

## INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE : La note du bureau Amérique du Sud

OCTOBRE 2020



### Régional / Amérique du Sud

#### **01/10/2020 : (Co)responsabilisation de la population face à la pandémie**

En **Amérique du Sud de plus en plus de pays s'en remettent à la (co)responsabilisation de la population** à travers leurs dernières mesures pour lutter contre le coronavirus. Certains parce que la crise sanitaire est bien gérée depuis le début (comme en Uruguay) et d'autres parce que la crise économique qui frappe les pays ne leur permet pas de maintenir un lockdown et ils doivent donc relancer leur économie en passant par la réouverture des commerces, industries, etc... (Équateur et Colombie par exemple). Pour faire le point sur la situation sanitaire en Amérique du Sud, voir le [site du bureau de Rio](#).

#### **06/10/2020 : Innovation en Amérique Latine**

Visa a publié sa deuxième étude sur l'innovation, "Growing Innovation in Latin America : Lessons from leading innovators across the region", qui détaille **les progrès, les indicateurs, les tendances et les points de référence des entreprises les plus innovantes d'Amérique latine et des Caraïbes**. Seize mois seulement après la publication du premier rapport de Visa sur l'état de l'innovation (mars 2019), cette nouvelle édition révèle une **augmentation de 24% des entreprises innovantes** avancées et matures et souligne également que la pandémie COVID-19 a contribué à cette tendance dans la région. **Le Brésil est le leader incontesté avec 43% des entreprises les plus innovantes**. Toutefois, l'étude révèle des exemples forts dans toute la région, par exemple au Costa Rica et en Uruguay. La recherche a été menée par *Americas Market Intelligence* (AMI) et a inclus le suivi et l'évaluation de plus de 100 entreprises sur 10 marchés d'Amérique latine et des Caraïbes selon cinq piliers de l'innovation : soutien interne à l'innovation, collaboration externe, exécution, utilisation de la technologie, et impact et échelle. [Lire l'article](#)

#### **13/10/2020 : Contraction des économies sud-américains**

Les **économies d'Amérique latine vont subir leur plus forte contraction depuis au moins 1960** en raison de la pandémie, selon une prévision du *Fonds monétaire international* (FMI) publiée mardi (13/10), et la reprise en 2021 dépendra largement de la capacité des gouvernements à contrôler la crise sanitaire et les risques sociaux. Dans son rapport d'octobre sur les perspectives économiques mondiales, le FMI prévoit une **contraction de 8,1%** de l'économie latino-américaine, moins importante que les 9,2 % prévus en juin. La contraction dépassera de loin celle de 2,5% en 1983 dans le contexte de la crise de la dette extérieure et celle de 1,9% de la fin de la dernière décennie, selon la Banque mondiale. [Lire l'article](#)

## Argentine

### ***29/09/2020 : Pourquoi le pays a-t-il des problèmes pour attirer les entreprises internationales ?***

Les économistes et les consultants s'accordent à dire que le problème est ancien et que la raison dépasse de loin la baisse de la consommation mondiale due à la pandémie. Ils soulignent que l'Argentine a ses propres "accélérateurs" qui rebutent les entreprises mondialisées. Il s'agit d'un petit marché de consommation qui nécessite une attention "disproportionnée" en raison de ses problèmes macroéconomiques et des changements permanents des règles du jeu [Lire l'article](#)

### ***23/10/2020 : Révolution de la biotechnologie : les technologies de la chimie verte***

L'entreprise Keclon reçoit une **contribution en capital de 7 millions de dollars** pour stimuler le **développement des enzymes**. L'entreprise de biotechnologie Keclon, fondée par les chercheurs du CONICET, disposera prochainement (le premier trimestre de 2021) d'un site industriel. Elle générera des emplois de qualité et cherchera à se positionner au niveau régional pour approvisionner différentes industries de manière durable. Aujourd'hui, **le marché des enzymes industrielles s'élève à 5 milliards de dollars** et connaît une expansion rapide. Les enzymes - des protéines spécialisées capables d'accélérer la vitesse d'une réaction chimique - réduisent l'impact environnemental des procédés industriels actuellement utilisés, car elles sont 100% biodégradables, économisent de l'énergie et réduisent la consommation d'eau et d'autres ressources essentielles. « L'utilisation d'enzymes fait partie de la révolution de la biotechnologie qui permettra de poursuivre la production à grande échelle. **Ils représentent une importante avancée en matière de développement durable dont la planète a besoin** », a souligné Hugo Menzella, chercheur du CONICET et l'un des fondateurs de Keclon. [Lire l'article](#)

### ***27/10/2020 : L'hydrogène : la plate-forme collaborative H2ar***

**Plus de 30 entreprises argentines font d'ores et déjà partie de la plate-forme de collaboration pour le développement de l'économie de l'hydrogène, H2ar**. Il s'agit d'un consortium, créé par Y-TEC et CONICET, dans le but d'innover et de progresser dans le développement intégral de la chaîne de valeur de l'hydrogène en Argentine. « Un des objectifs initiaux du consortium sera de consolider une vision commune et d'établir des feuilles de route dans différents domaines d'application qui permettront d'identifier les défis, de promouvoir des initiatives pilotes communes et de créer un environnement réglementaire et commercial qui favorise le développement des capacités productives et technologiques locales », a expliqué Santiago Sacerdote, directeur général de Y-TEC. [Lire l'article](#)

## Bolivie

### ***20/10/2020 : Élections présidentielles***

Onze mois après avoir été écarté du pouvoir, le **Mouvement vers le socialisme (MAS)** a pris sa revanche dimanche 18 octobre en Bolivie. Le parti de l'ex-président Evo Morales **a fait élire haut la main et dès le premier tour son candidat, Luis Arce**, avec plus de 20 points d'avance sur son rival de droite, Carlos Mesa. Ancien ministre de l'économie, Luis Arce est par ailleurs assuré d'avoir la majorité à la Chambre des députés et au Sénat. [Lire l'article](#)

### ***26/10/2020 : Sputnik V, vaccin russe contre le coronavirus, plébiscité par le gouvernement bolivien***

Le gouvernement bolivien prévoit d'**acheter des lots du vaccin russe contre le coronavirus, Sputnik V**. L'annonce a été faite le lundi (26/10) par Luis Arce, qui a récemment remporté

les élections présidentielles en Bolivie. L'importation de l'agent immunisant ne sera pas dirigée vers la recherche, mais directement vers la phase de vaccination. [Lire l'article](#)

## Brésil

### **29/09/2020 : Health Lab : The Bakery ouvre son premier hub au Brésil**

La société anglaise **The Bakery**, qui met en relation les grandes entreprises et des start-ups pour promouvoir l'innovation, ouvrira son premier hub dans **le domaine de la santé au Brésil** en octobre. Le Health Lab sera la première incursion de l'entreprise dans le secteur. Selon Marcone Siqueira, partenaire et co-fondateur de The Bakery Brasil, plusieurs facteurs ont amené à l'ouverture du Health Lab au Brésil qui apportera une réponse à une forte demande des nouvelles technologies et de nouveaux produits accélérateurs l'innovation. Le Brésil est un endroit idéal pour ce centre car le pays a fait ses preuves dans le domaine de l'innovation en business model. De plus, le Brésilien est considéré comme un grand utilisateur de technologies. [Lire l'article](#)

### **30/10/2020 : Protection des zones côtières et des mangroves**

La justice fédérale de Rio de Janeiro a suspendu mardi 29 septembre les effets d'une ratification du ministre de l'Environnement, Ricardo Salles, **qui annulait les règles de protection des zones côtières et des mangroves**. La juge Maria Amélia de Carvalho estime que la révocation de ces mécanismes présente un risque de dommages irréversibles à l'environnement.

### **03/10/2020 : Le secteur du tourisme en souffrance**

**50 000 entreprises touristiques ont fermé leurs portes au Brésil en raison de la pandémie de Covid-19**. Le secteur du tourisme a perdu 49 900 établissements entre mars et août de cette année. Selon les données du CNC, cela équivaut à 16,7% du nombre d'entreprises dans le domaine du tourisme enregistrées avant la pandémie. [Lire l'article](#)

### **05/10/2020 : Les royalties pétrolières de l'état de Rio**

Au cours des quatre prochaines années, **quelques municipalités de l'état de Rio de Janeiro recevront des redevances record sur le pétrole**. Les fonds pourront contribuer à améliorer les situations locales. Les ressources pétrolières ont été fondamentales pour que des villes comme Maricá et Saquarema fassent face à la crise du coronavirus. [Lire l'article](#)

### **05/10/2020 : Contraction de l'économie brésilienne moins importante que prévue**

La **prévision de contraction de l'économie brésilienne cette année est passée de 9,1% à 5,8%**, selon le *Fonds monétaire international* (FMI). Pour 2021, l'agence prévoit une croissance de 2,8 %. Le document félicite certains programmes de soutien au revenu tels que l'aide d'urgence, mais met en garde contre les risques liés à la gestion de la dette publique, surtout si le plafond des dépenses fédérales est supprimé. [Lire l'article](#)

### **13/10/2020 : Lancement du centre d'intelligence artificielle (C4AI) le plus moderne du Brésil**

IBM, l'Université de São Paulo (USP) et la Fapesp (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo) ont lancé en octobre les activités **du centre d'intelligence artificielle (C4AI) le plus moderne du Brésil**. La structure se consacre au développement d'études et de recherches de pointe en IA pour traiter des questions ayant un grand impact social et économique. Cette nouvelle structure sera basée au sein du centre de recherche et d'innovation InovaUSP, situé sur le campus de l'USP à São Paulo. [Lire l'article](#)

### **16/10/2020 : Le vaccin en dernière phase de test à la FIOCRUZ**

La **Fondation Oswaldo Cruz (Fiocruz)**, à Rio de Janeiro, se prépare à la dernière phase de test du vaccin contre le covid-19 développé par l'Université d'Oxford, qui sera produit

en accord avec le laboratoire AstraZeneca. Si les tests sont concluants au cours de cette dernière phase, la Fondation pourra lancer la production du vaccin pour 2021. [Lire l'article](#)

### **19/20/2020 : Le Brésil et les États-Unis ont signé un accord de coopération commerciale et économique**

Ce nouvel **accord de coopération commerciale et économique (ATEC)** prévoit, entre autres mesures, la facilitation des échanges et la lutte contre la corruption. L'ATEC est un mécanisme bilatéral créé en 2011 mais activé seulement en mars 2019. Le texte de l'accord contient trois annexes traitant de la facilitation des échanges et de la coopération douanière, des bonnes pratiques réglementaires et de la lutte contre la corruption. Malgré les négociations, le flux commercial entre le Brésil et les États-Unis entre janvier et septembre 2020, a été inférieur de 25% à celui de 2019. Entre janvier et septembre, les importations brésiliennes en provenance des États-Unis ont diminué de 18,8%, tandis que les exportations ont chuté de 31,5% par rapport à la même période de l'année dernière. [Lire l'article](#)

### **25/10/2020 : Perte d'investissements**

Entre 2011 et 2020, les **investissements devraient avoir diminué de 2,2% par an en moyenne**, selon une enquête menée par l'*Institut brésilien d'économie* (Ibre/FGV) de la Fondation Getúlio Vargas. Ce sera la première baisse des investissements sur une période de dix ans depuis 1980, connue sous le nom de "décennie perdue". [Lire l'article](#)

### **29/10/2020 : Le mois de l'énergie**

L'Association technologique de Santa Catarina (Acate), verticale de l'énergie, promeut **en novembre le Mois de l'énergie**, un événement axé sur la discussion et la formation de sujets d'intérêt pour le secteur de l'électricité. L'innovation, l'utilisation de l'intelligence artificielle et de l'apprentissage machine, l'énergie solaire photovoltaïque et les possibilités de mobilité électrique au Brésil seront quelques-unes des orientations abordées par les principaux spécialistes du secteur... [Lire l'article](#)

## **Chili**

### **30/09/2020 : Internationalisation des start-ups innovantes chiliennes**

Afin de promouvoir l'**internationalisation des start-ups à base scientifique et technologique**, les services de coopération économique et l'action culturelle de l'Ambassade de France au Chili, Business France, la Chambre de commerce et d'industrie franco-chilienne, l'Institut français et Inria Chile se sont associés pour créer le programme *Soft Landing Paris Europe*, dont le premier projet vise à soutenir les entrepreneurs chiliens. Dans cette version 2020, l'appel annuel **Trophée Startup** soutiendra **les start-ups chiliennes à fort impact basées sur la science et la technologie et axées sur le domaine de la santé**. [Lire l'article](#)

### **13/10/2020 : Les prévisions de contraction de l'économie chilienne**

Les *Perspectives de l'économie mondiale* (PEM) du *Fonds monétaire international* (FMI) d'octobre ont ajusté **les prévisions de contraction de l'économie chilienne de -7,5% prévues en juin à -6,0% pour 2020 et de +5,0% à +4,5% pour 2021**. En ce qui concerne le chômage, l'entité estime que les chiffres seront de l'ordre de 11,4% d'ici la fin de 2020, et de 10,2% d'ici 2021. En outre, **le FMI a modéré les perspectives de récession tant pour le Chili que pour le Pérou** en raison du retour de l'activité minière et de la hausse des prix des métaux industriels. [Lire l'article](#)

### **16/10/2020 : L'ouverture du Centre d'innovation 14K**

La Faculté des sciences de l'ingénierie de l'Universidad Austral de Chile vient d'inaugurer **Le Centre d'innovation 14K** financé par le programme *Nouvelle ingénierie pour 2030* du CORFO et du gouvernement régional de Los Ríos. Situé dans le Campus Miraflores de l'UACH, dans la ville de Valdivia, cette structure de 1000 m<sup>2</sup> constituera un apport important dans le domaine

de l'innovation et de l'entrepreneuriat basé sur les sciences et la technologie dans le sud du pays. [Lire l'article](#)

### ***25/10/2020 : Nouvelle constitution***

**Le Chili approuve à une écrasante majorité une modification de la constitution de Pinochet.** « Un triomphe de la citoyenneté et de la démocratie », c'est ainsi que le président chilien Sebastián Piñera a décrit le résultat de referendum où les citoyens ont décidé de remplacer l'actuelle Constitution, rédigée sous le régime militaire d'Augusto Pinochet (1973-1990), avec 78% de votes favorables. Ce changement important a été célébré lors des rassemblements populaires dans l'ensemble du pays. [Lire l'article](#)

## **Colombie**

### ***25/09/2020 : Ratification par la Colombie au Traité international en matière d'exploration et d'utilisation de l'espace extra-atmosphérique***

Le Ministère des sciences, de la technologie et de l'innovation, en collaboration avec le Ministère des affaires étrangères, a déposé au Sénat colombien un projet de loi **ratifiant la participation de la Colombie au Traité international sur les principes régissant les activités des États en matière d'exploration et d'utilisation de l'espace extra-atmosphérique**, y compris la Lune et les autres corps célestes, signé en 1967 entre Washington, Londres et Moscou, et qui n'avait pas été ratifié par les gouvernements précédents. [Lire l'article](#)

### ***30/09/2020 : L'arrivée de la start-up financière brésilienne Nubank en Colombie***

La **start-up financière brésilienne Nubank arrive en Colombie**, dans sa dernière tentative d'expansion en Amérique latine. Nubank a déclaré qu'elle commencerait ses opérations en Colombie en proposant sa carte de crédit sans frais. Le nouveau bureau sera dirigé par Catalina Breton. Le fondateur de Nubank, David Velez, a déclaré à Reuters que Nubank prévoyait d'utiliser le produit d'un récent financement de 300 millions de dollars pour étendre son expansion. Cette banque virtuelle brésilienne, qui possède aujourd'hui 30 millions de clients, avait commencé son expansion en 2019 en ouvrant ses premières filiales au Mexique et en Argentine. [Lire l'article](#)

### ***30/10/2020: Exploitation minière pour une énergie durable***

L'UPME (Unidad de Planeación Minero Energética) et le Ministère des Sciences, de la Technologie et de l'Innovation ont annoncé les résultats de **l'appel à la science, à la recherche et à l'innovation et leur contribution à la planification de l'exploitation minière pour une énergie durable**. 4 projets ont été sélectionnés : **MEC-H2** Modèle du système énergétique colombien pour l'évaluation des scénarios de transition énergétique vers l'économie de l'hydrogène ; **FerroFluvial 4.0** - Plan de recherche pour l'évaluation et la priorisation des technologies orientées vers l'électromobilité et sa pénétration et impact sur le renforcement des chaînes de production en Colombie dans ses modes ferroviaire et fluvial ; **Normes minimales de performance énergétique**, MEPS et étiquetage des équipements d'utilisation finale de l'énergie ayant la plus forte consommation dans le pays ; Développement d'un système de gestion du portefeuille de plans, programmes et projets pour **l'Unité de planification de l'énergie minière (UPME) du ministère colombien des mines et de l'énergie**. L'ensemble de ces projets sont portés par les universités colombiennes. [Lire l'article](#)



## Équateur

### **13/10/2020 : La perte de vitesse de l'économie équatorienne**

La cheffe économiste du Centre d'études du *Fonds monétaire international* (FMI), Gita Gopinath, a présenté les chiffres actualisés de l'économie mondiale le 13 octobre 2020. **Les prévisions du FMI sur la performance de l'économie équatorienne se dégradent.** Le produit intérieur brut (PIB) du pays se contractera de 11% en 2020. Avec cette nouvelle estimation, l'Équateur deviendra le quatrième pays le plus touché en Amérique latine par la crise économique provoquée par la pandémie de Covid-19. **Le Venezuela, le Pérou et l'Argentine, les trois autres pays les plus touchés de la région,** feront face, respectivement, à une baisse de l'activité économique de 25%, 13,9% et 11,8%. [Lire l'article](#)

### **25/10/2020 : Négociation avec différents producteurs du vaccin contre le covid**

Le ministre de la santé, Juan Carlos Zevallos, a annoncé mercredi 21 octobre que l'Équateur était en négociation avec différents producteurs du vaccin contre le SRAS-Cov-2 de la COVID-19. Les négociations les avancées s'opèrent avec **COVAXX de l'United Biomedical des États-Unis.** Il s'agirait d'un vaccin synthétique (chimique) et non pas biologique, qui se trouve actuellement en phase de tests cliniques au Taiwan. [Lire l'article](#)

## Guyane

### **07/10/2020 : Collaboration avec la recherche publique en Guyane**

**Lucas Meyer Cosmetics (LMC)** développe, produit et commercialise des ingrédients novateurs pour l'industrie des cosmétiques et des produits de soin. La société fait partie du groupe *International Flavors and Fragrances* (IFF), qui fabrique des fragrances pour l'industrie de la parfumerie et des arômes pour l'industrie de l'alimentaire. Deuxième entreprise du secteur en chiffre d'affaires, IFF se fait fort de constituer un réseau d'entreprises innovantes et dynamiques. Dans l'optique de recherche d'ingrédients innovants et éco-conçus, LMC-IFF rachète en 2016 à la guyanaise Mariana Royer, Bio ForeXtra, sa start-up pionnière dans la production d'ingrédients actifs à partir de sous-produits de scieries au Québec. Bio ForeXtra étant alors impliqué dans le projet ValorExtr@ct porté par le CIRAD, **LMC est aujourd'hui impliqué dans un projet de recherche et développement avec et pour la Guyane.** [Lire l'article](#)

## Paraguay

### **09/10/2020 : Le Paraguay a enregistré la plus faible baisse de la région**

Le Paraguay espère contenir l'impact négatif de la pandémie de covid-19 sur son économie cette année et il s'attend à une reprise rapide à partir de 2021, a déclaré le ministre des finances Benigno López. **Le Paraguay a enregistré la plus faible baisse de la région** et le FMI prévoit un bond significatif d'environ 5% du PIB en 2021. Selon un rapport de la Banque mondiale publié le 9 octobre, l'Amérique latine et les Caraïbes vont subir « le pire impact économique et sanitaire » au monde à cause du covid-19, avec une baisse du PIB régional de 7,9% en 2020. [Lire l'article](#)

### **10/10/2020 : Sécheresse historique du fleuve Paraguay**

**Le fleuve Paraguay,** l'un des plus grands d'Amérique du Sud, parcourt le Brésil, la Bolivie, le Paraguay et l'Argentine. Depuis début octobre, il subit **une sécheresse historique** qui entraîne **de lourdes conséquences économiques** et qui inquiète les populations et particulièrement les Paraguayens, dépendants du commerce fluvial. [Lire l'article](#)

## Pérou

### **25/09/2020 : Plateforme virtuelle VINCÚLATE : facilitateur de contacts entre la recherche et l'industrie**

Le Concytec et la Banque mondiale ont lancé la **plateforme virtuelle VINCÚLATE** pour faciliter la mise en relation entre la recherche et l'industrie nationales. La plateforme offre aux chercheurs, technologues, innovateurs, gestionnaires, entrepreneurs technologiques et au grand public les outils suivants : formats d'accords et de contrats pour les projets de R+D+i, guide méthodologique Tangüis, niveaux de maturité technologique (Technology Readiness Level ou TRL), paquets technologiques, webinaires, publications, entre autres. De même, elle servira de canal de communication entre les experts de Concytec et les institutions qui souhaiteront être formées aux outils de la plateforme. [Voir la plateforme](#)

### **17/10/2020 : Le Sommet Innovate Perú 2020**

Pour la deuxième année consécutive, le *Ministère de la Production* (PRODUCE), à travers son programme *Innovate Perú*, organisera le **Sommet Innovate Perú 2020**, dans une édition numérique dédiée à la diffusion de l'innovation comme réponse aux nouveaux défis mondiaux. L'événement se tiendra les **3-6 novembre** sur une plateforme virtuelle et réunira plus de 20 intervenants et panélistes de plus de dix nationalités. [Accéder au programme](#)

## Uruguay

### **30/09/2020 : L'hydrogène en expansion**

*Ariema*, une entreprise espagnole spécialisée dans les technologies de l'hydrogène et des piles à combustible, et *Heymo*, une entreprise appartenant au groupe Técnicas Reunidas, ont été sélectionnées pour **soutenir les gouvernements de l'Uruguay et du Paraguay dans le déploiement d'une économie de l'hydrogène** en analysant le potentiel technique et économique que ces technologies représenteront pour les deux pays. [Lire l'article](#)

### **09/10/2020 : Gestion innovante des pâturages**

Au cours des 30 dernières années, l'Uruguay a réduit l'intensité de ses émissions de gaz à effet de serre de plus de 20% grâce à une **stratégie d'amélioration de la qualité des pâturages**. Damien O'Connor, ministre de l'agriculture de Nouvelle-Zélande, et Carlos Uriarte, ministre de l'élevage, de l'agriculture et de la pêche d'Uruguay, ont lancé le **projet Innovation pour la gestion des pâturages**, dirigé par l'*Institut national de la recherche agricole* (INIA). Le projet durera trois ans et soutiendra **la production durable de bétail en Uruguay, en Argentine et au Costa Rica**. [Lire l'article](#)

## Venezuela

### ***09/10/2020 : Dollarisation de l'économie vénézuélienne***

L'hyperinflation au Venezuela est alarmante et la monnaie nationale, le bolivar, est de plus en plus faible, laissant place à une progressive **dollarisation de l'économie vénézuélienne**. Au cours des dernières semaines, au moins 14 entités bancaires au Venezuela ont commencé à offrir à leurs clients la possibilité d'effectuer des transactions en devises étrangères. [Lire l'article](#)

### ***29/10/2020 : L'état critique de l'économie***

Dans un entretien accordé à Union radio, **l'économiste et universitaire vénézuélien Carlos Mendoza Potellá** a déclaré que « **nous n'allons pas vers un Venezuela post-pétrolier, la situation économique va s'aggraver** ». Il a également rappelé que la situation actuelle de l'industrie pétrolière nationale était dans un état critique en raison du manque d'entretien et de l'abandon des installations. [Voir l'entretien](#)

**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](http://www.cnrsrio.org)

