



## Séminaire CRIOBE / IRCP



**Vendredi 19 juin 2015 à 11h30 :**

### **Projets de recherche pour le développement de la production de vanille en Polynésie française**

**Dr. Sandra LEPERS-ANDRZEJEWSKI**, Responsable du département Recherche de l'Établissement Vanille de Tahiti (EVT), Uturoa

#### **Résumé :**

Malgré les aides à l'installation de nouvelles plantations sous ombrière, les actions de vulgarisation, la production de vanille de Tahiti peine à progresser, notamment à cause des maladies fongiques. Le laboratoire de l'EVT étudie les maladies du vanillier (épidémiologie, analyse de diversité) et recherche de nouvelles variétés (sélection, création variétale) pour améliorer la culture et ainsi augmenter durablement la production de vanille en Polynésie française. Le travail de sélection est appuyé par des études sur le génome du vanillier, qui s'avère complexe (polyploïdie, aneuploïdie partielle) et la recherche de gènes de résistance aux maladies.