

20ème Rencontre de l'AFCAS

15 décembre 2014



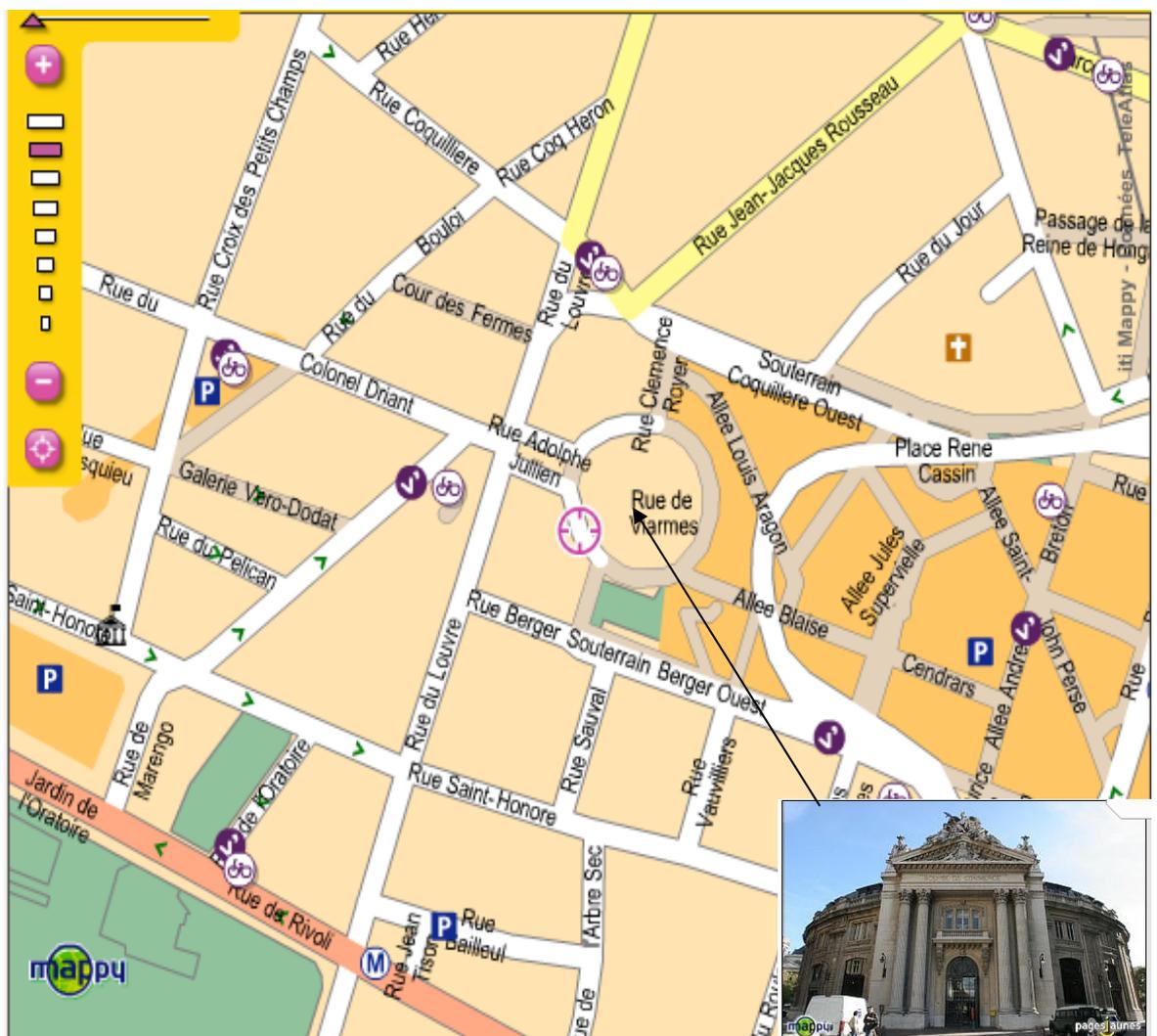
20ème

PARIS



8h30 Accueil des participants

Vous serez accueillis dans l'Espace « Baltard » de la Bourse de Commerce, se situant 2 rue de Viarmes dans le 1er arrondissement de Paris.





9H00 Ouverture de la journée par le Président
de l'AFCAS

Benoît Coquelet



NOTES



9H15 Panorama du marché mondial du sucre
Olivier Crassard — SUCDEN

Le marché mondial a présenté ces dernières années une baisse des cours résultante de plusieurs années de production mondiale élevée. De nombreux pays ont en conséquence restocké des quantités de sucre importantes qui pourraient servir de "tampon" en cas de hausse des cours et qui ont également minoré la baisse des cours à ce stade.

Le signal prix envoyé aux producteurs est encore limité en raison des politiques agricoles et de la baisse d'autres matières premières alternatives. Pourtant, malgré ces éléments baissiers, le marché reste sujet à une hausse des prix notamment de par l'anticipation d'un retour à une situation plus équilibrée sur le plan fondamental avec en toile de fond toujours la "volatilité climatique" et l'augmentation de la consommation.



NOTES



9H45 Chaîne de valeur et utilisation des
Bio-intrants

Sébastien Couasnet — ELEPHANT VERT

Eléphant Vert apporte des solutions clefs en main à plusieurs étapes de la chaîne de valeur de son partenaire, depuis l'investissement pour le pilote jusqu'à la distribution de l'excédent de biofertilisants.

L'objectif est la création d'une chaîne de valeur :

- 1) Valorisation : biomasse, co-produits,
- 2) Augmentation des rendements avec des produits innovants sur mesure,
- 3) Création d'une performance et d'une valeur durable.

En cela, EV fertilise la chaîne de valeur de son partenaire (ici l'exemple de la CSS).



NOTES



10H15 Principes de compostage des déchets et effluents canniers

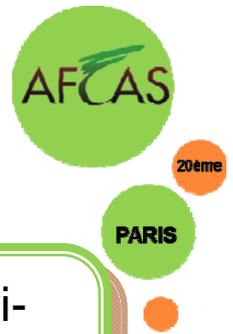
Jean-Luc Farinet — CIRAD

La production de sucre et/ou d'énergie à des coûts compétitifs demeure le principal enjeu actuel de la culture de la canne à sucre. Il s'agit pour la filière d'assurer une production qui puisse satisfaire la demande mondiale en garantissant un prix rémunérateur surtout pour les petits producteurs. Or les cours du sucre sont au plus bas et ceux de l'éthanol-carburant souffrent de la baisse du prix du pétrole, mettant en danger la pérennisation de la culture de la canne dans de nombreux pays.

S'il convient d'accroître la productivité de la culture de la canne à sucre, il faut également réduire les coûts de production et s'assurer de l'utilisation raisonnée des ressources et de la préservation de l'environnement physique et socio-économique. Raisonner la fertilisation et valoriser les déchets canniers permettent une meilleure maîtrise des coûts. Au niveau de l'usine, les écumes et la vinasse de distillation des mélasses concentrent une grande partie des éléments fertilisants exportés, tandis que sur les parcelles récoltées, les bouts blancs et feuilles de canne représentent un gisement important de matière lignocellulosique. Le compostage de ces déchets dans des proportions adéquates peut aboutir à la production d'un amendement organo-minéral de qualité, se substituant pour partie aux fertilisants chimiques et garantissant le maintien de la fertilité des sols.



NOTES



10H45 Projet Valocane au Cameroun : valorisation agronomique des sous-produits d'usine

Thibault Viremouneix — AFCAS

Pierre Terrier—FINIS AFRICAE Development

Depuis avril 2014, la Société Sucrière du Cameroun (SOSUCAM) a lancé, en partenariat avec la société FINIS AFRICAE DEVELOPMENT, un projet pilote, dénommé VALOCANE, visant à partir des déchets et sous-produits de l'usine (eaux de process, bagasse, écumes et mélasse notamment), à produire un compost riche en matière organique et éléments minéraux, qui épandu avant plantation permettra de réduire l'utilisation des engrais minéraux tout en redressant la fertilité du sol sur le long terme.

Après une phase de tests en laboratoire en France et sur le site sucrier visant à confirmer la faisabilité technique du processus de compostage et à valider les mélanges et ratios optimums des différents déchets et sous-produits, un premier essai à grande échelle a pu être lancé avec la production d'environ 500 tonnes de compost.

Un essai agronomique mis en place conjointement permettra d'évaluer le bénéfice sur la production de canne et sur le sol de différents types de compost à diverses doses.

A noter qu'en parallèle, ce projet a également un objectif environnemental puisqu'il est prévu de se servir de la bagasse pour filtrer, par percolation préalable, une partie des eaux usées de fabrication de l'usine, afin de séquestrer les matières d'intérêt agronomique qu'elles contiennent et de réduire l'impact de leur rejet en milieu naturel.

Ce principe sera un des objectifs de la prochaine étape du projet lancé au démarrage de la campagne 14-15.



NOTES



11H15 Chimie verte et biotechnologies industrielles, enjeux exceptionnels pour la canne à sucre

Dominique Dutartre — VIVESCIA

Le monde a trois défis majeurs à relever au cours du 21ème siècle, le défi alimentaire, le défi climatique et le défi énergétique.

Les plantes saccharifères et particulièrement la canne à sucre joueront un rôle majeur pour apporter des solutions durables grâce au développement de la chimie du végétal et des biotechnologies industrielles.



NOTES



11H45 Nourrir l'humanité au XXIème siècle,
sur une planète aux ressources déclinantes

Bruno Parmentier

Nourrir l'humanité au XXIème siècle, sur une planète aux ressources déclinantes.

Les producteurs de canne à sucre, comme tous les autres agriculteurs, devront dorénavant trouver de nouvelles voies pour produire « plus et mieux avec moins », ce qui changera radicalement des technologies du XX^e siècle, qui consistaient à utiliser sans compter des ressources devenues rares, la terre, l'eau, l'énergie, l'engrais, la chimie et la mécanisation.

Il va falloir apprendre à intensifier les processus écologiques, comme auparavant on intensifiait les processus chimiques, inventer une agriculture « écologiquement intensive ».

Et, particulièrement dans la canne, il faudra également affronter les conséquences de nos inconséquences, et en particulier le réchauffement climatique.

De plus il faudra inventer un monde où chacun puisse produire, car on aura besoin de toutes les agricultures du monde !



13H15 Assemblée Générale Ordinaire

- 1– Rapport Moral du Président
- 2 - Rapport financier des comptes des exercices 2013
- 3 - Questions Diverses



20ème

PARIS

L'AFCAS remercie les partenaires de sa 20ème Rencontre



IPSB

Ingénierie de Procédés
Sucres et Biotechnologies



FARM-AG

