

1. Aximopsis sp. (Hymenoptera,

Eurytomidae): tête en vue frontale; photo prise au microscope électronique à balayage, grossissement 70

2. Eurytoma sp. (Hymenoptera,

Eurytomidae): détail de l'ultrastructure de l'extrémité de l'antenne; photo prise au microscope électronique à balayage, grossissement 5000

3.Diadromus collaris (*Gravenhorst*)

(Hymenoptera, Ichneumonidae) : parasitoïde de la teigne du chou : habitus d'une femelle

Les principales équipes

UMR 1062

CBGP, Centre de Biologie et de Gestion des Populations

(Inra, Montpellier SupAgro, Cirad, IRD)

Directeur: Denis Bourguet,

bourguet@supagro.inra.fr

Thématique « Systématique-Taxonomie, Phylogénie-Phylogéographie »

Chercheurs impliqués : Denis Bourguet (Inra),
Gérard Delvare (Cirad), Mireille Fargette (IRD),
Marie-Stéphane Tixier-Garcin (Montpellier SupAgro),
Laurent Granjon (Museum National d'Histoire
Naturelle, détaché IRD), Armelle Cœur-d'Acier (Inra),
Bruno Michel (Cirad), Franck Dorkfeld (Inra),
Johan Michaux (FNRS) Gauthier Dobigny (IRD),
Serge Morand (IRD), Sylvie Manguin (IRD),
Jean-Pierre Quéré (Inra), Maria Navajas (Inra),
Alain Migeon (Inra)

Équipe «Écologie animale et Zoologie agricole - Acarologie »

Enseignants-chercheurs impliqués : Serge Kreiter (Montpellier SupAgro), Marie-Stéphane Tixier-Garcin (Montpellier SupAgro), Michel Martinez (Inra), Jean-François Germain (LNPV), Philippe Reynaud (LNPV), Jean-Claude Streito (LNPV)

Autres équipes concernées par ce thème

UMR 1062

CBGP, Centre de Biologie et de Gestion des Populations

(Inra, Montpellier SupAgro, Cirad, IRD)

Directeur: Denis Bourguet,

bourguet@supagro.inra.fr

Équipe « Écologie intégrative des Systèmes Populations-Environnement »

Chercheurs impliqués : Maria Navajas (Inra), Alain Migeon (Inra)

USDA-ARS, EBCL,

Laboratoire Européen de Lutte Biologique Directeur : Walker Jones, ebcl@ars-ebcl.org

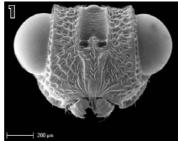
Équipe « Lutte biologique contre les bio-invasions »

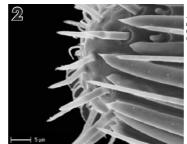
Chercheurs impliqués : Walker Jones, René Sforza, Brian Rector, William Meikle, Dominique Coutinot, Franck Hérard

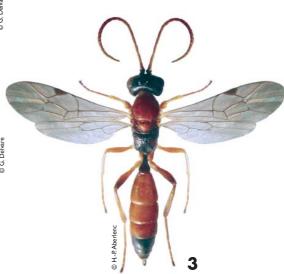
CSIRO,

Laboratoire européen Équipe « Lutte biologique contre les bio-invasions » Directeurs et chercheurs impliqués : Andy Sheppard (1er semestre 2006), andy.sheppard@csiro.au

Mic Julien (2ème semestre 2006), mic.julien@csiro.au







Le Complexe International de Lutte Biologique Agropolis (C.I.L.B.A.)



Le C.I.L.B.A., créé en 1989, est inséré dans la communauté d'Agropolis International et a pour vocation d'organiser l'échange d'informations entre ses membres (Inra, Montpellier SupAgro, CNRS-CEFE, Cirad, IRD, Universités Montpellier 2 et 3, CSIRO, EBCL USDA/ARS et SRPV) et de développer des actions communes de recherche dans le domaine de la lutte biologique aux plans régional, national et international.

Le C.I.L.B.A. fédère une cinquantaine de chercheurs, ingénieurs et enseignants des établissements membres d'Agropolis International se consacrant, à des niveaux divers, à des études sur les mécanismes et les procédés de régulation des populations d'organismes nuisibles, par des mesures de lutte d'origine biologique, aussi bien dans les domaines de la Protection Biologique Intégrée des cultures que dans celui de la protection de la santé et de l'environnement.

La démarche est d'utiliser les ennemis naturels des espèces nuisibles (insectes, mauvaises herbes, agents pathogènes, etc.) pour prévenir ou limiter les dégâts et l'incidence économique. Les membres du C.I.L.B.A. échangent leur expertise, leurs technologies et leur savoir-faire dans de nombreux secteurs disciplinaires ou thématiques des recherches fondamentale et appliquée : taxonomie, biologie moléculaire, lutte biologique, écologie des espèces envahissantes, dynamique et modélisation des populations, épidémiologie microbienne, recherche, sélection et multiplication d'ennemis naturels adéquats et élaboration de programmes de prévention et de protection définis sur une base internationale.

Les travaux conduits dans le cadre du C.I.L.B.A. visent à :

- développer des méthodes efficaces pour réduire les pertes et préserver les ressources;
- étudier les moyens de diminuer le recours aux intrants non renouvelables ;
- améliorer la stratégie de la Protection Biologique Intégrée contre les nuisibles ;
- participer au développement durable et respectueux de l'environnement des agro et écosystèmes;
- organiser des formations et des journées d'information scientifique sur un thème précis;
- animer des groupes de réflexion comme, par exemple, le Groupe Informel du Confiné qui conseille différents organismes sur les conditions de confinement et de sécurité.

Contacts: Andy Sheppard et Régis Goebel, goebel@cirad.fr

Liste complète des publications disponible sur : $\underline{www.cilba.agropolis.fr}$