11
décembre
2017

AFCAS

22ème JOURNEE

PARIS 1er - FORUM DES IMAGES

9h00 à 9h15 Ouverture de la Journée par Benoit Coquelet Président de l'AFCAS

9h15 à 9h45 Panorama du marché mondial du sucre
Olivier Crassard [SucDen]

Le marché mondial est passé d'un niveau record à environ 23 cts/lb il y a un an à peine, à des niveaux planchers de 12 à 13 cts/lb cet été. Depuis le marché semble ancré dans un intervalle de 13 à 15 cts/lb. Quels sont les éléments à tenir compte pour comprendre ces mouvements consécutifs? Quid de la tendance du prix ces prochains mois ?

Climat favorable et bonne performance des cultures, libéralisation de l'Europe sucrière, arbitrage entre éthanol et sucre au Brésil, impact quasi quotidien des prix du pétrole et des mouvements monétaires, comportement des acteurs financiers sur les marchés à terme, sont autant d'éléments qui permettront de comprendre le marché du sucre aujourd'hui, ainsi que ses enjeux et défis de demain pour l'ensemble des acteurs de la filière.

9h45 à 10h15 Présentation de la plateforme et de la norme BONSUCRO - Nicolas Viart [Bonsucro]

Etabli en 2008, Bonsucro est la plateforme pour la promotion et la mise en place du développement durable dans le secteur de la canne à sucre. Bonsucro maintient une norme de certification qui définit la performance durable que les producteurs et les usines doivent atteindre avant de devenir certifié durable. 70 usines dans 10 pays ont obtenu cette certification reconnue par les acheteurs institutionnels et les parties prenantes du secteur, ce qui correspond à 5% de la production mondiale de sucre. Après une présentation des critères Bonsucro et du système de certification, nous évaluerons les changements observés auprès des producteurs certifiés et discuterons les orientations futures prises par Bonsucro pour être toujours plus à l'écoute du secteur et s'assurer de proposer des solutions adaptées et innovantes.

10h15 à 10h45 Restitution 29ème Congrès ISSCT - Volet Agriculture

Thibault Viremouneix [AFCAS]

Organisé tous les 3 ans, le 29ème congrès sucrier de l'ISSCT s'est tenu en novembre 2016 en Thaïlande, pays qui se place au 2ème rang mondial des exportations de sucre et dont nous présenterons les principales caractéristiques cannières.

Au niveau agronomique, les 2 journées consacrées au pré-congrès furent, à travers 2 circuits différents, l'occasion d'approcher la filière cannière thaïlandaise et notamment les activités de recherche et développement dans le domaine privé (Mitr Phol, 1er groupe sucrier) mais également dans le domaine public.

Le cœur du congrès, dédié aux communications et aux échanges entre techniciens, s'est déroulé durant 4 jours suivants à Chang Mai, dans le nord-ouest du pays.

Cette année, à travers les différentes présentations orales et les posters, nous avons pu noter plusieurs thèmes majeurs, marquant ainsi l'évolution de la sphère agronomique sucrière internationale, de ses contraintes et perspectives.

10h45 à 11h15 Restitution 29ème Congrès ISSCT– Volet Industriel

Alexandre Gauche [Fives Cail]

Concernant la partie industrielle, le 29ème congrès de ISSCT a offert un panel de 291 publications dont 164 articles et 127 posters.

Parmi ces publications, plus d'une soixantaine d'articles et une trentaine de posters concernaient le domaine industriel. Au programme on retrouve :

- l'avant-usine avec de nouvelles stratégies d'optimisation des cadences broyage,
- l'épuration des jus avec l'utilisation de décanteurs à deux étages ou à lamelles,
- l'évaporation avec des méthodes d'optimisation du dimensionnement des caisses Roberts ou le choix de nouveaux matériaux permettant de meilleurs échanges thermiques,
- la cristallisation avec l'optimisation des méthodes de grainage.

Par ailleurs, l'utilisation des co-produits avec par exemple les incinérateurs à vinasses reste au cœur des préoccupations, au même titre que l'optimisation énergétique avec un exemple de recompression mécanique de vapeur de cuites vers le 1er effet.

A noter également le développement d'outils numériques pour détecter des anomalies ou améliorer les performances des équipements (exemple : analyse et optimisation des réglages de batteries de moulins) ou permettre l'optimisation globale des sucreries grâce à l'utilisation de modèles de simulation dans le cadre de projets d'extensions d'usines ou d'économies d'énergie.

11h15 à 12h15 Data et algorithmes pour l'agriculture ?
Jérémie Wainstain [The greendata]

Le sujet des data est désormais un des enjeux majeurs du secteur agri agro. Qu'il s'agisse des données produites par les exploitants, des données satellite, des données de flux ou de traçabilité des produits, la data va s'intégrer de plus en plus au coeur des métiers.
D'où vient cette tendance et vers quoi nous emmène-t-elle ? Quelle valeur ont les données en agriculture et pour en faire quoi ? Quels sont les enjeux de sécurité, de propriété, d'éthique et de transformation d'entreprise qui sont associés à cette évolution ?

12h15 à 12h30 Assemblée Générale

AFCAS

&

OTV VEOLIA

Vous invitent au cocktail de clôture !

AFCAS

Remercie les sponsors de sa 22ème Journée !

OTV VEOLIA

De Smet
Engineers & Contractors

Haifa
Pioneering the Future

Denizot Travaux Aériens - Groupe JMD Aviation
DENIZOT

A à Z
PERFORMANCE

TOPOSAT

FARM-AG

KANU EQUIPMENT
Experience The Support

vantage
BY TRIMBLE AGRICULTURE

VISIOGREEN
agriculture

Groupe Latitude GPS

barriquand
TECHNOLOGIES
THERMIQUES

fives

BMA