

INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE :
la NOTE du bureau
Amérique du Sud

JUIN 2020



Argentine

La **Chine** dépasse le Brésil et devient le **premier partenaire commercial de l'Argentine**. C'est ce qu'ont rapporté Clarín et Telam, en soulignant le bond de 50% des achats chinois de produits argentins, en particulier de soja et de bœuf. L'ambassadeur de Chine à Buenos Aires a signé un accord pour acheter davantage de produits agricoles argentins. [Lire l'article](#) (07/06/2020)

Le CONICET a lancé son **Réseau d'éducation disciplinaire**. Il réunit les experts qui vont identifier et mettre en œuvre les principales avancées réalisées dans les domaines académique, pédagogique, et politiques publiques. Ce réseau s'appuiera sur les "réseaux disciplinaires" créés en 2018 qui avaient pour objectif de construire une nouvelle approche de l'évaluation au sein de CONICET et de développer les activités de planification stratégique. [Lire l'article](#) (18/06/2020)

Brésil

Le ministère de l'économie prévoit une **chute du PIB** de 4,70% en 2020. [Lire l'article](#) (13/05/2020)

La campagne "**Sleeping Giant**" est arrivé au Brésil et exhibe les noms d'entreprises faisant apparaître des publicités sur des sites de Fake News. De nombreuses entreprises ont déjà réagi et supprimé ces annonces. [Lire l'article](#) (27/05/2020)

Le gouvernement fédéral a mis à disposition via la **Finep** [une autorité liée au Ministère des Sciences, des Technologies, de l'Innovation et des Communications] **R\$ 132 millions** pour le développement de la recherche sur le coronavirus. Ces ressources seront destinées aux entreprises brésiliennes de toutes tailles qui agissent, de préférence, en partenariat avec une Institution Scientifique, Technologique et d'Innovation (ICT). Sur le total investi, 80 millions de R\$ serviront à soutenir des solutions innovantes en matière de *ventilateurs pulmonaires mécaniques et d'équipements de réanimation* supplémentaires pour les patients touchés par la maladie ; 35 millions de R\$ seront appliqués au développement de *tests de diagnostic et de biocapteurs, de réactifs et d'intrants associés* ; et les 17 millions de R\$ restants financeront des *masques de protection, des équipements et des systèmes de décontamination, de désinfection et de stérilisation*. [Lire l'article](#) (29/05/2020)

La **FAPESP** participe au nouvel **appel à projet Horizon 2020** concernant le Covid-19. Des projets soutenus porteront sur la mise au point des diagnostics, des traitements et des vaccins et viseront à mieux comprendre les conséquences comportementales et socio-économiques de la pandémie. [Lire l'article](#) (03/06/2020)

Près de la **moitié des entreprises brésiliennes** ont suspendu des contrats ou réduit les salaires suite à la pandémie du Covid-19 selon la CNI (Confédération Nationale de l'Industrie). [Lire l'article](#) (08/06/2020)

Une startup développe des **irradiateurs UVC** pour la décontamination des masques, des objets, des surfaces et des environnements. La ligne d'équipement contribue à réduire les risques de contamination par le nouveau coronavirus. L'entreprise est soutenue par le programme PIPE-FAPESP. [Lire l'article](#) (11/06/2020)

Les **Big Data** sont en train de faire progresser le marché de la santé au Brésil. L'une des utilisations les plus immédiates concerne principalement les domaines opérationnels de la médecine. Une autre application de l'analyse des Big Data qui devrait avoir un grand impact lorsqu'elle atteindra une certaine échelle c'est *l'unification des dossiers médicaux*, qui permettra de prévoir les problèmes de santé de la population grâce à une analyse plus approfondie des données épidémiologiques. Pour les groupes médicaux qui ont utilisé des données volumineuses pour améliorer leurs procédures, leurs soins et l'efficacité de leurs services, les interfaces d'accès à ces données sont de plus en plus *intuitives*. Cela permet même à des responsables scientifiques non qualifiés de manipuler les données afin de prendre des décisions rapides et efficaces basées sur l'analyse des schémas, comme par exemple modifier la structure d'une équipe pour répondre à une demande de soins anticipée, contrôler les stocks, ou même optimiser le temps de soins en changeant les procédures. [Lire l'article](#) (10/06/2020)

Petrobras et SEBRAE (Service d'appui aux micro et petites entreprises) lancent un appel d'offre de **10 millions R\$ (2 millions d'euros) pour financer les startups** dans les domaines de *technologies numériques, robotique, économie d'énergie, réduction de l'émission de carbone, traitement de l'eau*, etc. [Lire l'article](#) (10/06/2020)

Airbnb et le gouvernement de São Paulo, par l'intermédiaire du secrétariat du tourisme de l'État, ont signé un accord pour favoriser la **reprise du secteur du tourisme** post-pandémie. [Lire l'article](#) (13/06/2020)

WhatsApp Pay est arrivé au Brésil lundi 15/06. Cette fonctionnalité permet de transférer de l'argent et de faire des achats dans les magasins par l'intermédiaire de l'application de messagerie. [Lire l'article](#) (15/06/2020)

ENRICH Brazil (*European Network of Research and Innovation Centres and Hubs in Brazil*) présente sa nouvelle plateforme de partage, qui permet des contacts directs et la mise en place de partenariats entre les start-up, les entreprises, les hubs et d'autres organisations axées sur **l'innovation entre le Brésil et l'Europe**. [Voir la plateforme](#) (17/06/2020)

Un appel à projet entre la Finep et le MCTI allouera **50 millions de R\$ en subvention économique pour les technologies 4.0**. Les ressources seront destinées aux petites, moyennes et grandes entreprises brésiliennes qui souhaitent développer des produits, des procédés et des services innovants dans quatre domaines thématiques : **Agro 4.0** (agriculture, élevage de précision et systèmes transversaux à l'agriculture et à l'élevage), **Villes intelligentes** (logistique urbaine, sécurité publique, assainissement de l'environnement, et surveillance et catastrophes naturelles) ; **Industrie 4.0** (processus 4.0, virtualisation des environnements, et machines et équipements 4.0) et **Santé 4.0** (systèmes de prévision, surveillance à distance, télémédecine, gestion des hôpitaux, prévention et contrôle des épidémies). [Lire l'article](#) (18/06/2020)

La banque Caixa lance un défi pour les start-up avec des solutions pour les micro-entrepreneurs. L'objectif de l'appel à projets est de récompenser les meilleures solutions pour

promouvoir **l'indépendance financière et la promotion sociale des micro-entrepreneurs informels**. [Lire l'article](#) (19/06/2020)

Des chercheurs de *l'Institut des sciences mathématiques et informatiques* (ICMC) de l'Université de São Paulo (USP) à São Carlos participeront à un réseau national visant à transformer les **villes en « Smart cities » (villes intelligentes)**, des espaces qui utilisent des technologies telles que l'intelligence artificielle et l'IoT pour générer de l'efficacité dans les opérations urbaines, en maintenant le développement économique et en améliorant la qualité de vie de la population. [Lire l'article](#) (22/06/2020)

La plateforme de thérapie en ligne **Zenklub** est une **start-up de santé émotionnelle online**. Elle a reçu une nouvelle injection de capital d'amorçage, de 16,5 millions de R\$, par le fond d'investissement portugais *Indico Capital Partners* avec la participation des fonds européens All Iron et 200M et de cadres brésiliens du marché de la santé. L'investissement servira à améliorer la technologie de Zenklub, des produits à la sécurité des données. La start-up prévoit de multiplier par six sa taille cette année par rapport à 2019. [Lire l'article](#) (20/05/2020)

Pour comprendre **le comportement et les habitudes des consommateurs pendant l'isolement**, Kantar a mis au point le **baromètre Covid-19**. Dans sa quatrième vague, qui a été analysée la dernière semaine d'avril, l'étude a montré que 76 % des Brésiliens ont déjà ressenti l'impact du coronavirus sur leur routine et 58 % sont préoccupés par l'avenir. Pour atteindre ces résultats, la société a écouté plus de 25 000 consommateurs sur 30 marchés. Parmi les facteurs les plus difficiles à supporter pendant l'isolement, 50% des répondants ont cité l'impossibilité de quitter leur domicile et le manque de liberté et d'interactions sociales. Selon cette étude, les Brésiliens utiliseraient l'humour pour évoquer la pandémie sur les réseaux sociaux plus que d'autres nationalités. [Lire l'article](#) (20/05/2020)

Les informations provenant de l'enquête *TIC Domicílios 2019* montrent que **trois Brésiliens sur quatre ont accès à internet**, ce qui équivaut à 134 millions de personnes. Bien que le nombre d'utilisateurs et de services en ligne utilisés ait augmenté, des différences de revenus, de sexe, de race et de régions persistent. Cette importante enquête sur l'accès aux technologies de l'information et de la communication a été menée par le Cetic.br (*Centre régional pour le développement des études sur la société de l'information*), lié au *Comité de gestion d'Internet* au Brésil. [Lire l'article](#) (20/05/2020)

Shell et ses partenaires veulent investir **700 millions de dollars dans une centrale thermoélectrique** alimentée de gaz naturel provenant de la couche de pré-sel de Macaé (RJ). Le carburant sera fourni par Shell, entreprise à ses débuts dans le secteur de la production d'électricité dans le pays. La centrale aura une capacité de 565MW, suffisante pour répondre à la consommation de deux millions de personnes et commencera à fournir de l'énergie à partir du 1^{er} janvier 2023. [Lire l'article](#) (03/06/2020)

Le Brésil est l'un des pays choisis par l'université d'Oxford pour tester l'efficacité de son vaccin contre la Covid-19. À Rio, mille doses seront initialement appliquées à des volontaires, sous la direction du réseau privé Rede d'Or et Instituto d'Or. Les résultats seront transmis à l'UNIFESP qui coordonne l'étude à l'échelle nationale. Le Brésil est le second pays récipiendaire de ces essais cliniques d'Oxford, après le Royaume-Uni. [Lire l'article](#) (04/06/2020)

Le gouvernement de Minas Gerais a autorisé **la construction du plus grand projet d'énergie photovoltaïque du Brésil**, avec une centrale solaire à Jaíba, dans le nord de l'état. Avec les investissements à hauteur de 6 milliards de réaux, les travaux devraient créer plus de 40 000 emplois directs et indirects. [Lire l'article](#) (04/06/2020)

Les chercheurs de l'Institut de Microbiologie de l'UFRJ ont publié les résultats des tests sur 3 mois de prélèvements dans le bassin du Guandu. Leur constat est sans appel : le gout douteux

et la mauvaise odeur de **l'eau courante à Rio**, qui avaient provoqué une longue crise sanitaire en début d'année, n'étaient pas dus à la géosmine, comme le prétendait la CEDAE [la compagnie de traitement d'eau à Rio]. Les analyses indiquent plutôt **une forte présence d'eaux usées domestiques et industrielles** dans ce bassin qui alimente près de la 70% de la métropole en eau. [Lire l'article](#) (04/06/2020)

Une enquête menée par la mairie de Rio de Janeiro et l'Institut de sondages Ibope a révélé que **17% des résidents de 6 zones très peuplées et vulnérables de la ville** avaient été infectés par le coronavirus jusqu'au début de mois de juin. Ce pourcentage est considérablement supérieur aux chiffres atteints au niveau nationale et issus de l'étude Epicovid-19 : pour tout Rio, sur la même période, 7,5% des personnes testées étaient positives au virus. [Lire l'article](#) (23/06/2020)

Microsoft, le Service social de l'industrie (SESI) et le Service national d'apprentissage industriel (SENAI) lancent une nouvelle initiative pour favoriser le **développement technologique brésilien**, dans le cadre d'un projet de collaboration mutuelle. Entre le 22 juin et le 30 octobre 2020, les étudiants du SESI et du SENAI pourront s'inscrire à un défi national visant à sélectionner les meilleurs projets utilisant les ressources d'intelligence artificielle (IA) de Microsoft Azure pour résoudre les problèmes du secteur industriel. [Lire l'article](#) (22/06/2020)

Les scientifiques de l'Université de l'État de Rio de Janeiro (UERJ) ont mis au point un appareil peu coûteux qui permet de **cartographier la charge virale du coronavirus dans l'environnement**. Appelé **Coronatrack**, cet appareil portable individuel a été créé par des équipes du Laboratoire de radioécologie et de changement global (Laramg), le département de biophysique et de biométrie d'UERJ. [Lire l'article](#) (30/06/2020)

Face à l'avancée de la pandémie de coronavirus, le gouvernement fédéral a décidé de **restreindre pendant 30 jours l'entrée au Brésil des étrangers de toute nationalité**. La décision a été publiée dans une édition supplémentaire du Journal officiel ce mardi (30/06). Les nouvelles règles ne s'appliquent pas aux étrangers ayant une résidence permanente sur le territoire national, aux professionnels étrangers travaillant au Brésil et aux étrangers faisant escale au Brésil. L'entrée est également autorisée pour les étrangers qui disposent d'un visa avec autorisation pour « la recherche, l'enseignement ou l'extension académique, le travail, l'investissement, le regroupement familial, les activités artistiques ou sportives avec un contrat pour une période déterminée. » [Lire l'article](#) (01/07/2020)

La Chine a **suspendu les importations de viande du Brésil** après des inquiétudes de Pékin concernant une seconde vague d'épidémie de Covid-19. Toutefois, le ministère brésilien assure ne pas avoir reçu d'explication officielle quant à cette mesure restrictive. [Lire l'article](#) (30/06/2020)

Dans un discours prononcé ce jeudi au Conseil des droits de l'homme de l'ONU, **Itamaraty (Ministère des Affaires Étrangères) a minimisé la dimension de la pandémie au Brésil**, qui a déjà tué plus de 60 000 personnes et fait du Brésil l'épicentre de la crise mondiale. Le gouvernement a également réfuté les critiques des actions autoritaires du gouvernement, insistant sur le fait que le pays vit une « **démocratie vibrante** ». [Lire l'article](#) (02/07/2020)

Afin d'isoler la Chine, un rival commercial, les États-Unis pourraient articuler une nouvelle **coalition à la base du G7 élargi avec les pays invités (dont le Brésil, l'Inde, la Russie, la Corée du Sud et l'Australie)**. [Lire l'article](#) (04/07/2020)

Chili

Près de cinq mois après sa création, **l'ANID (Agence Nationale de Recherche et Développement)**, institution créée en remplacement du Conicyt et sous tutelle du nouveau

ministère de la Science, Technologie, Connaissance et Innovation, a réalisé son premier compte-rendu public ce mercredi 27 mai. [Lire l'article](#) (27/05/2020)

Le programme **StartupCiencia** sous l'égide du ministère des Sciences et de la COFRO soutient les start-up dans les domaines de la science et la technologie. [Lire l'article](#) (05/06/2020)

Colombie

Newsletter de la **chambre de Commerce France-Colombie** pour le mois de mai 2020. [Voir la Newsletter](#) (19/05/2020)

Avec le décret 540 de 2020, le gouvernement cherche à garantir que les Colombiens à faible revenu aient accès aux **services de télécommunications et de connectivité** en cette période d'urgence. [Lire l'article](#) (28/05/2020)

Entretien avec Karen Abudinen, ministre des TIC (Technologie de l'Information et des Communications) et *Colombia Fintech* sur **les grands défis de l'écosystème Fintech du pays**. [Voir l'entretien](#) (16/06/2020)

La **Banque interaméricaine de développement (BID) a approuvé un prêt de 850 millions de dollars** à la Colombie pour renforcer le développement productif par "la diversification économique et l'inclusion sociale". [Lire l'article](#) (19/06/2020)

Équateur

L'Équateur et l'Espagne ont approuvé le financement de sept projets de développement pour étudier les effets de COVID-19. Ces projets, d'une valeur de 1 212 000 euros, seront mis en œuvre au cours de l'année 2020 et se concentreront principalement sur des actions visant à **soulager les situations économiques et sociales résultant de l'urgence sanitaire**. [Lire l'article](#) (19/05/2020)

Paraguay

Le Conacyt lance l'appel à projet **Misiones tecnologicas** dont l'objectif est de soutenir les entreprises ou groupes d'entreprises ayant un potentiel d'innovation et d'internationalisation qui favorisent les liens avec des entreprises ou des marchés extérieurs. [Voir l'appel à projet](#) (20/05/2020)

Pérou

Dans le cadre du concours "Projets d'innovation conjoints" du programme **Innovate Perú**, lancé par le ministère de la Production Les moyennes et grandes entreprises de divers secteurs productifs, les universités, les centres d'innovation, entre autres entités, pourront développer des projets d'innovation conjoints grâce au financement de **1,5 million de soles** maximum. Il cofinancera des solutions innovantes aux problèmes des entreprises tels que les goulets d'étranglement dans les processus de production, l'amélioration de la qualité des produits et des services, l'optimisation des ressources, le transfert de technologie, l'utilisation de nouvelles technologies, entre autres... Cette initiative vise à encourager la création de davantage de

réseaux de collaboration entre le secteur des entreprises et le monde universitaire afin que, grâce à l'innovation et au transfert de technologie, des solutions spécifiques puissent être proposées aux problèmes qui influencent la productivité et la compétitivité d'un groupe d'entreprises dans un secteur et/ou une chaîne de production. [Lire l'article](#) (16/05/2020)

Après un premier appel à projets qui a reçu une forte mobilisation (plus de 600 projets déposés dont 29 retenus), le **Conseil national de la science, de la technologie et de l'innovation technologique (Concytec)** ouvre un second appel qui offre jusqu'à **5,5 millions de soles** pour financer des projets de chercheurs et d'innovateurs technologiques pour surmonter les défis liés au covid-19. [Lire l'article](#) (28/05/2020)

Uruguay

L'Uruguay soutient le travail scientifique avec la création du **Centre d'innovation pour la surveillance épidémiologique**, au sein de l'Institut Pasteur de Montevideo. [Lire l'article](#) (23/06/2020)

La **Banque mondiale** approuve un prêt de **20 millions de dollars US** pour soutenir les efforts du gouvernement uruguayen visant à minimiser l'impact de la pandémie de coronavirus (COVID-19) sur le système de santé. Le financement permettra d'améliorer la capacité de dépistage, la détection précoce et le traitement des personnes positives au COVID-19, ainsi que l'achat de fournitures et d'équipements médicaux pour le personnel de santé publique. [Lire l'article](#). (18/05/2020)

Le consortium formé par ATGen, l'Institut Pasteur de Montevideo et l'Université de la Republica recevra la subvention UYU 8.000.000 pour le développement du **kit capable de détecter les anticorps du COVID-19**. [Lire l'article](#) (22/05/2020)

L'ANII encourage la création et le développement de nouvelles entreprises ou de jeunes sociétés de **biotechnologie** qui envisagent de commercialiser des produits ou des services innovants. [Lire l'article](#) (03/06/2020)

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

