



INTERNATIONAL SOCIETY OF SUGAR CANE TECHNOLOGISTS
Société internationale des technologues de la canne à sucre

1^{ère} ANNONCE

MECANISATION, AGRONOMIE & VULGARISATION

LA REUNION, 23 – 28 SEPTEMBRE 2018

<https://www.issctagro2018.com/workshop-theme-and-topics>

THEME: “L’agriculture du futur : augmentation de la productivité et résilience écologique dans les systèmes de production en canne à sucre”

Le prochain Atelier de travail de la section Mécanisation Agricole, Agronomie et Vulgarisation de l’ISSCT se tiendra à l’Hôtel Le Récif, à Saint-Gilles, à l’île de La Réunion du 23 au 28 septembre 2018. Il sera organisé par eRcane et le Cirad.

En plus de sa production de sucre (75 à 80 % de la canne à sucre produite dans les territoires français d’outremer), La Réunion est aussi une destination touristique renommée. Saint-Gilles propose une grande variété de boutiques, d’hôtels, de restaurants et bien d’autres attractions (<http://www.reunion.fr/en/home.html>).

eRcane a contribué significativement au développement de la production de canne à sucre à La Réunion, depuis 1929. L’institut a créé et sélectionné des variétés à haut rendement. Il conduit un programme R&D en génétique, agronomie et technologies associées.

Le Cirad est un institut de recherche et de coopération internationale en agriculture travaillant pour un développement durable en zone tropicale et méditerranéenne. Il intervient sur plus de 90 sites, dont, La Réunion.

L’Atelier offrira l’opportunité de discuter de sujets relatifs à la mécanisation agricole, l’agronomie ainsi qu’au transfert de technologie et des liens entre ces thèmes en culture de canne à sucre. Ceux qui souhaitent y participer et communiquer sont d’ores et déjà vivement incités à envoyer leur(s)résumé(s) de poster(s) ou de communication(s) orale(s). L’Atelier comprend un large éventail de sujets avec l’opportunité de débattre sur de nombreux défis auxquels la canne à sucre doit faire face à l’échelle internationale. Les sujets suivants seront abordés dans diverses sessions:

- les solutions alternatives en fertilisation :
 - le recyclage des effluents ;
 - la nutrition des plantes et les biostimulants ;
 - les engrais verts ;
- la gestion des mauvaises herbes :
 - les plantes de service ;
 - le sarclage mécanique ;
- l’agriculture numérique, la troisième révolution verte :
 - les métadonnées ;

- les outils d'aide à la décision ;
- l'agriculture de précision ;
- drones et robotiques ;
- l'irrigation :
 - rendement énergétique ;
 - effets d'une irrigation déficitaire;
 - coûts et maintenance ;
 - gestion de l'irrigation ;
- économie circulaire de la canne à sucre, une ressource :
 - énergétique ;
 - en alimentation animale ;
- Systèmes de production.
- Mécanisation :
 - la préservation des sols en plantation et repousses ;
 - innovations en fertilisation, maîtrise des mauvaises herbes, gestion de la paille, etc..
 - récolte, transport et qualité de la canne ;
 - méthodes de plantation ;
- Transfert de technologie:
 - stratégies et methodologies;
 - adoption;
 - progrès et challenges;
 - prestataires de services

Langue

L'atelier se déroulera en anglais.

Format de l'Atelier

Le programme comportera plusieurs sessions sur divers thèmes. Chaque session comprendra des communications orales, des présentations de posters et un temps de discussion et d'activités en groupes de travail.

L'Atelier comprend deux journées de visites au champ – l'une sur la mécanisation, et l'autre sur des sujets d'agronomie. Un livret des résumés sera imprimé et remis à chaque participant. Les résumés de toutes les contributions (oral et poster) doivent parvenir à au Prof. Bernard Schroeder, Bernard.Schroeder@usq.edu.au au 28 février 2018 au plus tard.

Toute demande de renseignement relative aux résumés doit être adressée au Prof. Bernard Schroeder, Bernard.Schroeder@usq.edu.au.

Un modèle de résumé de présentations, à utiliser impérativement, est disponible sur le site internet de l'Atelier.

Visa d'entrée

Pour les non-français un **passport avec visa est généralement demandé** pour entrer à La Réunion. Merci de contacter le consulat de France de votre pays, pour vous assurer des documents nécessaires. Si vous transitez par la France métropolitaine, mentionnez-le dans votre demande.

*NOTE : les participants de **tous** les pays doivent confirmer leur demande de visa auprès de leur agence de voyage afin d'éviter toute difficulté et désagrément possible.*

Membre ISSCT

Tous les participants doivent être membres de l'ISSCT au démarrage de l'Atelier. Vous trouverez toute précision utile sur le site de l'ISSCT : <http://www.issct.org/member.html>

Dates importantes

28 février 2018 : date limite d'envoi des résumés (oral ou poster)

15 avril 2018 : décision du Comité d'Organisation sur l'accord pour présentations orales et posters.

5 mai 2018 : date limite réservation Hôtel Le Récif. Chaque participant a en charge sa réservation.

30 juin 2018 : date limite d'enregistrement de participation à l'Atelier.

Coûts

Les participants à l'Atelier assurent leurs propres coûts de voyage, d'hébergement, de repas et autres frais personnels occasionnels.

Un coût de participation à la conférence a été négocié avec l'Hôtel Le Récif, à Saint-Gilles, à La Réunion pour toute la durée de l'Atelier, 6 nuits du 22 septembre au 29 septembre 2018 :

- chambre individuelle, environ 726 € ;
- chambre double, 486 € /personne.

Toute réservation doit être directement faite par les participants à l'hôtel :

- contact Etienne Gouvert :
 - tél : + 262 262 70 01 02 ;
 - ou mél : Etienne.gouvert@hotellerecif.com.

Merci de préciser que vous participerez à l'Atelier ISSCT.

Les droits de participation à l'Atelier sont de 365 €/participant. Ils couvrent les repas pendant l'Atelier, le cocktail de bienvenue, une soirée et les visites aux champs.

Plus d'informations

Pour plus d'informations, merci de contacter :

Le Comité d'Organisation de l'Atelier :

- Daniel Marion – marion@ercane.re
- Pascal Marnotte – pascal.marnotte@cirad.fr

Le Responsable de la Commission et de la Section Agronomie de l'ISSCT :

- Prof Bernard Schroeder (USQ, Australia): Bernard.Schroeder@usq.edu.au

Le Responsable de la Section Ingénierie Agricole :

- Dr Neil Lecler (Tongaat Hulett, South Africa): Neil.Lecler@tongaat.com