



©INRAE – Marilyn Uzest

Référence	
Plateforme / zone	Vectoplante, UMR PHIM, Baillarguet
Unité (durée d'accès)	1 semaine
Structure	Cirad
Description de la plateforme	<p>La plateforme Vectoplante est située sur le campus international de Baillarguet. Elle permet d'élever diverses espèces d'insectes vecteurs de pathogènes de plante.</p> <p>Sur une surface de 180 m<sup>2</sup>, elle se compose d'insectariums et de laboratoires ayant trois niveaux de sécurité (S1, S2, S3), le niveau le plus élevé (laboratoire NS3) permettant de travailler avec des pathogènes de plante de quarantaine, en toute sécurité pour l'environnement.</p>
Types d'expérimentations possibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmission de virus phytopathogènes par insectes vecteurs</li> <li>- Suivi de traits d'histoire de vie</li> <li>- Suivi du comportement alimentaire des insectes vecteurs par électropénétrographie</li> <li>- Observation microscopique</li> </ul>
Conditions d'accès	Les conditions d'accès aux infrastructures s'effectuent en discussion avec les responsables des plateformes.