
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'Etablissement 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, aneuploïde partielle) et la recherche de gènes de résistance aux maladies.