



Programme 2016

PROGRAMME 2016



2015

Assemblée Générale
du 22 mars 2016

Sommaire

- 3** Sommaire
- 4** Le GRAB
- 5** Stratégie 2020 / 7ème année
- 9** 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

3 filières : Maraîchage, Arboriculture, Viticulture

Des compétences transversales : phytothérapie, fertilité des sols, biodiversité cultivée et fonctionnelle, Produits alternatifs, Agroforesterie, Innovation...

15 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 : 5 CASDAR, 1 CTPS, 1 FP7,
2 Ecophyto Expé, 2 Ecophyto pesticides, 2 Era-net, 1 PEI

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 35 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 3 filières végétales

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

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, 1 Université d'Avignon), la Formation (1 Enseignement), le développement (1 Chambre Régionale d'Agriculture, 1 Fédération bio) et l'aval (1 distributeur).

Une équipe compétente et réactive

15 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 / 7ème 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 sont suivies chaque année.

Une 1ère évaluation pluriannuelle de la stratégie a été effectuée en 2015 lors du 1er COSS du GRAB (Conseil d'Orientation Scientifique et Technique).

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

- participer à la rédaction de 2 fiches Ressources PACA
- proposer des actions communes (communic., projets) en RA et LR



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

- être moteur dans la concrétisation du réseau ITAB
- partager des ressources humaines communes



action : monter des projets avec la Recherche finalisée (IN

- répondre à des appels à projets (PEI, CAS DAR, CTPS, H2020)
- partenariats avec des unités ou laboratoires avec thésards : participation à des comités de thèse «Plantes de services», «Déplacements de communautés écologiques en parcelles agroforestières»
- participation aux Groupements d'Intérêts Scientifiques (GIS PIC Lég, GIS Arbo, RMT Agroforesterie, RMT Biodiversité & Agriculture)

Europe :

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

- Participation à la Mission internationale de l'ITAB pour assurer une meilleure visibilité de la Recherche-Expé bio française en Europe (suivi des Appels à Projets, projet de plateforme française)
- Participer aux réseaux scientifiques européens (COST Bio-greenhouse, TP organics)

Objectif 2 – Préciser nos cibles et leurs besoins

préciser l'adéquation de nos actions avec les différents types d'agriculteurs

- analyse de la consultation de nos contenus en fonction des cibles

Objectif 3 – Cultiver l'identité du GRAB

Indépendance d'esprit

- Réexaminer notre stratégie suite au 1er COSS du GRAB (prospective)

Financements privés

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

- Poursuivre le renouvellement du soutien des fondations
- Engager une réflexion sur l'implication potentielle des citoyens

Modèle économique

Bâtir et piloter un plan d'actions à 3 ans

- Afin de consolider le modèle économique du GRAB, les administrateurs et l'équipe salariée travaillent depuis fin 2014 aux pistes pouvant permettre de consolider le modèle économique. Début 2016 un séminaire interne traduira ces réflexions en Plan d'actions pour 2016-2018.

Objectif 4 – Améliorer notre communication vers l'extérieur

se doter de moyens humains dédiés à la communication

- Accueil d'un Service civique
- Suivi du 7ème Plan de communication par le Groupe com'
- Envoi d'une Lettre électronique par mois
- Mise en place d'un fichier partagé de nos contacts
- Rénovation du site Internet avec la 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

- Renouveler notre approche des adhérents au GRAB

structurer l'implication des administrateurs

- Animation de 3 groupes de travail interne (Modèle éco, Com', Recherche)

Objectif 6 – Etre prospectif

privilégier les expérimentations prospectives (indirectes et Système)

- Mise en place d'un outil de pilotage des recherches.

renforcer la veille scientifique sur les thématiques étudiées

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)
- participer aux réseaux Biovigilance-Epidémiosurveillance en PACA
- Expérimenter le conseil technique à des groupes d'agriculteurs

sous-traiter nos essais produits lorsque cela est possible

Objectif 8 – Utiliser des méthodes innovantes de recherche :

recherche participative impliquant les agriculteurs

- Animer le réseau Edulis pour la sélection participative en maraîchage
- Proposer des outils de suivis du fonctionnement et des performances de parcelles en verger maraîcher (projets SMART, Ecoorchard)
- Initier des Groupes Opérationnels (PEI) : 1 en RA, 1 en PACA
- envisager d'autres thèmes à aborder en recherche participative (phyto et aromathérapie, création variétale...)

augmenter la transversalité des compétences dans les méthodes de travail

- développer notre intelligence collective (capitaliser les débats du 1er COSS, formation interne sur le travail collaboratif et notre processus d'innovation)
- participation transversale de l'équipe dans des projets nationaux (Durette/Vertical, Muscari, Sweet, Fruinov)

expérimenter un système pilote agroécologique

- Suivre l'installation des agriculteurs sur la Ferme pilote de la Durette
- poursuivre le suivi des performances de la parcelle Castelette
- 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

→ Poursuivre nos tentatives de lancer les 1ères expérimentations en Bio-dynamie

Renforcer nos méthodes d'identification des besoins et leur traduction en question de recherche

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

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 des indicateurs de performance de la bio

voir Obj. 8 - projet Smart

Évaluer l'impact des méthodes bio sur la qualité des aliments

Valoriser les résultats du projet InterVaBio ayant associé l'Université d'Avignon, l'INRA PSH, Agro Paris Tech.

Expérimenter

En maraîchage

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

Tableau prévisionnel 2016

THEME	ACTION	MODALITÉS	RESP	PARTENAIRES	RÉG	
ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITE		Bandes florales contre acariens	JL	Projet Macroplus	PACA	
		Bandes florales plantées dans les abris	JL		PACA	
	Biodiversité fonctionnelle	Bandes florales semées à l'automne entre les abris (plantes-relais)	JL		PACA	
		Bandes florales de vivaces semées dans un contexte agroforestier	JL		PACA	
		Bandes florales de vivaces semées à l'automne	JL	Projet Muscari :	PACA	
MATERIEL VEGETAL ADAPTE	sous abris	Poivron rouge carré + ½ long : var., palissage Mini blette, fenouil, chou rave, pourpier hiver Patate douce	CM AS	Stés semences APREL, ITAB	PACA	
	en plein champ	chou pointu, radis Poireau salade et fenouil	CM AS	Stés de semences APREL, ITAB	PACA LR	
	Sous abris	Salade	CM AS	Stés sem APREL, ITAB	LR	
	Variétés régionales	Sélection/éval particip Réseau EDULIS : chou, ail, autres Expérimentation / éval part. jardin partagés	CG CG		PACA PACA	
	FERTILITÉ ENTRETIEN SOL	Agriculture de conservation	Couvert végétal utilisé en paillage de surface avec travail du sol réduit	HV, JR, CG, AS	SoilVeg, Atelier Paysan	PACA
		Couverts vég.	Engrais verts de légumineuses, en plein champ et sous abri	HV AS	Chambres ITAB, Stés	PACA
GESTION DES BIOAGRESSEURS		Essai système (rotation, solarisation, EV)	HV	Gedubat Ctifl, APREL, Inv, INRA	LR	
		Recherche de résistance chez Lactuca Sativa	HV	Lactumel INRA, Ctifl, Aprel, semenciers	LR	
	Nématodes	Utilisation Alliées (rotation et fumigation) pour lutter contre les nématodes à galles	HV	Serum Innophyto, Cirad, CNRS, Stés		
		Résistance chez Lactuca Sativa	HV	Lactumel INRA, Ctifl, Aprel, semenciers		
	Puceron/poivron	<i>Lutte bio : test de lâchers de syrpe</i>	 JL	Biobest	PACA	
	Tuta / tomate	<i>Produits alternatifs (sucres)</i>	 JL	Projet Sweet CETU Innophyt	PACA	
	Pucerons / laitue	<i>Produits alternatifs</i>	 JL		PACA	

 (en italique : actions nouvelles)

En arboriculture

Sophie-Joy Ondet (SJO) – François Warlop (FW) – Claude-Eric Parveaud (CEP) – Gilles Libourel (GL) – Julien Ronzon (JR) – Johanna Brenner (JB), Chloé Gaspari (CG), Abderraouf Sassi (AS)

Tableau prévisionnel 2016

THEME	ACTION	MODALITÉS	RESP	PARTENAIRES	RÉGION
ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITE	Mélanges fleuris	Outils simplifiés pour évaluer les services rendus par la biodiversité fonctionnelle	FW	Projet Muscari Ecoorchard RMT biodiv	PACA FR EU
VEGETAL ADAPTE	Pêchers	Evaluation var. sensibilité cloque vergers producteurs bas niveaux intrants	CEP JB	Producteurs	RA
	Abricotiers	Evaluation var. sensibilité monilia vergers producteurs bas niveaux intrants 	CEP JB	Producteurs INRA Gotheron	RA
	Amandiers, abricotiers, cerisiers, pêchers, pommiers, poiriers, pruniers	Evaluation var. sensibilité monilia vergers producteurs bas niveaux intrants 	SJO CG	Projet FRUINOV PNRL INRA (Avignon, Montp), Lycée Carp, CETU Etics	PACA
	Campagnol / pommiers porte-greffe	Sensibilité de PG au campagnol	GL		PACA
ITINERAIRE TECHNIQUE ET SYSTEMES	Pêcher adultes : enherbement sur le rang	Effets de légumineuses et graminées sur la fertilité du sol	CEP JB	INRA Gotheron	RA
	Jeunes abricotiers : enherbement	Enherbement permanent sur le rang	SJO AS		PACA
	Verger maraîcher	Verger maraîcher Castelette	GL	Lycée F. Pétrarque	PACA
	Verger maraîcher	Ferme pilote Durette	FW JR	<i>Proj Vertical (2013 – 18), INRA, CA 84, BdP, Lycée FP, CFPPA, CS, Semailles</i>	PACA
		Recherche de références de verger maraîcher	FW	Projet SMART 17 partenaires	PACA
GESTION DES BIOAGRESSEURS	Tavelure	SDP pommiers – pots	SJO AS	Projet PEPS (2015 – 17)	PACA
	Monilia laxa / abricot.	Produits alternatifs en verger	SJO	Arbo, INRA Goth	LR
	Mouche de la cerise	Produits naturels	FW		PACA
	Drosophila suzukii	Produits naturels	FW		PACA
		Aromathérapie : HE répulsives	SJO	CTIFL	LR
	Carposcapse	Infra dose de sucre	SJO	Projet SWEET CAPL, Invenio	PACA
	Ravageurs secondaires ou réurgents	Agrilus sinuatus	SJO	CRA-W Univ Gembloux	PACA
	Hoplocampe et carposcapse / pommiers : effet nématodes entomopathogènes verger com.	JB, CEP	Producteur	RA	
CHANGEMENT CLIMATIQUE	Adaptation à la réduction de la ressource en eau	Tolérance de portes-greffes de pommiers à la restriction hydrique	GL		PACA



(en italique : actions nouvelles)

En viticulture

Marc Chovelon – Claude-Eric Parveaud - Johanna Brenner – Abderraouf Sassi

Tableau prévisionnel 2016

THEME	ACTION	MODALITÉS	RESP	PARTENAIRES	RÉGION
VEGETAL ADAPTE	Evaluation cépages tolérants	Evaluation de cépages allemands inscrit au catalogue	MC	CA Var	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 et autres candidats	MC	CA 84, 83, 13	PACA
	Contrôler la baisse du rendement	Evaluer la fertilisation azotée	MC	Chambres 84, 13, 83	PACA
GESTION DES BIOAGRESSEURS	Cicadelle de la flavescence dorée	-Enregistrement de dynamiques de population de cicadelles vectrices pour alimenter une étude de modélisation -Efficacité des pyrètes naturels contre le vecteur 	MC	IFV (porteur) FREDON PACA, CA 13, 84 + autres régions	PACA
	Mildiou	Phytothérapie (bourdaine, rhubarbe) : vigne en pots	MC		PACA
	Court noué	Stratégies d'application du Cuivre, Podmildium	MC	CA Vaucluse, Var, Bouches du Rhône	PACA
		Plantes nématocides	MC	IFV	PACA
	Oïdium	Nouvelles stratégies de contrôle en région méditerranéenne	MC	IFV (porteur) CA 13, 84 + autres régions	PACA
	Black rot	adaptation de stratégies utilisant du cuivre et du soufre dans notre contexte méditerranéen 	MC	CA 84	PACA
	Contaminations croisées	Réduire les contaminations avec les produits phytosanitaires dans les vins biologiques. 	MC	Ifv, CA84	PACA
ITINERAIRES TECHNIQUES ET SYSTEME	Complants	Qualité des plants pour remplacement	MC	CA 13, 83, 84, Legta Carpentras, SGVCDR	PACA

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



Valoriser

Des évènements pour tous !

(co-)organisation



Janvier

Rencontres techniques Fruits PACA-RA

Février

Rencontres techniques Fruits PACA-RA

Mars

3 Visites - Ferme pilote de la Durette
Comité pilotage projet VERTICAL
Visite semences - Jardins partagés

Juin

Portes ouvertes maraîchage Station GRAB
Echanges-Visite techniques arbo en RA

Août

Visite maraîchage Station GRAB
Sélection participative Semences paysannes

Septembre

Echanges-Visite techniques arbo en RA

Octobre

Commissions technique et professionnelle GRAB
Conférences-visites Biodiversité fonctionnelle journée RefBio

Décembre

Visite essai maraîchage LR

participation

Janvier

Conférence au SIVAL

Avril

Conférences au 3ème Colloque ISHS à Izmir
Colloque européen IFOAM EU – Amsterdam

Mai

Conférence au Colloque EURAF

Septembre

Conférence au Colloque Biocontrol

Décembre

Salon professionnel FetL méditerranéen -Avignon



7ème 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 2016 son 7ème plan de communication annuel. L'objectif est de mieux planifier les actions de valorisation-diffusion et de veiller à toucher tous nos différents publics.

Depuis fin 2014, un groupe interne Com' réunit administrateurs et salariés. Il a pour objectif de continuer à améliorer notre communication et à jouer le rôle de chargé de com' virtuel pour le suivi et l'animation de certaines actions du plan. En 2016 il s'est notamment donné pour objectifs le suivi de l'envoi mensuelles d'une lettre électronique et de se saisir du chantier de rénovation du site Internet.

2016	Objectif	Janvier	Février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Bulletins techniques													
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
Semences				1						1			
Fiches techniques													
Fiches Ressources	1										Campagnol		
Fiches GRAB	60								Biodiv f.			Inule	
Visites et démonstrations													
Maraichage	5			1			1	1		1		1	1
Arboriculture	1			3 Durette			1			1			1
Viticulture	1 ?												
Site Internet													
Newsletter			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tls les Evts et Publi		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Résultats annuels d'expé													
Assemblée Générale			Résumés		22				Sur le site				
Rapports annuels				X									
Publi-Colloques Scientifiques													
Maraichage	1/an/ing	...	...	...	Izmir	...	...	...	...	...	...	...	...
Arboriculture	1/an/ing	...	...	...	...	EURAF	...	...	...	biocontrol 2016	...	...	...
Viticulture	1/an/ing	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salon-Colloque													
Projets GRAB													
Salons (T&B, Miffel...)	1	SIVAL											salon Méd. FetL. Avignon
Journées Techniques	3	RT arbo PACA/RA											
Colloque	1/an/ing												
Commission T&P													
Maraich-Arbo	1												
Articles Presse Spécialisée													
Maraichage	1/an/ing	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arboriculture	1/an/ing	dossier variétés	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viticulture	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. 2016 sera la huitième année du programme.

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

→ Réseaux Mixtes Technologiques Agroforesterie et Biodiversité fonctionnelle

Le GRAB apportera son expertise et échangera avec les partenaires de deux nouveaux Réseaux Mixtes Technologiques dédiés à l'agroforesterie et l'autre à la biodiversité fonctionnelle.

→ Expertise Sociétés

Les partenariats avec les entreprises qui souhaitent faire expertiser leur produits ou leur matériel par le GRAB seront poursuivis 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 pour améliorer l'information sur la tolérance variétale aux bio-agresseurs, et sur l'inscription de variétés d'intérêt régional au catalogue européen (application de la directive 2008/90).

→ 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, l'insertion dans de futurs projets de recherche européens. 2016 est la dernière année d'action de Biogreenhouse, avec notamment un symposium international sous l'égide de l'ISHS en Turquie au mois d'avril, au cours duquel les travaux du GRAB seront présentés.

→ Mission Internationale de l'ITAB

Suite à sa mise en place en 2013, Vianney Le Pichon participe depuis 2014 au Département International de l'ITAB sous forme de mise à disposition à temps partiel (25%). L'objectif de cette mission est de mieux insérer l'ITAB et son réseau dans le réseau des acteurs européens de la recherche et donc dans des projets. Il aura plus particulièrement en charge avec Frédéric Rey de l'ITAB, les premiers Appels à Projets de la nouvelle programmation européenne de la recherche (H2020), l'information sur la mise en place dans les régions du nouveau dispositif Partenariat Européen pour l'Innovation (PEI) et la co-animation avec l'INRA de la plateforme française de la recherche bio.



*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