



Rapport d'orientation 2024

Rapport validé par l'Assemblée Générale du Grab,
qui s'est déroulée en ligne du 21 au 27 mai 2024



Le Grab est membre de :



A propos de ce document



Résumé

Ce rapport d'orientation présente la stratégie du Grab pour l'année 2024, déclinée au plan opérationnel pour ses trois missions : l'expérimentation, la valorisation et l'expertise. Les expérimentations prévues sont présentées pour le maraîchage, l'arboriculture et la viticulture. Les grandes lignes de la communication du Grab pour 2024 sont présentées ainsi que les différentes missions d'expertise dans lesquelles les experts du Grab sont engagés.

Mots clés :

Expérimentation, Valorisation, Expertise, Programme, Agriculture biologique.

Pour citer ce document :



Grab, 2024. Rapport d'orientation 2024. Assemblée Générale dématérialisée du 21 au 27 mai 2024. Version validée par l'Assemblée Générale. Mai 2024. 18 p.

Publication	Mai 2024
Directeur de publication	Vianney Le Pichon
Responsable de l'édition	Laetitia Fourrié
Rédaction	Andrea Adamko, Chloé Gaspari, Laetitia Fourrié, Maxime Jacquot, Jérôme Lambion, Vianney Le Pichon, Hélène Leplatois-Védie, Gilles Libourel, Catherine Mazollier, Sophie-Joy Ondet, Claude-Eric Parveaud, Guilhem Pibre, François Warlop
Contribution	Laetitia Carasse, Loïc Herpin
Mise en page	Laetitia Fourrié
Droit d'usage	Licence CC BY SA Tous les contenus de ce document sont mis à disposition selon les termes de la licence Creative Commons CC BY SA (Attribution et Partage dans les mêmes conditions). Cela signifie que ces contenus sont réutilisables et modifiables par quiconque et ce gratuitement, moyennant le fait qu'il mentionne le nom des auteurs et qu'il partage son oeuvre sous les mêmes conditions (licence CC BY SA).
Diffusion	Publique



Le Grab	3
Le Grab 2030 – 4^{ème} année	5
ENJEU DE POSITIONNEMENT : Structurer les liens	5
ENJEU DU FONCTIONNEMENT : Un écosystème interne solide	7
ENJEU DES MISSIONS ET DES METHODES : Être prospectif pour innover	8
Expérimenter	9
En maraîchage	9
En arboriculture	11
En viticulture	13
Valorisation - Diffusion	14
Interventions et échanges sur le terrain et en ligne	14
Partage des résultats sur la toile et les réseaux sociaux	15
Expertise	16
Expertise scientifique et technique aux niveaux national et régional	16
Expertise au sein de dispositifs partenariaux	16
Expertise au sein de projet de R&D	17



Une station unique en France
transversale, multi-régionale et multi-filières
100 % dédiée à l'expérimentation en agriculture biologique,
au carrefour des problématiques agronomiques, économiques et environnementales

En 44 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 aux échelles régionales, nationale et européenne.

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

Améliorer les techniques et les systèmes en 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
- Valorisation – Formation
- Expertise

- Arboriculture, Oléiculture
- Maraîchage
- Viticulture



4 régions d'expérimentation, interactions nationales et européennes



Expérimentation :

Bassin Rhône Méditerranée et Bretagne

Valorisation Formation Expertise :

Régionale, Nationale et Européenne

Une gouvernance professionnelle ouverte



A majorité constituée d'agriculteurs bio, le Conseil d'Administration est aussi ouvert à :

- la Recherche (2 INRAe)
- la Formation (1 Enseignement)
- le développement (1 Chambre Régionale d'Agriculture, 1 Fédération bio)
- l'aval (1 distributeur).

Une équipe compétente et réactive



16 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 conseils 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 notamment membre du collège expérimentation de l'Institut de l'Agriculture et de l'Alimentation Biologiques (ITAB), de l'association pour la recherche et l'innovation bio (ITAB Lab), de l'association française des stations fruits et légumes (IRFEL), et station associée du CTIFL.



Le plan stratégique 2030 « Grab du futur » a été adopté à l'assemblée générale d'avril 2020. Il comporte 3 enjeux et 12 objectifs. En 2024, le conseil d'administration vise la mise en œuvre des actions suivantes.

ENJEU DE POSITIONNEMENT : **Structurer les liens**

Objectif I : Renforcer les partenariats

À l'échelle territoriale :

- être moteur dans l'animation du réseau des acteurs impliqués en bio autour d'Avignon en particulier avec l'animation des partenaires de la Ferme pilote de la Durette

À l'échelle régionale :

- Veiller à être bien inséré dans les réseaux techniques et expérimentaux des 4 régions où le Grab mène des expérimentations (Sud Provence Alpes Côte d'Azur, Auvergne Rhône-Alpes, Occitanie et Bretagne), en participant aux réunions de concertation, à des actions de communication et à des projets communs.

L'accent sera mis en 2024 sur :

- le repositionnement et la consolidation de l'activité du Grab en viticulture
- l'animation d'une deuxième journée régionale de portes ouvertes à Awen Bio (12/09)
- la réflexion sur comment faire vivre nos partenariats dans les régions (AURA, Occitanie)

En France :

- être moteur dans l'animation du réseau ITAB Lab (dernière année présidence Grab)
- participer à l'IRFEL, association française des stations fruits et légumes

En Europe et en Méditerranée

- s'insérer dans les réseaux des acteurs : deux nouveaux projets européens (Fruitdiv, Gov4All) démarrent en 2024

A toutes ces échelles, le Grab veillera à :

- monter et participer à des projets partenariaux
- consolider son rôle de chef de file ou de projet en développant ses compétences, l'efficacité de ses procédures et des outils collaboratifs (groupware Nextcloud en interne et pour nos partenaires de projet)
- rechercher des partenaires sur des thématiques pour lesquelles nous n'avons pas les compétences en interne, en particulier sur la Bio et l'eau, l'atténuation du changement climatique, l'énergie, l'alimentation, le travail

Objectif 2 : Améliorer notre communication vers l'extérieur

- Renouveler et suivre des plans de communication ciblés avec des outils partagés efficaces
- Consolider nos moyens humains dédiés à la communication en interne et les budgets nécessaires pour faire appel à des spécialistes en complément afin de valoriser tout le capital de connaissances du Grab
- Accompagner et former l'équipe à l'utilisation des outils de communication mis en place et partager régulièrement l'évaluation de leurs impacts
- Définir et protéger les valeurs de diffusion libre de nos résultats (systématiser la licence creative commons sur tous nos livrables)

Objectif 3 : Développer le potentiel de la communauté des adhérents

- Mise en œuvre de la stratégie d'adhésion qualitative, en commençant par augmenter l'interconnaissance du Grab et de ses adhérents :
 - expérimentation de 2 journées techniques par an visant nos adhérents
- Veiller à renouveler et à structurer l'implication des administrateurs dans la gouvernance du Grab
 - utilisation du mode de gouvernance sociocratique pour les décisions de fond
 - recalibrer les méthodes de présentation et de suivi du programme technique
 - implication des administrateurs vigneron dans le pilotage du renforcement de notre programme en viti-viniculture

Objectif 4 : Évaluer la répartition des systèmes agricoles visés

- Réévaluer l'adéquation de nos actions avec les besoins des agriculteurs, avec les administrateurs
 - réunion de notre COSS Comité d'Orientation scientifique et stratégique au sujet de l'analyse et du suivi de notre valeur ajoutée

ENJEU DU FONCTIONNEMENT : Un écosystème interne solide

Objectif 5 - Consolider le modèle économique

- Comprendre et maîtriser le modèle économique du Grab
 - Définir une stratégie fine de l'utilisation de nos jours valorisables en pluriannuel
- Adapter ce modèle économique aux exigences d'autofinancement attendu par les financeurs
 - Lobbying pour un financement public national à 100 %
- Exploiter les meilleures opportunités d'autofinancement en conformité avec nos valeurs
 - montée en régime de nos prestations et de nos co-financements
 - augmentation du temps de direction dédié à la stratégie de financement privé
 - mutualisation prospective au sein d'ITAB Lab
 - explorer de nouvelles pistes (productions d'énergie)
- Consolider notre stratégie de dépôt de projet :
 - expérimenter une méthode collaborative de montage de projets
 - anticiper la fin des projets / dépôt des nouveaux

Objectif 6 - Anticiper les besoins en ressources humaines

- Développer l'utilisation de plans de vol individuels et d'outils de gestion prévisionnel des ressources
 - Consolider le rythme des étapes et la capacité d'anticipation des besoins n+1
- Anticiper, par la concertation collective et la construction partagée des projets, les besoins en ressources humaines supplémentaires et nécessaires à leur réalisation
 - Définir le cadre pluriannuel de la politique d'embauches
 - Explorer la voie de l'apprentissage
- Formaliser les profils de poste et les missions, le plan de formation
 - une fiche de poste établie par personne
- Déterminer comment capitaliser et transmettre les connaissances et les compétences de l'équipe en particulier pour anticiper les futurs départs à la retraite
 - en maraîchage et en arboriculture
-

Objectif 7 - Formaliser le fonctionnement interne

Poursuite de la réorganisation du Grab en faisant vivre la structuration et le mode de gouvernance sociocratique posée en 2023 afin de

- Améliorer la collaboration et le vivre ensemble :
 - Séminaire et réunions mensuelles d'équipe générale
 - Accompagnement extérieur pour la gestion de conflits
 - Mise en œuvre des propositions
 - Application renforcée des décisions et des règles de fonctionnement collectives
- Structurer l'organisation opérationnelle (équipes, responsables) pour renforcer l'accompagnement de chacun au service de la vocation du Grab
 - Entente de supervision proposée à tous les personnels
 - Formation leadership et gestion des talents
 - Mettre en place les rôles de coordination technique et scientifique
 - Optimiser le fonctionnement du CoDir
 - Donner vie aux équipes
- Redéfinir les modes et les circuits de décision (par consentement, avec des cercles)
- Permettre l'implication de tous dans l'évolution de l'organisation
 - Rôles des officiers de cercle et des seconds liens
 - Articuler les flux et le rythme entre les différents niveaux et instances
 - Préciser les règles de vie et mort des groupes de travail
- Evaluer et réajuster la réorganisation

ENJEU DES MISSIONS ET DES METHODES : Être prospectif pour innover

Objectif 8 - Être prospectifs

- Faire vivre le vivier de pré-projets, dans laquelle administrateurs et équipe veillent à examiner les projets qu'ils souhaitent voir se réaliser d'ici à 5 ans.
- Stimuler les échanges techniques entre salariés
- Réunion du COSS sur la valeur ajoutée du Grab

Objectif 9 - Utiliser des méthodes innovantes de recherche

- recherche participative impliquant les agriculteurs
- expérimenter un système pilote agroécologique (Ferme pilote de la Durette)
- privilégier les approches systémiques et indirectes

Objectif 10 - Rester centré sur la recherche de techniques de production

Le Grab doit rester centré sur son cœur de métier : l'amélioration des techniques et systèmes de production en bio. Le Grab, par son attachement fort à la fois côté producteurs et côté chercheurs a un rôle clé à jouer dans la traduction des besoins des producteurs en question de recherche.

- Reposer le process de sélection des projets

Objectif 11 - Gérer l'évolution des métiers

- Veiller à la gestion des compétences de l'équipe et à leur adaptation par la formation aux nouvelles compétences (animation de projet et de réseaux, systèmes, méthodes participatives.)
- Incorporer les outils et méthodes numériques pour la valorisation de nos résultats (vidéo...) et une gestion collaborative de nos projets

Objectif 12 - Adapter l'offre de services

- Valoriser nos résultats et nos compétences par la formation et l'expertise
 - Finaliser le pilotage et la politique de la compétitivité de nos prestations.
 - Poursuivre la réflexion sur la mutualisation d'un service commercial avec nos réseaux
 - Promouvoir nos prestations d'accompagnement, d'expertise-conseil
- Accompagner techniquement de groupes d'agriculteurs
 - Proposer des expérimentations pour les programmes opérationnels d'OP
- Répondre aux besoins des entreprises de l'agro-alimentaire pour développer leur approvisionnement bio et local

PILOTAGE ET SUIVI DE CE PLAN

Le pilotage de ce plan stratégique sera assuré par le **Conseil d'administration** du Grab.

D'ici son échéance en 2030, il sera effectué chaque année une évaluation des actions menées et à conduire pour atteindre les objectifs.

En 2024 le **Comité d'Orientation Scientifique et Stratégique (COSS)** du Grab sera sollicité pour nous conseiller lors d'une première révision pluri-annuelle de ce plan.

Expérimenter



En maraîchage

Andrea ADMAKO-SEVESTRE (AA)- Chloé GASPARI (CG) - Jérôme LAMBION (JL) – Catherine MAZOLLIER (CM) - Abderraouf SASSI (AS) et Hélène VEDIE (HV)

TABLEAU PRÉVISIONNEL 2024

Thème	Action	Modalités	Projet	Resp	Partenaires	Région	n° ana
Changement climatique	Restriction hydrique	Efficiéce de l'eau en tomate cerise sous abris : variétés, porte greffe, taille	Eceauptant	CM	Sociétés de semences	PACA	01123
	Environnement et biodiversité	Biodiversité fonctionnelle	Aménagements agroécologiques à l'échelle de la ferme	Cosynus	JL	CTIFL, APREL, SERAIL, ISARA	PACA
Aménagements pour gérer les pucerons sur salade			Efficace	JL	CTIFL, CATE, APREL, CIRAD	PACA	01124
Nouvelles plantes de service		NOURISS	JL		PACA	01130	
Suivi et création de haies composites		Aspirations	ComposHaies	MJ, JL		PACA	0611
Fertilité sol	Sol vivant /verger maraîcher	Apport massif de compost de déchets verts et agroforesterie	Durette	HV, CG	Agriculteurs de la Durette	PACA	01121
	Alternatives plastique	Paillages organiques	Altermulch	HV, JL	INRAE; SEHBS; Ctifl, Planete leg	PACA	01129
	Couverts végétaux	Paillage avec tonte, Mulchs organiques en paillage de culture, implantation de cultures dans des couverts couchés (rouleau faca)	Couvreau	HV, JL, AS		PACA	01126
Gestion des bioagresseurs	Doryphore de la pomme de terre	Alternatives au Spinosad	Alterspino	AA	FNAM, ITAB, Agrobio35, Bio-Centre	Bretagne	0907
Système et itinéraire technique	Biodiversité cultivée	Cultures associées de légumes (enquête)	Assoler	HV, JL, LF, AS		PACA	01127
	Paillages biodégradables	Courge Butternut et salade sous abris	Sopam	CM AS	CTIFL, APREL, CA 13 84	PACA Occ.	01506
	Paillage en laine de mouton (prestation)	Essai 2 feutres laine de mouton en paillage + témoin, sur 2 cultures (sous abri et PC)	PNR Alpes Azur	CM			2034
	Couverts sol vivant	3 essais systèmes (fertilité du sol * organisation du travail)	Persyst	AA	FRAB, GAB 22,29, 35, 56,44, INRAE	Bretagne	0901

Thème	Action	Modalités	Projet	Resp	Partenaires	Région	n° ana
Végétal adapté	Evaluation variétale et techniques culturales	Coriandre sous abris		CM AS	Stés semences	Occitanie	01201
		Groseille plein champ	Groseille	AA	GAB	Bretagne	0908
		Tomates sous abri froid avec deux irrigations différentes	Prestation	AA	GAB 29	Bretagne	0942
	Evaluation variétale	Carotte et divers choux, mini légumes	Prestation	AA	Agrosemens	Bretagne	0923
	Biodiversité cultivée	Essai variétal et traitement de semences de fève + PG aubergine	Eval-varietale	CG, CM, AS		PACA	01128
	Réseau et amélioration / évaluation variétés locales	PACA : poivron, aubergine, melon, tomate, courgette, petit pois, haricot, oignon, potimarron, artichaut et brocoli // BZH : gombo, choux, navet, radis	DiverAct	CG, AA		PACA Bretagne	0610



Sophie-Joy ONDET (SJO) – François WARLOP (FW) – Claude-Eric PARVEAUD (CEP) – Maxime JACQUOT (MJ) – Gilles LIBOUREL (GL) – Chloé GASPARI (CG) avec l'aide d'Abderraouf SASSI (AS)

TABLEAU PRÉVISIONNEL 2024

Thème	Action	Modalités	Projet	Resp	Partenaires	Région	n° ana
Changement climatique	Restriction hydrique	En pépinière de pommiers et pêchers	EceauPlant	MJ, GL, AS	Criiam Sud	PACA	02121
		Porte-greffes abricotiers	EceauPlant	SJO, GL, AS		PACA	02120
Environnement et biodiversité	Biodiversité	Installation de gîtes et nichoirs en vergers de pommes	Framework	FW	INRAE PSH, Ecocodeveloppement, GRCETA	PACA	02401
Fertilité sol	Enherbement	Production d'un paillage dans l'inter-rang pour le rang	Couvreau	MJ, SJO		PACA	02129
	Pôles de régénération rurale pour la santé des sols dans la région méditerranéenne	5 "Living Labs" en EU dont 1 dans la Bioalée : sols (arbo / viti) et compostage (GC)	Gov4All	CEP	35 partenaires: FR (FiBL, CA26, SOLAGRO, CCVD, GRAB), GR, ES, IT, SL, NL, CH, AT	AURA	02513
Gestion des bioagresseurs	Suivi bioagresseurs Durette	Suivi Pomme, poire, abricot, pêche, prune	Durette	CG		PACA	01122
	Guêpe Eurytoma / amandier	Effets du climat, des pratiques et du paysage	Leveab	MJ	CRA PACA	PACA, AURA, Occitanie	02505
	Amande	Produits alternatifs et plantes de services	Leveab	FW	GRCETA, CETA84, CIVAMBIO66, CA26, ...	PACA	02507
	Essai Eurytoma de l'amandier (prestation)	Parcelle producteur	INCERES	FW			2049
	Agrile du poirier	Elevage et description des dégâts		MJ, GL		PACA	02113
	Anthonomes du pommier et du poirier	Biologie de l'anthonome du poirier et méthodes de contrôle	SNAP	GL, MJ, CEP	ADABIO, CTIFL, IFPC, AGRIBIO35, ITAB	PACA, AURA	02133
	Augmentorium carpocapse Pomme Poire	Adaptation de la technique de l'augmentorium au carpocapse	Carpaug	MJ		PACA	02132
	Associer plantes aromatiques et fruitiers	Effet de PAM sur la répulsion des pucerons	Canoppam	FW	Iteipmai, INRAE	PACA	02134

Thème	Action	Modalités	Projet	Resp	Partenaires	Région	n° ana
Gestion des bioagresseurs	Répulsion de la Drosophile suzukii	Répulsion par HE	LICOS	SJO		PACA	02128
		Par HE et différents supports de diffusion	HE Répulsives	SJO	INRAE PSH	PACA	02131
		Répulsion associée à parasitisme ou piégeage massif	Stratos	SJO	CTIFL, INRAE, La Tapy, SEFRA, APABA	PACA	02135
Système et itinéraire technique	Amandes	Produits alternatifs et plantes de services	Elzeard	FW	CA 13, CCVBA	PACA	02118
	Enherbement sur le rang	Plantes couvre-sols sur abricotiers adultes	BioHortiTech	CEP, MJ, SJO	INHORT	PACA, AURA	02110, 02310
		Méthode d'implantation de couverts	Orangeade	SJO, MJ, AS		PACA	02127
	Arbres de services	Arbustes sur le rang des vergers	PAUZAFRUIT	MJ	VVOUM	PACA	02130
	Abricotier	Essai système	Mirad	CEP, MJ	INRAE	AURA	02503
	Agroforesterie	Recherche participative en maraîchage agroforestier	Almanac	FW	GRCIVAM PACA, Agroof, ADAF, CIVAM30	PACA	0619
		Suivi de la multi-performance de la ferme pilote de la Durette	Empusa	CG, FW, MJ	INRAE, Bio de Provence, CA84, CA26, ITAB...	PACA	0605
		Méthode et outils de conception	Moca	FW, LF	Unilasalle, INRAE, CFPPA Die, Agroof, CA34		02506
Végétal adapté	Variétés régionales	Sensibilité aux bioagresseurs : pommier, poirier, abricotier, prunier, amandier	DiverAct	SJO		PACA	0610
		Collection d'abricotiers		SJO		PACA	02108
	Variétés locales	Espèces classiques et de diversification en verger de production	DiversiFruit Rhône	SJO		PACA	2056
	Evaluation variétale	Noisetiers et amandiers en parcelle producteur	PepiGramette	CEP	SEFRA, SENURA, CA26	AURA	02306
	Méthodologie d'évaluation variétale	Outils de phénotypage de fruitiers adaptés à la Bio	Innobreed	FW, CEP, SJO, GP	INRAE, Ctifl, CEP, partenaires EU	Europe	02510



Maxime JACQUOT (MJ), Claude-Eric PARVEAUD (CEP), Guilhem PIBRE (GP)

TABLEAU PRÉVISIONNEL 2024

Thème	Action	Modalités	Projet	Resp	Partenaires	Région	n° ana
Changement climatique	Economie en eau / décalage maturité	Ombrage de la végétation / agroforesterie	VitiSylvae	GP	CA83, CA84	PACA	03206
	Lien MO et stress hydrique	Augmentation de la capacité de rétention en eau du sol par apport de MO	Matières organiques	GP	Aredvi	PACA	03222
Fertilité sol	Outil d'aide à la décision	Gestion de la fertilisation azotée	PerN	GP	IFV, CA 33,71,89, LDAR, Lycée, Bioline	PACA	03104
Gestion des bioagresseurs	Santé des sols dans la région méditerranéenne	Biocontrôle en grandes parcelles	BioViMed	GP	IFV, CA83, CA 84	PACA	03101
	Mildiou, Oïdium	Biocontrôle en conditions semi-contrôlées et essais participatifs	BioViMed, TIGA	CEP	Cave de Die, Agribiodrôme	AURA	03101, 0332
	Gestion de Cryptoblabes		Cryptovigne	MJ, GF		PACA	xxx
Système et itinéraire technique	Enherbement sous le rang	Faible concurrence sur le rang	Couvreau	GP		PACA	03204
Végétal adapté	Plants bio	Techniques de production de plants de vigne bio	PepVitiBio	GP	Ca 83, 84, bio grand est...	PACA, Occ	03102

Valorisation - Diffusion



En 2024, le Grab poursuivra sa communication pour partager ses nombreux résultats et échanger sur les problématiques des trois filières de recherche du Grab : arboriculture, maraîchage et viticulture.

Outre la maintenance et l'optimisation de ses outils de communication (site internet et wikis associés, outil de mailing, outil de gestion des contacts) et les actions de communication récurrentes (mise en ligne sur le site internet, campagnes emailings et réseaux sociaux), les actions de communication 2024 seront marquées par le démarrage et la clôture de plusieurs projets.

Interventions et échanges sur le terrain et en ligne

Le Grab ouvrira les portes de ses sites expérimentaux et proposera des rencontres techniques en ligne et en présentiel. La présence sur les salons en lien avec nos filières et des interventions lors de conférences ou sont également prévues.

Des temps d'échange avec les adhérents du Grab sont proposés dans le but de renforcer les interactions adhérents-salariés et d'identifier les besoins de recherche.

Type d'activité	Détails	Média / lieu	Date / Objectif
Rencontres techniques	Outil de partage des connaissances et expériences sur les PNPP	Webinaire	08/01/2024
	Visite Herbar Phylae (adhérents)	Ardèche	10/01/2024
	Du pâturage dans les vergers ? (Adhérents + ouvert à tous)	Mazan (84)	30/01/2024
	Webinaires ALMANAC	Webinaires	16/01/2024 05/02/2024
	Amandier (clôture LEVEAB)	INRAE Avignon (84)	06/02/2024
	Deciduous : choisir ses fruitiers en agroforesterie	Webinaire	29/02/2024
	Approches alternatives en arboriculture fruitière (avec JM Lespinasse)	Webinaire	11/03/2024
	Association de cultures		26/03/2024
	Journée agroécologie en Luberon : sols, eau, arbres, couverts, compost	Goult (84)	16/04/2024
	Journée technique La Durette	La Durette (84)	18/06/2024
	Alternatives au cuivre en viticulture	Diois (26)	Octobre 2024
	Rencontres internationales de semences paysannes	Antibes	Octobre 2024
	Visites d'essais	Serres Bioclimatiques	Saint Martin de Crau (13)
Péone (06)			08/04/2024
Pernes les Fontaines (84)			19/04/2024
Portes ouvertes Ferme La Durette			08/04/2024
		La Durette (84)	13/05/2024
			16/09/2024
Portes ouvertes Maraichage et Arbo	Station Grab Avignon (84)	02/07/2024	
Forum Semences	Plateforme Awen Bio (29)	12/09/2024	
Sélection participative	Hautes Alpes (La Bâtie Monsaléon)	Aout 2024	
	Alpes Maritimes	Septembre 2024	
	Vaucluse - Pernes les Fontaines (84)	Aout 2024	
Salons professionnels	Stand IRFEL et interventions	SIVAL	16-18/01/2024
	Stand GRAB-ITAB et interventions	La Terre est notre Métier (35)	25-26/09/2024
	Stand Stations expé PACA et interventions	Tech&Bio / MEDAGRI (84)	15-17/10/2024
Colloques scientifiques	Ecofruit 2024	Hohenheim/visio	19-21/2/24

Partage des résultats sur la toile et les réseaux sociaux

Les résultats du Grab sont mis à disposition sur le site internet : résultats des expérimentations et projets de recherche (rubrique Recherche), synthèse de connaissances (rubrique Techniques Bio), documentations techniques, vidéos et podcasts (rubrique Publications). La programmation de tous les événements auxquels participe le Grab est également accessible sur le site.

Le Grab poursuivra sa présence sur deux réseaux sociaux : Facebook et LinkedIn, à la fois pour communiquer sur son actualité (événements et publications), mais aussi pour interagir avec la communauté intéressée par les travaux. En 2024, la chaîne Youtube du Grab sera dynamisée et réorganisée.

Les mailings restent également un outil pertinent de diffusion des informations techniques du Grab : 8 à 12 numéros du « Grab Info » seront édités. L'Infolettre spécialement destinées aux Adhérents sera poursuivie (3 à 4 campagnes par an).

Type d'activité	Détails	Média / lieu	Date / Objectif
Communication Grab	Post Facebook	Page Grab	1 à 2 posts / semaine
	Post LinkedIn	Compte Grab	1 à 2 posts / semaine
	Lettre d'information (sur abonnement gratuit)	Lettre électronique [Grab Info] (Brevo)	1 fois / mois
	Infolettre adhérents	Lettre électronique [MonGrab] (Brevo)	1 / trimestre
	Communiqué Journées adhérents de presse	Campagne emailing (Brevo)	Au besoin, selon événements, publications
Publications professionnelles	Bulletin RefBio Maraichage PACA	www.grab.fr > rubrique Publications > Bulletins + envoi par mail	1 bulletin tous les 2 mois
	Articles technique arboriculture bio	Bulletin Arbo Bio Infos (ABI)	4 par an
	Compte-rendus techniques d'expérimentation	www.grab.fr > rubrique Recherche	Mise en ligne tous les CR 2023
	Livrables de projets, fiches techniques	www.grab.fr > rubrique Publications	Au fil de l'eau, selon besoin
Edition de contenus en ligne	Articles de présentation de projets	www.grab.fr > rubrique Recherche	Création nouveaux projets + mises à jour
	Articles de synthèse Techniques bio	www.grab.fr > rubrique Techniques bio	Mise à jour anciens articles + Nouveaux articles (min 5)
	Publication de vidéos : replay des webinaires + vidéos réalisées dans le cadre de projets)	Chaîne Youtube + www.grab.fr > rubrique Publications - Videos	Au fil de l'eau, selon besoin
Publications scientifiques	Ouvrage QUAE sur les plantes de service	QUAE	
	Articles scientifiques	A définir, selon thèmes et opportunités	

Expertise



Expertise scientifique et technique aux niveaux national et régional

L'expertise des salariés du Grab est reconnue en maraichage, arboriculture et viticulture.

Au niveau national, le Grab est missionné par l'ITAB pour participer à différentes commissions et instances, en lien avec la réglementation, comme :

- **DGAL** (usages orphelins)
- **CTPS** (section fruitiers) et **CISAB** (commission inter-sections)
- La **CNAB de l'INAO**,

Au niveau régional, Catherine Mazollier et Gilles Libourel poursuivront leur mission de **référénts bio en région PACA**, respectivement pour le maraichage et l'arboriculture. Ce dispositif régional intitulé "RéfBio", co-construit par Bio de PACA et la Chambre Régionale d'Agriculture PACA, est un programme d'appui aux conseillers et aux techniciens a démarré en PACA fin 2008.

Le Grab participe également aux **réseaux de Biovigilance** (associés aux bulletins de santé du Végétal - BSV) en région PACA (en particulier sur le suivi des effet non intentionnels des pratiques agricoles sur la biodiversité) et Bretagne (surveillance sur la culture de pomme de terre).

Enfin, il est sollicité par des **groupements de producteurs** pour des formations, du conseil technique et de l'accompagnement sur des pratiques agroécologiques.

Expertise au sein de dispositifs partenariaux

Le Grab participe à différents dispositifs partenariaux dans lequel il partage sa connaissance des systèmes bio en arboriculture, maraichage et viticulture.

Il participe ainsi au Groupement d'Intérêt Scientifique Production Intégrée Légumière (**GIS Picleg**) et au **GIS Fruits**.

Il est impliqué dans l'animation du **RMT Agroforesterie** qui vise à faciliter le partage de connaissances entre chercheurs, conseillers voire agriculteurs. Le Grab anime notamment le groupe de travail dédié aux fruits et légumes et aux plantes aromatiques et médicinales. 2024 sera consacrée au lancement de l'outil d'aide au choix des fruitiers pour l'agroforesterie.

Enfin, le Grab s'implique activement dans le partenariat avec IFOAM France, l'ITAB et ITAB Lab. A ce titre, il poursuivra en 2024, deux missions pour l'ITAB :

- Une **mission européenne** visant à mieux insérer les membres d'ITAB Lab dans le réseau des acteurs européens de la recherche et donc dans des projets sur les partenariats européens (mise à disposition à temps partiel (25%) ;
- **appui en arboriculture biologique**, notamment pour organiser la prochaine journée technique arboriculture bio CTIFL-ITAB (2025).

Expertise au sein de projet de R&D

Le Grab est impliqué dans différents projets de R&D en tant que partenaire (voire prestataire). Sa contribution ne repose ici pas sur de l'expérimentation mais sur le partage de son expertise et sa connaissance des systèmes et techniques bio.

Thème	Action	Modalités	Projet	Resp	Partenaires	Région	n° ana
Environnement et biodiversité	Biodiversité fonctionnelle	Appui scientifique et méthodo : plantes de service régulation ravageurs	Samba	JL	ASTREDHOR, CIRAD	Mayotte	0620
	Renards, Mustéolidés, Agriculture	Enquête, ...	Remusa	GL, CM	Bio de PACA, Agribio84, 050, 04	PACA	2057
	Visites Biodiversité et maraichage	Interventions	Les légumes de demain	JL, HV, CM		AURA	01125
Fertilité sol	Stratégie pluri-annuelle de gestion du sol en cultures pérennes	Méthode et supports pour concevoir des stratégies de gestion du sol	Poesie	CEP, LF	IFV; Agribiodrome	AURA	02315
	Couverts végétaux	Co-Innovation Couverts végétaux en viti	Vi'REG	HV	Atelier Paysan & Cie	National	03103
	Couverts végétaux	Démultiplication de la pratique	X-P@irs	HV, LE, AA, GP	CA 13 et 84, GAB 29, Bio Nv Aquitaine, E3D, INRAE, UBO,	National	0608
Système et itinéraire technique	Couverts végétaux adaptés à la sécheresse	Itinéraires innovants en Lubéron et Monts de Vaucluse		GP	CA 84	PACA	03220
	Méthodologie d'apprentissage	Conception participative d'ITK et jeu sérieux	Vitarbae	CEP, LF	ESA, INRAE, EPLEFPA Alsace, IFPC	AURA	02301
	Biodiversité	Conception de vergers méditerranéens diversifiés, résilients	Dream	MJ, LF	UNiv Bologne, INRAe, INRA Maroc, Espagne	Zone méditerranéenne	02509
	Agroforesterie	Outils numériques pour l'agroforesterie	DIGITAF	FW	INRAE, Agroscope,...	Europe	02511
	Agroforesterie	Conception de systèmes agroforestiers + syntropie	Pardessym	LF, FW	FIBL France, autres	AURA (+PACA ?)	02514
	Serres Bioclimatiques / production de plants maraichers	Déploiements (visites et démonstrations)	Serres bioclimatiques		CM	GERES	PACA
Végétal adapté	Résidence Jeunes Chercheurs	Interventions	METABIO	FW, CG, SO			2073
	Potential inexploité de la diversité sauvage des arbres fruitiers	Observatoire chez des arboriculteurs	Fruitdiv	CEP	INRAE, Univ. Bordeaux, CNRS, cep innovation sarl france, INRAE transfert + 16 partenaires EU	AURA	02512
	Poirier : PG résilients, optimisation	Accompagnement protocole d'essai (prestation)	Fruit de la résilience	SJO	Structures de l'Hérault	Occitanie	2058



Station-associée

Membre des réseaux régionaux d'expérimentation

Auvergne Rhône-Alpes

- PEPiT Fruits
- PEPiT Vins

Occitanie

- Commissions tech. bio

Provence Alpes Côte d'Azur

- AREDVI
- RED PACA

Bretagne

- CIRAB



Membre de

- AFAC Agroforesteries
- Agribio 84
- Atelier paysan
- Bio de PACA
- CETA des techniciens arbo
- Creabio
- CRIIAM Sud
- GIS PicLeg
- IFOAM France, Europe & International
- IRFEL
- ITAB
- ITAB Lab
- Pôle Innovaliance
- Réseau Semences Paysannes
- RMT Agroforesteries
- SEFRA
- Semilles
- Sud Expé
- TPorganics

