

VEILLE AGRI-AGRO Chine & Mongolie

Une publication du SER de Pékin
Semaine du 1er juin 2024

Sommaire

Chine continentale

Agriculture et agroalimentaire

La Chine, un acteur mondial pour les pommes, les poires et le raisin

Mécanisation agricole et performance de l'économie locale chinoise

La Chine approuve le premier génome de blé modifié

Sélection et approbation d'une nouvelle souche de porc chinois

Une nouvelle technologie pourrait réduire la dépendance à l'égard des importations de soja

Des perspectives négatives pour les importations de produits laitiers

Le SIAL Shanghai 2024 remplit à nouveau l'espace du centre d'exposition de Pudong

Règlementaire et juridique

Première loi chinoise sur la sécurité alimentaire entrée en vigueur

Sanitaire et phytosanitaire

Recensement national des cas de principales maladies animales en avril 2024

Taiwan

Renforcement de la coopération sur la sécurité alimentaire entre Taïwan et les Etats-Unis

Mongolie

Livraison de Montbéliardes en Mongolie

Visite du président biélorusse Alexandre Loukachenko

Chine continentale

Agriculture et agroalimentaire

La Chine, un acteur mondial pour les pommes, les poires et le raisin

La production des pommes, des poires et du raisin de table est en pleine expansion en Chine et exportée essentiellement en Asie. Malgré la baisse de surface totale des vergers en raison de la stratégie des autorités pour une réorientation des parcelles vers les céréales, le coton, les oléagineux ou encore le fourrage, la croissance de la production de fruits continue. Avec une production de pommes estimée à [45 millions de tonnes](#) pour cette campagne, la Chine devrait fournir 54% de l'offre mondiale et exporter plus de 800 000 tonnes pour cette campagne. [La récolte chinoise de poire](#) déjà conséquente à près de 19 millions de tonnes pourrait être supérieure de 600 000 tonnes par rapport à la précédente; elle représente aujourd'hui près de 80% des poires cultivées dans le monde.

Grâce aux investissements dans les techniques de culture, y compris au plan phytosanitaire, le raisin de table chinois est aussi en pleine expansion, avec une production attendue de 13,5 millions de tonnes en 2024. La Chine est ainsi le premier producteur de raisin de table, devant l'Inde et la Turquie. Les exportations chinoises, essentiellement à destination des marchés asiatiques, pourraient connaître un bond de 23% cette année.

Mécanisation agricole et performance de l'économie locale chinoise

[ScienceDirect](#) a publié une étude sur l'impact de la mécanisation agricole sur l'économie locale chinoise entre 2010 et 2020. Les résultats montrent que la mécanisation de l'agriculture a conduit à une baisse significative du PIB local. En particulier, la mécanisation agricole entraîne un changement dans la production du secteur et une diminution de la valeur de sa production. La mécanisation agricole a réduit le besoin de main-d'œuvre, par conséquent, les jeunes chinois ont tendance à se tourner vers le marché du travail pour le secteur non agricole, ce qui a entraîné une baisse tant de l'offre locale de main-d'œuvre agricole que de la consommation des ménages, au détriment de l'économie locale.

La mécanisation a également conduit au remplacement de plus en plus fréquent des cultures de rente par des cultures céréalières, ce qui a entraîné une diminution en valeur de la production agricole totale.

Ainsi, les auteurs recommandent de soutenir les cultures non céréalières, car la main-d'œuvre ne peut pas être facilement remplacée par des machines. Ils recommandent aussi de soutenir le développement d'industries utilisant les céréales comme matières premières pour des processus de transformation dans les régions céréalières principales, afin d'augmenter la valeur ajoutée et de favoriser l'emploi local. De plus, il est préconisé d'encourager la recherche sur la mécanisation des cultures de rente. Ces conclusions fournissent des orientations politiques pour le développement agricole afin de réduire les effets négatifs de la mécanisation.

La Chine approuve le premier génome de blé modifié

Les autorités réglementaires chinoises ont récemment approuvé la première modification du génome du blé dans le pays, développée dans le cadre d'un partenariat public-privé entre l'Académie chinoise des sciences agricoles et la société de biotechnologie Qi Biodesign, basée à Suzhou.

L'année dernière, la Chine a multiplié les autorisations de semences de maïs et de soja génétiquement modifiées, plus productives et résistantes aux insectes et aux herbicides, afin d'assurer sa sécurité alimentaire, mais l'adoption de ces semences reste lente et prudente en raison des inquiétudes liées à leur impact sur la santé et l'écologie.

Certains scientifiques considèrent que l'édition de gènes est moins risquée que la modification génétique. La Chine importe principalement des cultures génétiquement modifiées telles que le maïs et le soja pour l'alimentation animale et cultive des variétés non génétiquement modifiées pour sa consommation alimentaire.

Ainsi, l'approbation du blé génétiquement modifié résistant aux maladies est considérée comme une étape importante, vu qu'il s'agit essentiellement d'une céréale pour la consommation alimentaire.

En avril 2024, la Chine a annoncé une surveillance plus stricte de la [production d'aliments génétiquement modifiés, avec une tolérance zéro](#) pour les essais illégaux qui pourraient introduire des gènes dans la nature et perturber l'équilibre écologique.

Sélection et approbation d'une nouvelle souche de porc chinois

Le comité national des ressources génétiques du bétail et de la volaille a approuvé l'application commerciale de la souche de génétique animale du [porc Lansi](#), développée grâce à des techniques de sélection avancées, en mars dernier. Cette souche présente une plus grande résistance aux maladies et des caractéristiques économiques améliorées telles qu'un taux de croissance plus élevé et une plus grande part de viande maigre par rapport à ses descendants. Cette avancée est d'autant plus importante pour la Chine, qui a connu une épidémie de peste porcine africaine en 2018-2019 et a subi d'importantes pertes de stocks de porcs. La Chine est le plus grand marché mondial du porc, consommant environ 700 millions de porcs par an, la majorité étant des descendants de souches importées de différents pays.

Une nouvelle technologie pourrait réduire la dépendance à l'égard des importations de soja

Ces dernières années, la Chine a adopté diverses méthodes pour réduire sa dépendance à l'égard des importations de soja, une matière première essentielle pour la fabrication d'aliments pour animaux. Les chercheurs de l'Institut de biotechnologie industrielle de Tianjin de l'Académie chinoise des sciences agricoles, [ont récemment annoncé une approche commercialement viable pour biosynthétiser des protéines](#) pouvant être utilisées dans la fabrication d'aliments pour animaux.

Cette approche implique une fermentation industrielle utilisant le méthanol comme matière première, qui peut être dérivé à bon marché du charbon. En supprimant des gènes spécifiques dans une souche sauvage de *Pichia pastoris*, les chercheurs ont créé une levure dont la tolérance au méthanol et l'efficacité métabolique ont été considérablement améliorées.

La teneur en protéines des micro-organismes est nettement plus élevée que dans les plantes naturelles. Ces organismes contiennent également un profil complet d'acides aminés, de vitamines, de sels inorganiques, de graisses et d'hydrates de carbone, ce qui leur permet de remplacer partiellement la farine de poisson, le soja, la viande et le lait écrémé en poudre dans diverses applications.

Des perspectives négatives pour les importations de produits laitiers

En raison d'un stock plus important de vaches laitières en Chine, l'USDA a augmenté son estimation de la production chinoise de lait cru en 2024. Les importations de lait de consommation, de lait entier en poudre et de lait écrémé en poudre devraient toutes diminuer en 2024 [en raison de l'augmentation de la production nationale de lait.](#)

Les importations chinoises de fromage et de beurre devraient diminuer modérément en raison des vents contraires économiques qui continuent de perturber la consommation. Il est estimé que les importations de lactosérum et de produits à base de lactosérum diminueront en 2024 à cause de la baisse de la demande, tant pour l'alimentation humaine que pour l'alimentation animale, due à la baisse des taux de natalité et à la diminution des stocks de porcelets.

Le SIAL Shanghai 2024 remplit à nouveau l'espace du centre d'exposition de Pudong

Le Salon international de l'agro-alimentaire (SIAL) Shanghai s'est tenu du 28 au 30 mai 2024 au nouveau centre international d'exposition de Shanghai (SNIEC) dans le quartier de Pudong. Après la fermeture des frontières qui ont déprimé la participation aux expositions chinoises pendant la pandémie de covid, l'organisateur français Comexposium était ravi d'avoir à nouveau rempli tout l'espace disponible du SNIEC. Avec plus de 5 000 exposants et 175 739 visiteurs professionnels venus du monde entier, le SIAL Shanghai confirme ainsi son statut de première exposition du secteur agro-alimentaire en Chine et en Asie.

Le consul général de France à Shanghai Monsieur Joan Valadou a participé à la cérémonie d'inauguration pour rappeler la force de la relation franco-chinoise en termes d'échanges et de coopération agricoles et agro-alimentaires. Les exposants français étaient répartis sur deux zones. Business France avait monté un pavillon sous marque Taste France dans le hall des pays. Les entreprises du secteur des viandes avaient érigé leurs propres pavillons dans les halls dédiés aux produits carnés. Pour les exposants français, un mélange de primo-accédants et d'entreprises déjà bien établies sur le marché chinois, le SIAL Shanghai 2024 fut l'occasion de renforcer les contacts avec les distributeurs déjà connus et de rencontrer de nouveaux partenaires potentiels pour vendre leurs produits en Chine.

Première loi chinoise sur la sécurité alimentaire entrée en vigueur

[La première loi chinoise sur la sécurité alimentaire](#) visant à atteindre une « autosuffisance absolue » en matière de céréales de base est entrée en vigueur le 1 juin, renforçant ainsi les efforts du premier importateur mondial de produits agricoles pour réduire sa dépendance à l'égard des achats à l'étranger.

La loi fournit un cadre juridique pour les directives existantes aux gouvernements locaux et à l'industrie agricole afin d'augmenter la production alimentaire. Elle prévoit notamment la protection des terres agricoles contre la conversion à d'autres usages, la protection des ressources génétiques et la prévention du gaspillage.

Adoptée six mois seulement après sa première lecture, la loi sur la sécurité alimentaire reflète l'urgence pour la Chine de résoudre les problèmes qui ont freiné la production, tels que le manque de terres arables et de ressources en eau, la pénurie de main-d'œuvre et le manque de technologies agricoles.

Recensement national des cas de principales maladies animales en avril 2024

Selon [le recensement mensuel du Bureau vétérinaire du MARA](#), en avril 2024, un total de 22 maladies animales majeures ont été signalées sur le territoire chinois, avec 122 668 animaux malades et 15 460 animaux morts de maladie.

Recensement national des cas de principales maladies animales en avril 2024		
Nom de maladie	Nombre d'infections	Nombre de décès
Total	122668	15460
Rage	108	89
Brucellose	1604	3
Encéphalite japonaise	2	2
Echinococcose	71	7
Rhinotrachéite infectieuse bovine	25	0
Tuberculose bovine	1	0
Clavelée et variole caprine	190	20
Pleuropneumonie contagieuse caprine	1005	274
Peste porcine	5	1
Syndrome dysgénésique et respiration du porc	3614	1178
Diarrhée épidémique porcine	17814	4141
Maladie de Newcastle	79	26
Peste du canard	26	17
Gosling Plaque	45	23
Maladie hémorragique du lapin	1	0
Maladie de Pasteurella	2110	272
Maladie de Marek	225	63
Erysipèle porcin	211	26
Cysticerque	15	6
Grippe porcine	2447	224
Coccidiose aviaire	92260	9006
Diarrhée virale bovine	810	82

Taiwan

Renforcement de la coopération sur la sécurité alimentaire entre Taïwan et les Etats-Unis

Par [communiqué de presse du 4 juin 2024](#), le ministère de l'Agriculture (MOA) a annoncé la conclusion avec les Etats-Unis d'un Memorandum of Understanding (MoU) sur la coopération en matière de sécurité alimentaire, co-signé par le bureau de représentation de Taipei à Washington (TECRO) et l'Institut américain de Taïwan (AIT). Ce dispositif visera à établir un mécanisme bilatéral d'échanges d'informations entre les secteurs public et privé sur la production et la demande de produits agroalimentaires, ainsi que sur la stratégie de sécurité alimentaire, dans le but d'assurer la continuité de l'approvisionnement en alimentation. Selon les statistiques du MOA sur l'année 2023, les Etats-Unis restent le deuxième pays fournisseur de céréales (essentiellement blé et maïs) et de soja pour Taïwan, derrière le Brésil, avec un volume d'exportations de 3 M tonnes, soit environ 1,4 Md USD en valeur.

Mongolie

Livraison de Montbéliardes en Mongolie

Ce 28 mai, deux camions de 64 vaches Montbéliardes en provenance de France sont arrivés en Mongolie.

Le trajet a été suivi par un personnel formé et des paramètres du bien-être animal strictement contrôlés : densité d'animaux, pauses régulières, nettoyage des camions et certificats sanitaires pour chaque pays traversé. Les animaux sont arrivés dans la nuit du 28 mai en Mongolie.

À leur arrivée, les animaux ont été examinés par un vétérinaire afin de s'assurer de la bonne santé des animaux à la livraison, mais aussi pour accompagner l'acclimatation des animaux sur un plus long terme.

Aujourd'hui après la période de quarantaine réglementaire de deux semaines, les 64 Montbéliardes sont toutes en bonne santé et s'habituent à leur nouvel environnement.

Visite du président biélorusse Alexandre Loukachenko

Du 1er au 4 juin, le [président de la Biélorussie était en visite officielle en Mongolie](#). Les deux chefs d'État ont fait le constat que la relation bilatérale pourrait être bien meilleure. Ils ont abordé la coopération dans le domaine économique et notamment de l'approvisionnement du marché mongol en produits alimentaires à partir d'entreprises locales. Les deux

pays exploreront aussi les voies pour collaborer dans le secteur des industries agro-alimentaires.

Le ministre de l'industrie biélorusse et le ministre mongol de l'alimentation, de l'agriculture et de l'industrie légère ont signé un plan d'action pour mettre en œuvre la partie économique de la feuille de route présidentielle.

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

Responsable de la publication : Service économique de Pékin
christian.gianella@dgtrésor.gouv.fr

Rédaction : SER de Pékin
Abonnez-vous : jo.cadilhon@dgtrésor.gouv.fr