

# MED-Amin

Réseau méditerranéen d'information sur les marchés agricoles

Union Européenne, le commissaire Phil Hogan propose la création d'un tableau de bord agricole

Suivi agricole / Page 2

La Tunisie va adhérer au programme "4 pour 1000" sur la séquestration du carbone

Changement climatique / Page 3

## Edito

L'année 2015 qui vient de se terminer avait été proclamée par les Nations unies Année internationale des sols. Elle s'est clôturée également sur la COP21, qui a envisagé les solutions et moyens d'atténuer les changements climatiques. Ces deux initiatives auront été l'occasion de mettre en avant les liens entre agriculture, sécurité alimentaire et changement climatique. Le 1er décembre 2015, à Paris, l'initiative « 4 pour 1000 » a été lancée pendant la COP21. Cette initiative diplomatique-scientifique, à laquelle le CIHEAM s'est associé parmi d'autres organisations internationales, vise à montrer que l'agriculture, et en particulier les sols agricoles, peuvent jouer un rôle crucial pour la sécurité alimentaire et le changement climatique. Son objectif est d'améliorer les stocks de carbone et de matière organique dans les sols de 4 pour 1000 par an, ce qui permettrait de compenser l'ensemble des émissions des gaz à effet de serre de la planète. Il faut saluer l'insertion croissante des enjeux agricoles et alimentaires dans le débat stratégique international sur le climat. Dans cette perspective, plusieurs Etats du CIHEAM se mobilisent. Le Maroc accueillera d'ailleurs la COP22 à Marrakech en novembre 2016.

L'impact des changements climatiques et l'accroissement des sécheresses se font déjà sentir dans les pays méditerranéens : ainsi cette année, au Maroc, après une campagne 2014-2015 exceptionnellement bonne, l'économie devrait connaître un sensible mouvement de ralentissement, bridée par le retournement à la baisse des activités agricoles. La baisse des rendements agricoles (et des superficies semées des cultures précoces) est notamment la conséquence d'une baisse de pluviométrie de 51% par rapport à la même période d'une année normale.

La très nette insuffisance des pluies durant l'automne suscite également une vive inquiétude dans le monde agricole algérien. Une étude, parue dans Nature en janvier 2016, présentée comme la plus complète menée à ce jour (177 pays et 2.800 événements météorologiques étudiés entre 1964 et 2007), souligne aussi « l'urgence avec laquelle le système mondial de production céréalière doit s'adapter, dans un climat changeant. » Sur la base des rendements moyens, les auteurs ont étudié les récoltes de 16 céréales, comme le blé, le maïs ou le riz. En 43 ans, 1,2 Md de t de

### L'initiative 4 pour 1000 en chiffres

- 24% des sols mondiaux sont dégradés à des degrés divers dont le moitié sont des terres agricoles [Source: Bai et al. 2013].
- 1.2 Md de t de carbone par an, pourraient être stockées dans les sols
- 1 500 Md de t de carbone sous formes de matière organiques sont actuellement stockées dans les sols [source : GIEC, 2014].
- 4.3 Md de t de carbone supplémentaires sont relâchés annuellement dans l'atmosphère en conséquence notamment de l'activité anthropique et de la déforestation

céréales ont ainsi été perdues sous l'effet de canicules, et 1,8 Md de t également de céréales en raison de sécheresses. Sur la période plus récente (1985-2007), les pertes approchent même 14 %, posant

la question d'un impact croissant du réchauffement climatique. Les chercheurs, tout en pointant du doigt plusieurs causes possibles, citent une étude précédente selon laquelle une hausse de 1°C de la température moyenne pourrait réduire les rendements de 6 ou 7 % dans certaines régions. Le rapport de la Banque mondiale « Turn Down the Heat : Confronting the New Climate Normal » en 2014, citait déjà des changements alarmants qui se faisaient sentir aux quatre coins du monde, endommageant cultures et zones littorales et menaçant la sécurité de l'approvisionnement en eau. Il mentionnait que dans certains pays comme la Jordanie, l'Égypte et la Libye, un réchauffement de 1,5 à 2°C pourrait entraîner une chute des rendements agricoles de l'ordre de 30 % d'ici à 2050. Parallèlement, il convient aussi de souligner que les céréales, comme les forêts, sont des pompes à carbone, car captant du CO<sub>2</sub>. Pour le dire autrement, ces plantes et ces cultures, si elles émettent du CO<sub>2</sub>, en captent également. Plus les rendements sont élevés, plus cela se vérifie.

La lutte contre les changements climatiques et l'adaptation à des températures plus élevées et au manque d'eau sont donc des priorités dans la région méditerranéenne si elle ne veut pas accroître encore sa dépendance aux importations de céréales.

## EGYPT/SUBSIDIES

## Egypt's new wheat subsidy will not affect local harvest or imports

Egypt's wheat output will be little changed this season from last, Supplies Minister Khaled Hanafy said, not long after a subsidy reduction raised questions about whether farmers would continue to plant the crop.

The world's largest importer of wheat will grow around 3.3 million feddans (3.43 million acres) in the next season, Hanafy told Reuters in an interview.

"I don't expect this season to be less than this amount, and it might even be more," Hanafy said.

(Source: hellenicshippingnews.com, 02/12/2015)

## FAO/IFPRI/CGIAR

## Nouvelle initiative de partage de connaissance

La FAO, l'Institut international de recherche sur les politiques alimentaires (IFPRI) et le programme de recherche du GCRAI sur les politiques, institutions et marchés financiers (PIM) ont lancé aujourd'hui une nouvelle initiative visant à améliorer la coopération mondiale en matière de mesure et de réduction des pertes et du gaspillage alimentaires.

La Plateforme technique est un réseau de partage d'informations et de coordination impliquant les différentes parties prenantes, notamment les OI, les banques de développement, les ONGs et le secteur privé.

## MAROC/RECOLTES

## Pluies tardives: les céréaliculteurs s'installent dans la perspective d'une campagne moyenne

La météo est marquée par la présence d'un anticyclone qui empêche les précipitations. Le cumul pluviométrique est en déficit par rapport à la normale et la répartition spatiale de la pluviométrie est défavorable.

(Source: Medias24.com, 30/11)



Credit: Gerry Balding, Creative Commons

## Union Européenne, le commissaire Phil Hogan propose la création d'un tableau de bord agricole

Momagri.org, 23/11/2015,

Phil Hogan a proposé la création d'un « tableau de bord de l'agriculture » ayant pour objectif de rendre accessibles et transparentes toutes les informations relatives aux marchés des céréales, bovins, lait et produits laitiers, volailles, porcs et sucre. Fondé sur la base des dernières données nationales, européennes et internationales, l'objectif, souligne Phil Hogan, est de mieux tirer parti des possibilités du marché et faire face à la volatilité des cours.

Ce dernier outil pourrait s'avérer particulièrement indispensable afin de rendre compte de la réalité des marchés agricoles et mieux s'armer contre leurs fluctuations erratiques. Pourtant, si informer et simplifier, mots d'ordre de la Commission depuis l'arrivée du nouveau commissaire, sont nécessaires ils ne sont en rien suffisants. Car la situation actuelle des marchés agricoles européens, en partie due à l'embargo russe sur les exportations, provient surtout de l'insuffisance des mesures à court terme et à long terme proposées par Bruxelles.

Pour le ministre belge, Willy Borsus, il faut notamment « des mesures de balise voire de régulation des marchés » pour répondre durablement à la crise agricole.

**Composition du Tableau de bord**

Le tableau de bord mis en ligne en Novembre 2015 propose actuellement un panorama des indicateurs suivants :

- Prix exports FOB des grandes catégories de céréales
- Evolution de la Production EU/Monde
- Evolution des stocks EU/Monde
- Evolution du cours des futures
- Evolution des grands indicateurs (pétrole, frêt, taux de change)
- Evolution des engagements d'imports/exports de l'Union Européenne
- Panorama des conditions climatiques sur les zones de production
- Evolution annuelle du bilan du commerce de céréales sur la zone UE

[http://ec.europa.eu/agriculture/dashboards/cereals-dashboard\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/agriculture/dashboards/cereals-dashboard_en.pdf)

## Book Chapter: Would Climate Change Affect the Imports of Cereals? The Case of Egypt (2015)

Climate change is recognized to be the greatest environmental problem facing the whole world due to its adverse impacts especially on the agricultural production, which is expected to vary across the countries. Within the context of Egypt's dependence on cereal imports to fill its production gap, this chapter shows that the climate change is expected to indirectly affect these cereal imports, namely, wheat and maize, through affecting the cereal production in the major exporting countries.

Specifically, the chapter concludes a positive relationship between the Egyptian imports of wheat from the USA and the climate change presented in its impact on wheat production in the USA and on the contrary a neutral and negative relationships for both the Egyptian imports of wheat from Russia and imports of maize from the USA and Argentina.

Accordingly, the chapter recommends diversifying the import markets of cereals to Egypt to prevent the domination of few countries on the imports of

such strategic commodities as wheat and maize, in addition to the urgency of enhancing the domestic production through applying the suitable adaptation and mitigation methods to face the expected negative impacts of climate change on cereal production in Egypt.

Suzanna El Massah , Gehad Omran, in Handbook of Climate Change Adaptation pp 657-683  
Ed. Springer



Credit: Andrew Stawarz, Creative Commons

## La Tunisie va adhérer au programme "4 pour 1000" sur la séquestration du carbone dans les sols

Babnet.net 21, Décembre, 2015

La Tunisie va adhérer au programme international 4 pour 1000, sur la séquestration du carbone dans les sols, une initiative de la France à l'occasion de la conférence de Paris sur le climat COP21, a déclaré, lundi, Saâd Seddik, ministre de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche. Ce programme a pour objectif d'améliorer les stocks de matière organique des sols de 4 pour 1000 par an. Une telle augmentation pourrait permettre de compenser l'ensemble des émissions de gaz à effet de serre de la planète, d'après les initiateurs de ce programme.

Le ministre, qui intervenait à la conférence nationale sur la gestion durable des sols, a indiqué que l'adhésion à cette initiative va permettre d'agir sur les sols pour limiter les émissions de gaz à effet de serre en plus des actions prévues à d'autres niveaux (forêts, énergie, gestion de déchets...) Car, la restauration des terres dégradées, notamment, dans les régions arides et semi-arides permet de maintenir les sols riches en matière organique et concilie, ainsi, les objectifs de production agroalimentaire et les objectifs de du-

tabilité, sachant que dans le cycle du carbone terrestre, le carbone organique représente le plus grand réservoir en interaction avec l'atmosphère.

D'après M.Seddik, le ministère est en train d'élaborer un plan d'actions cohérent impliquant le cadre réglementaire, et ce dans l'objectif d'instaurer une gestion durable du sol, de valoriser les terres agricoles et de les protéger contre la dégradation. La Tunisie perd en effet, chaque année, entre 23 000 et 30 000 hectares de ses terres agricoles à cause de l'érosion, la salinisation, l'expansion urbaine et la surexploitation, a indiqué le directeur général des ressources en sol au ministère de l'Agriculture, Hédi Hamrouni.

L'expansion urbaine coûte, à elle seule, au pays environ 1000 hectares de terres agricoles chaque année.

Les terres agricoles s'étendent, en Tunisie, sur 10,5 millions hectares, dont 425 000 de périmètres irrigués correspondant à 40% de la production agricole. La superficie des terres fertiles s'élève à 3,7 millions hectares.

### FAO Food Prices

#### Chute des prix alimentaires en novembre dans un contexte de stocks abondants

La sécurité alimentaire s'aggrave dans les zones victimes de troubles civils et de conditions météorologiques défavorables. La plupart des prix des denrées alimentaires ont subi un repli en novembre et annulé en partie l'augmentation qu'ils avaient connue le mois précédent, alors qu'on assiste à une baisse généralisée du coût des produits de base échangés à l'échelle internationale. L'indice FAO des prix des céréales a perdu 2,3 pour cent, et celui des céréales secondaires encore davantage à cause des bonnes récoltes rentrées aux USA, premier producteur et exportateur mondial de maïs. (Source: FAO, 07/12/2015)

### EGYPT/ARGENTINA

#### Argentina shows revived wheat export prospects with Egyptian deal.

Argentina underlined its return as a high profile wheat exporter, following the liberalisation of shipments, by winning its first order in three years at tender by Egypt's Gasc grain authority.

Gasc bought on Tuesday 120,000 tons from Argentina, the southern hemisphere's second-ranked wheat exporter, but which has seen its volumes dwindle sharply from a record 12.9m tonnes reached in 2011-12. (Source: Agrimony.com 23/12/2015)

### SCOOPS

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

A retrouver sur : [www.scoop.it/t/med-amin](http://www.scoop.it/t/med-amin) ainsi qu'à partir du site web MED-Amin : <http://www.med-amin.org>

### Book Chapter: Regional Analysis, Import-Export and Related Issues on Food Security (2015)

*The member states of South Asian Association for Regional Cooperation (SAARC) share similar food habits with staple food rice is facing two challenges towards achieving food security and the promotion of regional trade. Trade engagement within South Asia, relative to Non-South-Asian countries, found to be low. Bangladesh, Nepal, Pakistan and Sri Lanka trade more with other South Asian countries compared to that among any two of them. The global food crisis 2007-2008 sheds light on the discrepancies between SAARC's objective of becoming an in-*

*tegrated economic community and its member countries' continued tendency to put national economic interests above regional solidarity. At regional scale India contributes most in cereal production and export. However, to a large extent, the way the crisis was handled at the national level not only contributed to further regional as well as global food price volatility, but also undermined the food security situation in the region. Bangladesh could not get rice to purchase during these critical days of 2007-2008 despite repeated attempts to pay*

*as much as market demanded. Food insecurity in SAARC member countries can be best tackled through a regional approach with differentiated responsibility for member states. This is the area where regional trade policy regimes need further integration so that it can withstand any sudden shock.*

*by Md. Abu Syed, in Food Security and Risk Reduction in Bangladesh pp 111-134*

*Ed. Springer*



## The political dimension of agricultural markets information: views from within China

by Marie-Hélène Schwoob, IDDRI



L'information sur les marchés agricoles et alimentaires mondiaux est devenue, au cours des dernières années, l'un des enjeux clés pour la gestion nationale et internationale des crises de volatilité des prix. La réflexion sur l'établissement de systèmes internationaux de gestion de l'information est plus que jamais à l'ordre

du jour, mais sa mise en oeuvre fait face à d'importantes contraintes liées aux situations nationales particulières.

En explorant le système chinois d'information des marchés agricoles, l'article vise à décrypter la question du point de vue national et à analyser ces contraintes particulières, qui sont, en Chine, principalement de deux natures : d'une part, l'ampleur de la difficulté à récolter l'information, pour laquelle des solutions existent mais dont l'application ne dépend pas toujours de la bonne volonté du gouvernement ; le fait, d'autre part, qu'il n'est pas nécessairement dans l'intérêt de l'ensemble des acteurs publics qui forment le gouvernement de promouvoir la transparence de l'information.

WORKING PAPERS N°07/2015. IDDRI, 2015. 26 P.  
<http://www.iddri.org/>

## Marchés mondiaux : AMIS nous donne la tendance

	Cours mondiaux USD 11/15	Offre et demande - Dec. 2015	
		Par rapport au mois précédent	Par rapport à la saison précédente
Blé	173 ↘	—	▲
Maïs	177 ↘	▲	▲
Riz	152 ↗	▲	▼
Soja	177 ↘	▼	▲

Moyenne USD/t. Tendance mensuelle

(▲ : Amélioration ; ▼ : Détérioration ; — : Stable)

Lien : [www.amis-outlook.org](http://www.amis-outlook.org)

## Evénements

Quelques événements autour des marchés céréaliers



**15/17**  
 U.S. Grains Council  
 13th International Marketing Conference  
 Sarasota will host this year's International Marketing Conference – an opportunity to meet with all of the Council's international directors and hear about our boots-on-the-ground activities in more than 50 countries around the world. In addition, the Advisory Teams (A-Teams) will review the Council's Unified Export Strategy (UES) and help set directions and priorities for the year ahead.

**02**  
 2nd Middle East Grain Congress, Dubai, UAE  
 Some of the topics to be covered this year include: a review of the global grain market for 2015-16 and expectations for the 2016-17 season, the growing financial risks of global grain trade, a review of the MENA grain market, and legal aspects of trade in grains and quality issues.



# MED-Amin

## COORDINATION

CIHEAM IAM Montpellier  
[contact@med-amin.org](mailto:contact@med-amin.org)

## SITE WEB

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