



# PROGRAMME 2012

Assemblée Générale  
du 29 mars 2012

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](http://www.grab.fr)

# Sommaire

- 2**    **Sommaire**
- 3**    **Le GRAB**
- 4**    **Stratégie 2020 / 3ème 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 ...

**13** salariés

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

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

**14** projets en partenariat : 7 CASDAR, 1 ANR, 2 CTPS, 1 FP7, 1 Alcotra, 1 Ecophyto Expé, 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 32 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 150 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 / 3ème 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 2 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

- Etre moteur dans l'émergence de projets au sein du collège expérimentation de l'ITAB et la qualification de l'ITAB en tant qu'Institut
- Organisation des JT Fruits et Légumes bio et Viticulture à Avignon en décembre 2012



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

- réponses à des appels à projets (ANR, CTPS, FP7...)
- partenariats avec des unités ou laboratoires avec thésards : recherche d'une thèse en Aromathérapie, participation au comité de thèse « Intensification en AB »

#### Europe :

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

- être force de proposition pour un regroupement des acteurs français de la Recherche en bio pour assurer une présence et une visibilité française au sein de TP Organics
- co-organiser 2 conférences scientifiques internationales :
  - \* ELM-FAB (biodiversité fonctionnelle) 14-15 juin 2012 à Avignon avec l'INRA
  - \* 2nd ISHS Symposium Organic greenhouse Horticulture - 15-17th of October 2013 avec l'ITAB

### Objectif 3 : Cultiver l'identité du GRAB

#### Indépendance d'esprit

- Organiser le 1er Comité d'Orientation Scientifique et Stratégique du GRAB, le 9 novembre 2012

## *Financements privés*

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

- prospection pour la levée de fonds privé pour le projet Durette

## **Objectif 4 : Améliorer notre communication vers l'extérieur**

---

### **se doter de moyens humains dédiés à la communication**

- réaliser le 2ème plan annuel de communication du GRAB et compléter le site Internet par une Newsletter
- Communication commune de nos résultats ou programme avec les autres stations régionales et l'ITAB
- stage de 4 mois pour la 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
- mettre en œuvre les différents types de membres issus des nouveaux statuts par de nouvelles adhésions

### **structurer l'implication des administrateurs**

- mettre en oeuvre la nouvelle composition du CA issu des nouveaux statuts
- 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

### **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 de 15 agriculteurs référents pour les projets Maraîchage associé à l'Arbo

Développer le groupe de maraîchers impliquer dans la sélection variétales participative (projet Alcotra)

### **augmenter la transversalité des compétences dans les méthodes de travail**

- échange trimestriel sur les expérimentations en équipe
- 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 montage d'un 3ème projet pilote 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**

- organiser une formation pour les salariés et les administrateurs sur la recherche en biodynamie

## **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 2012

THEME	ACTION	MODALITÉS	RESP	PARTENAIRES	RÉGION
<b>ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITE</b>	Bandes florales	Attraction des punaises mirides pour la gestion des acariens	JL	IRTA INRA Alenya	PACA
	Bandes florales	Gestion des pucerons du melon	JL	INRA, CEFEL (CTPS Parcel-R)	PACA
<b>MATERIEL VEGETAL ADAPTE</b>	<i>Sous abris</i>				
	<i>Variétés de melon</i>	<i>Melon charentais</i>	CM	APREL Sociétés	PACA +
	Diversification	Choux (Pack Choi, Pet sai, rave, chou pointu), fenouil, mini blette	CM	Sociétés	PACA
	Variétés de salade	Laitue, batavia, romaine	CM	APREL Sociétés	LR, PACA
	<i>Variétés de pomme de terre</i>	<i>Pomme de terre primeur</i>	CM	Sociétés	PACA +
	<i>Plein champ</i>				
	Variétés de choux	Choux fleur et rouge	CM	Sociétés	LR
	<i>Variétés de courge</i>	<i>Potimarron et Butternut</i>	CM	Sociétés	PACA +
<i>Variétés de tomate</i>	<i>Tomate à plat</i>	CM	Sociétés	PACA +	
<i>Variétés régionales</i>	<i>Sélection participative</i>	CG	<i>Projet Fr-Italien Bio de Provence Agribio, CRAB, Libre</i>	PACA +	
<b>FERTILITE ET ENTRETIEN DU SOL</b>	Planches permanentes et travail classique	Optimisation du travail du sol : pratiques et outils producteurs	HV	SERAIL, PLRN, ACPEL, ITAB	PACA
	Fertilisation azotée salade et melon	Impact de la fertilisation sur la qualité et le rendement	HV CM	<i>Projet DynarurABio Univ d'Avignon INRA, ITAB</i>	LR PACA +

+ (en italique : actions nouvelles)

<b>GESTION DES BIOAGRESSEURS</b>	Mildiou de la laitue	Test d'extraits de plantes contre <i>Bremia lactuca</i>	JL	CASDAR 4P ITAB SERAIL IBB FREDON NPC	PACA
	Protection de la tomate contre <i>Tuta absoluta</i>	Prospection de parasitoïdes	JL	CASDAR Tutapi INRA Sofia, CTIFL, CA 13, ITAB, Biotop	PACA
	Protection contre nématodes à galles	Sensibilité des cultures et rotation avec des plantes non hôtes	HV CAM	INRA, IRD, CTIFL	LR
		Biodésinfection : brassicacées et sorgho « nématocides »	HV	Ecophyto Gedubat INRA, IRD, CTIFL	LR
	<i>Sclerotinia de la salade</i>	<i>Biodésinfection et microorganisme antagoniste</i>	<i>JL HV</i>	<i>Lycée agricole F. Pétrarque</i>	<i>PACA</i>
<b>CHANGEMENT CLIMATIQUE</b>	Réduction des irrigations	Incidence de la réduction des irrigations sur le rendement et la qualité en <i>salade, melon sous abris</i> et tomate de plein champ	CM	Projet SOLIBAM Projet DynarurABio ITAB ARDEPI, INRA, Univ. Avignon	PACA



(en italique : actions nouvelles)



# En arboriculture




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

## Tableau prévisionnel 2012

THEME	ACTION	MODALITÉS	RESP	PARTENAIRES	RÉGION
<b>ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITE</b>	Bandes florales / Carpopapse – Verger bas intrants	Gestion de l'environnement des parcelles – Impact sur la biodiversité	GL	Proj. Verger F. Intrants CRA PACA, INRA Avignon, La Pugère, GRCETA BD, CETA C, CA 13, 84	PACA
	Évaluation de variétés anciennes en AB	41 variétés de 5 espèces observées	SJO	Arboriculteurs, INRA 34, Serfel, CA 30, CIVAM bio 30, 34	PACA
<b>MATERIEL VEGETAL ADAPTE</b>	Sensibilités variétales / Pêchers	Évaluation de la sensibilité aux différents bio-agresseurs d'une gamme variétale de pêchers	CEP	INRA 84, INRA 26, SICA CENTREX	RA
	Oliviers : Plants bio	Itinéraires à faible niveau d'intrants en pépinières Alternative à l'hormonage naturel	FW	Projet Olive Bio Société, aDAPeV	PACA
<b>ITINERAIRE TECHNIQUE</b>	Abricotier : enherbement sur le rang	Comparaison de méthodes de travail du sol : terre enherbée ; sol travaillé ; enherbement par semis de 2 mélanges différents	SJO	ISARA, INRA	LR
	<i>Association de cultures et biodiversité optimale</i>	<i>Systèmes cultivés innovants (Castelette, Durette)</i>	<i>GL, FW, SJO</i>	<i>Lycée Pétrarque, INRA Avignon</i>	<i>PACA</i>
	Faibles intrants / Pêchers	Performances agro. et environnementales de 3 systèmes de conduites (bio, Bas Intrans, conventionnel)	CEP	Proj. Verger F. Intrants CRA PACA, INRA Avignon, La Pugère, GRCETA, CA 13, 84	PACA
	Agroforesterie	Incidence d'un système agroforestier sur l'entomofaune et la santé des sols	FW	AGROOF, Supagro	PACA
	Enherbement total / Pêcher	Effet sur la fertilité des sols et effet agronomique sur les arbres	CEP	ISARA, INRA	RA
	Entretien du rang / Olivier	Espèces couvre-sol : Alternative au travail mécanique du rang	FW	Projet Olive Bio Ctifl, INRA 34, SERFEL, CA 13, 26, 34	LR

<b>GESTION DES BIOAGRESSEURS</b>	Phytothérapie / Puceron sur pommier	Test de préparations à base de plantes (HE) sur puceron lanigère	SJO	Arboriculteurs	PACA	
	Campagnol provençal	Protection mécanique en périphérie du verger	GL	Station La Pugère	PACA	
	Beauveria / Mouche de la cerise et D. Suzukii	Test d'un insecticide naturel ( <i>Beauveria bassiana</i> )	FW	CA84, CA26, CA 66, La Tapy, SEFRA	PACA	
	Tavelure	Croisement de techniques à effets partiels	CEP	INRA Gotheron, INRA Angers, INRA Avignon	RA	
		Aromathérapie : tests in vitro	SJO	INRA Gotheron, Angers, Avignon	PACA	
		<i>Infra-doses de sucres</i>	<i>SJO</i>	<i>Projet Usage Innophyt, INRA, ITAB, Invenio, CA37, Adabio..</i>	<i>PACA</i>	
	Monilia / abricotiers	Isothérapie de Monilia laxa sur abricotiers :	SJO	Arboriculteurs, INRA Gotheron	LR	
		Aromathérapie : test in vivo	SJO		PACA	
		Phytothérapie : test de préparations à base de plantes	SJO	Projet 4P	PACA	
	Mouche de l'olive	Efficacité d'un champignon insecticide (Beauveria)	FW	<i>Projet Olive Bio</i> Ctifl, INRA 34, SERFEL, CA 13, 26, 34	PACA	
	<i>Cloque / Pêcher</i>	<i>Stratégies et nouvelle formulation cuivre</i>	<i>CEP</i>	<i>Société</i>	<i>RA</i>	
	Cycloconium / Olivier	Alternatives au cuivre (en conditions contrôlées)	FW		PACA	
	Cochenille noire / Olivier	Faisabilité d'un élevage de métaphycus	FW	<i>Projet Olive Bio</i> Ctifl, INRA 34, SERFEL, CA 13, 26, 34, Biotop	PACA	
	Verticilliose / Olivier	Intérêt des crucifères	FW	CTO	PACA	
<i>Bupreste / poirier</i>	<i>Moyens de lutte bio et connaissances / Ravageurs résurgents</i>	<i>SJO</i>	<i>GRCETA, Univ Gembloux</i>	<i>PACA</i>		
<i>Eurytoma amygdali</i>	<i>Moyens de lutte bio et connaissances / Ravageurs résurgents</i>	<i>FW</i>	<i>Sud Amandes, CTIFL</i>	<i>LR</i>		
<b>CHANGEMENT CLIMATIQUE</b>	Variétés économes en eau	Tolérance d'une gamme de porte-greffes de pommiers à la restriction hydrique	FW		PACA	

 (en italique : actions nouvelles)

## En viticulture



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

### Tableau prévisionnel 2011

THEME	ACTION	MODALITÉS	RES P	PARTENAIRES	RÉGION
<b>ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITE</b>	<i>Biodiversité fonctionnelle</i>	<i>Etude de la dynamique de population d'Eudémis entre parcelles de vignes et d'oliviers</i>	MC		PACA
<b>MATERIEL VEGETAL ADAPTE</b>	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
	<i>Plants bio</i>	<i>Intéret d'une pépinière en bio</i>	MC	<i>IFV, Syndicat pépi.</i>	PACA
<b>FERTILITE ET ENTRETIEN DU SOL</b>	Optimisation du travail du sol en AB	Etude d'un enherbement peu concurrentiel sur le rang de vigne, à base de piloselle	MC	CA 84 LEGTA F. Pétaarque	PACA n°5
<b>GESTION DES BIOAGRESSEURS</b>	Cicadelle de la flavescence dorée	Evaluation de sucres à faible doses pour le contrôle des formes larvaires	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	<i>Utilisation d'infra doses de sucres en plein champs</i>	MC	FREDON PACA	PACA n°2
		<i>Utilisation d'infra doses de sucres (vignes en pot)</i>	MC	<i>Projet Usage Innophyt, INRA, ITAB, Invenio, CA37, Adabio</i>	PACA
	<i>Court noué</i>	<i>Plantes nématicides</i>	MC	<i>IFV</i>	PACA
<b>ITINERAIRES TECHNIQUES</b>	<i>Jus de raisins</i>	<i>Qualité de jus issu de cépages tolérants</i>	MC		PACA

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

# Valoriser

Une année à haute intensité de communication !



**14-15 juin**

séminaire scientifique international sur la biodiversité fonctionnelle pour le réseau ELN-FAB, à Avignon, co-organisée avec l'INRA d'Avignon

**Juillet**

lancement de la Newsletter, qui diffusera régulièrement par email à ses abonnés et à nos membres les derniers articles issue du site du GRAB pour inciter les internautes à le consulter régulièrement.

**11-13 décembre**

Journées techniques nationales légumes, fruits et viticulture bio, à Avignon, 22 ans après la 1ère édition au palais des papes. Co-organisées avec Bio de Provence et l'ITAB.

et aussi :

Préparation du 2nd ISHS **Symposium** on Organic greenhouse Horticulture. Avignon, **15-17th of October** 2013. Co-organisé avec l'ITAB pour l'ISHS.

**Guide** maraîchage bio : supervision de la rédaction de cet ouvrage en tomes piloté par l'ITAB et attendus depuis longtemps par la filière

Fiche **technique désherbage** alternatif en Plantes aromatiques : pilotage avec l'ITEPMAI dans le cadre du projet PHIPAM

## 2ème 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 2012 son 2ème plan de communication annuel. L'objectif est de mieux planifier les actions de valorisation-diffusion et de veiller à toucher tous nos différents publics.

2012	Objectif	Janvier	Février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
<b>Enquêtes agriculteurs</b>													
Stage													
<b>Bulletins techniques</b>													
ABI	10 / an	1		1	1	1	1	1		1	1	1	1
Reinette	1 / an									1			
MBI	4 / an		1				1			1		1	
RéfBio Infos	6 / an	1		1		1			1		1		1
<b>Fiches techniques</b>													
Fiches PACA	1												
Guide désherbage (PAM)	1											1	
Guide maraîchage	1						1						
<b>Visites et démonstrations</b>													
Maraîchage	3 + JT					X							
Arboriculture	2 olives + JT	X										X	JT
Viticulture	1 + JT						X						JT
<b>Site Internet</b>		Ref.	MBI	Ref.		Ref.	MBI		Ref.	MBI	Ref.	MBI	Ref.
Newsletter								X			X		
Tis les Evts					Rapp.							JT	
Ttes les publi							F.Expé. CD ?						JT
<b>Résultats annuels d'expérimentation</b>			Fiches										
<b>Assemblée Générale</b>				29								9	
Rapports annuels			X										COSS
<b>Publi-Colloques Scientifiques</b>													
Maraîchage	1/an/ing	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arboriculture	1/an/ing	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viticulture	1/an/ing	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Salon-Colloque</b>													
Miffel	1												
Journées Techniques	3										23-25		
Colloque	1/an/ing		X				14-15						11-13
<b>Commission T&amp;P</b>													
Maraich-Arbo	1										12		
<b>Articles Presse Spécialisée</b>													
Maraîchage	1/an/ing	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arboriculture	1/an/ing	...	...	...	3 fiches Arbo Fruitière	...	...	...	...	...	...	...	...
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 confié 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. 2012 sera la quatrième année du programme.

Les filières viticoles et élevages sont animées par des conseillers de Chambre 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

En 2012 le GRAB continuera sa participation au projet national CASDAR RéfAB (Objectif 2010 du Plan Stratégique).

### → 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 2012 sur l'évaluation de variétés de choux brocoli et de tomate plein champs et sur l'incidence de la réduction des irrigations sur la qualité de ces tomates.

### → Sécurisation des filières bio : Projet Sécurbio

En 2012 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.

### → **Projet PHIPAM**

En 2012 le GRAB continuera d'apporter son expertise sur les alternatives au désherbage chimique en plantes à parfum aromatiques et médicinales, avec l'ITEPMAI, le CRIEPPAM sous coordination FNPAPAM dans le cadre du Casdar PHIPAM.

Le GRAB est chargé d'apporter ses connaissances sur les techniques bio de désherbage dans les autres cultures que les PAM pour envisager des transferts d'innovation. En 2012, il sera édité une fiche technique sur les différentes alternatives par le GRAB et l'ITEPMAI.

### → **Expertise Sociétés**

Les partenariats avec les entreprises qui souhaitent faire expertiser leur produits ou leur matériel par le GRAB seront poursuivis en 2012 sous la coordination de Jérôme Lambion.

### → **CTPS et INAO**

François Warlop est le représentant 'bio' à la section Fruits du CTPS, depuis juillet 2009. Il participera au groupe de travail expert sur les semences et plants biologiques de l'INAO pour l'arboriculture fruitière.

### → **ANSES (ex-AFSSA)**

François Warlop est expert depuis 2011 à l'ANSES, unité DIVE (Direction du Végétal et de l'Environnement) pour évaluer des dossiers d'efficacité de produits naturels soutenus par des sociétés en vue de l'obtention des Autorisations de Mise sur le Marché (AMM).



*Maison de la Bio  
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](http://www.grab.fr)*