

MED-Amin

Réseau méditerranéen d'information sur les marchés agricoles

African Swine Fever: Threats on Ag Commodities Markets

Feed Utilizations / Page 2

Trade War: Which End?

Trade / Page 3



Edito

Cette lettre commence par des nouvelles relatives à un pays du réseau. Après le Portugal, l'Algérie présente ses perspectives.

Algérie : Les conditions climatiques pendant la campagne céréalière 2018/2019 ont été favorables pour les travaux de préparation du sol, les semis et le développement végétatif. Un épisode de sécheresse et de chaleur enregistré en février et mars 2019 coïncidant avec les stades de développement sensibles (tallage et montaison) a perturbé le cycle végétatif des céréales, notamment lors de mises en place précoces, comme dans les wilayas occidentales de Tlemcen, Ain Témouchent et de Sidi Bel Abbès. Cette situation s'est légèrement améliorée avec le retour des pluies durant la fin avril et début mai 2019. Pour la région Est du pays, les conditions climatiques ont été très favorables pour un bon comportement végétatif pour les cultures de blé dur, blé tendre et orge.

Le programme de développement de la céréaliculture en Algérie a pour objectifs d'accroître la production et la productivité et d'intégrer davantage la filière afin de sécuriser l'approvisionnement national. Le programme d'action concerne :

- La modernisation des équipements agricoles,
- L'adoption d'itinéraires techniques adaptés,
- Le développement de l'irrigation (mobilisation des eaux superficielles et souterraines).

Activités MED-Amin : L'exercice MED-Amin de prévision des récoltes de blé (blé tendre et blé dur) et d'orge de 2019 a débuté en avril, en collaboration avec le Centre Commun de Recherche de la Commission européenne. Le ciblage de zones présentant des anomalies sur les indicateurs agro-météorologiques dans les 13 pays a été réalisé à la mi-avril et la mi-mai. Les premiers éléments rapportés du terrain confirment un déficit hydrique dans une bonne partie de la péninsule ibérique et du Maroc, mais aussi dans l'est de la France. La situation est redevenue normale à présent en Grèce et en Albanie. Les conditions sont particulièrement favorables en Tunisie, en Algérie et en Italie. Le résultat reste incertain en Turquie et au Liban. Le résultat de l'exercice sera connu fin juin 2019.

Activités CIHEAM : Le CIHEAM a initié le Forum international « Stratégies pour des systèmes alimentaires plus durables en Méditerranée » qui s'est tenu du 15 au 17 mai à Palerme (Italie). Piloté par le CIHEAM Bari et le Forum on Mediterranean Food Cultures, cet événement a reçu le soutien de nombreuses institutions. Trois jours durant, les experts de haut niveau ont croisé leurs expériences et échangé sur les meilleures stratégies à adopter en faveur de systèmes alimentaires durables.

Lors de ce forum, le CIHEAM, la FAO et l'Union pour la Méditerranée (UpM) ont convenu de collaborer pour le développement conjoint d'une plate-forme multi-acteurs pour des systèmes alimentaires durables en Méditerranée. Elle aura pour objectif (1) d'approfondir les connaissances et mutualiser les expertises sur le sujet (2) d'élaborer et de soutenir conjointement des actions de formation et des actions sur le terrain (3) de porter ces questions dans les débats nationaux, régional méditerranéen et au-delà. Un livre blanc sera préparé afin de proposer les premiers éléments d'un plan d'action en faveur de ces systèmes alimentaires.

Durant le forum de Palerme, deux sessions organisées par les autorités italiennes ont été dédiées à l'économie bleue, l'économie verte et l'économie circulaire en prévision du « Sommet des deux rives » initié par le Président français qui se tiendra à Marseille le 24 juin 2019.

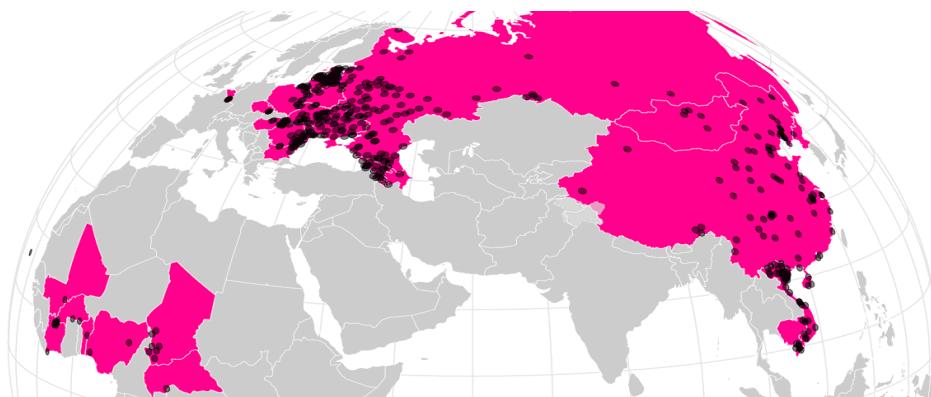
Enfin, il est officiel que la Tunisie accueillera, le 5 novembre 2019, la 12ème réunion des Ministres de l'Agriculture des pays membres du CIHEAM qui aura pour thématique le renforcement et l'autonomisation des jeunes et des femmes en zones rurales et agricoles comme levier du développement durable.

RECOLTES 2019

Productions abondantes

(Terre-net, 13/05/2019)

Après l'annonce, début mai, d'excellentes perspectives de production de blé aux États-Unis et en Russie, les estimations ont encore été revues à la hausse. Ainsi, les récoltes européenne et mondiale atteindraient un niveau record selon Agritel : +5 Mt vs 2018 en Russie (77 Mt), +4 Mt en Ukraine (29 Mt), +16 Mt en Europe (153,8 Mt) et au niveau mondial +46 Mt (+ 6,3 %) pour s'établir à 777,5 Mt. Ces prévisions à la hausse concernent aussi le maïs, et moins significativement l'orge.



Spread of the ASF till May 2019. Credit: Bloomberg

African Swine Fever: Global Challenge and Opportunities for Stronger Cooperation

By FAO-AMIS, May 2019

AMIS

G20 confirms commitments

(AMIS-outlook.org, 13/05/2019)

The G20 Agriculture Ministers confirmed their commitment to support the AMIS initiative at their 11-12 May meeting in Niigata, Japan. "We call for all G20 members to continue to support these initiatives proactively, including through voluntary financial contributions, especially in those cases most in need, such as AMIS, as well as with timely and reliable information where so required, to ensure their continued work." Read [G20 Agriculture Ministers Declaration](#).

Egypt

Domicestic wheat privileged

(Reuters, 26/05/2019)

The move comes nearly 2 weeks after Egypt's state prosecutor ordered the seizure of all Russian wheat in the country after complaints that a Russian wheat shipment containing a high level of impurities was imported. The Ministry of Agriculture decided to ban the entry of wheat shipments except those coming directly from their country of origin.

The rapid spread of African Swine Fever (ASF) throughout East Asia has started to affect agricultural commodity markets. ASF is now endemic in China; it has recently spread to Vietnam, Mongolia and Cambodia and is likely to make path into other Asian countries.

The FAO Emergency Prevention System (EMPRES) monitors the ASF outbreak and provides regular updates on the speed and extent of the spread. The extent and speed of the ASF spread through Asia suggest that the impacts on corn, barley and even wheat will likely be pronounced and prolonged. ASF has already taken a toll on feed use in the region and exerted downward pressure on international soybean and maize prices; further spill over effects on wheat and rice markets are expected, even if they are likely to be much more muted. Several factors make the current ASF outbreak particularly significant for markets. First of all, the most affected country, China, is the world's largest producer and consumer of pig meat. As China is also the largest importer of soybeans, any sizeable slump in domestic needs will inevitably affect world markets. In fact, China's soybean imports have already seen a marked slowdown; in tandem, imports of cassava feed

ingredients have fallen precipitously, while purchases of barley and sorghum have almost come to a complete halt. Secondly, many of the ASF affected countries are underequipped to contain the spread of the disease: their biosecurity system needs to be improved as well as their feeding and agricultural practices or infrastructures. This could take years to materialize. Finally, the effects of ASF are compounded by other market distortions. Trade disputes, especially those between the biggest trading partners, have spread almost at the same pace as the disease. They have added to and further exacerbated the effects of ASF; the two forces may even reinforce each other over the course of the new season. Against this background, supply and demand forecasts for 2019/20 will be even harder to produce than usual. This calls for constant multilateral cooperation as fostered by AMIS and effective contribution of member countries through reliable, fast and real-time information.

Sources: AMIS Market Monitor report – No.68, May 2019: <http://bit.ly/17Lzw3M> and the featured article about the ASF outbreak in the May 2019 edition of the FAO Food Outlook: <http://www.fao.org/3/ca4526en/ca4526en.pdf>

Decoded Durum Genome Opens Doors to Potential Improvements (2019)

University of Saskatchewan, April 2019, Nature Genetics.

The results of a study led by a consortium of researchers from seven countries describes the sequence of the entire genome of an Italian durum wheat variety called "Svevo." Durum breeders suggest this is an important finding that will help speed development of new, improved varieties of the crop that provides semolina for high quality pasta products. "We can now examine the genes, their

order and structure to assemble a blueprint that provides an opportunity to quickly identify genes that are responsible for the traits we select for in our breeding programs such as yield, disease resistance, and nutritional properties" said University of Saskatchewan wheat breeder Dr. Curtis Pozniak in a statement from the consortium. It "will lead to new standards for durum breeding ... paving the way for production of durum wheat varieties better adapted to climate challenges, with higher yields, enhanced

nutritional quality and improved sustainability."

For example, the team had discovered the gene that causes the durum plant to take up cadmium, an undesirable trait. Dr. Elias said the North Dakota State University has already introduced durum varieties with low cadmium uptake. Breeders can bring improved varieties to farmers more quickly.

Read the source article at <http://bit.ly/2LgbCsk> and related <https://tinyurl.com/y5oeurw5>



Illustration by Eric Chow

Indice FAO des prix

Indice des prix des céréales

(FAO www.fao.org/worldfoodsituation/, 06/06/2019)

L'indice s'est établi à 162,3 points en mai, (+1,4 % vs avril 2019). La légère hausse est entièrement due à une soudaine flambée des cours du maïs, suite à des prévisions de récoltes moins bonnes aux États-Unis d'Amérique. En revanche, les cours du blé ont dans l'ensemble baissé en mai, en raison de bonnes perspectives de l'offre à l'échelle mondiale et de disponibilités suffisantes à l'exportation. L'indice FAO des prix du riz est resté stable pour le troisième mois consécutif, car la légère augmentation des cours des riz aromatiques a été compensée par un recul dans les autres segments du marché du riz.

USA

Pluies menaçant les récoltes de blé et les semis de maïs

(Terre-net, 27/05/2019 et 03/06/2019)

De nouvelles précipitations sont annoncées aux USA dans les prochains jours et risquent d'altérer irrémédiablement la production de blé. Le préjudice sur les cultures de blé pourrait être important, en termes de rendement comme de qualité, alors que la moisson approche. A l'inverse, les prévisions de récolte en Europe ne cessent d'être revues à la hausse avec notamment une réévaluation russe à 80,8 Mt de blé. L'Argentine connaît aussi des conditions très favorables.

SCOOPS

Pour plus de news sur les marchés céréaliers, suivez le Scoop.it MED-Amin !

A retrouver sur :

www.scoop.it/t/med-amin

ainsi qu'à partir du site web de MED-Amin :

<http://www.med-amin.org>

Le commerce international : un instrument de stabilisation de la production agricole et des prix ? (2019)

Centre d'études et de prospective, 14/05/2019.

L'article paru dans *European Review of Agricultural Economics* (Ferguson and Gars, avril 2019), analyse l'impact des variations de production sur les échanges internationaux de 3 groupes de produits : céréales, oléagineux, fruits et légumes, pour la période 1993-2014. Il revêt un intérêt particulier car il réinterroge le rôle du commerce mondial en tant qu'instrument de gestion de la volatilité de la production et des prix au niveau international. Il montre que la variabilité de la production

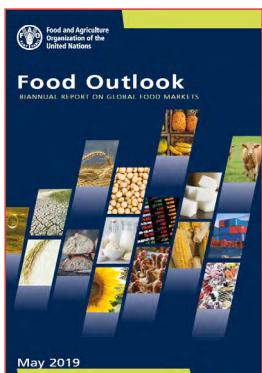
étudiée est importante sur la période (rendements en dents de scie). Les échanges internationaux réagissent de manière systématique aux chocs de production, mais dans des proportions relativement faibles. L'analyse indique que l'accroissement de la production permet d'augmenter les quantités exportées (marges intensives), mais également l'accès à de nouveaux marchés (marges extensives). Néanmoins, les auteurs soulignent que la réaction des exportations à la production reste limitée. Cette faible élasticité s'explique par le fait qu'une large

partie de la production nationale étudiée est consommée sur le marché intérieur. Les auteurs concluent que la capacité des importations (exportations) à compenser les baisses (hausses) de production d'un pays reste limitée. Des stratégies d'adaptation complémentaires, telles que le stockage ou le développement d'aliments de substitution, demeurent donc indispensables pour atténuer les effets de la volatilité de la production et des prix.

Article source : <https://doi.org/10.1093/erae/bxz013>



Food Outlook May 2019: Towards More Uncertainties (FAO, May 2019)



The Food Outlook May 2019, a FAO biannual publication, predicts more uncertainties beyond their own fundamentals. A fast-changing trade environment and the rapid spread of African Swine Fever constitute important challenges to overcome. However prospects point to generally well supplied markets, which is seen to contribute to a lower food import bill in 2019.

The rebound for cereals production is made by wheat, maize and to a lesser extent, barley (stable for rice). Major contributor to the rise are the major production and exporting regions of the world, in particular the EU and Russia. Wheat trade is to rebound also compared to last year, largely stemmed from an anticipated rise in purchases by countries in Asia (+1.3% on a Y/Y basis) and North Africa (+5.2%): Algeria and Morocco and slightly Egypt. In Morocco, imports could surge by as much as 42% to reach 4.7 Mt, given the 25% drop in domestic production.

Read or download the full document: <http://www.fao.org/giews/reports/food-outlook/en/>

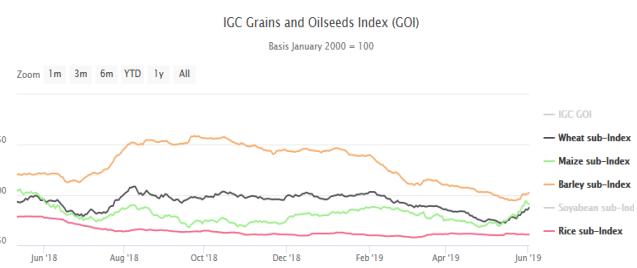
Global Markets: What Is the Trend?

	Supply & Demand May 19		
	Global Index ¹ (3 June 19)	From previous forecast (m/m)	From previous season
Blé/Wheat	188 ↗	▲	▲
Maïs/Maize	191 ↗	▼	▼
Riz/Rice	162 ⇄	▲	▲
Orge/Barley	202 ↗	n/a	▲

¹: Monthly average in USD, base 100=year 2000, ↗↘⇄ vs last month

(▲ : Easing ; ▼ : Tightening ; ⇄ : Neutral, n/a : missing data)

Sources : AMIS Outlook - <http://www.amis-outlook.org> and [International Grains Council](#) for the Barley (03/06/19) and the graph below.



Evénements



23-25	06	19	09-11	03	20
IATRC Symposium (Sevilla, Spain)	M2GARSS 2020 (Tunis, Tunisia)				

Trading for good - Agricultural trade in the context of climate change adaptation and mitigation: synergies, obstacles and possible solutions. Symposium organized by the International Agricultural Trade Research Consortium in collaboration with the EU-DG AGRI and the Joint Research Centre (JRC), <https://ec.europa.eu/jrc/en/event/conference/2019-iatrc-symposium>

The 1st Mediterranean and Middle-East regional symposium will contribute to gather world-class scientists, engineers and educators engaged in the fields of geoscience, remote sensing and related topics including crop monitoring.

<https://2020.m2garss.org/>