



PROGRAMME 2013

PROGRAMME 2013



2012

Assemblée Générale
du 28 mars 2013

GRAB - Maison de la Bio – 255 chemin de la Castelette - BP 11283 - 84 911 Avignon Cédex 9
Tél. +33 4 90 84 07 70 - fax +33 4 90 84 00 37 - www.grab.fr

Sommaire

- 2** **Sommaire**
- 3** **Le GRAB**
- 4** **Stratégie 2020 / 4ème année**
- 7** **Expérimenter**
 - En maraîchage
 - En arboriculture
 - En viticulture
- 12** **Valoriser**
- 14** **Expertiser**

Le GRAB en bref

Spécialisé en Agriculture Biologique

3 missions : Expérimentation, Valorisation-Diffusion-Formation, Expertise

4 filières : Maraîchage, Arboriculture, Viticulture, Plantes Aromatiques

Des compétences transversales : phytothérapie, fertilité des sols, biodiversité ...

15 salariés

15 administrateurs dont **11** professionnels bio de l'amont ou de l'aval

3 régions d'expérimentation : PACA, Languedoc Roussillon, Rhône Alpes

18 projets en partenariat : 9 CASDAR, 1 ANR, 2 CTPS, 1 FP7, 1 Alcotra, 2 Ecophyto, 1 Ecophyto Rech, 1 Onema

Le GRAB

**Une station unique en France
transversale, multirégionale et multifilières
dédiée à l'expérimentation en agriculture biologique,
au carrefour des problématiques agronomiques, économiques et environnementales.**

En 33 ans, le GRAB a fortement contribué au développement des productions végétales en agriculture biologique. Ses compétences, la qualité et l'utilité de ses résultats sont reconnues au niveau régional, national et désormais également au niveau européen.

Association loi 1901 créée en 1979

Les adhérents sont des agriculteurs bio ou des personnes morales. L'association est reconnue d'«intérêt général» depuis 2004 et agréée « Entreprise Solidaire » depuis 2010.

Finalité du GRAB redéfinie par le Conseil d'Administration en 2009

« Améliorer les pratiques et les techniques de l'agriculture biologique » pour répondre aux enjeux planétaires : alimentation d'une population croissante, adaptation aux changements climatiques, raréfaction des énergies fossiles, épuisement des écosystèmes, santé des êtres vivants et durabilité de l'agriculture

« Favoriser l'utilisation de ces connaissances et de ces innovations par l'ensemble des agriculteurs »

3 Missions pour 4 filières végétales

- Recherche - expérimentation	en	arboriculture, oléiculture
- Diffusion – Formation - Démonstration		maraîchage
- Expertise		viticulture
		plantes aromatiques

3 régions d'expérimentation, valorisation et expertise nationales et européennes

Expérimentation : Bassin Rhône Méditerranée
Valorisation Formation - Expertise : Locale, Nationale et Européenne

Une gouvernance professionnelle ouverte

A majorité constituée d'agriculteurs bio, le Conseil d'Administration est aussi ouvert à la Recherche (1 INRA), la Formation (1 Enseignement), le développement (1 Chambre Régionale d'Agriculture, 1 Fédération bio) et l'aval (1 distributeur).

Une équipe compétente et réactive

13 salariés aux compétences techniques et scientifiques reconnues que ce soit sur les filières ou sur des thématiques transversales (Phytothérapie, Fertilité des sols, Produits alternatifs, Biodiversité fonctionnelle, Gestion des équilibres, Agroforesterie, Politique de recherche-Expérimentation).

Des partenariats diversifiés

Les partenaires du GRAB sont nombreux dans les domaines techniques, scientifiques et la diffusion. Ils se matérialisent par la participation à des projets communs, à des groupes de travail, à des conseil d'administration d'autres stations, aux instances de coordination des expérimentations... Ces partenariats se font à différentes échelles : régionales, nationale ou européennes.

Le GRAB est membre du collège expérimentation de l'Institut Technique de l'Agriculture Bio (ITAB).

Stratégie 2020 / 4ème année

Le Plan stratégique « GRAB 2020 »

A l'occasion de ses 30 ans en 2009, le GRAB a redéfini sa stratégie. Grâce à une démarche ouverte, un plan comportant 3 enjeux et 10 objectifs a été défini. Les actions prévues pour réaliser ce plan seront suivies chaque année. Une évaluation de la stratégie sera effectuée tous les 5 ans.

Enjeu du positionnement : « Structurer les liens »

Objectif 1 – Renforcer les partenariats

A l'échelle régionale :

action : veiller à être bien inséré dans les réseaux technique-expé des 3 régions

- être moteur dans l'affichage collectif des stations d'expérimentation PACA : proposition de nouvelles fiches pour le réseau régional



action : valoriser les compétences bio autour d'Avignon

- implication collective dans le projet de ferme pilote à la Durette
- participer à la structure fédérative de Recherche Tersys pilotée par l'Université d'Avignon

France :

action : construire un réseau d'expérimentation spécialisé bio au sein de l'ITAB

- être moteur dans l'émergence de projets au sein du collège expérimentation
- participer à l'organisation de Journées Techniques Nationales (Intrants, FLV)
- partager des ressources humaines communes



action : monter des projets avec la Recherche finalisée (INRA...)

- réponses à des appels à projets (ANR, CTPS, FP7...)
- suivre la mise en place du nouveau Programme Européen d'Innovation
- partenariats avec des unités ou laboratoires avec thésards : participation à des comités de thèse « Intensification en AB », « plantes de services »
- participation aux Groupements d'Intérêts Scientifiques (GIS PIC Lég, GIS Arbo)

Europe :

action : s'insérer dans les réseaux des acteurs de la recherche bio européenne

- être force de proposition auprès de l'ITAB pour assurer une meilleure visibilité de la Recherche-Expé bio française en Europe (TP Organics, d'IFOAM-EU)
- Participer aux réseaux scientifiques européens (COST Bio-greenhouse)
- co-organiser 1 conférence scientifique internationale :
2nd ISHS Symposium Organic greenhouse Horticulture - 15-17th of October 2013 avec l'ITAB

Objectif 3 – Cultiver l'identité du GRAB

Indépendance d'esprit

- préparer le 1er Comité d'Orientation Scientifique et Stratégique du GRAB pour 2014

Financements privés

élargir le partenariat financier (dons, fondation, etc...)

- consolider les fonds privés pour le projet Durette

Objectif 4 – Améliorer notre communication vers l'extérieur

se doter de moyens humains dédiés à la communication

- réaliser le 4ème plan annuel de communication et compléter le site Internet par 1 Newsletter
- communication commune de nos résultats avec les autres stations régionales et l'ITAB
- création d'une base de données de nos actions et de nos résultats

Objectif 5 – Enraciner le GRAB dans le terreau de ses adhérents

renforcer les liens avec les adhérents du GRAB

- enquête auprès d'agriculteurs pour alimenter la stratégie du GRAB

structurer l'implication des administrateurs

- faire émerger de 1 à 3 groupes d'agriculteurs référents par filières

Enjeu des missions et des méthodes « Etre prospectif pour continuer d'innover »

Objectif 6 – Etre prospectif

privilégier les expérimentations prospectives (indirectes et Système)

- généraliser l'utilisation de la grille multiniveaux Directe-Indirecte-Système « DIS » pour le pilotage de nos actions. A coupler avec une approche des publics visés.

renforcer la veille scientifique sur les thématiques étudiées

- (Logiciels de partage de références bibliographiques à tester)

augmenter la validation scientifique de nos travaux

- participer à au moins 1 colloque scientifique par an et par ingénieur, avec publication à la clef.
- Réserver du temps aux ingénieurs pour mieux valoriser nos résultats pluriannuels

Objectif 7 – Cerner les métiers complémentaires à l'expérimentation

valoriser nos résultats et nos compétences par la formation et l'expertise

- consolider nos acquis (Formation et réfBio PACA)
- développer les formations viti bio
- participer aux réseaux Biovigilance-Epidémiosurveillance en PACA
- réfléchir aux moyens de renforcer nos liens avec le conseil technique

sous-traiter nos essais produits lorsque cela est possible

Objectif 8 – Utiliser des méthodes innovantes de recherche :

recherche participative impliquant les agriculteurs

- Animer le groupe d'agriculteurs référents pour les projets Maraîchage associé à l'Arbo
- Développer le groupe de maraîchers impliqués dans la sélection participative (projet Alcotra)

augmenter la transversalité des compétences dans les méthodes de travail

- Organiser une formation sur le travail collaboratif visant à augmenter notre capacité d'innovation
- favoriser les journées techniques et projets transversaux aux filières

expérimenter un système pilote agroécologique

- Lancer le démarrage du site de la Ferme pilote à la Durette
- Participation au projet pilote de la TAB à Etoile (26) en circuits longs

Enjeu des thèmes de nos recherches : « Consolider notre cœur de métier »

Objectif 9 – Rester centré sur la recherche de techniques de production

être encore plus transversale aux productions, intégrer des thèmes qui touchent la place de l'animal, prendre en compte l'autonomie

- cf. projet pilote

étudier les approches biodynamiques

- Confirmer l'investissement de référents (SJO, YY) pour préparer la mise en place d'expérimentation en Bio-dynamie

se rapprocher des entreprises de l'aval

- Étudier avec elles leurs besoins pouvant conduire à des expérimentations spécifiques

Objectif 10 – Aborder les autres thèmes par des partenariats

veiller à intégrer des partenaires compétents sur les thèmes hors techniques

- **définir les méthodes de recherche expérimentale adaptées à la bio**
- **définir des indicateurs de performance de la bio**

Participation au projet RéfAB et Utilisation d'outil d'évaluation multi-critères.

- **Apporter notre expertise pour la sécurisation des filières bio**

Participation au projet Sécurbio sur les contaminants en bio.

- **évaluer l'impact des méthodes bio sur la qualité des aliments**

Partenariat avec l'Université d'Avignon et l'INRA dans le cadre du projet ANR DynarurABio.

Expérimenter



En maraîchage



Catherine MAZOLLIER - Jérôme LAMBION – Hélène VEDIE – Chloé GASPARI - Abderraouf SASSI

Tableau prévisionnel 2013

THEME	ACTION	MODALITÉS	RESP	PARTENAIRES	RÉGION
ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITE	Biodiversité fonctionnelle	Bandes florales contre acariens	JL	IRTA, INRA Alenya	PACA
		Contre pucerons du melon : bandes florales	JL	Ctifl, INRA, APREL, ACPEL, CEFEL	LR PACA
		Contre pucerons du melon : test de plantes répulsives	JL	Ctifl, INRA	PACA
		Intérêt agro-écologique de l'inule visqueuse pour la régulation des ravageurs	JL	INRA Antibes	PACA
MATÉRIEL VÉGÉTAL ADAPTE	Evaluation variétale sous abris	tomate ancienne (culture greffée)			
		chou rave, chou chinois (Pack Choï, Pet saï), chou pointu, fenouil, mini blette, oignon bottes, blette, céleri branche	CM AS	Sociétés de semences APREL, ITAB	PACA
		salades: laitue, batavia, romaine, feuilles de chêne rouge et blonde			
	Evaluation variétale plein champ	pastèque			
		patate douce			
	Variétés régionales	Sélection participative	CG	Projet Fr-Italien BdP, Agribio, Libre	PACA
FERTILITÉ ET ENTRETIEN DU SOL	Optimisation du travail du sol en AB	Bibliographie internationale sur méthodes de travail simplifié Comparant différentes modalités de travail du sol	HV	Chambres , ITAB, Stations, Sociétés	PACA
	Gestion de la fertilité des sols en maraîchage bio	Comparaison de différents engrais verts à base de légumineuses, en plein champ et sous abri	HV	Chambres , ITAB, Stations, Sociétés	PACA
		Comparaison de différentes modalités de fertilisation organique	HV	Sociétés,	PACA

GESTION DES BIOAGRESSEURS		Plantes de coupure: tests de différentes brassicacées (résistance) et de sorghos (non hôtes avec action biofumigante)	HV	Sociétés, INRA, APREL	LR	
	Nématodes	Essai système (rotation, solarisation, EV)	HV	Ctifl, APREL, INRA, INVENIO	LR	
		Evaluation de la durabilité de la résistance de lignées de poivron	HV	INRA, IRD, APREL CA 83	LR,	
	<i>Mouche /carotte</i>	<i>Lutte biologique contre la mouche de la carotte</i>	<i>JL</i>	<i>KOPPERT</i>	<i>PACA</i>	
	Mildiou / laitue	Huiles essentielles)	JL	Projet 4 P ITAB, SERAIL, IBB, FREDON NPC	PACA	
	<i>Drosophile / fraise</i>	<i>Biologie de Drosophila suzukii et facteurs de risque</i>	<i>JL</i>	<i>Ctifl, APREL</i>	<i>PACA</i>	
	Tuta / tomate	Stratégies de lâchers de Trichogrammes indigènes	JL	Projet Tutapi INRA Sofia, CTIFL, CA 13, ITAB, Biotop	PACA	
CHANGEMENT CLIMATIQUE	Réduction des irrigations	Impact de la réduction des irrigations et de la fertilisation azotée en culture de tomate greffée sous abris	CM AS	Projet SOLIBAM Projet DynarurABio Univers. Avignon, INRA, ARDEPI	PACA	



(en italique : actions nouvelles)

En arboriculture




Sophie-Joy Ondet – François Warlop – Christelle Gomez - Claude-Eric Parveaud – Gilles Libourel – Julien Ronzon - Abderraouf Sassi

Tableau prévisionnel 2013

THEME	ACTION	MODALITÉS	RESP	PARTENAIRES	RÉGION
ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITE	Bandes florales	Régulation naturelle du carpocapse en verger de basse Durance	GL	INRA Avignon	PACA
MATERIEL VEGETAL ADAPTE	Évaluation de variétés anciennes	Evaluation de 41 variétés de 5 espèces fruitières (comportements sanitaires) en vergers bio	SJO	Pépiniéristes, Fruits oubliés, centre de pomologie d'Alès	PACA
	Pêchers	Sensibilité variétale aux principaux bio-agresseurs	CEP CG	INRA Gotheron	RA
	Oliviers : Plants bio	Itinéraires à faible niveau d'intrants en pépinières Alternative aux hormones de synthèse	FW	Société, Adapev, CNRS Lyon	PACA
ITINERAIRE TECHNIQUE	<i>Jeune Abricotier : enherbement</i>	<i>Enherbement permanent sur le rang</i>	<i>SJO</i>		<i>PACA</i> 
	Association de cultures et biodiversité optimale	Systèmes cultivés innovants et économiquement viables :- Verger maraîcher, - Système(s) « pilote »	GL, FW, CEP	Lycée Pétrarque, INRA Avignon	PACA RA
	Pêchers : faibles intrants /	Performances agronomiques et environnementales de vergers à bas niveaux d'intrants	CEP CG	Proj. Verger F. Intrants CRA PACA, INRA Avignon, La Pugère, GRCETA, CA 13, 84	RA
	Agroforesterie	Système agroforestier et effets sur la culture annuelle	FW	AGROOF, Supagro	PACA
	Pêcher : enherbement total	Enherbement de la ligne de plantation en verger de pêcher : effet sur la fertilité du sol et effet agronomique sur les arbres	CEP CG	INRA Gotheron	RA
	Pommier faibles intrants	Biodiversité de vergers de pommiers à bas niveaux d'intrants	GL	Proj. Verger F. Intrants CRA PACA, INRA Avignon, La Pugère, GRCETA, CA 13, 84	PACA
	Olivier : entretien du rang /	Espèces couvre-sol : alternative au travail mécanique du rang	FW		LR

GESTION DES BIOAGRESSEURS	Puceron lanigère / pommier	Préparations à base de plantes (HE)	SJO	INRA	PACA
	Campagnol provençal	Protection mécanique en périphérie du verger	GL	Station La Pugère	PACA
	Beauveria / Mouche de la cerise et D. Suzukii	Insecticide naturel (<i>Beauveria bassiana</i>)	FW	CA84, CA26, CA 66, La Tapy, SEFRA	PACA
		<i>Alternatives au cuivre (éliciteurs,...)</i>	CEP CG	<i>Projet CoFree INRA Gotheron, Angers, Avignon</i>	RA
		Prophylaxie inoculum d'automne: broyage et balayage des feuilles	CEP CG	INRA Gotheron	RA
		Aromathérapie : tests in vivo	SJO		PACA
	Monilia / abricotiers	Isothérapie de <i>Monilia laxa</i> sur abricotiers	SJO	Arboriculteurs, INRA Gotheron	LR
		Aromathérapie : test in vivo	SJO	Université d'Avignon	PACA
	Mouche de la cerise	produits naturels	FW	La Tapy, SEFRA, CTIFL	PACA
	<i>Drosophila suzukii</i>	piégeage massif	FW	Projet Suzukii	PACA
	Carpocapse (et tavelure, oïdium,...)	Infra dose de saccharose	SJO	Projet Usage	PACA
	Ravageurs secondaires ou résurgents	<i>Eurytoma amygdali</i>	FW	Sud amandes, producteurs	LR
	Mouche de l'olive	Produits naturels	FW	Afidol	PACA
CHANGEMENT CLIMATIQUE	Adaptation à la réduction de la ressource en eau	Tolérance d'une gamme de porte-greffes de pommiers à la restriction hydrique	GL		PACA

 (en italique : actions nouvelles)

En viticulture



Marc Chovelon – Christelle Gomez - Claude-Eric Parveaud – Abderraouf Sassi

Tableau prévisionnel 2013

THEME	ACTION	MODALITÉS	RESP	PARTENAIRES	RÉGION
MATERIEL VEGETAL ADAPTE	Cépages tolérants aux maladies cryptogamiques	Suivi agronomique d'une collection variétale de vignes hybrides. Mini vinification et dégustation des vins obtenus	MC	Centre du Rosé CA Var CA Vaucluse	PACA n°4
	Plants bio	Intérêt d'une pépinière en bio	MC	IFV, Syndicat pépi.	PACA
FERTILITE ET ENTRETIEN DU SOL	Optimisation du travail du sol en AB	Enherbement peu concurrentiel sur le rang de vigne, à base de piloselle	MC	CA 84 LEGTA F. Pétaarque	PACA n°5
GESTION DES BIOAGRESSEURS	<i>Cicadelle de la flavescence dorée</i>	<i>Evaluation de sucres à faible doses pour le contrôle des formes larvaires</i>	MC	FREDON PACA	PACA n°7
		Phytothérapie (vignes en pot)	MC		PACA n°1
		Phytothérapie (parcelles)	CEP	CA Rhône-Alpes, ADABIO	RA n°1
	Mildiou	Utilisation d'infra doses de sucres (vignes en pot)	MC	Projet Usage Innophyt, INRA, ITAB, Invenio, CA37, Adabio	PACA
		Stratégies d'application du cuivre, optidose	MC	CA Vaucluse	PACA
	Court noué	Plantes nématocides	MC	IFV	PACA
ITINERAIRES TECHNIQUES	<i>Complants</i>	<i>Qualité des plants pour remplacement</i>	MC	CA 13, 83, 84, Legta Carpentras, SGVCDR	PACA

(en italique : actions nouvelles sous réserve de validation financeurs)

Valoriser

Des agriculteurs aux chercheurs européens !

(co-)organisation



9-10 avril

Journées Techniques Intrants ITAB-GRAB - Paris

26 avril

séminaire sur les résultats du programme CASDAR Oliviers bas intrants - Gard

Mars à Novembre

5 visites-démonstration de nos résultats d'expérimentation

Juillet

Rencontre franco-italienne Semences paysannes – Projet Alcotra
Lancement de la Newsletter

Juin ou Octobre

Atelier technique Vergers associés TAB-Durette – Avignon
Echanges entre tous les partenaires des 2 projets pilotes

Septembre

Rencontre régionale Semences paysannes

28-31 novembre

2nd ISHS Symposium on Organic greenhouse Horticulture - Avignon

10-12 décembre

Journées techniques nationales légumes, fruits et viticulture bio - Alsace

14 février

Journées Techniques Arbo bio ITAB-CTIFL – Lanxade

Juin

Publication du Guide Maraîchage bio par l'ITAB

18-19 septembre

Tech & Bio – 4ème salon professionnel bio – Drôme.

13-14 Novembre

Colloque national Dinabio INRA-ITAB – Tours



participation

3ème plan de communication du GRAB

En plus de ces actions de communications spécifiques, le GRAB continuera à valoriser ses résultats par ses canaux diversifiés.

Suite à un travail de diagnostic réalisé en 2010, le GRAB réalisera ainsi en 2013 son 3ème plan de communication annuel. L'objectif est de mieux planifier les actions de valorisation-diffusion et de veiller à toucher tous nos différents publics.

2013	Objectif	Janvier	Février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Enquêtes agriculteurs													
Stage										?			
Bulletins techniques													
ABI	10 / an	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reinette	1 / an		1			1			1		1		
MBI	4 / an			1			1			1			1
RéBio Infos	6 / an		1	1		1			1		1		1
Fiches techniques													
Fiches Ressources	2											2	
Guide maraîchage ITAB	1						1						
Visites et démonstrations													
Maraîchage	5			5		X		X	X			X	
Arboriculture	0												
Viticulture	1 ?						X						
Site Internet													
Newsletter								X			X		
Tls les Evts et Publi		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Résultats annuels d'expérimentation													
Assemblée Générale													
Rapports annuels													
Publi-Colloques Scientifiques													
Maraîchage	1/an/ing	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arboriculture	1/an/ing	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viticulture	1/an/ing	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salon-Colloque													
Salons (T&B, Miffel...)	1												
Journées Techniques	3												
Colloque	1/an/ing												
Commission T&P													
Maraich-Arbo	1												
Articles Presse Spécialisée													
Maraîchage	1/an/ing	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arboriculture	1/an/ing	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viticulture	1/an/ing	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oléiculture	1/an/ing	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Expertiser

→ Dispositif RéfBio

Co-construit par la Fédération Bio de Provence et la Chambre d'Agriculture Régionale, un programme d'appui aux conseillers et aux techniciens intitulé "Réf Bio" a démarré en PACA en 2008. Le GRAB s'est vu confier l'animation des filières maraîchage et arboriculture en lien avec les têtes de réseau existantes (APREL, La Pugère) et avec le soutien de la DRAAF PACA et du Conseil Régional.

L'objectif est de répondre aux besoins des conseillers pour accompagner les agriculteurs vers la certification bio et les pratiques alternatives. 2013 sera la cinquième année du programme.

Les filières viticoles et élevages sont animées par des conseillers de Chambres d'Agriculture.

→ Réseau Mixte Technologique DevAB et ITAB

Le GRAB continuera d'apporter son expertise, notamment au sein du Réseau Mixte Technologique DevAB et de l'ITAB.

Le GRAB continuera d'être moteur dans le lancement des activités du collège expérimentation de l'ITAB.

→ Indicateurs de performances de la bio : Projet RéfAB

Le GRAB participera à la valorisation des résultats du projet national CASDAR RéfAB (Objectif 2010 du Plan Stratégique) qui s'achèvera en 2013.

→ Sélection végétale et innovation agronomique : Prestation Projet Solibam

Depuis 2010, le GRAB est prestataire de l'ITAB pour un projet européen Solibam portant notamment sur la valorisation de la diversité des espèces potagères et sur l'influence des innovations agronomiques sur la qualité nutritionnelle et organoleptique des légumes : l'implication du GRAB dans ce projet va porter en 2013 sur l'évaluation de variétés de tomate plein champs et l'incidence de la réduction de l'irrigation sur leur qualité et sur la synthèse des 4 années de résultats.

→ Sécurisation des filières bio : Projet Sécurbio

En 2013 le GRAB continuera sa participation au projet national CASDAR Sécurbio. Ce projet se donne comme ambition générale l'élaboration et le développement d'une méthodologie et d'outils permettant d'améliorer la compréhension et la gestion des contaminations par les pesticides et les OGM dans les produits végétaux biologiques.

Ceci permettra de répondre aux objectifs suivants : prévenir les contaminations et les déclassements de produits biologiques, définir collectivement des seuils harmonisés et pertinents, améliorer la pertinence des investigations, anticiper et organiser la gestion des crises, émettre des préconisations, avec pour conséquence attendue la sécurisation des filières végétales biologiques, la mise sur le marché de produits biologiques exempts de résidus et conformes aux demandes des consommateurs.

→ Expertise Sociétés

Les partenariats avec les entreprises qui souhaitent faire expertiser leur produits ou leur matériel par le GRAB seront poursuivis en 2013 sous la coordination de Jérôme Lambion.

→ CTPS

François Warlop est le représentant 'bio' à la section Fruits du CTPS, depuis juillet 2009. Il participe dans ce cadre à la réflexion sur la valeur environnementale des variétés fruitières (démarche appelée VATE).

→ GIS Piclég

Le GRAB est impliqué depuis sa création dans ce Groupement d'Intérêt Scientifique dédié au légumes. Il participera aux groupes de travail sur les ravageurs telluriques et aériens.

→ GIS Fruits

Ce GIS s'est créé en 2012 pour mobiliser la filière fruitière sur des priorités économiques ou techniques. Le GRAB intervient en complément de l'ITAB pour faire remonter les besoins et priorités de la filière bio.

→ Réseau Biovigilance

Le GRAB maintiendra son implication en PACA dans le réseau Biovigilance. L'objectif de ce réseau national est la surveillance biologique du territoire et celle des effets indésirables de l'utilisation des pesticides (plan Ecophyto 2018). Pour satisfaire cet objectif d'intérêt général, l'acquisition de données de référence est nécessaire. Elle doit permettre la détection d'évolution de situations vis-à-vis des effets non intentionnels (ENI) des pratiques agricoles sur l'environnement. L'application de protocoles nationaux d'observation de la biodiversité (oiseaux, lombriciens, flore spontanée, coléoptères), permet de mettre en relation les pratiques agricoles (dont la gestion phytosanitaire) avec certains indicateurs de la biodiversité. Ce réseau est coordonné en PACA par la Chambre Régionale d'Agriculture et encadré par le Muséum National d'Histoire Naturelle. L'expertise du GRAB est utilisée en viticulture (observations) et en maraîchage (observations et animation).

→ Participation au réseau COST Biogreenhouse

Le GRAB est impliqué depuis 2012 dans le réseau européen scientifique Biogreenhouse, concernant le maraîchage biologique sous abri. L'objectif de ce programme COST est de faciliter les rencontres des chercheurs sur les thèmes fertilité des sols, santé des sols, gestion de l'eau, semences, plants et variétés, lutte contre les ravageurs, lutte contre les maladies, qualité des produits, utilisation de l'énergie et du CO₂, économie et durabilité, normes. Différents groupes de travail, auxquels participent les salariés de l'équipe maraîchage, sont organisés sur ces thématiques. Pour le GRAB les enjeux sont l'échange de données, une meilleure connaissance de nos homologues européens, notre insertion dans de futurs projets de recherche européens.

En 2013, la réunion des groupes de travail du COST est prévue à Avignon, à l'occasion de la conférence scientifique internationale, organisée par l'ITAB et le GRAB, sous l'égide de l'ISHS (International Society for Horticultural Science) du 28 au 30 octobre 2013.



*Maison de la Bio
255 chemin de la Castelette
BP 11283
84 911 - Avignon Cedex 9
Tél. +33 (0)4 90 84 01 70
Fax +33 (0)4 90 84 00 37
secretariat@grab.fr*

www.grab.fr