérémonie privée au palais du gouvernement, a rapporté la présidence dans un bref communiqué. [Lire l'article](#)

31/07/2020 : Des scientifiques chiliens ont mis au point **une méthode massive et peu coûteuse pour détecter la Covid-19** en utilisant la spectrométrie de masse, qui peut être réalisée à grande échelle avec la technologie présente dans les pays en développement. L'étude a été publiée dans la revue *Nature*. [Lire l'article](#)

17/08/2020 : Le gouvernement du Chili a annoncé dimanche (16/08/2020) un méga plan **d'investissement en travaux publics de 34 milliards de dollars** jusqu'en 2022, qui comprend 2 544 projets d'infrastructure et vise à relancer l'économie du pays, qui a été fortement touchée par les effets de la pandémie. [Lire l'article](#)

18/08/2020 : Le président Sebastián Piñera a annoncé le début de la procédure d'appel d'offres pour **le réseau national 5G**. "Cela va changer nos vies", a déclaré le président dans l'annonce de *La Moneda*, ajoutant qu'il s'agit d'un "saut cosmique, copernicien" par rapport à la connectivité actuelle. [Lire l'article](#) et [Voir la plateforme d'appel d'offres](#)

Colombie

20/07/2020 : Le président Ivan Duque a annoncé **un plan de 100 milliards de pesos** pour **créer plus d'un million d'emplois** au cours des prochaines années. Cet engagement, qui est pris alors que le taux de chômage est de 24,5 % en mai deviendra, selon Duque, une sorte de mécanisme de coordination des investissements publics et privés. Dans le cadre de cet engagement, le Président a annoncé le dépôt au Congrès d'un projet de loi visant à promouvoir l'esprit d'entreprise. [Lire l'article](#)

05/08/2020 : Initiative du *Ministère des Technologies de l'Information et des Communications* (TIC), l'**application "Colombia - CoronApp"** permet de connaître les personnes contaminées par le virus Covid-19 autour de soi et de déclarer tous les jours l'évolution de son état de santé. [Voir l'application](#)

05/08/2020 : Le 29 juillet, le *Ministère des finances* a présenté sa proposition de budget général de la nation pour l'année prochaine. Le *Ministère des sciences, de la technologie et de l'innovation* a reçu un budget de **256 465 millions de pesos** (≈ 57 M€), soit 0,5 du produit intérieur brut. L'investissement total est inférieur de 35 % à celui prévu pour 2020, où ce secteur a reçu 392 milliards (≈ 87 M€). La réduction de budget est largement critiquée par la communauté scientifique. [Lire l'article](#)

Guyane

19/08/2020 : La première phase du chantier des **futurs bâtiments de recherche et centre de ressources de l'Université de Guyane** a été lancée officiellement le mercredi 19 août. Le site pourra accueillir davantage de doctorants. [Lire l'article](#)

Paraguay

14/07/2020 : Le *Fonds d'excellence pour l'éducation et la recherche* (FEEI) a annoncé qu'il allouera plus d'un million de dollars pour 25 projets de recherche visant à apporter des **solutions aux problèmes générés par la pandémie COVID-19**. Les projets sélectionnés dans le cadre du programme Prociencia, géré par le Conacyt, concernent des études épidémiologiques, les politiques publiques, la justice dans le contexte de la pandémie, l'utilisation des outils technologiques, la santé mentale et les communautés indigènes, entre autres. La durée des projets sera de six mois environ. [Lire l'article](#)

Pérou

01/08/2020 : Par le biais du programme **Innovate Peru**, le *Ministère de la production* (Produce) fournira des subventions de plus de **cinq millions de soles pour la mise en œuvre de projets qui proposent des solutions innovantes pour la lutte contre le covid-19**, en plus des propositions qui contribuent à renforcer les capacités productives et technologiques des micro, petites et moyennes entreprises (MPME) nationales. [Lire l'article](#)

12/08/2020 : Quatre nouveaux **centres d'innovation productive et de transfert de technologie (CITE)** seront créés dans les régions de Cajamarca, Huancavelica, Junín et Lambayeque, ce qui portera le total à 50 CITE dans tout le pays d'ici 2021. Un CITE est une institution qui promeut l'innovation et encourage l'utilisation des nouvelles technologies parmi les producteurs, les entreprises, les associations ou les coopératives. [Lire l'article](#)

17/08/2020 : Le Concytec a financé **50 projets scientifiques** sur le coronavirus. Selon Fabiola León-Velarde, présidente du *Conseil National de Science, Technologie et Innovation* (Concytec) la pandémie a souligné à cette occasion la qualité et la vitalité exceptionnelles de la science péruvienne. [Lire l'article](#)

Uruguay

18/07/2020 : Le décret gouvernemental 90/020, impose une réduction de 15% des dépenses de toutes les institutions publiques dans le pays. Les institutions scientifiques ont quantifié l'impact du décret du gouvernement équivalent à **une coupure des budgets de près de 900 millions**. Le président de l'ANII, Flavio Caiafa, a d'ores et déjà annoncé **la clôture des appels à l'entrepreneuriat et à l'innovation** en raison du manque de fonds. [Lire l'article](#)

28/07/2020 : Les chercheurs uruguayens ont réussi à développer et à produire **50 000 tests sérologiques covid-19** qui permettront de détecter si les patients infectés ont développé des anticorps contre le coronavirus et quelle est l'étendue réelle de la maladie dans le pays. [Lire l'article](#)

18/08/2020 : **La réciprocité. L'Uruguay ouvre le tourisme aux visiteurs européens.** Dans la mesure où l'Uruguay est l'unique pays d'Amérique du Sud dont la venue des ressortissants est autorisée en Union Européenne, l'Uruguay accepte des touristes européens à condition qu'ils présentent un test au covid de moins de 72 heures et observent une quarantaine de 8 jours. Cette mesure est sensée remédier au manque de touristes provenant habituellement de l'Argentine, du Brésil et des USA. [Lire l'article](#)

21/08/2020 : **Le taux de chômage record.** Le 21 août l'*Institut national de statistiques* (INE) de l'Uruguay a présenté le rapport sur « l'Activité, l'emploi et le chômage ». Selon ses données, **le taux de chômage dans le pays a atteint 10,7%**, le plus élevé depuis 2006, quand cet indice était équivalent à 10,68%. [Lire l'article](#)

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

