



• **AGRIBIO 84** •

Les Agriculteurs **BIO** du Vaucluse



## **CIVAM BIO DU VAUCLUSE AGRIBIO VAUCLUSE**

# **RAPPORT D'ACTIVITÉS 2019 PLAN D' ACTIONS 2020**

**FÉVRIER 2020**

**CIVAM BIO DU VAUCLUSE - AGRIBIO VAUCLUSE**

M.I.N. 5 - 15 avenue Pierre Grand - 84 953 CAVAILLON cedex  
04 32 50 24 56 – [agribio84@bio-provence.org](mailto:agribio84@bio-provence.org) - [www.bio-provence.org](http://www.bio-provence.org)

**BILAN 2019**

**PROGRAMME DE DÉVELOPPEMENT DE  
L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE DANS LE VAUCLUSE**

**PERSPECTIVES 2020**

<b>Vie Associative.....</b>	<b>4</b>
<b>Promouvoir et coordonner le développement de la bio.....</b>	<b>5</b>
<b>AXE 1 – Améliorer l’efficacité de la recherche-expérimentation et prévenir les risques sanitaires et climatiques.....</b>	<b>7</b>
1.2.1 - Elaboration et diffusion de supports d’information à destination des producteurs.....	7
1.2.2 - Organisation et animation de temps de rencontre, d’échange, d’information et de formation des producteurs.....	9
<b>AXE 4 – Renforcer l’organisation économique, la structuration des filières et construire des stratégies de différenciation des produits, de commercialisation et de promotion pour assurer une meilleure valorisation des produits.....</b>	<b>14</b>
4.1.1 - Observatoire régional.....	14
4.1.2 Information des producteurs sur les acteurs et l’organisation des filières bio régionales et sur les marchés et les prix des produits bio.....	14
4.3.1 - Animation des filières bio régionales et participation à l’émergence et à la mise en œuvre de projets de filières.....	16
4.3.2 - Accompagnement à la relocalisation des approvisionnements des transformateurs et distributeurs régionaux de produits bio.....	17
4.4.1 - Actions de communication génériques sur l’agriculture biologique régionale et ses produits.....	18
<b>AXE 5 – FAVORISER L’EMPLOI, LE RENOUVELLEMENT DES GENERATIONS ET LE RENFORCEMENT DES COMPETENCES.....</b>	<b>24</b>
5.1.1 - Participation aux dispositifs locaux d’accompagnement à l’installation ; information et accompagnement des candidats et futurs candidat à l’installation.....	24
<b>AXE 7 – INSCRIRE L’AGRICULTURE DANS UNE STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT DURABLE DU TERRITOIRE REGIONAL.....</b>	<b>28</b>
7.1.2 - Production et diffusion de références techniques et économiques en bio.....	28
7.1.3 - Accompagnement des producteurs vers des pratiques plus durables.....	32
7.1.5 - Actions de conseil individuel aux agriculteurs.....	43
7.2.2 - Accompagnement à l’introduction de produits bio en restauration collective.....	46

## Vie Associative

En dehors de l'ensemble des actions réparties dans les axes précédemment cités et détaillés par la suite, un certain nombre d'actions se rapportent à la vie associative. Nous y incluons l'organisation et la participation aux conseils d'administration (tous les 1,5 à 2 mois environ), aux différentes AG de nos deux réseaux (Civam, FNAB, Agribio, Bio de PACA), aux réunions de bureau, au COPIL entre Agribio13 et 84, aux réunions d'équipe et de réseau (journée d'hiver FNAB, journées réseau régional,...).

L'année 2019 a été marquée en particulier par les 40 ans du GRCIVAM PACA, notre Groupement Régional du réseau CIVAM. Pour l'occasion, nous nous sommes rendues à la journée d'anniversaire organisée entre les anciens et nouveaux salariés et bénévoles du réseau des CIVAM de PACA le 12 décembre.

Dans ce temps de vie associative, y sont incluses également l'ensemble des tâches administratives et financière (Ressources Humaines, gestion des dossiers, comptabilité, banque...) et de secrétariat (mise à jour des listings, comptabilité, mise sous pli et envoi de courriers, ...) et les actions de représentation et de lobbying qui prennent de plus en plus d'ampleur ces dernières années.

Ce temps est essentiellement porté par la coordinatrice pour 56 % de son temps de travail.

*En 2020, nous poursuivrons ces actions de fonctionnement de l'association.*

## Promouvoir et coordonner le développement de la bio

### ▪ Représentation, coordination et partenariats

Le réseau bio de PACA – la Fédération Régionale de l'AB en PACA, Bio de PACA, et les six Agribio – travaille au développement de l'agriculture biologique en étant force de proposition et en coordonnant les différentes actions sur ce territoire.

A notre échelle, le développement de l'AB passe par des échanges et des collaborations étroites avec la FNAB (Fédération Nationale de l'Agriculture Biologique) et Bio de PACA. La structuration régionale avec les six autres groupes départementaux de la région PACA continue également de porter ses fruits que ce soit au niveau technique, structuration des filières ou communication.

Les collaborations avec le GRAB permettent de répondre aux aspects techniques : journée de démonstrations, journées de formations, groupes d'échanges, etc.

La participation à l'Assemblée Générale du GRAB permet de faire le bilan des essais d'expérimentations passés et de faire des propositions pour de prochaines orientations. Le lien de terrain direct entre les salariées et les maraîchers permet de faire remonter régulièrement des propositions d'expérimentations au GRAB, autant sur les aspects variétaux que sur les besoins en alternatives naturelles ou prophylactiques possibles sur différents itinéraires de cultures.

#### **Exemple de représentation – relation partenaires :**

Nous travaillons également en lien direct avec les structures œuvrant dans le domaine agricole mais non exclusivement et non bio, telle que l'Adear, le GR CIVAM, le CFPPA de Carpentras, Les Amap de Provence, le PNR du Luberon, ...

Aussi, en 2019, nous avons par exemple développé un partenariat avec **l'association La Roue**, qui vise à développer l'utilisation d'une monnaie complémentaire sur le Vaucluse et plus largement sur la région Sud-PACA. Nous avons notamment communiqué dans le guide bio (voir paragraphe 4.4.1) sur les magasins acceptant cette monnaie locale.

Nous avons également participé au bilan des Cueillettes Solidaires de **l'association Le Village** à Cavaillon le 28 novembre, aux côtés d'autres acteurs et partenaires du territoire. Ce moment était l'occasion de faire un bilan sur ce dispositif innovant à fort impact social et environnemental.

En 2019 nous avons renforcé notre partenariat avec le réseau CIVAM à travers deux projets autour du maraîchage et avec l'élection d'une salariée d'Agribio84 à la commission paritaire du réseau CIVAM.

#### **Exemple de coordination et partenariats avec d'autres structures agricoles :**

Nous avons rencontrés mi-juillet une équipe de la Chambre d'Agriculture du Vaucluse composée de Emmanuelle Filleron (salariée en charge de l'AB) et Olivier Gauer (Sous-directeur responsable du Pôle Entreprise) et d'une administratrice représentante de la bio (Sophie Vache). La rencontre entre élus avait pour objectif dans un 1<sup>er</sup> temps de se rencontrer de nouveau, de faire le point sur les actions de chaque structure et de nos stratégies d'évolution et de mettre en commun éventuellement des projets. L'objectif était également de relancer l'organisation d'une réunion multi-acteurs sur l'AB prévue pour janvier 2020, afin de faire un état des lieux de la bio sur le Vaucluse et d'envisager de nouvelles actions communes face aux enjeux à venir pour la filière.

Le 18 octobre, nous avons aussi participé au COPIL « De la ferme à ta cantine » à Apt, organisé par le PNR du Luberon. Ce rendez-vous fut également un moment d'échange avec la DRAAF afin de décrypter la nouvelle loi EGALIM sur l'agriculture et sur l'alimentation qui va être mise en application à partir de 2022.

Le 29 novembre, nous avons également participé à la rencontre régionale entre les acteurs de l'agriculture biologique à Marseille, organisé par le Conseil Régional Sud-PACA. Cette rencontre entre le réseau régional des Chambres d'agriculture et du réseau bio était l'occasion de faire un état des lieux de nos actions respectives sur l'agriculture biologique, de présenter les dispositifs actuels d'accompagnement et le plan Ambition Bio 2022. Enfin, nous y avons également présenté les enjeux et stratégies du développement de l'Agriculture Biologique en région pour les années à venir. Des élus de la Chambre régionale d'agriculture et du Conseil régional étaient présents, ainsi que des personnes de la DRAAF et d'autres acteurs comme Coop de France, Aval Bio Sud, le CRITT, etc.

Aspects que nous détaillerons dans les points à venir, nous travaillons de plus en plus avec :

- les techniciens des chambres d'agriculture 13 et 84 et les différents CETA depuis l'arrivée des conseillères maraîchage, ce qui a permis de créer de nouveaux partenariats sur la thématique technique
- les acteurs de l'aval des filières (telles que des plates-formes ou grossistes bio).

*Ces collaborations se poursuivront, voire se développeront en 2020.*

Agribio Vaucluse représente les professionnels de l'agriculture qui ont fait le choix d'une production plus respectueuse de l'environnement, de la santé humaine et animale. Dans ce rôle, elle se doit de défendre leur éthique et ce mode de production au niveau des différents partenaires, des agriculteurs et du grand public.

#### ▪ **Accompagner les collectivités et les territoires**

##### **Appui aux gestionnaires de milieux aquatiques pour améliorer la qualité des eaux**

Suite à leur invitation, nous avons participé à une réunion du Syndicat Mixte du Bassin Versant du Lez (SMBVL) en juillet dernier. Au cours de cette réunion le SMBVL a présenté à plusieurs acteurs leur projet de contrat de bassin versant. Nous avons décidé de ne pas faire partie du projet car les actions qui pouvaient être proposées dans le cadre de ce contrat ne reentraient pas dans nos compétences.

*Nous répondrons présents en 2020 si des collectivités locales nous sollicitent sur cette thématique de l'eau en fonction des attentes de ces dernières et des orientations de notre CA.*

## AXE 1 – Améliorer l'efficacité de la recherche-expérimentation et prévenir les risques sanitaires et climatiques

### 1.2.1 - Elaboration et diffusion de supports d'information à destination des producteurs

#### ▪ Le bulletin d'information « Bio'Vaucluse »

Edité habituellement une fois par an et envoyé en format papier à tous les agriculteurs-trices bio du Vaucluse, donc à près de 1000 personnes ainsi qu'aux nouveaux notifiés de l'année précédente, il permet d'informer les agriculteurs-trices et de nous faire connaître de tous.

En 2019 nous avons fait le choix quant aux actualités importantes dans notre structure ainsi qu'à la FNAB de le remplacer par une lettre adressée à tous présentant quelques actions fortes et orientations d'actions du national (FNAB) et du département (Agribio) afin de mieux faire connaître le réseau, nos actions de terrain et l'intérêt d'y participer voire de s'y impliquer.

Nous y avons intégré comme les autres années l'offre en outils de communication pour les agriculteurs, le bulletin d'adhésion, l'invitation à notre AG, ...

#### ▪ Le bulletin d'informations régional, « ACTUBIO »

Nous avons participé au bulletin d'informations régional, « ACTUBIO », bulletin d'informations techniques régional depuis 4 ans sur la bio destiné aux agriculteurs-trices. Il est coordonné et diffusé par Bio de PACA et par nous-même auprès de nos adhérents et des nouveaux agriculteurs notifiés à l'Agence bio. Nous avons participé via la rédaction :

- D'un article technique sur les légumes sur sol vivant. Cet article fait suite à deux événements organisés par l'Agribio : une formation sur la production de légumes sur sols vivants et une journée avec l'Atelier Paysan sur la Ferme de la Durette à propos des pratiques et du matériel pour faire du maraîchage sur sol vivant. L'article faisait partie du dossier sur la protection des sols en AB.
- D'un article sur les expérimentations à la ferme du projet GO PEI Maraichage bio sur petites surfaces (article co-écrit avec les Agribios Var et 06)
- un article sur la situation sanitaire en élevage de volailles (biosécurité et salmonelles) qui est sorti au premier trimestre 2020

Ce bulletin est envoyé en format papier à tous les agriculteurs bio de PACA 1 fois par an et aux agriculteurs bio adhérents au réseau pour les autres numéros et par mail aux autres agriculteurs bio. Il en paraît environ 4 par an. Il comporte des actualités nationales et régionales sur la bio, la réglementation, les aides, un dossier thématique pointu, des témoignages d'agriculteurs, du contenu technique détaillé, les contacts des différents Agribio, ainsi que l'agenda des formations et des événements en PACA et une rubrique petites annonces.

#### ▪ La plaquette de présentation (flyer) des services proposés par la conseillère maraîchage sur le territoire du Vaucluse et des Bouches-du-Rhône

La plaquette est éditée en fonction des besoins et est diffusée largement aux maraîchers des deux départements à l'occasion de temps de rencontres (formations, groupes d'échanges) ou de mailings informatifs. Sa mise en forme est revue annuellement.

## ▪ Réalisation et diffusion de la newsletter maraichage 84/13

Newsletter à destination des maraichers adhérents du 84-13, porteurs de projets et organismes partenaires depuis 2016, envoyée toutes les 2-3 semaines. Cette newsletter fait suite à une demande des maraichers d'être informés des actualités du réseau, mais aussi d'opportunités commerciales et/ou de foncier...



Elle comporte plusieurs rubriques :

- Technique : BSV des chambres d'agriculture, news de nos partenaires techniques (GRAB, Adabio, CA...), CR de visites techniques, RefBio PACA (GRAB), analyses de sols groupées, fiches techniques...
- Formations-rencontres : invitation et programme de formations techniques, de groupes d'échanges, de portes ouvertes, de colloques, de journées rencontres...
- Annonces commerciales : annonces de recherche de légumes par des opérateurs économiques, de recherche de producteurs pour des marchés
- Divers : annonces de recherche et/ou d'offre d'emploi agricole, offre de foncier, aides à la bio, sondages divers,...

En 2019, 23 newsletters ont été envoyés à 61 maraichers du Vaucluse, 55 maraichers des Bouches-du-Rhône, 57 porteurs de projets en maraichage et 37 partenaires. 40 personnes de plus qu'en 2018 ont donc reçus cette newsletter.

## ▪ Bulletin technique en maraichage bio :

A la fin de l'année 2019, a été initiée la publication bi-mensuelle d'un bulletin technique en maraichage bio. Sur un format d'une page recto-verso, et nourri par les observations faites sur le terrain de la conseillère en maraichage, il va être diffusé (par mail) à partir de février 2020 à l'ensemble des adhérents de l'association.

## ▪ Relai d'informations ponctuelles et d'autres structures du réseau ou partenaires

Des informations importantes (réglementation, aides) sont envoyées par courrier ou mailing à l'ensemble des agriculteurs bio ou adhérents afin que tous soient bien informés.

Nous nous faisons également le relai de structures du réseau ou partenaires afin d'informer au maximum les agriculteurs de différentes filières des nouveautés qui les concernent, notamment par :

- La diffusion des newsletters filières du réseau bio
- La diffusion de fiches filières, revues spécifiques par production (BSV), informations techniques du GRAB, bulletins d'info des référents techniques bio régionaux...
- Et nous alimentons le site internet régional et/ou de la section Vaucluse en informations techniques (compte rendu de formations, de groupes d'échanges, de nos actions,...)

## ▪ Mise en place d'un forum technique régional

En 2018, Bio de PACA et des conseillers d'Agribio départementaux ont étudié la possibilité de créer un forum technique à destination des agriculteurs-trices adhérents-tes du réseau.

Après un travail collectif, le forum a commencé à être opérationnel fin 2019 suite à la création de sujets de discussion de la part des conseillers techniques du réseau. L'objectif était de lancer quelques sujets afin que les producteurs s'en emparent petit à petit. Agribio Vaucluse est animateur sur les filières volaille et maraichage.

En 2020, il est prévu de continuer ces actions, notamment de poursuivre l'animation avec les producteurs adhérents sur le forum et d'améliorer la communication pour que les échanges y soient plus nombreux.

## 1.2.2 - Organisation et animation de temps de rencontre, d'échange, d'information et de formation des producteurs

### ❖ *Transfert de connaissances*

#### ▪ Formations spécifiques

Agribio 84 organise des formations techniques sur différents thèmes à l'attention des agriculteurs-trices. Les filières concernées et demandeuses sont essentiellement celles de l'arboriculture, viticulture, du maraîchage et de l'élevage de volailles. Des formations et groupes d'échanges ont eu lieu sur notre territoire ou à proximité organisées par nos collègues de Bio de PACA (arboriculture) d'Agribio 04 (grandes cultures).

Avec InPACT, nous réalisons un catalogue de formations qui est diffusé très largement à tous les agriculteurs de PACA. Cet outil nous permet à tous d'être particulièrement visible et de toucher beaucoup de participants.

En 2019, Agribio 84 a créé pour la première fois son propre catalogue de formations afin de mieux communiquer. Le catalogue est sorti (uniquement en ligne) en septembre dernier, et a pu être mis à jour à plusieurs reprises lorsqu'il y avait de nouvelles informations sur certaines formations. L'avantage de ce catalogue en ligne est qu'il apporte des informations complémentaires au catalogue InPACT (programme complet de la formation, lieu, date, intervenant, coût, etc.).



Les formations répondent aux besoins de perfectionnement, de remise à niveau ou d'apprentissage des agriculteurs-trices installés-ées ou des porteurs de projets. L'offre est ouverte à tous les producteurs en priorité sur les départements du Vaucluse et des Bouches du Rhône. Les personnes les plus compétentes sur le sujet abordé sont sollicitées comme intervenants.

Un questionnaire est envoyé en amont aux producteurs adhérents pour cibler au mieux leurs besoins et nous sert à établir notre plan de formations annuel (planifié essentiellement d'octobre à avril par rapport à la disponibilité des agriculteurs-trices).

Un bilan est également réalisé à la fin de la saison des formations (automne-hiver-printemps) afin de repérer les formations qui ont bien fonctionnées, la période idéale pour les réaliser et d'apporter des améliorations et des compléments pour l'année suivante.

Nous avons ainsi une bonne dynamique de formations. Ainsi, en 2019 : 12 formations ont été organisées sur 20 jours. 104 personnes les ont suivies.

- Agriculteurs-trices : 65 % (55% - 2018)
- Porteurs de projets : 5 % (26% - 2018)
- Salariés agricoles : 17 % (17% - 2018)
- Salariés : 13 % (2% - 2018)

Il est remarquable de noter les différences de ces proportions par rapport à l'année précédente avec une très forte baisse des porteurs de projets (PP) et une forte hausse des salariés non agricoles. Ceci s'explique en partie par les nouvelles obligations en 2019 pour les PP de passer par l'officialisation d'un parcours professionnel et personnalisé et le plafond de financement de prise en charge de leurs formations qui a beaucoup baissé.

Contrairement à notre prévisionnel, le volume de formation s'est maintenu en 2019 par contre le nombre de personnes touchées aux vues du contexte défavorable de remboursement à la formation n'a pas augmenté.

FORMATIONS 2019 :

**Production de volailles de chairs biologiques (volailles de Noel):** Formation dispensée le 07 février 2019 (1jr) à Saint Saturnin les Apt (84) avec Jean Jacques Garbay et Denis Surgey.  
9 Personnes étaient présentes (8 agriculteurs et 1 salarié).

**Santé animale en volailles biologiques :** Formation dispensée le 17 janvier 2019 (1 jr) à Avignon (84) avec Oriane Malburet-Vye. 11 personnes étaient présentes (7 agriculteurs, 4 salariés).

**Caractériser et piloter la fertilité de ses sols pour viser la multiperformance en maraichage bio :** Formation organisée avec des prestations rattachables (visite individuelle en amont et aval de la formation). Les visites individuelles ont démarré en février 2019. Les journées collectifs étaient le 22 février, 01 mars et le 29 octobre 2019 (3 jrs). Il y a aussi eu des visites individuelles avec l'intervenant entre mai et juin chez chaque participant. La formation s'est déroulée à Cavailon (84) et Avignon (84) avec Karim Riman. 9 personnes ont participé (7 agriculteurs et 2 salariés). Cette formation a permis de créer une dynamique et le groupe souhaite se retrouver sur le thème de la fertilité une à deux fois par an.

**Améliorer son parcours en système avicole bio :** Formation dispensée le 07 et 08 mars (2 jrs) 2019 à Cabrières d'Avignon (84) avec Philippe Guillet.  
5 personnes étaient présentes (4 agriculteurs et 1 salarié).

**Soigner les plantes par les plantes productions végétales :** les 05 et 06 nov. (2 jrs) avec Gérard Augé à Lauris et Lourmarin (84).  
8 personnes ont participés (6 agriculteurs, 1 porteur de projet et 1 salarié agricole).

**Auto-construction triangle d'attelage :** le 10 et 11 décembre 2019 (2 jrs) à Pernes les Fontaines avec l'atelier paysan (Jean Pierre Comte)  
9 personnes étaient présentes (7 agriculteurs et 2 salariés).

**Bilan de campagne – maraichage et couverts végétaux :** Formation dispensée le 08 janvier 2019 à Avignon (84) avec Caroline Bouvier d'Yvoire et Hélène Védie. 9 Personnes étaient présentes (6 agriculteurs et 3 salariés).

**Gestion de l'enherbement** : Formation dispensée le 19 février 2019 à Cavaillon (84) avec Dominique Berry. 6 personnes étaient présentes (3 agriculteurs et 3 salariés).

**Couvert végétaux en maraîchage bio** : Formation dispensée le 28 novembre 2019 à Villelaure (84) avec Hélène Védie. 8 personnes étaient présentes (4 agriculteurs, 1 porteur de projet et 3 salariés).

**Produire des légumes en sol vivant** : Formation dispensée les 3 et 10 décembre 2019 à Aubagne et Sénas (13) avec Xavier Dubreucq. 6 personnes étaient présentes (4 agriculteurs, 1 porteur de projet et 1 salarié).

La réforme des formations oblige tout organisme de formation à se certifier dès 2021 (voire 2022). Cette démarche de certification est longue à mettre en place (au moins un an), ainsi en 2019 une réflexion avec le réseau bio régional et national (FNAB) a démarré sur cette certification.

*Pour 2020, vu le contexte des financements Vivea et des OPCA, nous pensons que nous aurons des difficultés à maintenir un volume de formation identique à 2019 et à remplir suffisamment les formations. Il nous faudra aussi passer beaucoup de temps à mettre en place la nouvelle certification pour répondre à la nouvelle réglementation concernant les OF.*

*Cela ne va pas dans le sens que nous souhaiterions afin de continuer à répondre toujours plus efficacement aux demandes nombreuses des agriculteurs de perfectionner leurs connaissances et leurs pratiques de l'agriculture biologique.*

#### ▪ **Groupes d'échanges techniques arboriculture**

Le choix a été fait de se répartir les spécificités techniques par structure au niveau des agribio proches géographiquement et de Bio de PACA. Ainsi au niveau d'Agribio Vaucluse nous n'organisons plus de groupe d'échange arboriculture sur le 84. Ils sont organisés par Agribio 13 et Bio de PACA soit en limite des 2 départements soit sur le 84. Nous diffusons l'information et pouvons appuyer nos collègues sur l'organisation.

Ainsi, un groupe d'échanges a eu lieu le vendredi 29 novembre, sur la culture de la Grenade bio, chez Jean-François Rispoli à la Tour d'Aigues. Près de 30 personnes étaient présentes (agriculteurs et conseillers techniques).

#### ▪ **Groupe d'échanges techniques maraîchage**

##### **Projet PimAB**

En 2019 a démarré un projet européen (FEADER) de 2 ans porté par Bio de PACA qui regroupe les différents Agribios de PACA autour de groupes d'échanges techniques sur des pratiques innovantes en maraîchage biologique (PimAB). Ce projet comprend aussi la réalisation de fermoscopies (sur chaque ferme où un groupe d'échanges s'est tenu), de fiches techniques, d'articles techniques et de vidéos. Agribio Vaucluse participe à ce projet et a organisé 5 groupes d'échanges en 2019 :

- Soins des plantes par les plantes avec démonstration d'extraits fermentés le 08 avril chez Nicolas Verzotti au Thor (84) avec Gérard Augé. 21 personnes étaient présentes dont 9 agriculteurs, 6 porteurs de projets et 6 salariés.
- Irrigation économe en eau le 26 juin chez Sébastien Elluin à Mollégès (13) avec Simon Cordier (Ardepi). 8 personnes étaient présentes dont 5 salariés, 2 porteurs de projets et 1 salarié
- Autoproduction de semences potagères le 04 octobre 2019 chez Jean Luc Daynerolles à Saïnon (84) avec Chloé Gaspari (Grab). 15 personnes étaient présentes dont 7 agriculteurs, 5 porteurs de projets et 3 salariés.
- Démonstration de petit outillage le 21 octobre 2019 chez Frédéric Deloule à Pernes les Fontaines (84) avec Terrateck. 9 personnes étaient présentes dont 5 agriculteurs, 3 porteurs de projets et 1 salarié.

- Planches permanentes le 14 novembre 2019 chez Eric Barrière à Mallemort (13) avec Xavier Dubreucq. 19 personnes étaient présentes dont 10 agriculteurs, 5 porteurs de projets et 4 salariés.

*Ce projet se poursuivra en 2020 et 4 groupes d'échanges seront organisés avec la production d'outils de valorisation (fiches, vidéos, articles et fermoscopies).*

- 22 octobre 2019 : rencontre maraichers des Alpilles avec GRCIVAM PACA et PNR.

Le GR CIVAM PACA et le PNR des Alpilles ont sollicité Agribio84 pour participer à une rencontre avec des maraichers des Alpilles. Le GR CIVAM a mené une action pour sensibiliser des maraichers à la démarche collective (pour notamment initier des démarches telles que le collectif des maraichers du Lubéron). Cette rencontre a eu lieu à Fontvielle chez un maraicher, avec une question centrale « Quels enjeux de la transition agro-écologique en maraichage sur le territoire des Alpilles-Camargue ? ». Huit personnes étaient présentes dont 5 maraichers. Après un tour de table des maraichers et de leurs attentes, les possibilités d'accompagnement en collectif (GIEE, groupe 30 000, Dephy) leur ont été présentés, nous avons échangé sur les thématiques de travail communes et la rencontre s'est terminée sur une visite de la ferme.

### ▪ Groupe d'échanges techniques Grandes cultures

Organisées par Agribio 04 :

- Le 17 mai, journée technique "produire et valoriser des blés tendres bio de qualité" à l'Isle sur Sorgue
- Le 13 septembre, journée technique "nos plantes et leur symbiose : un nouveau regard sur le végétal" avec M.A SELOSSE

L'ensemble des GET (organisé par Agribio Vaucluse) a rassemblé 106 personnes.

*Ces différents groupes d'échanges seront maintenus sur 2019 et d'autres peuvent être organisés en fonction des besoins identifiés.*

### ▪ Participation à deux projets en cours avec la FNAB sur la filière volailles

#### ○ Alimentation Ecofeed

Projet européen, initié début 2018, dont l'ITAB et la FNAB sont partenaires. Les objectifs du projet sont de :

- Synthétiser les connaissances existantes sur l'alimentation 100 % bio,
- Réaliser un état des lieux des pratiques dans chaque pays,
- Repérer des innovations techniques mises en œuvre en élevage,
- Faciliter les échanges sur les pratiques d'alimentation entre les pays producteurs, fabricants d'aliment et chercheurs.

Notre rôle est de participer aux apports/échanges pour faire avancer le projet. Que ce soit via des réunions téléphoniques ou physiques d'échanges. En 2019 une rencontre a eu lieu en avril et les actions ont porté sur :

- Des **essais à la ferme de solutions alternatives** pour passer à une alimentation 100% bio => L'objectif est de faire des essais (conduite d'élevage, conduite de culture, etc.) sur des pistes de solutions qu'il semble important de tester, notamment si ces solutions n'ont pas encore été explorées.
- La **traduction en français d'outils/solutions** (fiches, méthodes, ressources etc.) développées chez nos voisins européens, qui pourraient être utiles pour les éleveur-se-s français-es. => L'objectif étant de bénéficier des connaissances acquises par nos voisins sur l'alimentation 100% bio.

Nous faisons aussi le lien très important avec les éleveurs et éleveuses du Vaucluse et des Bouches-du-Rhône.

*Nous participerons à ce projet en 2020.*

○ **Groupe de travail sur le bien-être animal**

Depuis 2018 la FNAB se mobilise sur la question du bien-être animal (toutes productions animales). Elle a donc réalisée une consultation sur les mutilations faites aux animaux en élevage biologique. Nous avons relayé ce questionnaire aux éleveurs du 84 et du 13. Un groupe de travail au sein du réseau FNAB s'est constitué dont l'objectif est de continuer les travaux sur les mutilations faites aux animaux, définir la stratégie du réseau et la rédaction de guides de bonnes pratiques.

Les travaux de 2018 ont permis de rédiger un communiqué de presse (FNAB) qui a été publié début 2019. La réunion en fin d'année 2018 a permis d'établir le plan d'actions du groupe de travail pour 2019. En volailles les principales actions concernent la rédaction de guide de bonnes pratiques et l'identification de pratiques à promouvoir et à proscrire (notamment en ce qui concerne l'épointage).

Une réunion téléphonique du groupe a eu lieu en juillet avec comme sujet de discussions :

- Projet PPILOW (européen porté par l'ITAB) sur notamment la recherche d'alternative à l'élimination des poussins mâles (élevage de poussins) avec deux volets : le sexage on ovo et les souches à double fin et une réflexion sur l'épointage
- Epointage : décision d'organiser une conférence d'ici 2021 sur le sujet (par ex dans le congrès mondial de la bio)
- Guides ou fiches de bonnes pratiques : priorités données sur la filière bovine

Nos positions au sein de ce projet sont en partie issues des réactions des éleveurs et éleveuses de PACA consultés-ées en amont et avec retours en aval sur ces moments d'échanges et de réflexion.

*En 2020 les travaux se poursuivront.*

## AXE 4 – Renforcer l'organisation économique, la structuration des filières et construire des stratégies de différenciation des produits, de commercialisation et de promotion pour assurer une meilleure valorisation des produits

### 4.1.1 - Observatoire régional

---

Depuis que l'ORAB est co-géré par les deux réseaux Bio de PACA et Chambres d'agricultures, nous ne sommes plus autant sollicités qu'avant sur la remontée des données de terrains, la relecture des fiches filières et départementales.

Ces informations sont ensuite diffusées aux agriculteurs et pour certaines mises en ligne sur notre site. Elles sont très utiles tant aux animateurs, qu'aux agriculteurs et permettent d'avoir une vision globale de chaque filière. Nous avons pu les fournir à plusieurs reprises à la presse toujours en demande de chiffres. Ponctuellement nous avons répondu à des demandes plus ciblées de la presse, de collectivités, ou encore de bureau d'étude, cherchant des données sur leur territoire.

*Ce travail sera reconduit en 2020*

### 4.1.2 Information des producteurs sur les acteurs et l'organisation des filières bio régionales et sur les marchés et les prix des produits bio

---

Pour chaque filière, nous avons des mini-guides (orientés commercialisation) réalisés par Bio de PACA et auxquels nous participons pour relecture et validation.

En 2019, le travail de mise à jour du mini guide volailles (chairs et pondeuses) a été confié à la référente volailles bio en PACA (conseillère d'Agribio84). Ce mini guide n'avait pas été mis à jour depuis 2015, il a été finalisé en fin d'année 2019.

Ils apportent des informations importantes aux agriculteurs désireux de se convertir ou qui ont des besoins spécifiques. Ainsi on y trouve des coordonnées de fournisseurs en bio, des transformateurs, une vision globale de la production sur la région, des informations sur les référents techniques, etc.

Ils sont diffusés à la demande à nos partenaires, à des agriculteurs et porteurs de projets et lors de nos formations et réunions techniques et commerciales.

#### ❖ *Suivi des prix des marchés : circuit long / circuit court*

##### **Prix en circuit long – expédition via les cotations du RNM**

Il s'agit d'une veille commerciale effectuée grâce aux mercuriales bios (F&L) du Réseau des Nouvelles des Marchés (RNM) en circuit long.

Nous réalisons une veille sur l'évolution des cours des principaux légumes bio à partir de la mercuriale transmise par la chargée de mission commercialisation de Bio de Provence Alpes Côte d'Azur. La confrontation avec les avis des producteurs référents qui travaillent avec des grossistes permet de se faire une idée assez précise de la situation du marché.

Cette information est intéressante pour les maraîchers qui travaillent sur des marchés de gros et qui peuvent se baser sur les chiffres de la mercuriale pour conduire leurs négociations commerciales mais elle est également utile dans notre activité de conseil et d'accompagnement des producteurs en circuits courts ou des porteurs de projet, par exemple pour établir des prévisionnels économiques lors de projets d'installation ou de conversion. Nous pouvons alors nous baser sur des moyennes de prix sur une période donnée ou une saison de production en appliquant des coefficients multiplicateurs appropriés compte tenu des différents circuits de commercialisation envisagés.

La mercuriale n'est pas diffusée directement aux agriculteurs car son interprétation et son utilisation à bon escient nécessite un accompagnement.

### **Référentiel de prix en vente directe PACA**

Depuis 2015, le réseau régional des Agribios de PACA réalise des référentiels de prix en vente directe. En 2019, nous avons continué le travail sur ce référentiel. Afin d'améliorer l'outil, il a été élargi à toutes les productions agricoles et la 4<sup>ème</sup> version est sortie en février 2019.

Les agriculteurs sont sollicités à participer par une invitation mail directe ou par une Newsletter avec une date limite. Les réponses sont diffusées uniquement à ceux qui ont participé à l'enquête.

Ce référentiel est un outil nécessaire et répond pour l'instant surtout à la demande des maraîchers diversifiés sur le territoire de PACA. Il est très apprécié pour se situer et adapter leurs prix de vente mais aussi par les porteurs de projets pour les aider dans leur installation et construire leur budget prévisionnel avec des références locales adaptées à leur projet.

*Ce travail sera reconduit en 2020*

### 4.3.1 - Animation des filières bio régionales et participation à l'émergence et à la mise en œuvre de projets de filières

---

#### ▪ Commandes groupées

Depuis deux ans un service de commandes groupées est proposé aux adhérents. En 2019 cette action a concernée :

- **Des tarières** (en partenariat avec Agribio06). Tous les adhérents et porteurs de projets ont été informés. Cet achat a intéressé cinq maraîchers et maraîchères qui ont pu récupérer leurs tarières en juin et décembre.
- **Analyses de terre groupées** à destination des maraîchers/ères adhérents (84 et 13) permettant de bénéficier de prix intéressants et de la logistique gérée par agribio84. Deux commandes groupées ont été réalisés en 2019 (récupération des échantillons et envoi au laboratoire)
  - Eté : 3 agriculteurs ont réalisé 3 analyses.
  - Novembre : 5 agriculteurs ont réalisés 7 analyses.

Les maraîchers/ères ont ensuite reçu les résultats et interprétations personnalisés. Quand ils en manifestent le besoin, nous les aidons dans la compréhension des analyses.

#### ▪ Abattoir de proximité

Projet initié par la Confédération paysanne PACA, afin d'étudier la possibilité de mettre en œuvre un système d'abattage de proximité sur la région PACA (zone à définir) où la demande s'est faite sentir de la part des éleveurs (souvent en bio) depuis plusieurs années d'un besoin de solution leur permettant de limiter les kilomètres parcourus (de leur ferme à l'abattoir, pour la bien traitance des animaux comme pour la cohérence dans leur activité d'une agriculture locale) ou d'avoir leurs animaux tués dans des conditions qui leur conviennent.

Nous avons été sollicités (à la suite du travail initié en 2018) et avons participé à plusieurs réunions-ateliers ayant lieu dans le Vaucluse, dont notamment le Séminaire sur l'abattage de proximité organisé par la Confédération Paysanne PACA au Château de Buoux dans le Luberon les 2 et 3 décembre 2019.

*Nous poursuivrons notre implication dans cette étude en 2020.*

## 4.3.2 - Accompagnement à la relocalisation des approvisionnements des transformateurs et distributeurs régionaux de produits bio

---

### ❖ *Mise en relation entre acheteurs et producteurs*

#### ▪ **Fiches sourcing**

Afin de répondre aux sollicitations nombreuses des acheteurs (grossistes, sociétés de restauration collective, restaurants, coopératives, magasins, etc.) qui cherchent des produits bio locaux, nous soumettons à ces derniers une fiche sourcing. Une fois remplie elle nous permet de relayer leurs demandes détaillées aux agriculteurs adhérents à l'association.

Nous avons transmis une dizaine de fiches sourcing aux agriculteurs/trices en 2019.

Pour des demandes ponctuelles et spécifiques nous orientons les acheteurs vers certains agriculteurs pouvant répondre plus facilement à leurs besoins.

*Cette action est indispensable et sera maintenue en 2020.*

#### ▪ **Guide Bio du Vaucluse**

Le guide « Où trouver des produits bio » dans le Vaucluse répertorie les producteurs qui font de la vente directe (à la ferme, dans des points de vente collectifs, sur les marchés...). Il permet de valoriser leurs produits auprès de différents public, le grand public via une diffusion large (site internet, offices de tourisme, salons, magasins bio,... et auprès de grossistes, distributeurs en recherche de producteurs pour de nouveaux marchés, des magasins spécialisés qui souhaitent être approvisionnés en direct.

Le guide a été réédité cette année pour deux ans (2019-2020) et a été diffusé aux acteurs pré-cités.

*N.B. : Plus de détails sur le guide bio dans la partie réservée à l'action 4.4.1.*

#### ▪ **Base de données et listing**

Afin de pouvoir diffuser au mieux nos informations, de cibler les potentiels intéressés sans inonder ceux qui ne correspondent pas, il nous faut travailler sur une base de données (recueillir les informations, les classer) et produire des listes de diffusion par production. Elles sont mise à jour régulièrement et demande beaucoup de temps. (cf. 4.4.1)

### ❖ *Rencontres d'entreprises*

Différentes rencontres d'entreprises ont eu lieu en 2019.

#### **Entreprise Biovence – Entraigues-sur-la-Sorgue (21 juin)**

Visite de l'entreprise Biovence, producteurs de pâtes biologiques et locales (sous la marque Lazzaretti notamment) à Entraigues-sur-la-Sorgue. Cette visite s'est déroulée dans le cadre de l'Assemblée Générale d'Aval Bio PACA (désormais Aval Bio Sud) ce même jour, et à laquelle nous avons été conviés. Cette visite fut l'occasion d'échanger avec différentes entreprises bio et locales membres de l'association Aval Bio PACA.

#### **Provence Languedoc Bio (PLB) – Châteaurenard (5 juin)**

Visite de la plateforme de PLB lors de son inauguration à Châteaurenard (13). Nous avons rencontré cette jeune entreprise d'approvisionnement en produits bio qui a démarré son activité en février 2018 et s'est installée sur le M.I.N. de Châteaurenard. L'objectif était de connaître leur fonctionnement et leurs activités.

*Nous poursuivrons cette action en 2020.*

## 4.4.1 - Actions de communication génériques sur l'agriculture biologique régionale et ses produits

### ❖ *Printemps bio*

Le printemps bio est une campagne de communication nationale à destination du grand-public à l'initiative de l'Agence bio. Elle s'est déroulée du 1er au 16 juin 2019 et de nombreuses manifestations sont organisées dans toutes les régions de France par le réseau bio.

Dans le cadre du printemps bio, nous avons participé à la manifestation organisée par le Conseil Départemental du Vaucluse pour sa 3<sup>ème</sup> édition « Terroirs en fête » qui a eu lieu les 15 et 16 juin à Châteauneuf de Gadagne. Une réunion de présentation et conférence de presse a eu lieu en amont de cet événement à laquelle nous avons participé. Nous avons relayés l'information aux adhérents.tes toutes filières pour s'inscrire à ce salon et nous avons affiché l'évènement sur notre site internet.



### ❖ *Présence sur différents salons et manifestations*

Notre objectif est d'aller au-devant des gens afin de leur apporter des informations sur la bio, par des documents, des échanges, des expositions, etc. En 2018, nous avons fait le choix d'axer nos efforts sur la campagne « Manger bio et local, c'est l'idéal » (voir ci-dessous) ce qui ne nous permet plus de passer autant de temps que nous souhaiterions sur d'autres événements comme nous pouvions le faire les années précédentes.

Cela s'est fait notamment par notre présence au cours de l'année sur des événements ponctuels tels que :

- La « Faites pour l'environnement » le samedi 25 mai à Carpentras. Nous avons été sollicité pour promouvoir le bio afin de favoriser la transition écologique et solidaire.
- Terroirs en fête (voir ci-dessus) les 15 et 16 juin à Châteauneuf de Gadagne
- « Goûts de France » le 21 mars à l'Ecole Hôtelière d'Avignon. Cet événement fait suite à la « fête de la gastronomie » habituellement en septembre et décalée au niveau national en mars. Nous avons été invités par l'école hôtelière de la CCI d'Avignon à avoir un stand de présentation de produits bio et d'information sur l'AB. Nous avons donc pu renseigner et faire déguster no produits aux quelques 300 personnes venues apprécier le repas préparé et servi par les élèves et professeurs de l'école.

Ces journées sont l'occasion de sensibiliser le public sur l'agriculture biologique et sur notre rôle d'appui à la profession agricole et à la préservation de l'environnement. Ces événements sont également l'occasion de diffuser nombre de documents (guides bio, affiches, livrets biosceptiques, etc.)

Nous pouvons également nous faire le relai (via notre site internet et des mailings) de certains évènements sans forcément y participer, tel que :

- La fête de la biodiversité
- La semaine sans pesticides
- La faites sans OGM
- La fête paysanne
- De ferme en ferme, organisée par le GR CIVAM PACA le dernier week-end d'avril sur les départements du Vaucluse, des Bouches-du-Rhône, des Alpes de Haute Provence et des Alpes-Maritime.

*En 2020, nous continuerons à promouvoir la Bio par notre présence au sein de salons et de manifestations en accord avec notre éthique.*

### ❖ Site Internet / Base de données

Pour communiquer efficacement aujourd'hui et toucher le plus large public, nous mettons régulièrement à jour notre page « Agribio 84 » sur notre site internet régional [www.bio-provence.org](http://www.bio-provence.org).

Réseau Bio de Provence-Alpes-Côte d'Azur   Agriculteurs   Agribios   Déconnexion

## Liste des agriculteurs

+ Ajouter un agriculteur   Exporter vers Excel

**Agribio**   **Nom**   **Prénom**   Rechercher

Agribio84

**Commune**  
ga : toute commune contenant ga  
gap; embrun => gap OU embrun

↑ Refermer la zone Produits

**Production/Produit**  
mi : tout terme contenant mi  
miel, fruit => miel ET fruit  
miel; fruit => miel OU fruit

**Productions**

- Apiculture
- Aquaculture
- Arboreticulture
- Autres
- Autres productions végétales
- Autres élevages
- Aviculture
- Bovins
- Caprins
- Grandes cultures
- Horticulture
- Maraichage
- Oléiculture
- Ovins
- PPAM
- Petits fruits rouges
- Porcins
- Surfaces fourragères
- Viticulture
- Maraichage

Il donne des informations générales sur la bio et chaque département alimente les informations relatives à sa structure. Ainsi pour le Vaucluse, nous présentons l'association, ses objectifs, ses actions, le chiffres de l'AB dans le Vaucluse ; nous communiquons sur nos formations, nos manifestations et celles de nos partenaires ; nous mettons en ligne la dernière édition du guide « Où trouver des produits bio » dans le Vaucluse ; nous informons les gens sur les possibilités de notre intervention sur leurs projets en fonction de nos compétences, etc.

Un travail d'actualisation de notre base de données a eu lieu cette année. Nous avons mis en place au niveau régional une nouvelle base de données interne en ligne de nos adhérents et plus largement des agriculteurs biologiques de la région. Ce tout nouvel outil facilite ainsi nos actions car il permet notamment à notre réseau de s'échanger des informations de façon plus efficiente. Maintenant que cette base de

données est en ligne, nous devons la mettre régulièrement à jour avec les informations relatives à nos adhérents et nouveaux adhérents, aux porteurs de projet dont nous avons connaissances, etc.

*Ces actions seront maintenues en 2020.*

### ❖ **Campagne « Bio et local, c'est l'idéal »**

La campagne d'ampleur nationale « Manger Bio et local, c'est l'idéal » a été relayée au niveau du Vaucluse, la coordination étant effectuée par notre fédération régionale Bio de PACA. Cette campagne d'information est destinée à mieux faire connaître la vente directe et les circuits courts à l'ensemble des consommateurs et des élus elle a lieu pour la 7<sup>ème</sup> année consécutive.

Nos actions ont été de participer à des manifestations et de communiquer auprès de nos partenaires et adhérents afin qu'ils puissent inscrire leurs événements dans cette campagne. Nous pouvions alors leur mettre à disposition un peu de temps d'animation et/ou divers outils pour communiquer sur leurs actions : affiches à personnaliser, panneaux et chevalets, documentation et guides biosceptiques.

Le temps fort de cette campagne se situe à la fin du mois septembre au niveau national. Cette année, pour la première fois, nous avons décidé au sein de notre réseau régional de décliner cette campagne au-delà de cette semaine. De nombreuses manifestations se sont déroulées fin septembre, mais nous avons par exemple fait le choix d'organiser notre événement régional à un autre moment, fin novembre.

#### **Les actions d'Agribio Vaucluse :**

- **Vendredi 20 septembre - Fête de la gastronomie à l'école hôtelière de la CCI d'Avignon.** En 2018, la Fête de la Gastronomie n'avait pas eu lieu en septembre, comme cela avait été le cas les années précédentes. Evènement remplacé au niveau national par « Goûts de France » au printemps. Pour autant, compte tenu du succès des anciennes éditions de la Fête de la gastronomie, l'Ecole Hôtelière a décidé d'organiser de nouveau cet évènement le 20 septembre dernier. Agribio 84 y a été convié pour y tenir un stand le temps de l'apéritif. Plusieurs agriculteurs membres d'Agribio étaient présents et ont fait découvrir leurs produits aux plus de 300 convives inscrits au repas, organisé et servi par les élèves de l'école hôtelière.



**Samedi 28 septembre - Atelier transformation Local en Bocal.** L'entreprise « Local en Bocal » est située sur le M.I.N. d'Avignon et s'approvisionne exclusivement en produits bio et locaux pour les transformer en soupes, coulis, etc. Elle commercialise en circuits courts dans des magasins spécialisés. Elle a proposé des portes ouvertes pour faire découvrir les processus de transformation et finir par une dégustation de produits. Agribio 84 a été convié aux côtés d'agriculteurs bio pour participer le samedi matin à un atelier de discussion avec le grand public sur « Qu'est-ce que la bio ? ». Nous y avons également tenu un petit stand avec notre documentation (guides bio, livrets biosceptiques, etc.)



- **28 novembre - Participation à l'organisation et à l'animation de la journée régionale à Cadenet.** Un Forum intitulé « Du grain au pain » s'est déroulé la journée du 28 novembre à Cadenet (84), en partenariat avec le Parc Naturel du Luberon. L'objectif de ce forum était d'apporter un éclairage des 5 années d'expérimentation agronomique sur des blés de pays avec des producteurs motivés et des essais de panification avec des chercheurs engagés sur l'alimentation durable. La matinée était dédiée à des témoignages de producteurs, meuniers et boulangers sur la relocalisation et la promotion d'une filière blé-farine-pain biologique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur. L'après-midi, les témoignages et interventions portaient davantage sur l'intérêt de structurer les filières bio au niveau local et sur la relocalisation de l'alimentation pour les territoires. Au final, plus de 100 personnes étaient présentes lors de cette journée : acteurs des collectivités (PNR, communes, Conseil Départemental, etc.), agriculteurs, meuniers et boulangers, associations, entreprises, etc.



### Les actions des partenaires

- **Du 23 au 29 septembre - Au magasin bio « Le Sarment » à Cavaillon.** Table de dégustation et présentation de produits bio et locaux, avec la présence d'agriculteurs. Environ 500 personnes ont pu apprécier ces présentations en direct par les producteurs ainsi que les dégustations de leurs produits.
- **Du 24 au 28 septembre - Au magasin Biocoop « Au Quotidien » au Thor.** Le magasin a été très actif et a organisé de nombreux ateliers tout au long de la semaine pour le grand public au sein de son magasin :
  - o 24/09 : atelier « décryptage des étiquettes »
  - o 25/09 : atelier sensoriel
  - o 26/09 : atelier de création de sacs à vrac
  - o 27/09 : atelier « Reconnaître les semences »
  - o 28/09 : rencontre apéritif avec les producteurs locaux

*Nous relayerons à nouveau cette campagne en 2020 afin de sensibiliser le grand public à l'agriculture biologique et à ses produits. Comme ce fut le cas en 2019, cette campagne sera déclinée sur tous nos évènements en 2020 et nous garderons un évènement régional auquel Agribio84 participera.*

### ❖ Relations presse

Nous sommes sollicités tout au long de l'année hors des campagnes de communication et en fonction de l'actualité pour répondre à des sujets ponctuels ou de fond. Ainsi nous organisons des interviews avec des producteurs ciblés pour évoquer des sujets d'actualités ou plus profond (aides à la bio en baisse, conversions en hausse, restauration collective, techniques alternatives aux produits chimiques de synthèse (glyphosate), etc.

En 2019, en raison de la sortie de la nouvelle édition de notre guide « Où trouver des produits bio ? », nous avons été également sollicité par la presse sur ce sujet.

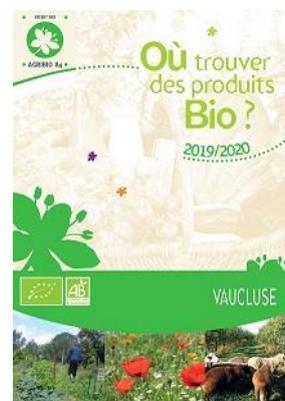
Un reportage TV chez un adhérent est passé au JT de 20h sur France 2.

Nous diffusons et/ou relayons également des communiqués de presse de notre fédération régionale et nationale.

## ❖ **Guide bio 84**

Le guide « Où trouver des produits bio » dans le Vaucluse répertorie les producteurs qui font de la vente directe à la ferme ou sur les marchés, ainsi que les magasins spécialisés en vente de produits biologiques et quelques restaurants. C'est un outil de communication intéressant pour ceux qui le souhaite. Il permet de valoriser leurs produits auprès de différents public.

Le guide est en effet distribué dans de nombreux endroits comme les offices de tourisme du Vaucluse, les magasins bio, les fermes, sur les marchés, etc. Nous le distribuons également en grande quantité sur les manifestations sur lesquelles Agribio 84 est présent (Terroirs en fête, évènements liés à la campagne Manger bio et local c'est l'idéal, Printemps bio, etc.). Le guide est également téléchargeable sur notre site internet régional (bio-provence.org) et est envoyé sur demande aux personnes nous sollicitant.



Il sert également aux grossistes, aux personnes en recherche de producteurs pour de nouveaux marchés, aux magasins spécialisés qui souhaitent être approvisionnés en direct.

C'est aussi un outil de sensibilisation, comportant plusieurs pages informatives sur ce qu'est l'agriculture biologique, la certification, la conversion, les intérêts de consommer bio et local...

En 2019, comme prévu, nous avons réédité le guide pour les deux prochaines années. L'édition 2019-2020 comporte ainsi 64 producteurs et 14 magasins et restaurants bio. Un communiqué de presse a été publié suite à la sortie du guide et nous avons commencé à le livrer aux agriculteurs, offices de tourisme, magasins, etc.

*En 2020, nous ne rééditerons pas le guide. Par contre, nous poursuivrons sa diffusion dans les mêmes lieux que d'habitude afin de répondre à une demande croissante d'information par les consommateurs.*

## ❖ **Outils de communication agriculteurs**

Depuis plusieurs années et pour permettre aux agriculteurs de bénéficier des avantages de commandes groupées au niveau régional, des outils de communication sont proposés aux agriculteurs afin d'optimiser leur visibilité que ce soit sur leurs points de vente (marchés, foires, point de vente à la ferme) ou sur leurs fermes. Cette action est coordonnée par notre fédération régionale Bio de PACA et Agribio Vaucluse participe à l'organisation et à la réalisation de ces commandes groupées.

Ainsi nous leur proposons 6 outils différents : cabas en toile de jute / panneau AB-Eurofeuille / Banderole / Petits chevalets de table / Sachets krafts « Manger bio et local, c'est l'idéal » / Sacs kraft avec anses.

Ce travail demande différentes étapes :

- Recueil annuel et enquête ponctuelle auprès des agriculteurs pour connaître leurs besoins
- Participation à l'analyse des retours des agriculteurs sur les outils de l'année précédente
- Sélection - évolution des outils proposés pour l'année à venir
- Diffusion des propositions d'outils aux agriculteurs
- Compilation des retours des commandes agriculteurs et transmission à Bio de PACA
- Récupération des outils
- Suivi des livraisons aux agriculteurs ou enlèvement

Cette commande est toujours très appréciée de la part des agriculteurs car elle leur permet de mettre en valeur leur stand et/ou leurs produits tout en ayant un aspect pratique (surtout pour les sachets).

10 agriculteurs-trices ont passé commande d'outils de communication en 2019.

*Cette action sera reconduite en 2020, sans proposition de nouveaux outils.*

## AXE 5 – FAVORISER L'EMPLOI, LE RENOUVELLEMENT DES GENERATIONS ET LE RENFORCEMENT DES COMPETENCES

### 5.1.1 - Participation aux dispositifs locaux d'accompagnement à l'installation ; information et accompagnement des candidats et futurs candidat à l'installation

#### ❖ *Parcours Ecopaysan*

Nous intervenons depuis 2013 dans le dispositif Ecopaysan et depuis 2014 nous en sommes partenaires. Les différents partenaires du parcours sont l'ADEAR 84, l'ADEAR 13, le CFPPA 84, le CFPPA 13, l'association APTÉ et AgribioVaucluse.

Le parcours a été créé en 2008-2009 et la première session en 2010.

Les objectifs du parcours sont :

- Former et accompagner vers l'installation des porteurs de projets,
- Développer une agriculture répondant aux enjeux énergétiques et environnementaux de demain,
- Participer au développement local et territorial,
- Donner une chance aux nouveaux profils de réussir leur installation, en considérant leur potentiel et en leur laissant la possibilité d'expérimenter et d'innover en matière d'agriculture et plus largement de nouveaux modèles socio-économiques.

Ce dispositif permet d'accueillir des personnes souhaitant s'installer en agriculture avec des journées de formations courtes, un accompagnement personnalisé, la possibilité de faire des stages et d'être accompagné pendant l'installation. Il y a deux sessions par an de 08 à 12 stagiaires. Chaque session se découpe en deux parties :

- Accompagnement collectif (des clés et atelier projets) avec des journées de formations courtes et un stage chez un agriculteur ou agricultrice, ainsi qu'une soutenance (durée 3 mois)
- Accompagnement individuel : programme personnalisé suite à la soutenance, le stagiaire est suivi par un.e animateur.trice et peut bénéficier du suivi technique en maraîchage et/ou volaille par Agribio84 si il/elle le souhaite (durée 9 mois, renouvelable 1 fois).

Cet appui spécifique a concerné 31 porteurs de projets pour 2019 (5 de plus qu'en 2018). L'appui porte sur l'amont et l'aval de l'installation.

#### **Coordination**

Participation et organisation des comités de pilotage et des comités techniques. Participation à la coordination.

Participation et organisation des comités techniques. Participation à la coordination du dispositif Ecopaysans. Notre avis est important et attendu pour apporter des contacts sur le choix des visites, le contenu des programmes des ateliers de travail et pour donner un cadre professionnel aux projets d'installation en maraîchage et en volailles. En 2019, nous avons continué notre investissement dans la coordination du dispositif Ecopaysans de même que dans la recherche de nouveaux mécènes.

En 2019, avec la réforme des formations, il y a eu des modifications sur le financement du parcours avec la prise en charge de la formation par le CPF (diminution forte du financement via le VIVEA).

## **Accompagnement**

Participation aux recrutements des porteurs de projets dans Ecopaysans. nos compétences sont appréciées pour participer aux recrutements, nous donnons notre avis sur la viabilité des projets envisagés par les PP et sur l'adéquation entre leur projet et la réalité. La possibilité d'un suivi technique par Agribio84 est aussi abordée lors du recrutement. On porte une attention particulière à la viabilité et à l'orientation professionnelle du projet.

**Participation aux soutenances de présentation des projets des PP.** Notre expérience de terrain est un atout pour éviter les écueils et proposer des ajustements sur le projet général. En tenant compte des retours de chacun, un plan d'accompagnement personnalisé est proposé pour chaque PP.

**Appui des porteurs de projets en démarrage d'installation.** 12 porteurs de projets ont été suivis (deux fois plus qu'en 2018) dont 5 avec des visites de leurs parcelles. Les autres projets n'étant pas suffisamment avancés dans leur installation ne justifiaient pas le passage de la conseillère et ont été appuyés par téléphone et mail.

Tous les aspects du métier peuvent être abordés : commercialisation, planification, sol, fertilisation, gestion des cultures... Un ensemble de documents technico-économique leur est proposé afin de leur permettent d'affiner leur projet. Afin de mieux répondre aux besoins des porteurs de projets, Agribio travaille aussi sur un projet de références technico-écos en maraichage sur petites surfaces (ce qui correspond aux profils des personnes accompagnés) projet GO PEI, ce qui permettra d'apporter des réponses aux questions des porteurs de projets lors de ces rendez-vous.

Plusieurs projets en volailles sont en cours et nécessiteront, en 2020, du suivi technique de la conseillère volailles.

Des allers-retours sont réalisés avec l'animatrice référente du PP. Cela permet d'échanger autour du projet et d'améliorer le suivi pour chaque PP.

Afin de soutenir leur démarche de progression, les porteurs de projets sont systématiquement informés des groupes d'échanges techniques organisés par Agribio et des formations de notre réseau.

### **→ Accompagnement de Steve Liens (session 13)**

\* Visite le 30 septembre : point sur les cultures (2<sup>ème</sup> année de production), sur le crédit d'impôt à la bio et la planification des cultures sur 2020

### **→ Accompagnement d'Aude Vincent (session 19)**

\* visite le 04 octobre : en amont de l'installation, diagnostic du terrain (test bêche, observations terrains) et questions concernant la reprise du terrain (travail du sol, fertilisation, amendements)

\* Appui à distance sur le choix d'une serre

### **→ Accompagnement de Sacha Bolleman-enh (session 16)**

\*Visite le 10 septembre : Installation de Sacha en début d'année 2019, point sur la fumure (amendements, fertilisation), les cultures sous serre (état sanitaire, irrigation, adventices, association, itinéraire technique) et les volailles (projet de faire un atelier)

### **→ Accompagnement de Marlène Massouh (session 16)**

\*Visite le 02 juillet : installation en 2019 sur de la production de semences potagères. Point sur sa fumure, irrigation, broyat, tour des parcelles, travail du sol, stimulation des plantes

### **→ Accompagnement de Julien Mercurio (session 16)**

\*Rendez-vous le 13 novembre : en amont de l'installation (terrain trouvé). Point sur sa planification, itinéraires technique et complémentarité avec l'atelier volailles.

### → **Accompagnement à distance**

Cet accompagnement a concerné 7 Acopaysans en 2019 (plutôt en amont de l'installation) :

- \* 4 sur des questions d'amendements et de paillages
- \* 1 sur une interprétation d'analyse de terre
- \* 1 sur la pollution de son sol par des pesticides
- \* 1 en production de volailles (fumier, mise en place)

En fonction des demandes, d'autres points peuvent être abordés, par exemple sur le plan organisationnel : planning de travail ou sur le plan commercial (stratégie de commercialisation).

### **Formations**

- **Intervention dans le parcours « des clés » et notamment lors de l'atelier production végétale.** Il s'agit de leur apporter tous les éléments nécessaires pour comprendre comment un atelier de production végétale se construit et apporter quelques bases afin de mieux cibler les questions lors des visites de ferme. Cette intervention ne leur permet pas de « connaître » tous les éléments pour produire des légumes, mais leur permet d'identifier tous les aspects nécessaires pour la production de légumes et de voir où ils ont encore beaucoup de lacunes. Des méthodes d'animations collaboratives permettent aux PP d'être acteurs de la formation en apprenant plus aisément.
- **Intervention lors de l'atelier production animale.** En 2019, la conseillère volailles intervient sur l'atelier production animale avec focus volailles (chair et pondeuses). Il s'agit d'apporter les éléments généraux sur les spécificités de la bio, la réglementation notamment sanitaire et les éléments de bases en volailles (alimentation, bâtiments, santé...).
- **Aide au chiffrage technico-économique du projet.** Il s'agit de vérifier la viabilité du projet d'installation. Plusieurs ateliers en salle et en groupe ont été dispensés pour aborder : l'étude d'un prévisionnel commercial, le plan de culture, les aspects charges de travail, les charges opérationnelles et de structure, l'investissement de départ. Nous nous appuyons sur des références technico-économiques régionales et nationales et sur les informations de terrain remontées dans le cadre de son appui régulier auprès de maraîchers expérimentés. Le projet GO Pei (maraichage sur petites surfaces) va permettre d'alimenter cet atelier avec des références propres à la région PACA donc plus semblables aux contextes territoriales des porteurs de projets. Cette intervention concerne une journée entière avec une partie sur les références technico économiques, l'aide au chiffrage technico économique et le temps de travail.
- **Aide au chiffrage et à la commercialisation.** En 2018, nous avons été sollicités pour venir en appui sur ces ateliers. Sur l'atelier commercialisation notre intervention a concerné les coûts de production et le calcul du cout de revient. Sur l'aide au chiffrage économique, notre expertise a permis de vérifier la cohérence entre la production et le chiffrage globale du projet.
- **Participations aux réunions d'accompagnement** (point sur les porteurs de projets accompagnés, sur les suivis techniques en maraichage)

### ❖ **Appui de porteurs de projet hors cadre du parcours Ecopaysan sur toutes productions**

De nombreux contacts ont été établis avec des porteurs de projets pour des installations en agriculture biologique. Ces appuis à distance pouvaient être suivis d'envois de documents de références. Nous leur expliquons ce que nous pouvons leur apporter (appui technique, formations, réseau,..), notre

fonctionnement, etc. et nous les mettons en lien avec les structures accompagnatrices à l'installation stricto sensu.

## ❖ **Espace test**

### ▪ **Espace test du Vaucluse**

Depuis 2012, un partenariat large d'acteurs départementaux (CFPPA de Vaucluse, Chambre d'Agriculture, ADEAR 84 et CREA-couveuse) s'est fédéré pour créer l'Espace Test Agricole (ETA) de Vaucluse, inauguré en 2015.

L'objectif de ce dispositif est de développer une activité agricole de manière progressive, sur un lieu mis à disposition, de manière responsable et autonome à échelle réelle sur une durée limitée. Il permet de sécuriser le parcours de l'agriculteur à l'essai (cadre juridique, fiscal et comptable), d'accéder au foncier, de vérifier la viabilité du projet, d'acquérir des compétences... Cet espace de travail permet de mieux accompagner et de répondre aux préoccupations des candidats à l'installation agricole.

Notre expérience de terrain est un atout considérable pour accompagner et conseiller ces porteurs de projets. Agribio Vaucluse propose ses services afin d'accompagner au niveau technico-économique les porteurs de projets. Ainsi, une personne a été suivie avec aide à l'interprétation d'analyse de terre, test bêche sur le terrain et aide au démarrage des cultures sur la saison.

La méthode qui tend à autonomiser le porteur de projet est de l'amener dans un premier temps à trouver la solution par lui-même et dans un second temps la CFM peut apporter une préconisation d'expert. Cette approche participative est essentielle pour que le porteur construise son propre projet, sache par lui-même trouver les pistes de réponse et s'autonomise progressivement.

Agribio Vaucluse participe aussi au copil de l'espace test pour échanger avec les partenaires du projet, en 2019 il a eu lieu en décembre.

### ▪ **Espace test du Pays d'Arles**

En 2018 et début 2019, nous avons été sollicités dans un projet de développement d'un espace test sur le Pays d'Arles. Ce serait un projet LEADER, porté par l'ADEAR13 qui serait sur 3 ans (septembre 2019 à août 2022). Cet espace test a les mêmes objectifs que l'espace test du Vaucluse (voir ci-dessus).

Ce projet a été refusé en février 2019, mais des pistes de financements autres sont envisagées par l'ADEAR13.

*En 2020, nous serons toujours actifs dans le domaine de l'installation, par le biais des dispositifs du Parcours Ecopaysan et de ou des Espace(s) Test, mais également pour des porteurs de projets extérieurs à ceux-ci.*

## AXE 7 – INSCRIRE L'AGRICULTURE DANS UNE STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT DURABLE DU TERRITOIRE REGIONAL

Ces actions comprennent l'ensemble des actions menées pour l'accompagnement des producteurs-trices bio et en conversion. Il peut s'agir d'un accompagnement technique, économique ou administratif. Sur ces différents thèmes, nous travaillons en partenariat avec d'autres structures du domaine de l'agriculture afin de se répartir les tâches et de garder la spécificité et de mettre à profit les compétences développées par chacune.

### 7.1.2 Production et diffusion de références techniques et économiques en bio

#### ▪ Références technico-économiques par légumes en PACA

Depuis de nombreuses années, nous manquons de données par légumes spécifiques au territoire méditerranéen pour l'accompagnement de porteurs de projets et d'agriculteurs. En 2018 nous avons démarré un projet de références par légumes dans le Vaucluse et Bouches-du-Rhône avec une dizaine de maraichers.

Une stagiaire en alternance de licence professionnelle ABCD (Carpentras) sur la période novembre 2018 - juin 2019 a travaillé sur ce projet. Un nouveau stagiaire de la même licence professionnelle sur la période septembre 2019-mai 2020 continue de travailler sur ce projet.

Les actions consistent à :

- Choisir et construire une méthodologie adaptée au contexte et aux besoins des producteurs
- Animer un groupe de maraichers
- Réaliser des enquêtes et suivre la progression des cultures enquêtées
- Analyser et réaliser des fiches synthétiques

En 2019 le travail a principalement été d'appliquer la méthodologie adaptée et de la tester sur des cultures sur la saison de l'été. En septembre 2019 le projet a continué avec le suivi de cultures d'automne. Une méthodologie avec un guide a été rédigée, ainsi que des outils à destination du producteur (enregistrement de l'itinéraire) et de la conseillère (saisie et analyse). Des fiches de synthèse individuelles ont été rendues aux maraichers ayant participé.

#### ▪ Références technico-écos sur les systèmes maraichers en PACA

Les références sur les systèmes maraichers bios en PACA ont été réalisées en 2012. Aujourd'hui, ils ne sont plus d'actualité. Les systèmes existants évoluent et de nouveaux systèmes voient le jour. Or nous avons besoin de ces références pour bien accompagner les porteurs de projets à l'installation. En 2019, l'objectif pour Bio de PACA était de réactualiser ces références systèmes, en ajoutant une dimension « réchauffement climatique ». Bio de PACA nous a sollicités pour co-encadrer ce travail, notamment en lien avec notre travail sur l'évaluation de systèmes maraichers (projet GO PEI). Une stagiaire de dernière année d'école d'ingénieur (IRC Montpellier SupAgro) a donc travaillé sur le sujet et a réalisé une trentaine d'enquêtes sur la région. Agribio 84 l'a encadré dans son travail (méthodologie, expertise du territoire, analyse des résultats). Ce travail a donné lieu à un mémoire d'ingénieur et une présentation orale de quelques résultats (en octobre 2019). L'objectif pour 2020 est de réaliser une synthèse à destination des conseillers et maraichers.

## ❖ *Acquisition de références technico-économiques*

### ▪ **Projet du Groupe Opérationnel Partenariat Européen pour l'Innovation (GO PEI)**

Ce projet fait suite au pré-projet qui s'est déroulé d'octobre 2016 à avril 2017. Il est en partenariat avec Bio de PACA et 4 Agribios de PACA (Vaucluse, Bouches-du-Rhône, Var et Alpes Maritimes). Il a démarré le 1<sup>er</sup> janvier 2018. C'est un projet du Programme de Développement Rural Régional (PDR PACA) et avec un cofinancement du FEADER et du Conseil Régional, pour mettre en place un Groupe Opérationnel (GO) du Partenariat Européen pour l'Innovation (PEI). L'objectif du projet est de « Caractériser les systèmes maraîchers biologiques diversifiés sur petites surfaces en PACA et développer des outils visant à accompagner et sécuriser les producteurs s'engageant sur ces systèmes innovants. »  
Début 2018, les partenaires ont eu la réponse positive et ont démarré les actions du projet.

La conseillère d'Agribio84 en charge de ce projet est coordinatrice technique. C'est un projet qui se déroulera de début 2018 à fin 2021 (sur 4 ans). 12 maraichers du Vaucluse – Bouches-du-Rhône sont impliqués. Le projet se décline en plusieurs actions.

- Action 1. Développement d'un cadre d'expérimentations : recensement des préoccupations et choix des thèmes d'expérimentations
- Action 2. Analyser et évaluer les innovations techniques : réalisation d'un programme d'expérimentation répondant aux préoccupations spécifiques du maraichage sur petite surfaces
- Action 3. Décrire et analyser les modèles : Enquêtes et transfert de connaissances
- Action 4. Animation de groupes d'échanges et communication interne : transfert de connaissances
- Action 5. Bilan et communication externe : transfert de connaissances
- Action 6. Coordination technique et administrative du projet : organisation et gestion du projet

Ce projet est en lien avec les actions menées sur Ecopaysans et l'espace Test, ainsi qu'avec l'accompagnement des producteurs. En effet, les problématiques abordées dans ce projet touchent directement les attentes des porteurs de projets d'Ecopaysans et de l'espace test. Et les expérimentations prévues dans ce projet sont des thématiques d'actualités, les producteurs sont en attente d'innovations techniques sur leurs productions de légumes.

En 2019 il a été réalisé :

#### **Sur l'action 1 :**

- Organisation et animation d'une réunion avec les maraichers du 84 et 13 pour échanger sur les expérimentations pour l'année 2019 (mars)

#### **Sur l'action 2 :**

- Recrutement d'un stagiaire 6 mois (avril à octobre) : diffusion de l'offre et entretien
- Encadrement du stagiaire (présence à la soutenance en octobre)
- Echanges et validation avec les maraichers sur les protocoles d'expérimentations
- Réalisation des expérimentations chez 6 maraichers avec des visites individuelles
- Réunions avec les autres partenaires (organisation d'une journée chez 1 maraicher pour l'évaluation des expérimentations en mai)
- Enregistrement des résultats agronomiques et économiques et compte rendu d'essais
- Diffusion de l'offre de stage pour 2020 et recrutement du stagiaire

Les thèmes des expérimentations concernent la fertilité des sols et les techniques de cultures (protection des cultures, palissage...). Une à deux expérimentations sont réalisées chaque année chez chaque maraicher. Le thème précis de l'expérimentation peut changer sur les 3 ans.

En 2019, 8 expérimentations ont été réalisées sur le Vaucluse et Bouches-du-Rhône, voici les différents sujets d'expérimentations :

- Couverture de sol par du broyat
- Techniques de palissage de tomates (chez deux maraichers)
- Préparation homéopathique biodynamique
- Extraits fermentés sur persil
- Evaluation de la fertilité sur des planches non travaillées et non fertilisées
- Association tomates et tagètes contre les nématodes à galles
- Impact de l'huile d'oignons contre la mouche de la carotte

En 2019, deux nouveaux maraichers ont intégré des essais (en remplacement de deux maraichers sortants).

#### Sur l'action 3 :

- Réalisation des enquêtes chez 4 maraichers
- Saisie sur Excel et sur l'outil Trajectoires Bio d'une partie des enquêtes
- Réunion sur l'outil d'analyse Trajectoires Bio
- L'outil utilisé pour la réalisation, la saisie et l'analyse des enquêtes est un outil piloté par la FNAB. La FNAB a pris du retard dans la mise en place de cet outil, la saisie a donc pu commencer seulement en fin d'année 2019 et s'est poursuivi début 2020.
- Appui technique à la salariée d'Agribio06 : il y a eu un changement de salarié à Agribio06, ce changement est arrivé en septembre 2019. La nouvelle salariée a eu besoin d'appui sur ses enquêtes (entretien et analyses)

#### Sur l'action 4 :

- Réunions « bout de champs » (04 juillet et 26 septembre) l'objectif est de créer une dynamique entre les maraichers du groupe GO PEI et d'échanger sur les expérimentations en cours et leurs préoccupations. Les réunions se déroulent en fin d'après-midi sur une ferme, le maraicher présente ses productions et l'expérimentation mise en place et les maraichers échangent sur les résultats, les difficultés rencontrées, les projets...
- Réunion de restitution des expérimentations 2019 (prévu en décembre) : beaucoup de maraichers ayant des imprévus à la date prévue (maladies, grèves...) cette réunion a été reporté en début d'année 2020.
- Rédaction du bulletin technique de résultats des essais 2018 diffusés aux participants du projet et aux adhérents en maraichage

#### Sur l'action 5 :

- Présentation et échanges sur le projet avec un groupe de porteurs de projet sur une visite chez un maraicher enquêté dans les Bouches-du-Rhône (organisée par l'Adear13) en mars 2019
- Un article dans la revue Actubio (revue du réseau Bio de PACA) et dans la lettre filières FNAB (octobre)
- Intervention de présentation des résultats du projet à une journée sur le maraichage sur petites surfaces organisé par le domaine du possible à Arles (22 nov)

#### Sur l'action 6 :

- Organisation et animation de comité technique ; plusieurs points téléphoniques (mars, septembre et novembre)
- Organisation et animation d'un comité de pilotage (12 dec) à Aix en Provence, 15 personnes présentes. Ce comité de pilotage est important pour faire le lien avec d'autres partenaires, il donne des orientations sur les actions à poursuivre sur le projet.
- Coordination technique du projet : compte rendus de réunions, lien avec d'autres partenaires (téléphoniques, mails)

- réunion avec la FNAB autour de l'outil Trajectoire Bio utilisé dans le projet
- participation au copil du projet MicroMa (Gard)
- deux réunions avec le GRAB et l'ITAB sur le projet MMBio
- Participation au séminaire de lancement du projet MMBio sur le volet « références technico-économiques et sociales » dont présentation du projet GO PEI aux partenaires (fin janvier 2019)

*Ce projet se poursuivra en 2020.*

### 7.1.3 - Accompagnement des producteurs vers des pratiques plus durables

---

#### ❖ *Information des agriculteurs-trices sur les aides, la réglementation, la conversion et la technique*

Agribio Vaucluse est un des interlocuteurs privilégiés sur le département pour accueillir les futurs et nouveaux agriculteurs bio.

Nous répondons aux demandes d'agriculteurs conventionnels ou d'agriculteurs bio souhaitant convertir de nouvelles parcelles sur leurs questions propres à cette thématique, essentiellement par téléphone ou mail.

Nous les informons sur **les outils du réseau existants dans l'aide à la conversion** ; nous relayons les informations relatives à la réglementation et informons ou redirigeons vers les autres interlocuteurs intervenant dans des domaines plus spécifiques : techniques, formations, aides financières, etc.

Le **catalogue conversion** réalisé par le réseau bio et le réseau des chambres et actualisé par Bio de PACA est un très bon outil que nous diffusons.

Notre **site internet** leur donne accès à toutes les informations intéressantes sur la bio (chiffres, réglementation, contacts, etc.).

La communication par la **Presse** est également un moyen de montrer à l'ensemble des agriculteurs que ce mode de production n'est plus marginal.

Nous étions présents au **salon Tech&Bio** à Valence afin de rencontrer les différents acteurs de l'agriculture biologique (institutionnels, entreprises, etc.) et participer aux nombreuses conférences sur les filières notamment maraîchage et élevage.

Nous sommes peu sollicités pour des diagnostics conversion. Mais accueillons systématiquement les demandes et répondons aux questions réglementaires, démarches, aides à la bio, et techniques.

Afin d'être optimum dans le conseil apportés aux agriculteurs-trices, nous avons une **action de veille-autoformation** sur les aspects règlementaires entre autre.

Plus globalement nous sommes attentives aux évolutions de la réglementation, des aides à la bio (en perpétuel changement...) appuyées par des informations émanant du réseau Bio (FNAB) et des organismes certificateurs. Nous rencontrons les nouveaux OC et nous pouvons participer à la réunion tripartite (organismes agricoles, OC, INAO) ce qui ne nous a pas été proposé en 2019.

*Pour 2020, nous maintiendrons l'appui aux agriculteurs-trices sur ces différents aspects. Pour la conversion nous les appuierons à minima sur toutes les filières et pourrons proposer un accompagnement plus approfondi en maraîchage et volaille et orienter sur des collègues pour les autres productions. Nous serons certainement encore présent au RDV Tech&Bio à Avignon en octobre 2020*

#### ▪ **Transmissions d'information**

- Formé à l'outil FNAB « trajectoire bio », outil d'acquisition de références en maraichage biologique et ayant participé au comité de pilotage sur l'outil, nous avons organisé et animé une journée de formation sur cet outil (Nice) pour la nouvelle conseillère d'Agribio06.

- Nous sommes intervenus en CFPPA auprès de BPREA pour présenter l'agriculture biologique, notre réseau et les activités d'Agribio84.
- Intervention au Séminaire Sol organisé par la CRA PACA le 5 décembre à Lambesc, à destination d'agriculteurs, conseillers, techniciens et chercheurs des réseaux Ecophyto et GIEE.
- Participation au séminaire de travail du projet MMBio (MicroMaraichage bio) porté par l'ITAB pour présenter le projet GO PEI maraichage bio sur petites surfaces en PACA

*Nous pourrions, à la demande, continuer d'intervenir sur ces thèmes ou d'autres auprès de ces publics en 2020.*

### ❖ **Détails sur la veille de l'information et la formation**

Afin de répondre au mieux aux sollicitations des agriculteurs-trices et de pouvoir les accompagner nous sommes amenées à réaliser une veille de l'information relative à l'AB.

Une partie de la veille concerne la réactualisation permanente de nos liens avec des organismes liés au réseau technique afin de pouvoir les solliciter au moment opportun. Des personnes compétentes et clés peuvent être sollicitées pour des interventions en formations ou en groupes d'échanges ou pour des questions pointues et ponctuelles. Les nouveaux acteurs de terrain doivent être connus et rencontrés pour les solliciter mais aussi pour proposer nos compétences.

Ainsi, des contacts ont été maintenus ou améliorés avec :

- La conseillère AB de la chambre d'agriculture 84.
- Les conseillers de terrain CETA ainsi que ceux de l'APREL qui ont un suivi technique de terrain plus régulier que l'Agribio. Les échanges portent sur des retours d'expériences et de l'information technique.
- Les conseillers techniques maraichage des chambres d'agriculture (13-84).
- Les chercheurs du GRAB. Sollicités régulièrement à distance (mail, tél) ou dans le cadre de réunion pour accompagner des suivis sur des problématiques plus pointues. Un suivi privilégié est établi avec la référente maraichage Paca : plusieurs échanges mails/téléphones. L'Agribio participe en outre à deux projets portés par le GRAB en maraichage (le PEI Gonem sur les nématodes à galles et le Dephy Expé Cosynus sur l'installation de la biodiversité fonctionnelle) et a été sollicité pour un projet sur la biodiversité cultivée (PEI Diversigo) qui – s'il est accepté – commencera début 2020.
- Les chargés de missions de Bio de PACA en appui pour les actions (notamment en commercialisation et conversion).
- Des technico-commerciaux des fournisseurs d'intrants : coopératives agricoles local, semenciers spécialisés en bio, machinisme agricole... rencontrés lors de salons ou à des journées de démonstration.
- Échange régulier avec l'animateur du GRCIVAM PACA qui travaille sur des projets qui croisent les thématiques des conseillères maraichage. Nous avons un certain nombre d'adhérents maraichers en commun et le GRCIVAM Paca est un partenaire privilégié avec qui nous partageons des actions communes.
- Echange entre conseillers maraichers du réseau Bio de Paca. Afin de pouvoir échanger sur les actions en cours, et en mutualiser certaines, les conseillers ont échangé plusieurs fois en réunion téléphonique et/ou physique. Les 11 juin et 5 août, les conseillères et conseillers se sont retrouvés à Aix pour échanger sur les actions en cours en région PACA. Les points abordés ont été : l'auto-formation technique et en ingénierie de formation des conseillères et conseillers, la réforme de la formation professionnelle, la mutualisation sous plusieurs aspects, les outils de planification des

cultures, la mise en place de commandes groupées de graines d'engrais verts, l'organisation collective dans le projet FEADER, la préparation de la journée avec l'Atelier Paysan organisée par l'Agribio 84, le projet sur la biodiversité cultivée porté par le GRAB. Les échanges sur le groupe WhatsApp continue et Catherine Mazollier (référente bio en PACA) participe à ce groupe.

- Le réseau de conseillers et conseillères maraîchage de la FNAB, afin de s'entraider sur des questions techniques.
- Le réseau d'ingénieurs réseaux Dephy Ferme, afin de se transmettre des informations ou des questions techniques en maraîchage.

### **La veille passe également par une réactualisation de nos connaissances et compétences.**

Nous nous réservons du temps afin de continuer à nous former sur les aspects techniques et d'animation et être toujours informées des innovations et actualités. Cela permet de partager ces informations avec les producteurs et productrices. Nous nous documentons via des livres et revues spécialisés, des bulletins techniques envoyés régulièrement par les Référents Bio de Paca, les fiches techniques de l'APREL, des chambres, etc.

Nous ne mentionnons pas ici le temps consacré à cette action dans le cadre de l'action Dephy et qui est important.

En 2019 cela a donné lieu à :

### **La participation à des formations ou journée d'échanges**

- Les journées métiers de la FNAB en octobre, où les thèmes abordés étaient : animation de groupe en élevage et maraîchage, outils d'accompagnement pour les éleveurs, adaptation au changement climatique...
- Formation au diagnostic de durabilité du réseau CIVAM (janvier) : diagnostic qui sera utilisé dans le cadre du GIEE volailles et du projet WWF – Admèd
- Formation sur la biosécurité en volailles (février) notamment pour mieux accompagner les éleveurs dans la mise en place de leur biosécurité
- Les journées métiers de la FNAB en octobre, où les thèmes abordés étaient : la mutualisation des méthodes d'accompagnement individuel et collectif des maraîchers, le changement de la réglementation bio sur les effluents, les interactions entre maraîchage et changement climatique.
- Formation en biodynamie avec le MABD : quatre jours en novembre et décembre sur les bases et les pratiques dans les Pyrénées-Orientales.
  
- En début d'année 2019 le réseau Civam national a créé un groupe d'échanges national entre conseillers/animateur du réseau en maraîchage. L'objectif de ce groupe de travail est d'échanger sur nos actions, nos méthodes d'animations, nos problématiques et actions politiques à développer. Il est animé par le réseau Civam national avec la création d'un listing mail et organisations de réunions téléphoniques. En 2019 il y en a 2 : 24 juin et 19 octobre. Les contenus de ces réunions sont : échanges autour de situations d'animations de groupes, de références technico-économiques et évaluation des fermes en maraîchage.

Pour améliorer les compétences d'animation, importante pour les différents groupes que nous animons (dephy, gopei, volaille) :

- Dans le cadre des journées d'échanges animateurs-trices du réseau civam, participation à une journée le 13 juin à Aix-en-Provence.

**La participation à plusieurs réunions/colloques organisés par les organismes techniques chargés de l'expérimentation/développement** pour faire le bilan sur les essais en cours et projets programmés. Notre point de vue est souvent demandé pour faire remonter les besoins et essais des producteurs et

productrices. De même dans l'autre sens, nous faisons remonter les avancées de la recherche appliquée et permettons aux producteurs et productrices d'être au courant des actualités.

Les organismes organisateurs étaient le GRAB, l'ITAB, les CETA, le Réseau des Chambres agricoles, l'APREL, le GR CIVAM, Bio de PACA, le réseau CIVAM, Cizeron Bio, INRA, Agribio04, AgroSemens, la Région PACA.

- « Commissions phyto » en maraîchage, organisé par le réseau des chambres de Paca et auxquelles tous les conseillers maraîchages du Paca sont conviés. Un grand nombre abordent des thématiques sur l'utilisation d'alternatives aux produits phytosanitaires et permettent d'avoir des éclaircissements sur l'utilisation de produits de luttés utilisables en agriculture biologiques. C'est aussi un moment d'échange et de lien avec ce réseau. Nous avons pu assister à deux d'entre elles.
- Commission Technique et Scientifique de l'APREL
- Portes ouvertes du GRAB (27 juin). Le GRAB a présenté les essais menés en 2019 en maraîchage biologique. Cela a permis de voir l'avancée de projets et de découvrir les nouveaux essais, notamment sur les couverts végétaux et la lutte contre des ravageurs.
- Salon Tech&Bio à Valence en septembre et RDV Tech&Bio (Valence et Avignon).
- Commission Technique maraîchage du GRAB le 15 mars.
- Comité de pilotage d'Admèd (réseau d'agriculteurs durable en méditerranée coordonné par le réseau national CIVAM) en février
- Comité de pilotage du projet PEI « Depasse » les animaux dans les vergers : journée sur la volaille : février
- Journée technique autour de l'alimentation des volailles à l'usine de Cizeron bio avec un groupe d'éleveurs (mai)
- Journée de travail sur la gestion des sols en maraîchage bio avec l'INRA en septembre
- Visite de l'usine OvinAlp pour les conseillers du réseau bio de PACa en septembre
- Journée sur les mycorhizes en agriculture organisée par le réseau Base et Agribio04 en septembre
- Porte Ouvertes de la société semencière AgroSemens (Aix en Provence) en septembre
- Colloque régionale sur le maillage vétérinaire en PACA organisé par la région à la préfecture de Marseille en septembre : intervention d'éleveurs, vétérinaires, écoles de vétérinaires.
- Assemblée générale de l'ANAFIC : Association Nationale de l'Aviculture Fermière d'Initiative Citoyenne créée en 2019 en octobre

Ces formations et réunions ont un double intérêt : se former et échanger avec les agriculteurs-trices et entre collègues sur des problématiques propres au thème étudié.

De nombreux autres RDV ont eu lieu et sont détaillés dans l'action « **Dephy** » ci-dessous.

### ❖ **Conseil et accompagnement technique des producteurs**

Les actions réalisées plus spécifiquement sur la filière maraîchage bio sont toujours en net développement depuis 2014 ainsi que sur la filière volaille depuis 2018. Ce qui nous a permis de répondre aux besoins des agriculteurs-trices sur les départements du 13 et du 84 pour ces deux productions.

#### ▪ **1ère visite d'exploitation**

Tout maraîcher bio et éleveur de volaille peut demander une prise de contact sous forme d'une première visite de son exploitation. Celle-ci pourra être suivie ou non en fonction des besoins émergents par un suivi individuel régulier. Lors de cette première visite, le tour des parcelles et du matériel est réalisé afin de prendre connaissance du mode de production sur l'exploitation. Avec observation des cultures pour offrir un premier conseil au producteur. La discussion porte sur les problématiques rencontrées par le producteur et sur les aspects qu'il aimerait travailler lors de l'appui technique potentiel.

En 2019, douze maraîchers nous ont sollicités en ce sens. Cinq nouveaux suivis ont été lancés en 2019 (voir 7.1.5). Sur les sept maraîchers restants, l'un deux va peut-être prendre un suivi en 2020, le deuxième – en cours d'installation – a cessé son activité en maraîchage et le dernier a revu à la baisse son besoin en accompagnement technique.

*L'appui financier de la région a pu permettre de rendre cet appui technique plus accessible aux petites et/ou jeunes structures.*

Ces visites peuvent également faire émerger des besoins communs en formations ou en groupe d'échanges à thème et alimentent donc aussi notre plan de formation annuel.

Pour les besoins des producteurs-trices en grandes cultures et PPAM nous avons orienté les personnes sur nos collègues du 04 qui ont pu réaliser des suivis (4 visites et 1 suivi sur la thématique des grandes cultures) ainsi que des journées thématiques (voir les groupes d'échanges).

### ❖ **Biosécurité**

Depuis l'épisode de la grippe aviaire, la DGAL (Direction Générale de l'Alimentation) a changé la réglementation concernant la biosécurité et a imposé des normes et règles aux élevages. Ces changements réglementaires étaient compliqués à mettre en œuvre et non adaptés aux petits élevages de volailles en autarcie. Cette réglementation met en péril de nombreux élevages biologiques présents dans toute la France et aussi en région PACA. Le mouvement de la confédération paysanne s'est donc mobilisé pour faire évoluer cette réglementation. Dans le Vaucluse un groupe d'éleveurs et de consommateurs (Sauve Qui Poule) s'est créé pour défendre ce type d'élevage.

Lors des contrôles Biosécurité, les contrôleurs de la DDPP doivent suivre les recommandations du guide de biosécurité pour les petits élevages.

La conseillère propose aux éleveurs et éleveuses du Vaucluse et Bouches-du-Rhône d'être présente lors des contrôles biosécurité, notamment pour apporter une aide et un appui en cas de difficultés rencontrées, mais aussi pour mieux comprendre les enjeux et la mise en œuvre des règles sur la biosécurité. En 2019 il y a eu peu de contrôle sur la biosécurité. Par contre la conseillère a été sollicitée par les éleveurs pour s'informer sur la biosécurité. Elle les a renseignés par téléphone et mail sur la mise en œuvre de la biosécurité sur leurs exploitations.

*En 2020 nous continuerons de proposer ce service aux éleveurs et éleveuses et de nous former régulièrement sur les évolutions et échanges autour de la biosécurité.*

### ❖ **Groupe DEPHY Ferme**

Agribio Vaucluse a répondu à la candidature pour un groupe DEPHY Ferme en mai 2016. Le dossier a reçu une réponse favorable de la part du ministère de l'agriculture. L'action a commencé mi-juillet 2016 pour une durée de 4 ans.

#### **Présentation et objectifs du dispositif DEPHY**

Le dispositif DEPHY est une action du plan Ecophyto II. Il est proposé de maintenir le cap d'une réduction de moitié de l'utilisation des phytosanitaires pour la France. Le réseau DEPHY a pour objectif d'éprouver, de valoriser et de déployer les techniques et systèmes agricoles réduisant l'usage des produits phytosanitaires économiquement, environnementalement et socialement performants, à partir d'un réseau national couvrant l'ensemble des filières de production et mobilisant les partenaires de la recherche, du

développement et du transfert. Le dispositif FERME est un réseau de démonstration et de production de références, s'appuyant directement sur des exploitations agricoles. Jusqu'en 2016, il y avait 185 groupes d'une dizaine d'agriculteurs, animés et accompagnés par des ingénieurs réseau (Ecophyto I). DEPHY consiste à favoriser les échanges individuels entre ingénieurs réseaux et agriculteurs et également la dynamique de groupe. Ecophyto II propose aux groupes déjà existants de se réengager pour 4 ans et propose des candidatures pour de nouveaux groupes. En 2018 il y a environ 300 groupes d'agriculteurs/trices dans le dispositif DEPHY FERME.

### **Projet DEPHY Ferme**

Au sein de groupe DEPHY d'Agribio Vaucluse, 12 agriculteurs (9 du Vaucluse et 3 des Bouches-du-Rhône) se sont engagés.

DEPHY permet à ces agriculteurs d'échanger et de bénéficier d'un appui individuel dans la gestion de leur exploitation (lutte des maladies et ravageurs).

Ils ont choisi de travailler sur une thématique : « Comment optimiser la pratique des engrais verts et des couverts végétaux pour mieux gérer les bio-agresseurs et améliorer la fertilité des sols ? ».

Les objectifs du groupe sont d'optimiser la pratique de leurs engrais verts et de tester différents couverts végétaux.

En 2019 l'objectif du groupe a évolué vers l'approfondissement des pratiques qui permettent de favoriser la fertilité du sol : les couverts végétaux, la réduction de travail du sol, les apports de broyat de déchets verts et le matériel adapté à ces pratiques innovantes.

### **Actions en 2019**

#### **Participation à des réunions - séminaires – formations**

- Plusieurs réunions téléphoniques entre ingénieurs réseau maraîchage, animées par Cathy Eckert (Experte filière maraîchage DEPHY) et Danielle Breton (ingénieure territoriale DEPHY)
- Séminaire Ecophyto Dephy sur la fertilité du sol (Paris)
- Réunion régionale entre ingénieurs réseaux avec la DRAAF et la CRA PACA
- Le GRAP Ecophyto PACA organisé par la CRA PACA et la DRAAF
- Portes ouvertes du GRAB
- Journée entre Ingénieurs Réseaux à St-Lô (Normandie)
- Journées GIS PicLeg à St-Lô (Normandie)
- Commission Technique et Scientifique de l'APREL
- Réunion technique préconisations variétales tomate de l'APREL
- Visite de la station d'expérimentation de la SERAIL à Brindas (Rhône)
- Salon Tech&Bio à Valence
- Commissions phytosanitaires organisées par les CA 13 et CA 84
- Séminaire Sol organisé par la Chambre Régionale d'Agriculture dans le cadre d'Ecophyto et des groupes 3000
- Visite sur la gestion et l'utilisation du broyat de déchets verts organisée par le GR CIVAM PACA
- Visite sur la production de salade sans travail du sol à destination des circuits longs organisée par Xavier Dubreucq
- Visite de la plateforme de compostage Sud Recyclage

#### **Finalisation du travail du GEPACO Aménagements pour la biodiversité : publication des fiches techniques**

L'Agribio 84 s'est fortement impliqué dans la rédaction de fiches sur les aménagements pour la biodiversité fonctionnelle au sein d'un GEPACO (Groupe d'Echange et de Partage de Connaissances). Ces trois fiches – Aménager des bandes fleuries, Aménager les abords des cultures, Aménager des abris à insectes et mammifères – ont été finalisées et publiées en ligne suite à une collaboration de la Cellule d'Animation Nationale Dephy et des Ingénieurs Réseaux impliqués dans le GEPACO. Elles sont un support technique intéressant à destination des agriculteurs, techniciens et apprenants – toutes filières confondues.

## Animation de groupe

Pour le groupe Dephy, l'année 2019 a commencé avec le bilan de campagne de l'année 2018. Au cours d'une journée de formation au GRAB, un bilan météo et un bilan sanitaire des principales cultures maraîchères a été dressé pour 2018. Un atelier a servi à échanger sur les itinéraires techniques et astuces des maraîchers pour les cultures de la tomate et du chou. Au cours de l'après-midi, Hélène Védie (GRAB) est intervenue pour échanger sur les réussites et échecs de l'implantation des engrais verts par les maraîchers en 2018.

Pour 2019, le groupe a choisi d'approfondir la mise en pratique des connaissances transmises au cours de la formation avec Karim Riman (2018), et d'observer chez des maraîchers hors du réseau Dephy comment ce type de pratiques pouvaient être mises en œuvre.

Ainsi le 28 février, une journée de visite a été organisée chez Guillaume Joubert à Vinon-sur-Verdon (04), producteur en maraîchage bio proche du mouvement MSV, et en grandes cultures en agriculture de conservation conventionnelle. Au cours de la matinée riche en échanges, ses parcelles, cultures, couverts végétaux et agro-équipements ont été observés et discutés, ainsi que ses choix agronomiques. L'après-midi, Guillaume Joubert a accueilli une session de travail du groupe : les maraîchers présents ont fait le tour de table des essais qu'ils prévoyaient sur leurs parcelles pour 2019. L'échange a été riche et a permis de discuter autour des pratiques et questionnements de chacun. Il a aussi été discuté comment l'Agribio ferait le suivi de ces essais à la ferme au cours de l'année. Au cours de la journée chez Guillaume Joubert et des visites individuelles dans le courant de la saison, a été pointé du doigt le manque criant d'outillage adapté pour faire du maraîchage du type sol vivant : comment épandre du broyat quand on n'a pas d'épandeur et sans de casser le dos, comment fertiliser ou ouvrir des raies de plantation dans un couvert occulté sans strip-till, comment rouler un couvert sans rolo-faca, etc. Le groupe Dephy a formulé le besoin de travailler sur le matériel adapté à ces pratiques, notamment avec l'appui de l'Atelier Paysan. Pour cela, le contact a été établi avec Christian Icard, maraîcher et salarié de l'Atelier Paysan, en vue de proposer une journée sur cette thématique.

Pendant l'été, il était prévu de proposer deux visites d'essais chez des producteurs du groupe, mais les modifications du planning de ces maraîchers n'a pas permis de réaliser les visites prévues. Cependant, un dîner convivial a été organisé le 1<sup>er</sup> juillet sur la ferme d'une maraîchère du groupe, ce qui a permis aux maraîchers de partager de façon informelle sur les pratiques des uns et des autres.

Le lien entre l'Agribio et l'Atelier Paysan s'est concrétisé pour construire avec les maraîchers du groupe Dephy une journée qui permettrait de répondre à leur besoin concernant les itinéraires techniques et le matériel. Cette journée ayant pour vocation d'être ouverte à des maraîchers des réseaux partenaires (GIEE des Agribio 04 et Agribio 05, réseau de maraîchers utilisant du broyat avec le GR Civam Paca, et PEI maraîchage sur petites surfaces des Agribio 84 et Agribio 13). Elle a été préparée en amont par le groupe Dephy au cours d'une réunion le 24 septembre. Au cours de cette réunion, une première présentation des résultats d'un essai mené par l'un des agriculteurs du groupe a été faite : plantation de courges sur féverole roulée et occultée avec travail du sol réduit.

La journée « Matériel et pratiques pour respecter la fertilité du sol en maraîchage » a eu lieu à la Ferme pilote de la Durette avec l'intervention de Christian Icard (Atelier Paysan) et de Julien Ronzon (maraîcher à la Durette) le 24 octobre. Au cours de cette journée très riche, à laquelle se sont rendus une petite vingtaine de participants, ont été observés et discutés les pratiques et l'outillage utilisé à la ferme de la Durettes. L'après-midi, un tour de table des problématiques techniques en lien avec la fertilité du sol et le matériel a été animé avec Christian Icard. Afin de nourrir les échanges, des pistes travaillées par l'Atelier Paysan, par des maraîchers ou par des constructeurs de matériel ont été présentées, sur vidéo et photo. Un compte-rendu exhaustif de cette journée a été rédigé et publié sur le site de Bio de Paca.

L'enveloppe « Appui technique et communication » de Dephy a été utilisé pour indemniser les intervenants de ces différentes journées.

## Action de démonstration-communication

- Une formation a été organisée sur le thème des couverts végétaux le 28 novembre à destination de maraîchers débutant dans ces pratiques. L'objectif était de diffuser au maximum des connaissances

techniques, en salle avec Hélène Védie et sur le terrain grâce au témoignage d'une maraîchère pour que la pratique des couverts soit diffusée auprès des maraîchers bios.

- La journée « Matériel et pratiques pour respecter la fertilité du sol en maraîchage » s'est apparentée à une journée de démonstration et d'échange ouverte de manière ciblée aux maraîchers déjà investis sur les questions de fertilité dans les réseaux partenaires. La démonstration de l'utilisation d'un cover crop pour l'affinage du sol avant semi sous abri a été un temps fort de cette journée.
- Suite à la journée « Matériel et pratiques pour respecter la fertilité du sol en maraîchage » et à une formation de deux jours sur la production de légumes sur sol vivant avec Xavier Dubreucq, un article de deux pages a été publié dans l'Actubio hiver 2019/2020 sous le titre «Légumes sur sol vivant, des clés pour ne pas se tromper».
- Agribio 84 a été sollicité par la CRA PACA pour intervenir au cours du Séminaire Sol – journée à destination d'agriculteurs, conseillers, techniciens et chercheurs des réseaux Ecophyto et GIEE – afin de témoigner du travail réalisé avec Karim Riman au cours de la formation longue sur la fertilité du sol réalisée en 2018. Les participants se sont montrés très intéressés par cette expérience et plusieurs d'entre eux ont pris contact avec l'Agribio 84 pour reproduire ce type de formations.
- Agribio a été retenu pour un financement Ecophyto Communication : avec cette enveloppe une vidéo a été produite sur la pratique du désherbage par occultation en maraîchage. La vidéo a été tournée chez l'une des maraîchères du groupe Dephy. Elle est diffusée en 2020.

### **Accompagnement individuel**

Comme au cours des années précédentes, les suivis ont porté sur des questions de fertilité du sol et de santé des cultures. Il y a en moyenne 4 à 5 passages sur chaque ferme par an. Lorsqu'un maraîcher souhaite recevoir plus de visites pour aborder des thématiques autres, il lui est possible de prendre un forfait « Appui technique individuel » en complément des visites Dephy. Dans le groupe cinq agriculteurs ont choisi cette formule.

Au cours de la saison, l'Agribio a notamment réalisé des suivis sur les parcelles des maraîchers qui avaient mis en place des pratiques innovantes, comme l'occultation d'un couvert végétal, l'implantation sans travail du sol ou l'apport massif de broyat de déchets verts. Voici les observations réalisées : mesures de biomasse des couverts végétaux, tests azote au nitracheck, tests bêche, observation d'adventices et de bio-agresseurs, mesure de rendement. Les résultats des quatre suivis les plus approfondis ont été publiés dans un rapport disponible sur le site de Bio de Paca.

Par ailleurs, le mi-temps Dephy implique d'enregistrer avec précision les itinéraires techniques réalisés par les maraîchers sur des systèmes de culture pré-définis avec eux et suivis de 2016 à 2020. Ces données sont collectées au cours d'entretiens annuels puis saisies sur la plateforme en ligne Agrosyst. En 2019, la consolidation des données saisies sur Agrosyst depuis 2016 a été réalisée, accompagnée par la Cellule d'Animation Nationale Dephy et les ingénieurs territoriaux. Ces bilans de campagne sont aussi un moment privilégié pour échanger avec la conseillère sur les facteurs de réussite et d'échec de leurs cultures.

### **❖ PEI Nématodes (Gonem)**

#### **Cadre et contexte**

Ce projet, dont nous sommes partenaire a été déposé sur l'appel à projet PEI fin avril 2017 par le GRAB. Il a pour objectif de monter un Groupe Opérationnel pour tester, co-crée, évaluer et diffuser des systèmes de gestion des nématodes à galles qui soient performants d'un point de vue technique et économique, respectueux de l'environnement et utilisés par les producteurs. Il repose sur la coopération active de

l'ensemble des acteurs, de la recherche jusqu'aux utilisateurs finaux, pour que les systèmes étudiés soient à la fois pertinents au niveau opérationnel et scientifique. Il est donc constitué de plusieurs partenaires : Association Provençal de Recherche et d'Expérimentation Légumière (APREL), l'Unité Ecodéveloppement de l'INRA d'Avignon, l'Institut Sophia Agrobiotech de l'INRA, les Centres d'Etudes Techniques Agricoles et Agribio 84. Le projet a été lancé en avril 2018 pour 3 ans.

### **Coordination et animation du projet**

En 2019, les réunions de coordination ont été moins importantes qu'en 2018. Il y en a eu une majeure en novembre pour faire un point de mi-parcours. Où ont été présentés et discutés les protocoles et premiers résultats du projet.

### **Co-construction des systèmes de culture avec les maraîchers**

En mai a eu lieu une réunion pour que les onze maraîchers impliqués se retrouvent et qu'ils prennent connaissance de l'avancée du projet. Cette réunion a servi à ré-ajuster les rotations et pratiques suivies chez chacun d'entre eux, ainsi qu'à présenter les résultats de l'année 2018.

### **Mise en œuvre et évaluation des systèmes**

Comme en 2018, des observations de terrain, des notations de cultures, des prélèvements de terre, et le recueil de données techniques et technico-économiques ont été réalisées par l'Agribio sur deux sites du projet Gonem – l'un au Thor et l'autre à Aureille. Le premier de ces sites étant un site dit « expé », c'est-à-dire suivi avec des protocoles plus exhaustifs, chaque observation de fin de culture a été réalisée avec deux membres de l'INRA de Sofia-Antipolis. Dans le second site, dit « élargi », c'est-à-dire suivi de façon plus légère, les mesures de terrain sont réalisées en binôme avec le GRAB.

Sous l'impulsion de l'APREL, les partenaires techniques du projet ont commencé un travail pour évaluer l'efficacité des combinaisons de leviers utilisées sur chaque parcelle contre le nématode. Ce travail se poursuivra en 2020.

## **❖ *ECOPHYTO Dephy Expé Cosynus***

### **Cadre et contexte**

Le GRAB a déposé en 2018 un projet Ecophyto Dephy Expé sur les infrastructures agro-écologiques permettant d'installer les auxiliaires régulateurs des pucerons, acariens et aleurodes – notamment sur cucurbitacées, solanacées et salades. Ce projet de 6 ans (2019 à 2025) a pour objectif d'évaluer la possibilité de diminuer l'utilisation des produits phytosanitaires contre ces ravageurs lorsqu'on installe des infrastructures agro-écologiques sur l'ensemble de l'exploitation. Le GRAB et l'APREL suivent deux parcelles chez des producteurs (en AB et en conventionnel), tandis que la SERAIL suit un tunnel sur sa station d'expérimentation en s'imposant de n'utiliser aucun traitement phytosanitaire. L'objectif chez le producteur bio est de réaliser le moins de lâchers d'auxiliaires possibles.

Ce projet regroupe de nombreux partenaires. L'Agribio y participe en tant que porteur d'un groupe Dephy maraîchage et intervient aussi bien au niveau de la conception des systèmes évalués qu'au niveau du transfert des connaissances acquises auprès des maraîchers de son réseau. Dans ce cadre, à partir de 2020 seront réalisées des visites techniques sur le thème de l'installation de la biodiversité fonctionnelle.

### **Actions réalisées en 2019 : Coordination et conception des systèmes**

En 2019, l'Agribio a contribué au projet en participant aux deux Comités de pilotage. Cela a été l'occasion de rencontrer les partenaires répartis sur un gros tiers Sud-Est de la France (du Var à la Bourgogne Franche Comté ! ) et de concevoir les systèmes qui seraient mis en place sur les trois parcelles suivies, ou en d'autres termes de décrire les infrastructures agro-écologiques qui pourraient offrir le gîte et le couvert aux auxiliaires locaux tout au long de l'année.

## ❖ **GIEE Volailles**

En 2018 et début d'année 2019, la conseillère a organisé plusieurs groupes d'échanges entre éleveurs de volailles biologiques. Suite à ces échanges, quelques éleveurs souhaitaient construire un projet collectif pour travailler sur des actions communes. La conseillère, en lien avec ce groupe, a donc répondu à l'appel à projet « Groupement d'Intérêt Economique et Environnemental » de la région PACA en avril 2019, avec le dossier d'animation du GIEE.

Ce projet a reçu un avis favorable en septembre 2019. Le projet « Vers une autonomie de l'exploitation et une maîtrise des intrants en élevages de volailles biologiques » a donc démarré à cette date pour une durée de 3 ans. 6 éleveurs et éleveuses font partie de ce collectif (4 dans le Vaucluse, 1 dans les Bouches-du-Rhône et 1 limitrophe Vaucluse et Drôme). Les actions du collectif sont les suivantes :

- Action 0 : Réalisation de diagnostic de durabilité sur chaque ferme
- Action 1 : La maîtrise des coûts de production : Alimentation des volailles, valorisation des sous-produits et calculer ses couts de production
- Action 2 : Améliorer ses pratiques : Améliorer la génétique de ses volailles, le parcours de volailles
- Action 3 : Communication : interne, externe

En 2019, il a été réalisé :

Sur l'action 0 : la réalisation des 6 diagnostics de durabilité et l'analyse des résultats

Sur l'action 1 : Alimentation des volailles, recueil des fournisseurs des éleveurs du groupe et contact avec de nouveaux fournisseurs

Sur l'action 2 : préparation de la formation sur la naissance des poussins (formation réalisée en début d'année 2020)

Sur l'action 3 : réunion du groupe (nov) pour présenter le diagnostic et les actions à prioriser

*Ce projet se poursuivra en 2020.*

## ❖ **Projet WWF - Admèd**

En 2018, le réseau CIVAM National et Admèd (regroupement des CIVAM en méditerranée : PACA et Occitanie) ont identifié un enjeu sur la filière maraichage et l'évaluation des systèmes, notamment en méditerranée. La conseillère ayant des compétences et d'autres projets autour des références technico-économiques, Agribio84 a été sollicité pour intégrer ces réflexions. Un projet a été déposé en 2018 auprès d'un fonds WWF avec pour objectifs :

- Avoir un outil d'accompagnement des systèmes maraichers
- Définir la durabilité en maraichage
- Acquérir des références pour un plaidoyer national

Ce projet a démarré début 2019 en méditerranée, avec la réalisation de diagnostic dans un groupe par le GRCIVAM PACA (teste de l'outil en maraichage)

En 2019, il a été réalisé :

- Une réunion de travail de lancement du projet et sur les indicateurs de durabilité du diagnostic (adaptabilité au maraichage) en février
- Un travail d'adaptations des indicateurs (échanges avec la salariée du GRCIVAM PACA et deux salariés du réseau CIVAM National), réunion téléphonique en juillet
- La rédaction d'un guide d'entretien pour réaliser les diagnostics
- Un point d'étape téléphonique en septembre
- Des réunions téléphoniques en novembre – décembre : bilan des travaux, suite des actions, préparation de la réunion de travail de janvier 2020 et du rendez-vous avec le CEGAR (centre de comptabilité)

*Ce projet continuera en 2020 (en lien avec le projet Arpida).*

### ❖ **Projet SMAEM (Systèmes Maraichers AgroEcologiques en Méditerranée)**

En mars 2019, le Groupement Régional des CIVAM a sollicité Agribio84 pour participer à un projet multipartenaires avec comme objectif de favoriser le développement de systèmes maraichers agro-écologiques en zone méditerranéenne par l'accompagnement et la valorisation des démarches collectives de producteurs et productrices en PACA. Ce projet regroupe donc plusieurs partenaires : GRCIVAM PACA, différents Agribios, chambres d'agricultures, ARDEAR, TRAME, CRIPT PACA... Les 3 objectifs sont de :

- Favoriser les échanges entre collectifs maraichers engagés dans une démarche agro écologique en région PACA
- Diffuser auprès des agriculteurs en zone méditerranée les démarches et résultats des projets maraichers
- Compléter un diagnostic de durabilité adapté au maraichage

*Ce projet a été accepté en octobre 2019, pour une durée de 2 ans. Les actions commenceront en 2020.*

### ❖ **Projet PEI Diversigo**

Le Groupement de Recherche en Agriculture Biologique – GRAB (Avignon) a sollicité Agribio84 pour participer à un projet multipartenaires autour de la biodiversité cultivée, notamment sur les actions d'évaluations variétales, d'échanges entre maraichers et de diffusion des résultats.

*Ce projet est en attente de validation (premier semestre 2020).*

### ❖ **Commissions nationales légumes et volailles**

La fédération nationale de l'agriculture biologique (FNAB) organise des commissions par filières pour échanger avec les salariés et administrateurs du réseau autour de projets, actions techniques et stratégies politiques à mettre en place.

Une conseillère d'Agribio Vaucluse a intégré ces commissions sur les filières légumes et volailles.

- Commission légumes : en 2019 il y a eu beaucoup de réunions et d'échanges (par mail et oral avec le référent légumes bio en PACA) autour de la réglementation, notamment sur le chauffage des serres, la rotation et l'intégration des engrais verts. Réunions téléphoniques en janvier, mai et juin. Réunion physique à Paris en novembre : tour des régions, semences potagères, bilan des actions 2019, point sur les produits phytos en maraichage bio, utilisation de plastique, cout de revient, priorisation des actions 2020
- Commission volailles : en 2019, il y a eu création d'une commission sur cette filière, la conseillère volaille d'Agribio Vaucluse est référente régionale en volailles biologiques. Il y a une réunion physique en juin avec comme sujets : bien-être animal, expérimentations (lien avec l'ITAB), filière œufs bios, biosécurité, révision du règlement européen, projets en région,

## 7.1.5 Actions de conseil individuel aux agriculteurs

---

### ▪ Conseils individuels

#### Contexte et fonctionnement

Depuis 2014, Agribio 84 propose des forfaits de suivis techniques ceci sur le 13 et le 84. Depuis juin 2018, l'appui technique est proposé sur la base d'un forfait de 4 visites par an, aidée financièrement par la Région Sud, auxquelles peuvent s'ajouter des visites supplémentaires, par exemple pour bénéficier d'un suivi tous les 15 jours. Les visites sont systématiquement accompagnées d'un compte rendu. La rédaction ainsi que la préparation des visites exigent souvent un temps de bibliographie ou d'échange avec des collègues pour trouver les informations précises. Un producteur qui prend un forfait de quatre visites a droit à du conseil par mail et téléphone lorsqu'il en a besoin.

Les thématiques travaillées avec les producteurs suivis sont majoritairement d'ordre agronomique : suivi phytosanitaire des cultures, observation des auxiliaires, appui voire suivi de la fertilisation, conduite culturale, gestion de l'irrigation, etc. Des tests azotes peuvent être réalisés sur demande préalable afin d'affiner le pilotage de la fertilité. Plusieurs producteurs sont aussi accompagnés sur des questions de planification : rotations, mise en place de nouvelles parcelles, voire d'une activité agricole.

Suite à la certification « Certiphyto » d'Agribio et des conseillères, un compte rendu de chaque visite est obligatoire. Ce compte rendu est susceptible d'être vérifié lors du contrôle de l'agriculteur ou de la structure pour le suivi de l'agrément certiphyto.

#### Bilan des suivis individuels

En 2019, treize maraîchers et maraîchères ont été suivis, deux d'entre eux au rythme d'une visite tous les dix à vingt jours, les onze autres ont pris le forfait de base à quatre visites.

#### → Appui à des moments clés de la production : état phytosanitaire et conduite culturale

De nombreux maraîchers ont fait appel à l'appui technique pour bénéficier de visites à des moments importants de la production : à la fin de l'hiver, avant la mise en place des cultures pour faire des choix variétaux, de densité, de palissage, de taille et de fertilisation ; en milieu de printemps, lors de la formation des premiers fruits des cultures d'été et en (début) d'été au cours de la production des légumes d'été, dans les deux cas pour faire des observations de la santé des cultures et préparer les implantations d'automne ; et en automne peu après l'implantation des cultures d'automne, pour surveiller l'état phytosanitaire.

#### → Suivi régulier de la santé des cultures

Deux producteurs souhaitent un suivi régulier (tous les dix à vingt jours) de leurs cultures. Ces producteurs vendant dans le circuit long, il y a généralement deux à cinq espèces à surveiller à la fois par exploitation, mais sur des surfaces importantes, et parfois avec des situations sanitaires brûlantes.

En 2019, voici les principaux problèmes rencontrés au cours de ces suivis :

- Acarien tétranyque sur tomate population greffée : l'été ayant été particulièrement chaud et sec, la présence de ce ravageur n'est pas étonnante. Elle cause cependant d'importants dégâts qui n'ont pas pu être suffisamment limités par le blanchiment des abris et la mise en place de bassinages réguliers. Le producteur a choisi de ne pas réaliser de lâchers d'acariens auxiliaires de façon régulière.
- Puceron *Aphis gossypii* sur concombre sous abri : malgré d'importants efforts de lâchers et de transfert d'auxiliaires, ainsi que d'implantations de plantes compagnes, l'invasion des cultures de concombres par le puceron n'a pas pu être contenue.
- Pucerons sur salades : plusieurs séries de salades d'hiver sous abris, implantées en octobre, ont subi des attaques de pucerons (différentes espèces). Les lâchers de chrysope n'ont pas été

suffisants pour contenir l'invasion. C'est au moment de la récolte que les insectes ont été écartés par des manipulations chronophages.

#### → Suivi de la fertilisation azotée

Plusieurs maraîchers ont fait appel à l'Agribio pour réaliser des suivis en lien avec la fertilisation de leurs cultures, notamment après destruction de couverts végétaux ou avant implantation de cultures. Certains d'entre eux ont demandé à réaliser des tests azote dans le cadre de la Directive Nitrates qui s'applique sur certaines communes du territoire. Pour les maraîchers concernés par cette directive, il a été prévu en 2020 de réaliser des bilans de fumure, exigés par la Directive.

#### → Equilibre de la fertilité à rétablir

Un maraîcher en conversion vers l'AB spécialisé dans le circuit long a sollicité l'Agribio sur une demande spécifique concernant la fertilité de son sol. Une étude approfondie a été réalisée pour répondre à la problématique et une solution a été proposée en lien avec un laboratoire (Gaiago) qui analyse la part occupée par les différents cations dans la CEC.

#### Bilan Certiphyto - Principaux diagnostics culturaux réalisés et solutions proposées :

Principales cultures observées en 2019, sous abri et/ou en plein champs : Courge, tomate, concombre, courgette, melon, aubergine, poivron, coriandre, persil, fenouil, salade, épinard, mâche, chou et chou chinois, oignon, carotte, cardon, artichaut, fève, haricot, céleri branche et fraise.

*N.B.* En cas de conseils pour contrôler les bio-agresseurs, il y a un échange avec le producteur pour s'assurer que la solution préconisée s'intègre bien à ses pratiques. Des précisions non détaillées dans ce tableau sont apportées, par exemple sur les espèces à choisir en cas de lutte biologique et sur la démarche à suivre pour réaliser les lâchers. Cet échange porte aussi sur les actions à mener en préventif. Le tableau ne tient compte que des préconisations curatives.

Tous les traitements conseillés doivent être homologués en AB : pour une espèce donnée, ils ont un usage contre une certaine cible à une certaine dose. Tous les usages se retrouvent sur le site <https://ephy.anses.fr> et sont publiés par le GRAB dans une liste régulièrement mise à jour.

*En 2020, nous espérons maintenir voire développer encore les conseils personnalisés apportés aux agriculteurs-trices.*

### ❖ **Picard**

2019 était, pour le projet Picard Bio Local, l'année de production en grandeur nature, afin de mettre en vente la gamme prévue pour début 2020.

L'Agribio est intervenu sur :

- La réalisation des essais sur patate douce (à destination de purée), afin d'identifier les causes de manquement à la qualité et de définir les exigences à respecter en terme de conservation pour atteindre une qualité de produit brut satisfaisante.
- Le suivi technique des essais de tomate industrie : Un accompagnement à hauteur de quatre visites sur le terrain a eu lieu auprès du producteur de tomate. Deux variétés ont été choisies et plantées, à deux dates différentes, afin d'avoir plus de marge de manœuvre en cas d'aléa climatique. Ensuite, l'Agribio a été présent au moment de l'agrégage du produit brut début septembre pour réaliser les essais de transformation en octobre. Le produit livré était d'une bonne qualité et d'un calibre satisfaisant. Enfin, nous avons assisté aux essais réalisés par l'usine de surgélation Boiron. Les pertes sur la ligne de transformation ont cependant été évaluées comme étant trop importantes par le transformateur pour considérer la démarche rentable au prix déterminé avec Picard. Ainsi, la tomate a été retirée de la gamme en fin d'année.

- L'accompagnement technique des producteurs de patate douce : En 2018, les résultats de l'essai étant satisfaisant, il avait été convenu de vendre la patate douce dans la gamme Bio Local en 2020. Le début d'année 2019 a été consacré à déterminer la variété pour le projet et à identifier un deuxième agriculteur pour produire le volume nécessaire. Dans le courant de l'année, des visites d'accompagnement individuel ont été réalisées chez les deux producteurs afin de répondre aux questions techniques. Dans ce cadre une rencontre croisée entre les deux producteurs et avec l'intervention de Catherine Mazollier du GRAB a eu lieu tout début octobre.
- Des besoins logistiques du projet entre les producteurs et le transformateur, à partir de la fin de l'été, pour pallier à l'absence de la personne qui s'occupait de la logistique (Solebio) jusqu'en milieu d'année.

Outre ces interventions techniques, l'Agribio est intervenu au cours des réunions entre les différents partenaires du projet : pour la coordination, la rédaction des spécifications matière première, l'agrèage, etc.

*En 2020, nous serons toujours partenaires et répondrons si nécessaires aux demandes d'appui technique de la part des nouveaux producteurs intégrant le projet.*

## 7.2.2 - Accompagnement à l'introduction de produits bio en restauration collective

---

### **Appui à l'introduction de produits biologiques en restauration scolaire et communication.**

Nous restons les référents en termes de restauration collective bio au niveau du département du Vaucluse, aussi, nous avons répondu aux différentes sollicitations allant dans ce sens.

Des parents d'élèves souhaitant initier cette démarche dans des établissements nous contactent pour être aiguillés sur la méthodologie possible à mettre en œuvre. Dans ces cas-là, nous prenons le temps de recueillir leurs souhaits, de comprendre le contexte, la situation actuelle au niveau de l'établissement. A la suite de quoi nous pouvons leur suggérer quelques conseils, leur proposer nos services sur une rencontre potentielle avec le cuisinier ou responsable d'établissement, des outils adaptés (retours d'expériences d'autres collectivités ou établissements dans une situation similaire, fiches témoignages, guide pratique...), la mise en place de formations.

Nous leur proposons également des outils de communication pour sensibiliser les cuisiniers ou pour communiquer auprès des convives.

Nous avons par exemple participé à un moment d'échange le 20 juin à Cavaillon, suite à une sollicitation de l'association AVEC-Ecologie et de parents d'élèves souhaitant plus de produits bio et locaux dans les menus de leurs enfants dans les cantines de Cavaillon. Une trentaine de personnes était présente.

Nous avons également participé à une conférence-débat le 14 octobre à Malaucène à l'initiative d'un collectif de parents d'élèves pour échanger sur les opportunités pour la commune de Malaucène d'approvisionner sa cantine en produits bio et locaux. Plus de 80 personnes étaient présentes lors de cette soirée.

Des établissements scolaires nous sollicitent également soit pour avoir des informations concernant l'approvisionnement soit pour des outils pédagogiques et d'information.

Dans le premier cas, nous les informons des différentes possibilités qui s'offrent à eux, comme le dispositif Agrilocal, les grossistes bio existants et susceptibles de pouvoir répondre à leurs attentes, ou des contacts d'agriculteurs quand leur demande est très précise et que cela peut correspondre à la problématique de l'agriculteur (ce qui reste rare).

Dans le deuxième cas, nous pouvons les aiguiller sur des structures qui proposent des animations orientées sur l'environnement. Pour les outils de communication, nous en avons un panel à leur proposer : saisonniers (pour les cuisiniers), affiches, flyer, livret informatifs à destination des élèves.

Même si nous n'avons plus beaucoup de temps à consacrer à cette thématique de la Restauration Hors Domicile, il nous semble important de créer du lien entre les chefs cuisiniers qui sont sensibles à travailler des produits bruts, et de qualité ; qu'ils puissent au moins une fois /an se retrouver afin d'échanger sur leurs pratiques, les outils déployés auprès de l'équipe de cuisine, des convives, et afin que dans la suite il se crée un réseau de cuisiniers-ères pouvant se contacter tout au long de l'année pour des questionnements qu'ils partageraient et des mises en commun ponctuelles.

Aussi, nous avons cette année encore organisé des journées d'échange et d'informations auprès de cuisiniers de différents établissements et de toute la région PACA.

Deux journées ont été organisées par Agribio Vaucluse pour les départements du 13, 84 et 04. Agribio Var étant en charge de l'organisation des deux journées pour les départements 83, 06 et 05.

## ❖ *Journée des chefs bio*

Pour la 10<sup>ème</sup> année consécutive, Agribio Vaucluse a réuni des chefs cuisiniers de différents établissements de restauration collective scolaire, soucieux d'introduire davantage de produits bio et de qualité dans leurs menus et de développer une alimentation diversifiée.

Cette année, deux journées ont été organisées : une dans le Vaucluse le 6 novembre et une dans les Bouches-du-Rhône le 11 décembre. Ces deux journées de formation pratique se sont déroulées avec un moment d'échange et de conseils théoriques en salle et un moment de pratique en cuisine.

### **La journée du 6 novembre au Lycée agricole Louis Giraud de Carpentras Serres (84)**

Cette première journée d'échange s'est déroulée le mercredi 6 novembre au lycée agricole Louis Giraud à Carpentras (84). Les cuisiniers ont eu l'occasion de découvrir ou d'approfondir leurs connaissances sur les légumineuses et sur la cuisine alternative.

10 cuisiniers du Vaucluse ont participé à cette journée, des écoles primaires et maternelles aux lycées.

Le Chef formateur était Bruno Couderc, spécialisé sur l'introduction des produits issus des filières AB et expert dans le dispositif « Plaisir à la cantine » depuis 2012.



### **La journée du 11 décembre au Lycée agricole Les Alpilles de Saint-Rémy-de-Provence (13)**

Cette seconde journée d'échange s'est déroulée le mercredi 11 décembre au lycée agricole Les Alpilles à Saint-Rémy-de-Provence (13).

Lionel Goumy animait la journée. Il est chef cuisinier-formateur spécialisé sur l'introduction des produits issus des filières AB et membre du collectif Les Pieds dans le plat.

7 cuisiniers des Bouches-du-Rhône et du Vaucluse ont participé à cette journée, des écoles primaires aux lycées.

La diversité des plats était au rendez-vous à travers de nombreuses propositions culinaires que les chefs ont pu se réapproprier dans le but d'introduire ces nouvelles idées dans leurs restaurants respectifs.



Nous avons intégrés les participants à la **liste de diffusion** créée en 2016 afin de les mettre en lien avec les cuisiniers participants depuis les 3 dernières années. Liste que nous alimentons d'informations et dont ils peuvent aussi se saisir pour échanger sur des idées de recettes, de livres, d'évènements,...

*Nous espérons vivement continuer en 2020, en développant ces échanges et en réitérant ces deux journées de formation-échanges sur le Vaucluse et les Bouches-du-Rhône entre cuisiniers-ères de la région PACA.*

### **❖ Développer les circuits courts notamment en Restauration collective**

Après une diminution de nos actions d'animation sur la RHD ces dernières années (à cause notamment de la multiplicité des structures allant sur ce secteur d'activité et le manque de financement), l'année 2018 avait marqué un début de changement. En effet, une structure régionale d'approvisionnement en produits bio a émergé fin 2018 sous l'initiative de MBIM (fédération nationale des plateformes bio) et de Biocoop Restauration, la SCIC « Manger bio en Provence ». Un long travail de différents acteurs dont Agribio 84 avait été nécessaire tout au long de l'année pour concrétiser ce projet collectif.

Cependant, le lancement de cette nouvelle SCIC Manger bio en Provence a mis plus de temps que prévu en 2019. En effet, la structure était notamment en attente de financements et de subventions pour débiter de manière effective son activité et pérenniser ses premiers mois de fonctionnement. A l'automne 2019, une personne a été embauchée en tant que Responsable de la SCIC et des financements sont arrivés. La plateforme s'est installée sur le MIN des Arnavaux à Aix-Marseille (13). Agribio 84 a continué de participer à plusieurs réunions cette année afin de concrétiser le fonctionnement de la SCIC pour cette fin d'année 2019.

D'autre part, comme les années précédentes, nous avons continué à communiquer sur le dispositif **AgriLocal** (du Conseil Départemental du Vaucluse) auprès des agriculteurs afin qu'ils en prennent connaissance et s'inscrivent sur la plate-forme virtuelle pour approvisionner les établissements les sollicitant (via cet outil) en fonction de leurs possibilités. Nous avons donc diffusé à l'ensemble de nos adhérents l'information transmise par le CD 84. Nous avons également communiqué sur ce dispositif lors des journées d'échanges de pratique réalisées auprès des cuisiniers de la région PACA le 6 novembre à Carpentras et le 11 décembre à Saint-Rémy-de-Provence. Nous communiquons sur ce dispositif aux personnes souhaitant s'approvisionner en produits bio et locaux, que ce soit des parents d'élèves, des dirigeants d'établissements scolaires ou des cuisiniers.

*Nous continuerons ces actions en 2020. Notre investissement se poursuivra au sein de la SCIC Manger bio en Provence en 2020 et demandera certainement encore du temps comme en 2018-2019.*