



Association pour
la recherche et l'innovation bio



Rapport d'orientation

2021

*Assemblée Générale
dématérialisée
du 13 au 20 avril 2021*

Sommaire

| | |
|--|----|
| Le Grab..... | 3 |
| Stratégie 2030..... | 5 |
| Politique et Valeurs : le Saint Graab !..... | 6 |
| Plan stratégique Grab 2030..... | 7 |
| Expérimenter..... | 9 |
| En arboriculture..... | 9 |
| En maraîchage..... | 11 |
| En viticulture..... | 12 |
| Valoriser..... | 13 |
| Expertiser..... | 14 |

Le Grab en bref

Spécialisé en Agriculture Biologique

3 missions : Expérimentation, Valorisation-Diffusion, Expertise

3 filières : Maraîchage, Arboriculture, Viticulture

Des compétences transversales : phytothérapie, fertilité des sols, biodiversité cultivée et fonctionnelle, produits alternatifs, agroforesterie, innovation ...

22 salariés et 4 Volontaires en Service Civique

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

4 régions d'expérimentation : Auvergne Rhône Alpes, Bretagne, Occitanie, Provence Alpes Côte d'Azur

33 projets en partenariat : 7 CASDAR, 3 Ecophyto, 2 Era-net, 2 H2020, 7 PEI, 9 FAM, 2 ADEME, 2 Fondations, 1 BPI

63 actions d'expérimentations programmées pour l'année

Le Grab

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 40 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

«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 :

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

Une équipe compétente et réactive

14 salariés permanents et 8 temporaires 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), de l'association pour la recherche et l'innovation bio (ITAB Lab), de l'Unité Mixte technologique Si-Bio (UMT), station associée du CTIFL...

Stratégie 2030



Grab du futur

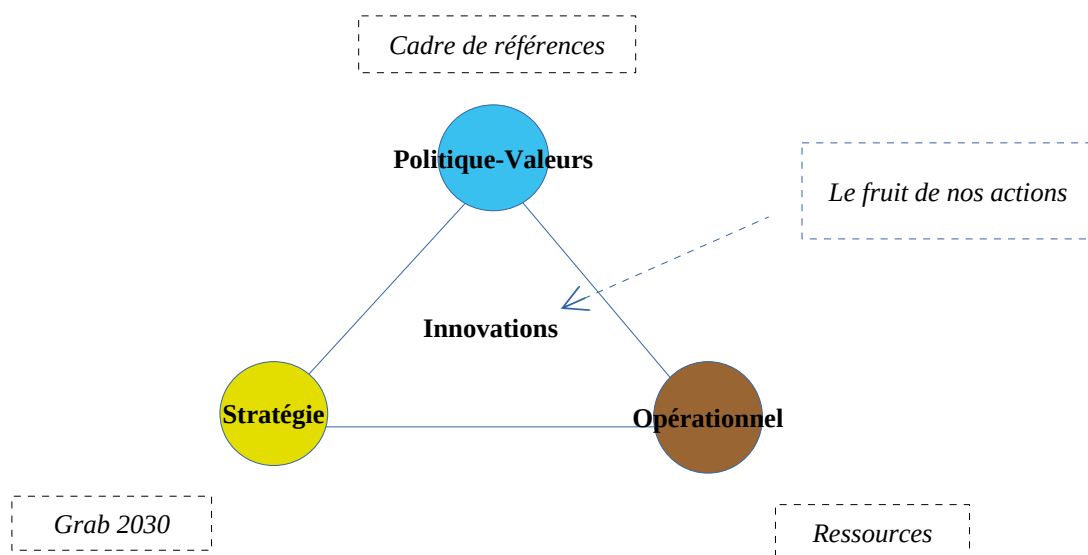
A l'occasion de ses 40 ans en 2019-2020, le Grab a effectué le bilan de sa stratégie Grab 2020 et a reposé les repères de navigation pour la prochaine décennie.

Grâce à 7 mois de co-construction, le contenu de la politique du Grab a été mis à jour et un plan stratégique Grab 2030 a été défini. Les personnalités du COSS Comité d'Orientations Scientifiques et Stratégiques ont proposés leurs avis et leurs suggestions au Conseil d'Administration du Grab. L'ensemble est soumis à la validation des adhérents à l'Assemblée générale de 2020.



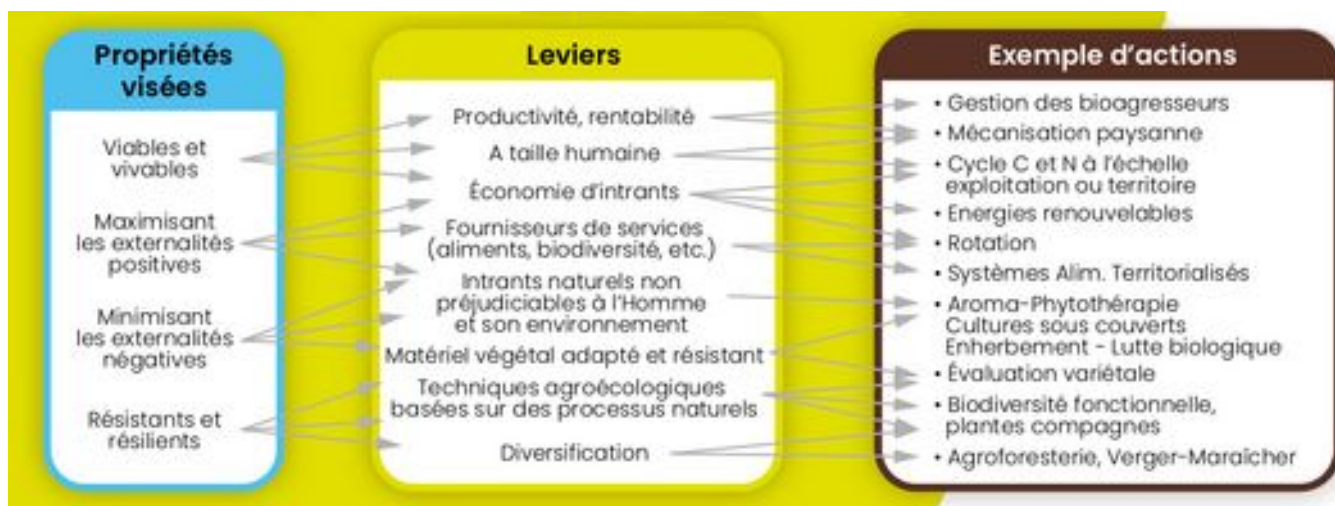
La finalité de cette **stratégie** est d'être un facteur de cohérence au sein de l'association en permettant de fédérer les énergies et de déterminer collectivement les actions à mener pour atteindre les objectifs visés.

Elle est en lien avec un cadre de références partagées c'est-à-dire la **politique et les valeurs** du Grab, et sera mise en œuvre grâce aux ressources mobilisées pour les **opérations** et les programmes, afin de produire des **innovations** chez les agriculteurs.



POLITIQUE ET VALEURS : LE SAINT GRAAB !

Plusieurs éléments sont venus préciser la politique déjà écrite du Grab. Il a été en particulier formalisé que le Grab souhaite répondre aux besoins à court et à long terme des agriculteurs pour tendre vers l'avènement de systèmes agricoles aux propriétés suivantes :



Le « Saint Graab », vers des systèmes agricoles idéaux

Nous avons appelé ces systèmes idéaux le « Saint Graab » en clin d'œil à la quête symbolique issue de la littérature du moyen âge, elle-même héritée des traditions celtiques et encore largement reprise dans les œuvres contemporaines. Cette recherche d'absolu qui ne peut rencontrer son terme, nous semble bien caractériser l'énergie qui nous anime et l'amélioration sans fin qui caractérise le travail avec des systèmes vivants.



PLAN STRATÉGIQUE GRAB 2030

Il comporte 3 enjeux et 12 objectifs

Enjeu du positionnement : Structurer les liens

Objectif 1 - Renforcer les partenariats

Le Grab a toujours développé de nombreux partenariats, que ce soit avec les acteurs spécialisés en Bio ou avec ceux qui s'y intéressent, et aux différentes échelles géographiques où il exerce ses missions. L'objectif est de consolider notre rôle moteur dans les réseaux, notre habileté de chef de file, la qualité de nos actions par la complémentarité des compétences et la répartition des tâches pour toujours mieux répondre aux besoins des agriculteurs et à la complexité des enjeux.

Objectif 2 : Améliorer notre communication vers l'extérieur

Le Grab mène de nombreuses actions de communication très diversifiées. Conscient de la valeur des connaissances capitalisées et du nombre croissant d'acteurs impliqués en RD bio, le Grab doit poursuivre ses efforts pour se doter de ressources dédiées à l'amélioration de sa visibilité et de la valorisation de ses résultats.

Objectif 3 : Développer le potentiel de la communauté des adhérents

Le nombre d'agriculteurs bio a fortement augmenté en France depuis 20 ans. Le Grab étant une association, il doit déterminer quelle est la part de ces agriculteurs les plus susceptibles et intéressés pour en devenir membre et s'impliquer dans sa gouvernance.

Objectif 4 : Évaluer la répartition des systèmes agricoles visés

Les agriculteurs n'ont pas tous les mêmes besoins. Certaines expérimentations peuvent intéresser un large public, d'autres seront plus particulièrement adaptées à un type de système de production. La gouvernance du Grab doit être en mesure de suivre la répartition des types de systèmes agricoles touchés par nos actions

Enjeu du fonctionnement : Un écosystème interne solide

Objectif 5 - Consolider le modèle économique

La plupart des financements ne couvre pas l'entièreté des coûts à engager pour des raisons de règles de financements (pourcentage) ou d'éligibilité des dépenses. Le Grab doit consolider ses sources d'autofinancement et son modèle économique.

Objectif 6 - Anticiper les besoins en ressources humaines

Étant de plus en plus financé sur appels à projets, le Grab doit anticiper les besoins en ressources, principalement humaines, nécessaires à la bonne réalisation des projets et n'existant pas en interne. Par ailleurs durant cette décennie, le Grab doit aussi anticiper les premiers départs en retraite de salariés pour tenter de capitaliser et de transmettre leurs connaissances et compétences.

Objectif 7 - Formaliser le fonctionnement interne

La taille de l'équipe permanente du Grab est suffisamment grande pour nécessiter de professionnaliser les procédures et la gestion des risques. Et suffisamment petite pour permettre l'implication de tous dans son fonctionnement, avec la mise en œuvre de niveaux de gestion intermédiaires et mixtes entre salariés et administrateurs.

Enjeu des missions et des méthodes Être prospectif pour continuer d'innover

Objectif 8 - Être prospectif

Il est indispensable que le Grab anticipe les besoins futurs des agriculteurs bio. L'expérimentation sur les mécanismes complexes du vivant peut être longue et nécessiter la construction de nombreux partenariats scientifiques. Le Grab doit veiller à piloter la part des différentes approches (directe, indirecte, système) pour préserver sa capacité d'innovation par une approche globale.

Objectif 9 - Utiliser des méthodes innovantes de recherche

Le Grab doit réfléchir à la diversité et à l'évolution des méthodes de recherche adaptées à ses objectifs.

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.

Objectif 11 - Gérer l'évolution des métiers

Le métier d'expérimentateur évolue. Aux compétences scientifiques et techniques doivent s'adjoindre le savoir-faire d'animation, avec des processus et outils potentiellement digitalisés et à des échelles plus complexes (parcelle, ferme, paysage, territoire ...).

Objectif 12 - Adapter l'offre de services

L'expérimentation est le cœur de métier du Grab. Elle est nécessairement accompagnée par la diffusion des résultats. Elle peut être complétée par d'autres missions et services.

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.

Des révisions pluri-annuelles de ce plan seront menées avec l'appui du **Comité d'Orientation Scientifique et Stratégique (COSS)** du Grab.

Expérimenter



EN ARBORICULTURE

Sophie-Joy Ondet (SJO) - Abderraouf Sassi (AS) - Chloé Gaspari (CG) - Claude-Eric Parveaud (CEP) - François Warlop (FW) - Gilles Libourel (GL) - Julia Frezel (JF) - Maxime Jacquot (MJ)

TABLEAU PRÉVISIONNEL 2021

| Thème | Action | Modalités | Resp | Projet | Partenaires | Région |
|---------------------------------|---------------------------|---|---------------------|-----------------|---|-------------------|
| Changement climatique | Restriction hydrique | Évaluation variétale | SJO | Houblon | Bière de Provence, Agribio 04, Houblonniers | PACA 02045 |
| | Gestion des bioagresseurs | Carpocapse / pommier | Infra dose de sucre | SJO | | CAPL, Univ. Tours |
| Parasitoïdes | | | MJ, GL | Carpaux | | PACA 0702 |
| Hoplocampe/ pommier | | Effet répulsif de comp. volatils | CEP, MJ | ApiTree | INRAe, Univ. DK, BE, SU., CRAW, Serida, | PACA AuRA 02402 |
| Drosophila suzukii | | Produits naturels | FW | Delice | La Tapy, SEFRA, CTIFL, CEFEL, SudExpé | PACA 0705 |
| | | Auxiliaire Trichopria | MJ | | | PACA 0706 |
| | | Répulsion par HE | SJO | | | PACA 0707 |
| Eurytoma / amandier | | Produits naturels, évaluation variétale | FW | Leveab | CRA PACA | PACA 02505 |
| Bioagresseurs / pommier | | Validation d'un Outil d'Aide à la Décision (OAD) | MJ, CEP | Model AB | | PACA 0708 |
| Ravageurs / poirier | Lutte | CEP, MJ, GL | | La Morinière | PACA 0711 | |
| Système et itinéraire technique | Vergers Agroécologiques | Conception de nouveaux modèles de vergers | CEP, MJ, FW | Alto | INRAe | PACA 02502 |
| | | | FW, CG, MC | AgroEcoPérennes | IFV,, Supagro, INRAe | PACA 0609 |
| | | Vergers de pommiers diversifiés et couverts pour les abeilles | MJ | APPI Farming | INVENIO, | PACA 0717 |
| | Agroforesterie | Aide à la conception, suivi de fermes expérimentales | FW, CG, JF | PEI SAM | GR Civam, INRAe, BDPACA | PACA 0618 |
| | | Vergers maraîchers Castelette | GL | | Lycée Pétrarque | PACA 02114 |
| | | Ferme pilote de la Durette | JF, CG, FW, MJ | Empusa | partenaires ? | PACA 0605 |
| | | Recherche participative en maraîchage agroforestier | FW | Almanac | | |
| | | Méthode et outils de conception | FW | Moca | | |
| | Amandes | Couvre-sol, biodiversité, produits | FW | Elzeard | CA 13, CCVBA | PACA 02117 |

| Thème | Action | Modalités | Resp | Projet | Partenaires | Région |
|-------------------------------|-------------------------|---|---------------|---------------|--|------------------------|
| | Enherbement sur le rang | De jeunes abricotiers | SJO | | | PACA 02112 ? 061902 |
| | | Plantes couvre-sols | MJ, CEP | Couvrag | | AURA 0703 |
| | CEP, MJ, SJO | | BioHortiTech | | AURA 0718 | |
| | Vergers pâturés | Impacts de poules sur les bioagresseurs (Oliv., pomm.) | FW, GL | PEI Depasse | BdPACA, GRCETA, INRA,... | PACA 02115 |
| | Abricotier | Gestion durable bioagresseurs | CEP, MJ | Mirad | INRAE | AURA 02503 |
| | Ferme diversifiée | Animation régionale, aide à la conception de projets, suivi de fermes expérimentales | FW, CG, GL | PEI SAM | | PACA 0618 |
| Végétal adapté | Pêcher - Abricotier | Sensibilité variétale à la cloque et au monilioses | CEP, MJ | Evalab | INRA Gotheron et producteurs | AuRA 02312 |
| | Variétés régionales | Variétés du conservatoire de la Thomassine : abricot, amande, cerise, pêche, poire pomme, prune | SJO, CG | Fruinov | PNRL, INRA, Lycée Carpentras, CETU Etics | PACA 02109 |
| | Abricot Poire Pomme | Evaluation de la sensibilité aux bioagresseurs en vergers paysans | SJO, CG | PEI DiversiGO | BdP, Agribio 04/05/84/83, Adear05, SOL, CPIE04/05, INRAE | PACA 0603 |
| Fertilité sol | Pommier | Amélioration qualité des sols | GL, MJ | Absolu | ITAB, Isara, Alpes CoopFruits | PACA 02106 |
| Environnement et biodiversité | Biodiversité | Suivis | CEP, MJ | TAB | CA 26 | AuRA 02313 |
| | | Dév. à l'échelle territoriale | FW | Framework | | |
| | Bandes fleuries | À la Durette | MJ | | | PACA 01102 |

Nouvelle action prévue (sous réserve parfois de confirmation du financement)



EN MARAÎCHAGE

Catherine MAZOLLIER (CM) - Abderraouf SASSI (AS) - Chloé GASPARI (CG) - Hélène VEDIE (HV)
- Jérôme LAMBION (JL) - Julia Frezel (JF)




TABLEAU PRÉVISIONNEL 2021

| Thème | Action | Modalités | Resp | Projet | Partenaires | Région |
|---------------------------------|--|---|------------|-----------|---------------------------------------|--------------|
| Environnement et biodiversité | Biodiversité fonctionnelle | Aménagements agroécologiques à l'échelle de l'exploitation | JL | Cosynus | CTIFL, APREL, SERAIL, ISARA | PACA 01109 |
| | | Plantes compagnes de punaises prédatrices | JL | ACOR | CTIFL, INRA,, APREL | PACA 01111 |
| | | Bandes fleuries pour réguler pucerons et lépidoptères sur chou | JL | ABC | Planète Légumes, SONITO, APREL | PACA |
| Fertilité du sol | Couverts végétaux | Implantation de cultures dans les couverts couchés au rouleau faca | HV, AS | FAM Marco | Atelier paysan, stations | PACA 01503 |
| | | Paillages organiques sur les rangs de culture | | | | PACA |
| | Sol vivant | Suivi de la fertilité en « sol vivant » et verger maraîcher | HV, CG | Durette | Agriculteurs de la Durette | PACA 01121 |
| | Nutrition pépinière | Couples substrats/engrais organique sur plants de salade, tomate, poireau | HV, CM, AS | Optifaz | Astredhor, ITAB Lab ; labos | PACA 0607 |
| | Nutrition P et K | Effet variétal (laitue, tomate) – Outils | HV, CM, AS | REVEIL | INRA, Aprel, CETA | PACA 01118 |
| | Microfermes | Association de cultures et apport massif de compost de déchets verts | HV | MMBio | ITAB, CTIFL, INRAE, IBB | PACA 01103 |
| Gestion des bioagresseurs | Pucerons et acariens / aubergine | Nourrissage exogène et paillages végétaux pour l'installation des acariens prédateurs | JL | HabAlim | ASTREDHOR, CTIFL, INRA | PACA 01501 |
| | | Test de stratégies globales | JL | Catapulte | APREL, Invenio, Sociétés | PACA 0116_02 |
| | Punaises et altises / chou | Plantes-pièges pour altises sur chou | JL | Altiz | Planète Légumes, APREL | PACA |
| | | Plantes-pièges et parasitoïdes des punaises sur chou | JL | Polcka | Invenio, APREL | PACA |
| Systeme et itinéraire technique | Systemes sous abri | Conception de systemes de gestion des Nématodes à galles | HV | GONEM | INRA, Aprel, Agribio 84, CetaS, CTIFL | PACA 0601 |
| | Paillages biodégradables | Comparaison en culture de salades et d'aubergines | CM, AS | ICAP | APREL, CA 13 et 84, CPA | PACA |
| Végétal adapté | Variétés, irrigation et techniques culturales sous abris et en plein champ | Tomate sous abris | CM, AS | Tomsol | ITAB, Stations, Stés | PACA |
| | | Courge butternut en plein champ | | | Stés semences | PACA |
| | | Crucifères (choux fleurs et radis) | | CRUCIBIO | ITAB, Stations, Stés | PACA |
| | | Fenouil, chou rave, hiver sous abris | | | Stés semences | OCC |
| | Sélection participative | Variétés populations | JF, CG | Diversigo | Réseau Edulis | PACA |



Nouvelle action prévue (sous réserve parfois de confirmation du financement)

TABLEAU PRÉVISIONNEL 2020

| Thème | Action | Modalités | Resp | Projet | Partenaires | Région |
|--|--|--|---------|----------------------|---------------------------|--|
| Gestion des bioagresseurs | Cicadelle flavescence dorée | Aspirateur à cicadelle | MC | Vacuum bug | CA 13 | PACA 03201 |
| | Mildiou | Alternatives au cuivre (en station et réseau participatif) | CEP, MJ | BioViMed | Cave de Die, Agribiodrôme | AURA 0331,0332 |
| | Oïdium | Biocontrôle | MC | BioViMed | Aredvi, IFV, La Tapy | PACA  |
| | Flavescence | Test de solutions de biocontrôle | MC | | INRA | |
| Système et itinéraire technique | Agroforesterie | Modèles de vergers agroécologiques | MC | AgroEcoPérennes | INRA, Supagro, IFV | National 0609 |
| | Enherbement | Faible concurrence sur le rang | MC | | | |
| | Itinéraires et risques de contaminations | Réduction des contaminations fortuites de phyto. dans les vins | MC | Itivitibio | CA83 | National |
| | Plants bios | Cahier des charges pour la production de plants bios | MC | PepVitiBio | | PACA  |
| | Bilan carbone | Prendre possession des outils de mesure | MC | | Aredvi | PACA  |
| Végétal adapté | Cépages tolérants | Cépages allemands inscrits au catalogue | MC | Contribution O'César | CA 83 | PACA 03207 |
| Changement climatique | Economie en eau | Ombre de la végétation | MC | | Aredvi, IFV | PACA 03205  |

 Nouvelle action prévue (sous réserve parfois de confirmation du financement)

Valoriser



En 2021 nous allons continuer à utiliser de nombreux supports de communication pour diffuser, partager et échanger nos résultats, à l'oral, à l'écrit, sur des supports papiers, numériques ou par la voie des airs, et aussi innover pour nous adapter à la pandémie.

Digitalisation et ... plein air

La plupart des conférences et rencontres techniques seront dématérialisées. A l'image de notre assemblée générale, le Grab s'est lancé dans l'organisation et la participation de webinaires (1ère controverse de l'UMT, lancement du projet Diversigo...). Le Grab participe aussi au projet européen BioFruitNet. Son objectif est de rassembler et partager à cette échelle continentale les ressources techniques sur les fruitiers bio. Nous pouvons heureusement encore organiser en extérieur des visites de nos résultats (3) et de la ferme pilote de la Durette (4 visites).

Site Internet

Le groupe com' interne continuera son travail de fonds sur la gestion de la relation à nos contacts et sur l'optimisation de notre nouveau site Internet, en particulier pour mieux alimenter la partie « Techniques bio » en valorisant mieux nos connaissances et documents existants et pour mieux référencer les pages (trop de pdf, moteurs).

2 évènements spéciaux

Le Grab participe aussi depuis 5 ans au consortium qui organise le prochain congrès mondial de la Bio qui devait se dérouler à Rennes. Initialement prévu en septembre 2020, il a été décidé le collectif de le reporter du 6 au septembre 2021 pour s'adapter contraintes de la pandémie de Covid-19. Il sera en grande partie dématérialisé, mais il reste encore l'espoir de réunir des participants (européens ?) à Rennes.



de louer son propre stand voisin de celui de l'ITAB.

Un peu plus tard en septembre, du 21 au 23, le Grab sera présent à Tech&Bio à Valence, comme il le fait depuis la création de ce salon professionnel bisannuel. En concertation avec les organisateurs et les membres d'ITAB Lab, l'équipe du Grab sera non seulement présente dans les tentes des pôles filières (arbo, maraîchage, viti) mais prévoit

Expertiser



→ Dispositif RéfBio

Co-construit par Bio de PACA et la Chambre Régionale d'Agriculture PACA, 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. 2021 sera la quatorzième année du programme.

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

Contact : Catherine Mazollier, Gilles Libourel

→ Groupe opérationnel PEI maraîchage petite surface

Ce programme d'acquisition de références mis en place en 2018 en région PACA se terminera en 2021 : la contribution du Grab consiste à appuyer les animateurs des groupements d'agriculteurs bio impliqués dans le projet pour la réalisation d'expérimentations participatives, réalisées chez les maraîchers du projet (départements 06, 13, 83 et 84) et à contribuer à la rédaction de livrets techniques.

Contact : Catherine Mazollier

→ Serres bioclimatiques en région SUD

Ce projet, démarré en 2016, a pour objectif d'accompagner les maraîchers dans leur projet de création de petites serres bioclimatiques destinées à la production de plants maraîchers ; la mission du Grab consistera comme précédemment à les assister pour mieux utiliser leur équipement dans la réalisation des plants.

Contact : Catherine Mazollier

→ CTPS & CISAB

François Warlop participe toujours à la section Fruitières du CTPS (rencontres par visio) et à la CISAB (Commission Inter-sections pour l'AB) ayant vocation à faire plus de lien entre sections du CTPS pour faciliter la mise sur le marché de variétés adaptées à la bio.

Cela permet notamment une circulation d'informations entre l'Etat et les petits pépiniéristes indépendants qui ne sont pas structurés pour faire des propositions structurées.

Contact : François Warlop

→ Plateforme TAB

Dans le cadre du projet Empusa et du projet de la plateforme TAB, Maxime Jacquot apporte un appui technique sur la conception des protocoles et les analyses statistiques sur le premier système agroforestier implanté sur la plateforme. En 2021, cet appui concernera en particulier les suivis de dynamique de ravageurs et auxiliaires dans les grandes cultures et les pêchers, ainsi que les données d'écoute des chauve-souris recueillies par la LPO. Par ailleurs, un accompagnement sur les couverts végétaux sera réalisé pour les deux nouveaux systèmes agroforestiers implantés sur la plateforme TAB.

Contact : Maxime Jacquot

→ RMT Agroforesteries

François Warlop est animateur d'un groupe de travail dans le nouveau RMT lancé à l'automne 2020. Ce groupe se réunira par visioconférence pour partager besoins et attentes autour des systèmes agroforestiers intégrant fruits, légumes ou plantes aromatiques. Un premier chantier doit démarrer en mars 2021 pour construire un outil d'aide au choix des fruitiers, avec l'appui d'un groupe d'étudiants de Supagro de mars à décembre 2021.

Suite à la mission de Juliette Grimaldi sur les besoins de recherche en agroforesterie, un article scientifique est en cours de rédaction, et sera proposé à la Conférence Européenne prévue en mai 2021 en Sardaigne.

Contact : François Warlop

→ ITAB et INAO

Le Grab participe aux commissions légumes et viticulture de l'ITAB et à la commission semences potagères biologiques de l'INAO.

Le Grab participe également à la commission viticulture de l'Itab.

En 2021, Claude-Eric Parveaud participera au Directoire Opérationnel du GIS Fruits et plus particulièrement au groupe de travail Sol.

Contact : Catherine Mazollier, Marc Chovelon, Claude-Eric Parveaud

→ 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). 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 protocole 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 mobilisée en viticulture (observations) et en maraîchage (observations et animation).

Contact : Jérôme Lambion, Marc Chovelon

→ Expertise Sociétés

Les partenariats de prestation avec les entreprises qui souhaitent faire tester leurs produits ou leur matériel par le Grab seront poursuivis.

Contact : Jérôme Lambion, Catherine Mazollier

→ Expertise technique pour les groupes d'agriculteurs

Le Grab est sollicité par des groupes d'agriculteurs, des entreprises ou des associations pour son expertise technique en agriculture biologique. Il intervient sous forme de prestation de conseil collective (production maraîchère, biodiversité fonctionnelle, agroforesterie, verger durable...).

En maraîchage, les sociétés Pronatura (Cavaillon) et Univert (Saint Gilles) nous sollicitent à nouveau en 2020 pour des prestations de conseil individuel et de groupes.

Contact : Catherine Mazollier, Gilles Libourel, Jérôme Lambion



Station associée

Membre des réseaux régionaux d'expérimentation

Auvergne Rhône-Alpes

- PEPiF Fruits
- PEPiF Vins

Occitanie

- Commissions tech. bio

Provence Alpes Côte d'Azur

- AREDVI
- RED PACA



Membre de

- AFAC Agroforesterie
- Agroparc
- Atelier paysan
- Bio de PACA
- CETA des techniciens arbo
- Creabio
- CRIIAM Sud
- IFOAM France, Europe & International
- ITAB
- Pôle Innovaliance
- IRFEL
- GIS PicLeg
- RMT AgroforesterieS
- Réseau Semences Paysannes
- SEFRA
- Semailles
- Sud Expé
- TPorganics
- UMT Si-Bio



Maison de la Bio
 255, Chemin de la Castelette
 BP 11 283 AVIGNON Cedex 9
 +33(0)4.90.84.01.70 |
 secretariat@grab.fr

www.grab.fr