



MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE,
DES FINANCES
ET DE LA RELANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Direction générale du Trésor



BRÈVES AGRICOLES

DU BRESIL : B DE BRICS

UNE PUBLICATION DU SERVICE ÉCONOMIQUE REGIONAL

DE BRASILIA

N° 163 – Février & Mars 2022

Sommaire :

Focus du mois : crise en Ukraine et « diplomatie des fertilisants »

Agenda

Production et nouvelles technologies agricoles

L'Embrapa et le MAPA multiplient les accords de coopération internationaux privés et publics
Découverte d'une molécule présente dans les plantes, responsable de la production d'oxygène en situation d'hypoxie
L'innovation au service des économies de fertilisants
Le MAPA lance une plateforme sur l'agro 4.0 au Brésil
Accord de coopération entre le gouvernement et la BID pour le financement de projets de développement durable dans les chaînes agricoles

Commerce agro-alimentaire

Suspension des exportations vers la Chine de poulets en provenance de deux abattoirs brésiliens
Ouverture du marché canadien pour les viandes bovines et porcines brésiliennes
Annulation des taxes sur certains produits alimentaires de base pour contenir l'inflation
Nouvelles opportunités potentielles liées au conflit ukrainien
Augmentation des exportations vers les pays arabes et la Chine
Le Brésil s'oppose au « partenariat » avec le Royaume-Uni

Politiques alimentaires et sécurité sanitaire

Suspension des exportations porcines depuis l'Italie
Réforme du système d'inspection brésilien : expérience pilote dans le Sud du pays
Le MAPA ouvre une consultation publique sur la réglementation relative aux abattoirs et procédures d'inspection sanitaires pour les bovins
Le MAPA annonce les périodes de vide sanitaire dans les cultures de soja pour 2022
Consultation publique sur les additifs autorisés dans certains produits laitiers
Toilettage par l'Anvisa de certains textes généraux sur les aliments
Adoption par le congrès brésilien d'un projet de loi très controversé sur les pesticides
Le MAPA approuve l'enregistrement de 26 nouveaux pesticides
Le miel du nord du Minas Gerais reçoit une indication géographique
Extension du sceau Selo Arte

Environnement et changement climatique

Appel public de la BNDES pour l'acquisition de crédits carbone
L'UE prospecte de nouveaux partenariats pour la transition énergétique
Le gouvernement va lancer un programme de transformation du méthane en biocarburant
Un soja brésilien "Carbone neutre" d'ici 2030 ?
Des entreprises engagées pour ouvrir le marché du carbone aux agriculteurs brésiliens

Entreprises et événements

Une brésilienne à la tête de l'organisation internationale du café
Nouveau round d'innovation agricole via « l'intensive connection LATAM »
Changement de la présidence de l'Institut de recherche économique appliquée (IPEA)

Focus du mois : crise en Ukraine et « diplomatie des fertilisants »

L'une des principales préoccupations du gouvernement brésilien quant au conflit russo-ukrainien tient à la dépendance de l'agriculture brésilienne vis-à-vis des importations d'intrants. Plus de 80% des engrais consommés au Brésil proviennent de l'extérieur et en 2021 la Russie et la Biélorussie représentaient ensemble **plus d'un quart de ces importations**. Parmi les cultures qui utilisent le plus d'engrais au Brésil, on trouve le soja, le maïs et la canne à sucre (qui représentent 73 % de la consommation nationale d'engrais). La Ministre de l'agriculture brésilienne Tereza Cristina s'est exprimée au début du conflit pour indiquer qu'elle avait obtenu la garantie que les stocks actuels d'intrants étaient suffisants pour tenir jusqu'en octobre 2022. La Ministre, dans la perspective de la non-reprise des livraisons russes d'ici là, a lancé une grande initiative de « diplomatie des engrais ». Après s'être entendue avec le Canada lors d'une mission pour augmenter les importations de 10%, Tereza Cristina a poursuivi son action auprès des pays arabes (conférence avec la CCI Arabo-brésilienne et les ambassadeurs de plusieurs pays du Moyen-Orient). Au rang des solutions à plus long terme, le **plan "intrants chimiques"**, en gestation depuis plus d'un an, a été lancé début mars. L'objectif affiché est d'augmenter la production locale à hauteur de 50% d'ici 2050. Ce plan, qui ne prévoit pas de financements fédéraux, propose des réductions fiscales à visée incitative, la stimulation de la recherche sur les biointrants et la levée de certains goulots d'étranglements réglementaires afin de stimuler la reprise des productions. La Ministre a indiqué également que le Ministère allait accélérer l'émergence de nouvelles solutions de la gamme des biointrants, comme les poudres de roche pouvant remplacer certains engrais chimiques ou certains activateurs de sols à base de microorganismes. Face à cette situation, le gouvernement a sollicité le passage en procédure d'urgence de son très controversé projet de loi sur l'exploitation minière en terres indigènes. De nombreuses voix se sont élevées pour dénoncer cette instrumentalisation de la crise et affirmer que ce projet de loi ne résoudrait aucunement le problème. Le professeur Raoni Rajao de l'université fédérale du MG devrait ainsi publier sous peu une synthèse sur le sujet des fertilisants au Brésil intitulée « la crise des fertilisants au Brésil : de la tragédie annoncée aux fausses solutions » pour faire un bilan scientifique très complet sur cette question.

LE CHIFFRE À RETENIR

26%

La quantité d'engrais importée de Russie et de Biélorussie

Agenda

4 - 8 avril : TECNOSHOW Comigo

Le [TECNOSHOW](#) Comigo se tiendra sur 4 jours du 4 au 8 avril à Rio Verde dans l'Etat de Goiás. Organisé chaque année par la Coopérative agro-industrielle des producteurs ruraux du sud-ouest de Goiás (Comigo), le salon proposera un cycle de conférences sur des thèmes variés comme la gestion efficace des fertilisants, la défense de la propriété rurale, l'éducation à l'environnement et l'intégration des préoccupations ESG dans les processus de production et commercialisation agricole. Des entreprises innovantes feront également la démonstration de leurs produits destinés à l'agriculture de demain.

25 – 29 avril : AGRISHOW

Le Salon International de la technologie agricole en action - [AGRISHOW](#) aura lieu du 25 au 29 avril à Ribeirão Preto (SP). Ce salon est un des lieux importants de lancement des principales innovations technologiques agricoles au Brésil. Organisé par les principales entités agro-industrielles nationales, telles que l'Association brésilienne de l'agro-industrie (Abag) et l'Association nationale pour la diffusion des engrais (Anda), le salon a prévu plusieurs activités comme le pavillon de l'innovation, les Agrishow labs orientés autour de l'innovation durable, un point de rencontre pour les femmes agricultrices et enfin un concours récompensant les trois meilleurs startups.

31 mai au 4 juin : le Bahia Farm Show

Le [Bahia Farm Show](#) de l'Association des agriculteurs de l'Ouest de Bahia (AIBA) se tiendra du 31 mai au 4 juin dans la ville de Luís Eduardo Magalhães, (BA). Cette édition se concentre autour de l'innovation agricole à l'ère numérique. Etant devenu l'un des importants salons agricoles du pays, le parc accueillant les exposants a été agrandi, la surface dédiée à l'agriculture familiale a été augmentée et un nouveau pavillon couvert accueillera des entreprises technologiques et des startups.

Production et nouvelles technologies agricoles

L'Embrapa et le MAPA multiplient les accords de coopération internationaux privés et publics

Le président de l'Embrapa, Celso Moretti, s'est rendu à Abu Dhabi avec un agenda essentiellement tourné vers l'enrichissement des partenariats publics existants vers des entreprises privées. Le [Centre international d'agriculture « biosaline »](#) (basé à Dubai) et l'Embrapa sont partenaires depuis plus de 4 ans et se consacrent ensemble au développement de technologies pour des environnements avec des eaux à forte concentration de sels, que l'on retrouve dans les Emirats, mais aussi dans les régions du semi-aride brésilien. Par ailleurs, l'Embrapa s'est récemment rendu en Jordanie pour discuter d'un partenariat de coopération technique et scientifique avec l'Institut de Sciences Agricoles de Jordanie (JARC) autour des techniques d'irrigation et des biotechnologies. Le MAPA a en outre signé fin février un protocole d'accord sur la coopération agricole avec le Ministère de l'agriculture et des coopératives de Thaïlande dans le but de renforcer l'échange de technologies et d'informations agricoles. Il concerne notamment la gestion des ressources animales, aquatiques, végétales, du sol et de l'eau et comprend également le développement de coopératives agricoles et d'institutions d'agriculteurs, ainsi que la gestion et la conservation de la biodiversité agricole.

Découverte d'une molécule végétale responsable de la production d'oxygène en situation d'hypoxie

Des scientifiques brésiliens du Centre de recherche génomique appliquée au changement climatique (GCCRC) en collaboration avec des chercheurs de l'Université de Nottingham ont identifié une protéine végétale présente dans la membrane de certaines plantes, capable de gérer le taux d'oxygène dans les cellules, notamment en cas de stress hydrique et de températures extrêmes. Cette découverte ouvre notamment la voie au développement de plantes plus résistantes aux conditions environnementales extrêmes.

L'innovation au service des économies de fertilisants

Dans le contexte de la crise ukrainienne, plusieurs entreprises ont mis en avant leurs solutions pour remplacer les intrants traditionnels ou optimiser leurs usages. On peut citer notamment « Yara Fertilizantes » qui a présenté sa nouvelle plateforme de gestion des nutriments dans les cultures. Cette plateforme de surveillance nommée [« Atfarm Precision Farming »](#) fonctionne grâce aux images satellites et est en mesure de créer des cartes d'application de fertilisants indiquant, en fonction de la nature des sols, les taux optimum d'amendements nécessaires. Autre exemple, Ajinomoto qui dispose au Brésil d'une unité de production dédiée aux biofertilisants, a annoncé la commercialisation de sa nouvelle gamme d'engrais foliaires à base d'acides aminés. Ces produits peuvent être utilisés à différentes périodes des cultures et seraient susceptibles d'accroître l'efficacité des intrants, d'augmenter la résistance des plantes, ou de combattre le stress abiotique dû aux températures extrêmes et au manque d'eau.

Le MAPA lance une plateforme sur l'agro 4.0 au Brésil

Le Ministère de l'Agriculture a lancé fin mars [l'Agro Hub Brazil](#), un portail sur l'écosystème de l'innovation dans le secteur agricole du pays. Outre une cartographie de l'innovation agricole, les producteurs ruraux peuvent également accéder via cette plateforme à des informations sur des technologies innovantes déjà appliquées sur le terrain.

Accord de coopération entre le gouvernement et la BID pour le financement de projets de développement durable dans les chaînes agricoles

La Banque interaméricaine de développement (BID) a signé fin mars un accord de coopération avec le gouvernement brésilien pour allouer 1,2 Md USD au financement de projets de développement durable dans les chaînes de production agricole. La ligne de crédit peut être utilisée par les entités gouvernementales fédérales et étatiques. Cette coopération est prévue sur 10 ans afin de soutenir les projets de développement rural qui s'inscrivent dans le plan stratégique 2020-2031 du MAPA. Ce programme a vocation large couvrira les domaines de la santé animale et végétale ainsi que l'innovation agricole, en incluant les projets ayant trait à l'assistance technique et la vulgarisation rurale, et la résilience au changement climatique. Le programme de soutien au développement agricole du Nord-Est (AgroNordeste) est prévu pour être un des premiers bénéficiaires de cet accord. Il est notamment prévu de financer, via ce programme, l'extension de la lutte contre les mouches des fruits (dans le Rio Grande do Norte, le Ceará, et la vallée do São Francisco).

Commerce agro-alimentaire

Suspension des exportations vers la Chine de poulets en provenance de deux abattoirs brésiliens

La Chine a annoncé fin janvier la suspension des importations de poulets en provenance de deux abattoirs brésiliens. Le MAPA n'a pas communiqué les raisons de cette suspension mais les professionnels via l'association brésilienne de protéine animale (ABPA) ont indiqué être en accord et soutenir le gouvernement brésilien, qui travaille actuellement à la remise aux normes de ces abattoirs de volaille et de viande porcine, laissant ainsi penser que le problème pourrait être lié à l'infrastructure de ces deux abattoirs.

Ouverture du marché canadien pour les viandes bovines et porcines brésiliennes

Le Canada a annoncé l'ouverture de son marché pour les viandes bovines et porcines brésiliennes. Cette ouverture est pour l'instant limitée aux élevages habilités à l'exportation de l'Etat de Santa Catarina. En effet, cet Etat était le seul reconnu comme « Etat indemne de fièvre aphteuse sans vaccination » par l'OIE (OMSA) au moment de l'initiation des négociations avec le Canada. Ce nouveau marché aurait un potentiel estimé de plus de 150 M. R\$ (environ 29 M EUR) par an et pourrait conduire à une augmentation très significative de la production porcine brésilienne, en grande difficulté actuellement. Le MAPA a annoncé que les négociations se poursuivent pour l'inclusion de nouvelles zones qui ont été depuis lors reconnues, elles-aussi, comme indemnes de fièvre aphteuse sans vaccination.

Annulation des taxes sur certains produits alimentaires de base pour contenir l'inflation

Les conséquences de la guerre entre la Russie et l'Ukraine commencent à se faire sentir dans les rayons des supermarchés brésiliens. Les prix à la consommation de la farine de blé, des nouilles, des biscuits et même de l'huile de soja ont connu de fortes hausses au début du mois. La farine de blé est en moyenne 4,46% plus chère, le prix des pâtes a augmenté de 4,24%, les biscuits de 2,62%, et l'huile de soja de 5,79% par rapport au mois de février, selon une enquête menée par la startup « Varejo 360 », à la demande du journal Estado de SP, dans les supermarchés de Sao-Paulo. Pour tenter de contenir l'inflation, le gouvernement a décidé d'annuler jusqu'au 31 décembre les droits d'importation pour l'éthanol et six aliments de base : café, margarine, mozzarella, pâtes, sucre et huile de soja. L'objectif est de créer un choc d'offre qui permettrait de réduire l'impact de l'inflation.

Nouvelles opportunités potentielles liées au conflit ukrainien

Malgré les conséquences sur l'inflation, de nouvelles opportunités liées au conflit russo-ukrainien sont mises en avant par certains acteurs brésiliens. En effet, sachant qu'un tiers du blé importé dans le monde provient de la Russie et de l'Ukraine, on peut s'attendre à ce que la hausse des prix incite certains pays à favoriser ce type de culture, au détriment d'autres. Cela ouvre une opportunité pour le Brésil qui pourrait bénéficier de la hausse des cours d'autres céréales et légumineuses comme le soja et le maïs. Ce n'est d'ailleurs pas la seule opportunité naissante, en effet l'Ukraine est un grand producteur et exportateur de volailles et face au ralentissement de l'activité agro industrielle ukrainienne, le Brésil pourrait bénéficier de la hausse de la demande et des prix de ces produits à l'exportation.

Augmentation des exportations vers les pays arabes et la Chine

Ce début d'année est marqué par l'augmentation des exportations brésiliennes vers les pays arabes. Les principales marchandises concernées sont le sucre, le poulet, le maïs et le soja. Selon la Chambre de commerce arabo-brésilienne, le Brésil devrait enregistrer une augmentation de 10% de ses revenus grâce à l'exportation de produits agricoles vers les pays de la Ligue arabe en 2022. En février 2022, les Émirats Arabes Unis ont augmenté leurs importations de poulet brésilien de près de 90 % par rapport à la même période en 2021. Les exportations de soja vers la Chine sont aussi en hausse : on enregistre une augmentation de 241% sur janvier et février, relativement à 2021, selon les données de l'Administration générale des douanes.

Politiques alimentaires et sécurité sanitaire

Suspension des exportations porcines depuis l'Italie

Suite à la déclaration d'un foyer de peste porcine africaine en Italie, le MAPA a suspendu l'importation de viandes crues et de produits porcins de cette provenance qui n'ont pas été traités conformément aux dispositions prévues par le code terrestre de l'OIE.

Réforme du système d'inspection brésilien : expérience pilote dans le Sud du pays

Le Brésil mène depuis près de deux ans un projet de réforme global de son système d'inspection basé sur

les autocontrôles (Cf. [B de Brics N°157](#) : vers un contrôle sanitaire 2.0). Dans ce cadre, l'EMBRAPA et le MAPA ont lancé la phase finale du projet de révision du système d'inspection sanitaire fédéral (SIF) afin de contrôler la contamination de la viande de poulet par des micro-organismes dans la volaille industrielle. Les abattoirs de poulets de Santa Catarina, Paraná et Rio Grande do Sul ont mené des projets pilotes pour valider les procédures du nouveau modèle d'inspection basé sur le risque. Le nouveau système permettra une participation proactive des entreprises à l'identification et au contrôle des risques pour la santé des consommateurs via un système d'assurance qualité.

Le MAPA ouvre une consultation publique sur la réglementation relative aux abattoirs et procédures d'inspection sanitaires pour les bovins

Le Ministère de l'Agriculture (MAPA) a mis en consultation une [nouvelle réglementation](#) pour encadrer les procédures d'abattage et d'inspection ante et post-mortem des bovins dans les abattoirs. Cette ordonnance a été soumise à consultation publique, début février, pour un délai de 75 jours. Elle encadre toutes les étapes du processus d'abattage. La proposition vise à transformer les exigences du Règlement d'inspection industrielle et sanitaire des produits d'origine animale (RIISPOA) aujourd'hui basé essentiellement sur des « obligations de moyens » (fixation de critères précis d'installations ou de pratiques) en l'orientant vers des « obligations de résultats » (fixation de l'objectif à atteindre, les moyens restant à définir par l'opérateur en fonction d'une analyse des risques). Ce faisant, ce texte rapproche la réglementation de celle de l'Union européenne. Il reste toutefois des différences notables entre ces réglementations puisque ce nouveau texte autorise la réalisation des inspections par des personnels mis à disposition par les abatteurs (sous contrôle du vétérinaire officiel), pratique permise seulement pour les abattoirs de volailles en Europe.

Le MAPA annonce les périodes de vide sanitaire dans les cultures de soja pour 2022

Les périodes de vide sanitaire pour la culture du soja 2022 pour les 21 états producteurs ont été annoncées par le MAPA. Le vide sanitaire est la période continue (60 à 90 jours) pendant laquelle les plants de soja ne peuvent être plantés ou maintenus en vie à quelque stade de développement que ce soit dans la zone donnée. Cette période est particulièrement importante pour lutter contre la rouille asiatique du soja. Dans les différentes régions géographiques où le champignon a été signalé à des niveaux épidémiques, les dommages vont de 10 à 90 % de la production. L'objectif de ce vide sanitaire est de réduire la présence de la maladie qui n'a plus d'hôte pendant la période, minimisant ainsi les impacts négatifs durant la saison suivante.

Consultation publique sur les additifs autorisés dans certains produits laitiers

L'ANVISA a ouvert une [consultation publique](#) mi-février pour la résolution du collège des directeurs (RDC) concernant les additifs alimentaires et les adjuvants technologiques utilisés dans le processus de production de divers produits laitiers déshydratés (lait et crème en poudre) et fermentés (lait, fromages). Elle permet la mise en conformité du système juridique brésilien vis-à-vis du règlement technique du MERCOSUR sur l'autorisation des additifs alimentaires et des adjuvants technologiques pour certains produits laitiers. Ce texte prévoit l'approbation et/ou l'extension de l'utilisation de nouveaux produits comme les additifs stabilisants et épaississants à base de gomme de carraghénane et de gomme de konjac et certains conservateurs comme le sorbate de potassium. Certains produits sont également retirés du marché comme les additifs alimentaires à base de dioxyde de titane et de sorbate de sodium.

Toilettage par l'Anvisa de certains textes généraux sur les aliments

L'Anvisa a publié début février une série de trois résolutions du collège des directeurs (RDC) relatives aux produits alimentaires ([602/2022](#), [603/2022](#), [604/2022](#)). Ces résolutions ont pour objectif de révoquer les normes devenues obsolètes ou peu claires ; de consolider les actes en vigueur notamment en éliminant les ambiguïtés et en actualisant les termes utilisés. Plusieurs ordonnances du Secrétariat de Surveillance de la Santé (antérieur à l'ANVISA) ont été ainsi révoquées comme celle encadrant le règlement technique pour les aliments contenant des nutriments essentiels rajoutés et l'enrichissement des farines ([150/2017](#)), ou celle relatives aux prérequis associés à l'utilisation d'édulcorants alimentaires.

Adoption par le congrès brésilien d'un projet de loi très controversé sur les pesticides

La Chambre des Députés a approuvé en régime d'urgence, début février, un [projet de loi](#) faisant la synthèse de plus d'une vingtaine de projets de loi sur les pesticides déposés et discutés depuis près de 20 ans au Congrès. Ce nouveau texte, après sa validation au Sénat, abrogera la loi actuelle sur les pesticides, datant de 1989. Ce projet de loi qui prévoit de changer la dénomination brésilienne « d'agrotoxiques » par le terme « pesticides » est très controversé, notamment en raison de la centralisation du pouvoir décisionnel dans les mains du MAPA, nommé coordonnateur du processus d'autorisation des pesticides.

Lancement du programme de formation des applicateurs de pesticides

Le MAPA, en partenariat avec Croplife Brésil, l'Union nationale de l'industrie des produits pour la défense des plantes (Sindiveg) et le Service national d'apprentissage rural (Senar), a lancé le Programme

national de qualification des applicateurs de produits agrochimiques. Cette obligation d'enregistrement et de formation des applicateurs de pesticides a été instaurée par le [décret n° 10.833/2021](#), qui a déterminé la création de registres d'applicateurs, avec une formation obligatoire pour les applicateurs professionnels sur le terrain. Lors de l'événement de lancement du programme, un protocole d'intentions a été signé entre le MAPA et ses partenaires en vue d'élaborer un plan de travail pour la mise en œuvre d'un cours de formation. L'objectif est d'avoir formé tous les agriculteurs et les travailleurs ruraux qui manipulent des pesticides d'ici cinq ans.

Le MAPA approuve l'enregistrement de 26 nouveaux pesticides

Le MAPA a annoncé l'enregistrement de 26 nouveaux pesticides qui seront mis à disposition des agriculteurs ([Ato N° 11](#)). Parmi ceux-ci, trois sont composés de nouvelles matières actives, dont l'une est d'origine biologique. En matière de substances chimiques, l'ingrédient actif « Ametotradin » sera ainsi proposé pour la première fois aux agriculteurs. Il s'agit d'un fongicide systémique utilisé pour lutter contre le mildiou. L'autre produit, également nouveau au Brésil, est le Mefentrifluconazole. Ce pesticide apparaît en mélange avec deux autres fongicides pour lutter contre des maladies telles que la rhamulariose du coton, la rouille du café, la rouille du soja, entre autres.

Une indication géographique pour le miel « Norte de Minas »

Avec une production annuelle moyenne de 450 tonnes par an, le miel « Norte de Minas » vient de recevoir son enregistrement d'indication géographique (IG), dans la catégorie « dénomination d'origine ». Ce miel de lentisque tire son nom du fait que les abeilles prélèvent des ressources de la plante Myracrodruon urundeuva, un type de lentisque. Cette plante est prédominante dans les régions forestières sèches caractérisées par un climat aride et de faibles

précipitations annuelles. Un autre facteur naturel qui contribue aux caractéristiques de ce miel est l'association d'insectes particuliers du type puceron sur ses feuilles et ses fleurs. Le miel produit à partir du lentisque contient une forte concentration de composés phénoliques par rapport aux miels produits à partir d'autres espèces végétales. Selon le président de la Coopérative des apiculteurs et des agriculteurs familiaux du Nord du Minas (Coopemapi), cette Indication Géographique pourrait aider à maintenir les apiculteurs et les agriculteurs familiaux dans les champs mais aussi à développer le tourisme, les remèdes naturels et à commercialiser ces produits dans le monde entier.

De nouveaux produits avec « Selo Arte »

Le MAPA a communiqué sur l'importance de cet outil, à l'occasion de l'attribution du Selo Arte à de nouveaux produits comme le « roll mop de sardine » (conserves typiques du Sud du Brésil) et des fromages de chèvre de l'Etat du Maranhão. Ce sceau « Selo Arte », a été créé pour répondre aux besoins de vente des produits artisanaux alimentaires au Brésil. Il permet à des producteurs de type artisanaux, enregistrés seulement pour la vente dans leur municipalité ou dans leur Etat d'origine, de vendre dans l'ensemble du pays. Il est aujourd'hui accessible pour quatre catégories : produits laitiers, viande, poisson, et produits dérivés de l'abeille. Le certificat garantit que les aliments d'origine animale sont sûrs, ont été fabriqués de manière artisanale et présentent des caractéristiques traditionnelles, régionales et culturelles. Son extension permet donc de favoriser et de formaliser les activités de croissance économique dans différentes régions du pays. Malgré l'intérêt de cet outil en termes de conquête de marché, du fait des difficultés de nombreux petits producteurs de rentrer dans les circuits officiels, il ne couvre actuellement que 233 produits artisanaux au Brésil, répartis sur 12 Etats.

Environnement et changement climatique

Appel public de la BNDES pour l'acquisition de crédits carbone

La BNDES a ouvert début mars un appel public pour l'acquisition de crédits carbone pour des entreprises ou projets environnementaux. Elle lance ainsi son projet pilote à hauteur de 10 M R\$ (environ 2 M EUR), principalement destiné à des projets de capture et de réutilisation du méthane, d'efficacité énergétique, de reforestation et de « déforestation évitée ».

L'UE prospecte de nouveaux partenariats pour la transition énergétique

L'Union Européenne est en cours de développement de son initiative « Low Carbon Business Action (LCBA) » basée sur les engagements du Green Deal européen. Celle-ci promeut le développement d'accords commerciaux entre des fournisseurs de technologies européennes et les entreprises brésiliennes actives dans la transition énergétique, l'économie circulaire et dans des projets d'atténuation des effets du réchauffement climatique. Plus de 14 accords ont déjà été signés, à hauteur de 23 M R\$, permettant ainsi de réduire les émissions de CO2 de 430 millions de tonnes par an. Cinq thèmes ont été sélectionnés : le biogaz et le bioéthanol, l'agriculture bas carbone, la gestion des déchets, le recyclage et les énergies renouvelables.

Le gouvernement va lancer un programme de transformation du méthane en biocarburant

Le gouvernement brésilien a annoncé le lancement prochain du programme « Zéro méthane » qui, avec le soutien financier des banques publiques, stimulera l'émergence de projets visant à la transformation de ce gaz en biocarburant. Ce programme devrait prévoir, outre des lignes de crédit dédiées, un certain nombre d'allègements fiscaux pour les entreprises de ce secteur. Selon le ministre de l'environnement brésilien, le biocarburant obtenu peut remplacer le diesel utilisé par les machines lourdes employées pour la production agricole.

Un soja brésilien "Carbone neutre" d'ici 2030 ?

L'observatoire de bioéconomie de la Fondation Gétúlio Vargas (FGV) a publié mi-février un [rapport sur le potentiel d'atténuation des gaz à effet de serre dans la production de soja d'ici 2030](#). Le rapport affirme que le soja serait une culture à faible émission de carbone, puisqu'il n'émet que 9 millions de tonnes d'équivalent CO₂ par an. Cependant, il existerait un grand potentiel pour que cette culture devienne non seulement "neutre en carbone", mais aussi un puits de carbone. La migration vers le système de culture sans labour (sistema de plantio direto : SPD), l'expansion des systèmes d'intégration sylvo-pastoraux et l'utilisation de la technologie de fixation biologique de l'azote (BNF) sont fondamentales selon ce rapport pour que la production de soja continue de progresser au Brésil sans augmenter - voire en réduisant - les émissions de gaz à effet de serre.

Des entreprises engagées pour ouvrir le marché du carbone aux agriculteurs brésiliens

Les entreprises « Produzindo Certo » et Radicle, viennent de signer un accord de partenariat pour collaborer à l'identification des propriétés éligibles au programme « fermes vivantes », lancé en 2021 par Radicle. Radicle est une société spécialisée dans la structuration de projets de crédits carbone. Les deux entreprises visent à travers ce partenariat à contribuer à la préservation des sols agricoles, des forêts natives et à offrir une nouvelle source de revenus pour les producteurs grâce à la génération de crédits carbone. Dans une première phase, le partenariat recherchera, parmi les plus de 3 000 propriétés enregistrées dans la plateforme « Produzindo Certo », des exploitations qui disposent d'un excédent de réserve légale et qui sont prêtes à s'engager à ne pas déboiser. Dans une deuxième phase, les propriétés ayant le potentiel de réduire leurs émissions par des pratiques favorisant une augmentation de la séquestration du carbone dans le sol seront également évaluées. Pour ce faire des mesures d'émissions et d'absorptions de carbone sont réalisées dans chaque exploitation, en partant du principe que le carbone est un excellent indicateur de productivité et de durabilité.

Entreprises et événements

Une brésilienne à la tête de l'organisation internationale du café

Vanusia Nogueira a été élue début février au poste de directrice exécutive de l'Organisation internationale du café (OICA) pour un mandat de cinq ans. Elle occupe actuellement le poste de directrice exécutive de l'Association brésilienne des cafés de spécialité (BSCA). Elle est par ailleurs conseillère du Conseil national du café (CNC), de la Rainforest Alliance, de l'Alliance pour l'excellence du café et de l'Association des cafés de spécialité (SCA).

Nouveau round d'innovation agricole via « l'intensive connection LATAM »

L'AgTech Garage, le plus grand centre d'innovation spécialisé dans l'agriculture et l'agroalimentaire d'Amérique latine, est désormais ouvert aux inscriptions pour « l'Intensive Connection Latam », un programme d'autonomisation des startups qui, en 2022, atteint sa quatrième édition. Cette année, sept géants de l'agroalimentaire sont partenaires de l'événement et pourront choisir des solutions innovantes pour contribuer à la transformation numérique dans l'agroindustrie et promouvoir la production alimentaire durable. Les partenaires d'innovation de l'AgTech Garage sont : les sociétés brésiliennes Suzano, du secteur de la pâte et du papier, et l'institution financière coopérative Sicredi, la société américaine de machines John Deere, la société marocaine d'engrais OCP, la société française de santé animale Ceva, la société agroalimentaire mondiale Bunge et la multinationale allemande de santé et de nutrition Bayer.

Changement de la présidence de l'Institut de recherche économique appliquée (IPEA)

Le gouvernement brésilien a nommé un nouveau directeur à la tête de l'Institut de recherche économique appliquée (Ipea). Le président Carlos von Doellinger a été remplacé Erik Alencar de Figueiredo, ancien sous-secrétaire à la politique fiscale du Secrétariat à la politique économique (SPE) du ministère de l'économie.



Investissements prévus dans le secteur agricole au Brésil

(source Bradesco : février/mars 2022)

Entreprise	Secteur	Montant en millions (BRL)	Investissements
Cibra	Agro-industrie	430	Expansion de la production nationale de fertilisants.
Uisa e Geo Biogas	Agro-industrie	220	Construction d'une usine de production de biogaz à Nova Olimpia (MT)
Klabin	Agro-industrie (papier et cellulose)	188	Expansion de l'usine située dans la ville d'Horizonte (CE)
Cobb-Vantress	Industrie alimentaire	160	Amélioration de la capacité à servir le marché sud-américain
Fertipar	Agro-industrie	150	Construction d'une nouvelle usine dans la ville d'Arceburgo (MG)

La direction générale du Trésor est présente dans plus de 100 pays à travers ses Services économiques.
Pour en savoir plus sur ses missions et ses implantations : www.tresor.economie.gouv.fr/tresor-international



MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE,
DES FINANCES
ET DE LA RELANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

Responsable de la publication : Service économique régional de Brasilia
Rédacteurs : Franck FOURES et Lucie MAUPLIER
Pour s'abonner : franck.foures@dgtresor.gouv.fr
Crédits photo : Fonds DGTresor