



ISSCT

Ateliers de travail conjoints des Sections Germoplasme & Amélioration

Génétique et Biologie Moléculaire de l'ISSCT

- *Amélioration variétale pour répondre aux stress environnementaux*

Okinawa, Japon, 22 to 26 octobre 2018

Première Annonce

Les Sections Germoplasme & Amélioration Génétique et Biologie Moléculaire de l'ISSCT organiseront le 12^{ème} atelier de travail Germoplasme & Amélioration Génétique et le 9^{ème} atelier de travail Biologie Moléculaire conjointement, à Okinawa, Japon, du 22 au 26 octobre 2018.

Programme Technique

De nombreux sujets importants seront traités, relatifs à l'amélioration variétale, la génétique de la canne à sucre et la structure de son génome, les techniques de biologie moléculaire ainsi que la transgénèse incluant:

Amélioration variétale et stratégies de sélection

- . Introgression, germoplasme
- . Sucre, biomasse, bioénergie, autres critères
- . Sélection multi-locale (interactions G x E)
- . Protection des obtentions végétales
- . Méthodes d'hybridation et de sélection
- . Outils et techniques d'hybridation
- . Outils biométriques
- . Bases de données

Analyses génétiques et génomique

- . Structure du génome et diversité
- . Génétique d'association et analyses QTL
- . Sélection génomique
- . Outils bioinformatiques et bases de données

Biotechnologie

- . Outils biomoléculaires
- . Manipulation Génétique (sucre, énergie, résistance aux maladies...)
- . Déploiement de variétés OGM

Visites prévues

Okinawa Prefectural Agricultural Research Center (Traitement photopériodique et facilités de croisements, essais de sélection, et démonstration de petites machines).

Lieu

L'atelier se déroulera à :

Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University (OIST), 1919-1 Tancha, Onna-son, Kunigami-gun Okinawa, Japon 904-0495

Site web de l'Atelier

Les détails seront disponibles dans la prochaine annonce.

Prochaine Annonce

Une seconde annonce plus détaillée sera

diffusée au mois décembre 2017 et les détails concernant l'enregistrement, les détails sur le logement et l'appel pour les résumés seront disponibles.

Renouvellement d'adhésion comme membre de l'ISSCT

Tous les participants doivent être membres de l'ISSCT. Les frais d'adhésion s'élèvent à 140 USD pour la période 2016 - 2019. Le règlement des frais doit être effectué avant l'atelier, directement au Secrétariat de l'ISSCT. Pour le formulaire d'adhésion et des informations complémentaires, veuillez visiter la page membre du site de l'ISSCT sur le lien <http://www.issct.org/member.html>

Pour de plus amples d'informations, veuillez contacter les organisateurs de l'atelier :

Shotaro Ando (JIRCAS): shotaro@affrc.go.jp

Katsuki Adachi (NARO): kadachi@affrc.go.jp

Shin Irei (OPARC): ireishin@pref.okinawa.lg.jp

Président de la section Amélioration

Germoplasme et Génétique

Goolam Badaloo: goolam.badaloo@msiri.mu

Présidente de la section Biologie Moléculaire

Angélique d'Hont : angelique.dhont@cirad.fr