



XIIème Atelier de Travail de Pathologie de l'ISSCT

3-7 septembre 2018
Coimbatore, Inde

Première annonce



Thème

*“Défis et évolutions en pathologie canne à sucre”
Les solutions pour résoudre les questions émergentes et formuler des stratégies innovantes pour lutter contre les maladies.*



THEMES DES SESSIONS

- Lutte contre les maladies par la résistance de l'hôte.
- Variation des agents pathogènes, du génome du pathogène/des profils transcriptomiques, de la pathogénicité et du RNA silencing.
- Diagnostic des maladies connues et de nouvelles maladies.
- Base moléculaire de la résistance aux maladies ; approches génomique et protéomique.
- Marqueurs moléculaires de la résistance aux maladies.
- Epidémiologie et propagation des maladies.
- Session spéciale : menaces actuelles au niveau mondial et impact du changement climatique.
- Rapport sur la situation actuelle des pays représentés.

DATES CLES

1^{er} décembre 2017:

Soumission des résumés et ouverture des inscriptions

31 mai 2018:

Date limite pour la soumission des résumés (oral ou poster)

<http://sugarcane.icar.gov.in/index.php/en/issctworkshop>

XIIème Atelier de Travail de Pathologie de l'ISSCT

3-7 septembre 2018

Coimbatore, Inde

Première annonce

Le XIIème atelier de Pathologie de l'ISSCT sera tenu conjointement par l'ICAR-Sugarcane Breeding Institute, Coimbatore et Society for Sugarcane Research and Development, Coimbatore, Inde, du 3 au 7 septembre 2018. L'atelier est une opportunité passionnante pour les discussions autour des thèmes liés à la recherche et développement sur les maladies de la canne à sucre, la variabilité des agents pathogènes, les maladies émergentes, la résistance de l'hôte, le génome et le protéome du pathogène, les approches omiques pour comprendre la résistance de l'hôte, les stratégies nouvelles pour lutter contre les maladies et l'impact du changement climatique. Les participants sont incités à préparer des résumés pour une présentation orale ou un poster en rapport aux thématiques de l'atelier. En cas de demandes suffisantes, un programme pour les accompagnants sera préparé et les détails seront donnés dans la deuxième annonce de l'atelier.

Institut hôte

ICAR-Sugarcane Breeding Institute, Coimbatore a été fondé en 1912 et la première variété de canne à sucre hybride interspécifique a été homologuée en 1918 pour culture commerciale. Les variétés interspécifiques commerciales libérées par l'institut ont révolutionné la culture et l'industrie de la canne à sucre en Inde.

L'institut a contribué à la recherche fondamentale et appliquée en pathologie de la canne à sucre. Les pathologistes de la canne à sucre ont développé des procédures de criblage pour de nombreuses maladies de cette culture et ont fortement contribué au développement de variétés depuis plus de 80 ans. Thérapie par vapeur aérée, traitement fongicide efficace des boutures appliqué par pression sous vide, une stratégie efficace de lutte contre les maladies virales par assainissement par culture in vitro de méristème, combinée au diagnostic moléculaire et de nombreuses autres technologies ont été développées et commercialisées aboutissant à une gestion efficace des maladies de la canne à sucre. De nombreuses stratégies innovatrices pour la lutte contre les maladies, dont ISR/SAR, ont été développées. Des études sur le protéome de la tige de canne à sucre ont été développées pour la première fois, le génome et le transcriptome du pathogène de la morve rouge ont été séquencés, ce qui a permis d'expliquer les événements clés de l'interaction Canne à sucre/*Colletotrichum falcatum*.

Langue

L'atelier sera réalisé en anglais.

Format de l'atelier

Le programme scientifique est composé de six sessions, chacune sera constituée par les présentations orales sélectionnées ; toutefois les posters sont aussi bienvenus. Pendant le déroulement de l'atelier, il y aura des visites sur le terrain à l'ICAR-Sugarcane Breeding Institute ainsi que d'une sucrerie. Pendant la visite aux champs, les délégués auront l'opportunité d'observer les maladies majeures tels que la morve rouge, le charbon, la feuille jaune, la mosaïque, la touffe herbacée etc.

L'atelier est informel, il n'y aura donc pas de publication d'actes comme pour un congrès. Les résumés des présentations orales et posters seront distribués aux participants durant l'atelier et téléchargés sur le site web de l'ISSCT.

Tous les résumés (présentation oral et poster) doivent être reçus au 31 mai 2018.

Dates importantes à retenir

- 1 décembre 2017** : Soumission des résumés et ouverture des inscriptions.
31 mai 2018 : Date limite pour la soumission des résumés (oral ou poster).
30 juin 2018 : Avis sur de l'acceptation du résumé pour présentation oral/poster.
31 juillet 2018 : Fermeture des dates pour l'inscription à l'atelier.
3-7 septembre 2018 : XIIème atelier de pathologie.

Visas

Tous les étrangers entrant en Inde se doivent de posséder un passeport national valide assorti d'un visa également valide issu d'une Mission Indienne ou d'un visa électronique. Il est important que les participants vérifient les informations sur le VISA d'entrée et les exigences sur le lien <https://indianvisaonline.gov.in/visa/index.html> ; <https://indianvisaonline.gov.in/evisa/tvoa.html>;

Coût

Les frais d'inscription à l'atelier sont de 300 USD par participant. Ces frais couvrent le déjeuner et la pause thé durant l'atelier, un dîner de bienvenue, les visites sur le terrain et les transports de l'aéroport à l'hôtel.

Note: Tout participant doit être membre de l'ISSCT à jour de sa cotisation pour la période 2016-2019. Les frais d'adhésion à l'ISSCT sont de 140 USD. L'acquittement des frais d'adhésion à l'ISSCT doit être effectué avant l'atelier, directement au secrétariat de l'ISSCT. Pour le formulaire d'adhésion et informations complémentaires, veuillez visiter la page membre de l'ISSCT sur le lien <http://www.issct.org/member.html>

Tourisme

Les organisateurs feront de leur mieux pour assurer un atelier motivant avec un programme scientifique complet tout comme un séjour confortable.

Coimbatore se situe dans l'état de Tamil Nadu dans la région sud de l'Inde. Les fameuses stations sur les collines ainsi que les réserves naturelles comme Ooty (90 km), Valparai (110 km), Kodaikanal (180 km), Mudumalai (130 km) et Anamalai (100 km) sont des lieux privilégiés pour des excursions. Des destinations touristiques importantes comme Madurai, Thanjavur, Tiruchirappalli, Rameshwaram et Guruvayur sont situées à moins de 380 km de Coimbatore. Les visiteurs seront conquis par l'éclat des merveilles architecturales du temps des Dravidiens. Les nombreux monuments et temples anciens ont chacun leurs particularités artistiques et culturelles, attirant ainsi des passionnés d'histoire de toutes nationalités. L'état adjacent de Kerabala offre également de nombreuses destinations touristiques.

Pour plus d'informations : <http://www.tamilnadutourism.org/> ; <https://www.keralatourism.org/>

Lieu

L'atelier se déroulera à:

HOTEL RADISSON BLU, COIMBATORE

164/165, Avinashi Road, Peelamedu, Coimbatore 641004, Tamil Nadu, India

www.radissonblu.com/en/coimbatore

Contact : sudeep.r@radisson.com

Les délégués sont priés de réserver directement leur hébergement auprès de l'hôtel.

Les tarifs pour chambres standard devraient être de 5000 INR (Roupie Indienne) + taxes pour une chambre simple et de 5500 INR+ taxes pour une chambre double (En octobre 2017 : 1 INR = 0,01534 USD).

Contact

Comité organisateur

- Président : **Dr. Bakshi Ram**, Director,
ICAR-Sugarcane Breeding Institute, Coimbatore, India
e-mail: director@sugarcane.res.in
- Organisateur : **Dr. R. Viswanathan**, Head, Division of Crop Protection,
ICAR-Sugarcane Breeding Institute, Coimbatore, India
e-mail: seminars@sugarcane.res.in;
rasaviswanathan@yahoo.co.in
- Phone +914222472621, Fax +914222472923
- Responsable de la Section de Pathologie de l'ISSCT** : **Dr Freddy Garcés**,
e-mail: ffgarces@cenicana.org
- Plus d'informations à** : <http://sugarcane.icar.gov.in/index.php/en/issctworkshop>