

**Pour l'obtention du diplôme de Master 2, Ingénieur  
Agronome, Spécialisation GEEFT : Gestion  
Environnementale des Écosystèmes et Forêts Tropicales**



**Amélioration de la surveillance épidémiologique du  
« greening » des agrumes infectés par le Huanglongbing à La  
Réunion par Spectroscopie Proche Infra-Rouge**

**Soutenu publiquement le 8 juillet 2021  
À AgroParisTech, Centre de Montpellier**

Auteur : Edouard SORIN  
Encadrante de stage : Virginie RAVIGNE (CIRAD - UMR PVBMT)  
Co encadrant : Olivier PRUVOST (CIRAD - UMR PVBMT)  
Enseignant référent : Eric MARCON (AgroParisTech)  
Examineur : Simon TAUGOURDEAU (CIRAD - UMR SELMET)

Stage effectué du : 30/09/2020 au 02/04/2021 au :

CIRAD (Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement), Pôle de Protection des Plantes, 7 chemin de l'Irat, Ligne Paradis, 97410 Saint Pierre-La Réunion