

CILBA
Complexe International de Lutte Biologique Agropolis

Le CILBA est une Action AGROPOLIS dans le cadre de la programmation des missions d'AGROPOLIS dans l'Action « Environnement et Développement Durable » (EDD) animée par Anne-Lucie WACK. Le CILBA fédère une trentaine de chercheurs, ingénieurs, enseignants des institutions membres (actifs et associés) d'AGROPOLIS et constitue un pôle international d'animation des recherches, des formations dans les domaines de la gestion intégrée des bioagresseurs.

Objectifs du CILBA

« organiser l'échange d'informations et développer des actions communes dans le domaine de la Protection Biologique Intégrée (PBI) des agro et des écosystèmes ».

Bureau & programmation 2006

Bureau		
Président	A SHEPPARD	CSIRO
Vice-président	S. KREITER	AGRO-M
Secrétaire	R. GOEBEL	CIRAD
Trésorier	M-C BON	USDA-EBCL

Programmation et animateurs en 2006		
Opération 1 : PBI en région méditerranéenne	D. COUTINOT	USDA-EBCL
Opération 2 : Formation en PBI	T. MATEILLE & F. AUDONNET	IRD & AGRO-M
Opération 3 : Groupe Informel du Confiné	D. COUTINOT & P. EHRET	USDA-EBCL & MCP-SPV
Opération 4 : CCRD	C. SILVY	INRA
Opération 5 : Séminaires, web, adresses	R. SFORZA	USDA-EBCL
Opération 6 : Dossier AGROPOLIS	R. SFORZA	USDA-EBCL
Opération 7 : International Symposium		

Opération 1 : la Protection Biologique Intégrée dans l'environnement montpelliérain et méditerranéen

Le CILBA projette de faire le point sur les activités et les acteurs en PBI parmi les membres institutionnels d'AGROPOLIS, et proposera à ces acteurs de s'engager dans les activités du CILBA. Dans un deuxième temps, il fera le même point sur les activités et les acteurs PBI parmi les autres institutions des Régions Languedoc-Roussillon et Provence-Alpes-Côte d'Azur travaillant dans ce domaine (institutions de recherche, d'enseignement, de développement, industriels, producteurs, etc..) afin de développer une animation régionale méditerranéenne de la PBI.

La mission de Béatrice HURTREL du 1^{er} mars au 28 avril 2006 : faire le point sur les acteurs et les activités en PBI parmi les membres institutionnels d'AGROPOLIS et parmi les autres institutions des Régions Languedoc-Roussillon, Provence-Alpes-Côte d'Azur et autres régions.

Opération 2 : formation en Protection Biologique Intégrée

Parce que la lutte biologique se situe au cœur des problématiques agri-environnementales actuelles, elle constitue aussi un débouché particulièrement intéressant, à la fois par la diversité de secteurs qu'elle occupe (Organisation Professionnelles Agricole, Agro-fourriture,

Centre de recherche, Bureau d'études...) et par le panel riche de fonctions qu'elle concerne, tant en recherche, développement et expérimentation, qu'en conseil, appui technique, ou technico-commercial.

La PBI n'est pas une discipline mais un champ d'application pour de très nombreuses disciplines. Les personnes impliquées dans des activités relevant de la PBI sont souvent des biologistes ou agronomes généralistes, ayant acquis une formation pluri-disciplinaire, particulièrement en protection des plantes.

En France, il est possible d'acquérir ce type de formation dans des établissements d'enseignement supérieur agronomique : AGRO Montpellier, AGRO Toulouse, ENITA Bordeaux, ENIHP et ENSAHAP, deux Ecoles de l'INH Angers, et quelques fois dans certaines universités (Master Pro, DESS). L'enseignement de la PBI est généralement inclus dans des spécialisations tournant autour de la production intégrée durable.

Il est également possible d'acquérir cette formation dans l'enseignement agricole public ou privé, dans des Lycées Agricoles, notamment en BTS, certains IUT. Généralement, les enseignements réalisés dans ces établissements portent sur des principes généraux et des exemples d'applications.

L'emploi dans le domaine de la PBI proprement est le plus souvent limité, alors que, paradoxalement, la demande de formations et d'informations par les praticiens, agriculteurs, techniciens de diverses structures est très importante.

Dans la région, la formation à la PBI dans le secteur de l'enseignement supérieur est parfaitement développée par l'AGRO-M (DAA « Protection des Cultures »), et des chercheurs d'institutions de recherche interviennent également dans les formations universitaires (Master BGAE Montpellier II).

Avec l'appui de l'Observatoire de l'Emploi et des Métiers de l'Agro-M, le CILBA envisage de renforcer son investissement au sein de l'enseignement supérieur, et d'approcher l'enseignement agricole du secondaire. Le CILBA compte, pour cela, visiter les formations agricoles de la région et mettre en place un programme d'interventions auprès des établissements intéressés (cours, travaux dirigés par étude de cas, etc.).

Opération 3 : Groupe Informel du Confiné CILBA AGROPOLIS (GICCA)

D. COUTINOT & P. EHRET

(EBCL-USDA-ARS & MAP-DGAL-MCP /DRAF-SRPV LR)

Le 7 février 2003, a été constitué au sein d'AGROPOLIS International le Groupe Informel du Confiné. Ce groupe est constitué de membres d'organismes officiels et de scientifiques motivés, dont le but est d'améliorer les conditions de confinement et de sécurité. Ce groupe est ouvert à tous les membres du pôle AGROPOLIS concernés par le confinement.

La communauté AGROPOLIS International compte probablement le plus grand nombre de structures confinées (Quarantaine végétale, Laboratoire confiné, Serre confinée) sur le territoire français et européen (Santé végétale, Environnement, Organisme Génétiquement Modifié, Vétérinaire & Médecine).

Le groupe du confiné peut à tout moment se réunir, hors structures formelles, et répondre aux questions qui se posent à tout membre de la communauté scientifique d'AGROPOLIS.

Le but essentiel de ce groupe informel est de favoriser la rencontre des différents acteurs, représentants des organismes scientifiques et des organismes officiels, en un lieu des plus neutres. Les réunions du groupe permettent l'échange de points de vue, d'expériences concrètes pouvant être partagées dans le but d'éviter à certains les difficultés rencontrées à l'état initial de tout projet de confinement.

En 2006, le GICCA envisage :

- 17 Janvier à Paris. Journée d'information AFPP : Actualités Réglementaires en Protection des Plantes. D. COUTINOT « Lutte Biologique - Macro-organismes : législation et réglementation ».
- Février. Conférence à AGROPOLIS International : « L'expertise judiciaire en santé des végétaux » (titre provisoire) par Monsieur Gilbert THEISSEN Président de la Compagnie des Experts près de la Cour Administrative d'Appel de Marseille.
- Mars. Conférence CILBA de P. ERHET « Analyse de Risque Phytosanitaire : de l'élaboration à la validation Internationale » (titre provisoire).
- Janvier à décembre 2006. Répondre favorablement à toute sollicitation, de la communauté scientifique d'AGROPOLIS International, relative à la législation, la réglementation et favoriser les rencontres des différents acteurs à l'occasion de tout projet de confinement à l'état initial.

Opération 4: Le Centre Commun de ressources Documentaires (CCRD)

Le CCRD rassemble les fonds documentaires de 3 laboratoires CBGP, USDA-EBCL et CSIRO dans le domaine de la Protection Biologique Intégrée et de la biologie et gestion des populations.

Les missions du CCRD sont de :

- gérer de manière coordonnée les ressources documentaires : 62 revues en 2003.
- assurer des services documentaires aux usagers du CILBA (120 agents dont 55 chercheurs/ingénieurs en 2003) et aux usagers extérieurs : localisation de documents, interrogation de bases de données.
- valoriser les fonds documentaires par l'élaboration d'outils et de catalogues communs, accessibles en particulier sur le site web du CILBA : environ 4500 références, publications des chercheurs, inventaire des collections de revues courantes et archivées.
- assurer la circulation et la diffusion de l'information entre les partenaires (site web du CILBA, réunions d'information).
- assurer l'accès aux sources externes d'information
- constituer un réseau de collaborations national et international entre les divers services de documentation, de communication et d'édition institutionnels nationaux (INRA, IRD, CIRAD, AGRO.M, CNRS, AGROPOLIS, IFR "Biodiversité continentale, méditerranéenne et tropicale) et internationaux (OILB; "Black Mountain Library", CSIRO, Canberra ; "National Agricultural Library"(Beltsville, USA).

Opération 5 : séminaires, actualités (site internet), fichier d'adresses

Le CILBA organise, au travers d'intervenants français et étrangers, des séminaires abordant tous les domaines de la Protection Biologique Intégrée. Ces séminaires ont généralement lieu dans les instituts présents à Montpellier.

Le CILBA est également sollicité pour animer ou participer à des séminaires organisés par d'autres instances, comme les Savoirs Partagés (AGROPOLIS MUSEUM).

Ensuite, le CILBA organise depuis deux ans les Journées d'Information sur la Lutte Biologique en Région Méditerranéenne.

Le CILBA anime un site internet (<http://www.cilba.agropolis.fr>) : au 1^{er} mars 2005, le site totalise 2624 visiteurs depuis sa création en mars 2002. Une mise à jour régulière est maintenue. Cet outil de communication pourra prendre plus d'importance avec la mise en place des nouvelles opérations du CILBA.

Le CILBA gère un fichier d'environ 250 adresses nationales (recherche, enseignement, développement, production industrielle, production agricole) concernées par la Protection Biologique Intégrée.

Opérations annuelles

Opération 6 : Dossiers AGROPOLIS « LUTTE BIOLOGIQUE, BIODIVERSITE ET ECOLOGIE EN PROTECTION DES PLANTES »

La collection « Les Dossiers AGROPOLIS » a été inaugurée en mai 2001 avec la parution du dossier « Ressources génétiques, génomique et biotechnologies végétales ». D'autres dossiers sont en préparation (eau, biodiversité). Ces dossiers présentent les grands axes de recherches menées au sein du pôle AGROPOLIS, avec des exemples significatifs visant à illustrer les compétences de la communauté scientifique concernée.

Le CILBA prépare un dossier « Lutte Biologique, Biodiversité et Ecologie en Protection des Plantes », prêt à être publié par AGROPOLIS dès que sa programmation le permettra (juin 2006). Ce dossier fédère tous les acteurs volontaires du CILBA, et a pour objectifs de faire un état des lieux et des perspectives de la PBI, en détaillant les partenaires inter-institutions ainsi que les programmes d'enseignement et de recherche avec leurs résultats majeurs et leurs valorisations. Ce dossier est didactique et facilement abordable pour en permettre une large diffusion au sein des communautés scientifiques françaises et étrangères.

Opération 7 : session « International Symposium on Biological Control of Weeds » en 2007 (env. 300 personnes attendues).