



Crédit photo : S. Pagès, DGIMI

Référence (champs à laisser libre pour l'instant)	
Plateforme / Zone	Plateau Nématodes (site du Triolet) : zone d'expérimentations et de stockage des collections de nématodes entomopathogènes vivants (NEP)
Unité (durée d'accès)	1 semaine
Structure	Université Montpellier, INRAE
Description de la plateforme	<ul style="list-style-type: none"> Lieu de stockage des collections (<i>Heterorhabditis spp.</i> & <i>Steinernema spp.</i>) dans des enceintes thermostatées à 15°C et 9°C. Collection associée au pilier environnement de Ressources Agronomiques pour la Recherche www.brc4env.fr. Lieu des expérimentations <i>in vivo</i> et étude du complexe némato-bactérien <ul style="list-style-type: none"> Enceintes thermostatées à 23°C, 28°C Stéréomicroscopes (Leica) équipés de caméra couleur application en fluorescence Micro-injecteur Matériels de dissection Poste de sécurité microbiologique (PSM) Centrifugeuse de paillasse Congélateur -20°C
Types d'expérimentation possible	<ul style="list-style-type: none"> Etude de la virulence sur larves d'insectes (lépidoptères, coléoptères...) des NEP et des bactéries associées (microbiote) Suivis de traits d'histoire de vie, évolution expérimentale Techniques d'axénisation Recombinaisons gnotobiologiques
Conditions d'accès	Les conditions d'accès aux infrastructures s'effectuent en discussion avec la responsable du plateau.