

SYSTÈMES MARAÎCHERS AGRO- ÉCOLOGIQUES

**DÉMARCHES ET RÉSULTATS DE
COLLECTIFS EN PACA & EN OCCITANIE**

NOVEMBRE 2021

Cette brochure, publiée en novembre 2021, a été réalisée dans le cadre du projet **Systèmes Maraîchers Agro-Écologiques en Méditerranée (SMAEM)**. Il a été financé par le **Compte d'affectation spéciale développement agricole et rural (CASDAR)** à travers l'appel à projet "Animation régionale des partenariats pour l'innovation et le développement agricole" de l'année 2019 lancé par le **Ministère de l'Agriculture et l'Alimentation** en partenariat avec **Terre de Liens**. La **Fondation Daniel et Nina Carasso** a également apporté son soutien financier à travers son Appel à projets 2020 "Pour une transition agroécologique par l'échange et le partage".

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Carasso
Daniel & Nina

Fondation sous l'égide de la Fondation de France

ÉDITO

Solange FOLLET

Maraîchère – Vaucluse (84)

Administratrice référente Maraîchage GR CIVAM PACA



Depuis un article paru dans *La lettre de l'agriculture durable* de juin 2018* ("Producteurs de fruits et légumes, les oubliés de la PAC"), la thématique du maraîchage est devenue dynamique au sein des CIVAM. Dynamique car de nombreux groupes locaux travaillent sur le sujet, car une capitalisation plus globale a lieu via un groupe de travail national. D'autres acteurs du développement agricole animent des collectifs maraîchers, sur des problématiques diverses selon les territoires et les réseaux (foncier, transmission, installation, choix techniques, commercialisation, organisation collective, comptabilité/gestion, etc.). Cette brochure et le projet dans lequel elle s'inscrit ambitionnent de créer un espace où chaque réseau peut partager et essayer ses expériences agro-écologiques le plus largement possible.

En régions Provence-Alpes-Côte d'Azur et Occitanie, sous un climat propice mais rude dans ses extrêmes, les systèmes maraîchers sont soumis à des épisodes climatiques ou sanitaires difficiles de plus en plus fréquents. Ils partagent un autre contexte : celui de pouvoir créer des liens avec une diversité d'autres productions qui permettent de mettre en place des pratiques économes en intrants, et un maillage de réseau de commercialisation en local très important.

L'agro-écologie ? il n'y en a pas une officielle. Depuis plus de 20 ans les CIVAM se sont engagés dans l'accompagnement des groupes d'agriculteurs et d'agricultrices dans cette transition vers des systèmes de production économes et autonomes, territorialisés et accessibles à tous. La production de fruits et de légumes fait aussi partie de ces systèmes en évolution, pour être plus économe en intrants, favoriser la biodiversité, permettre une qualité de vie satisfaisante pour les travailleurs et assurer l'accès à des produits sains et de qualité pour les consommateurs et les consommatrices.

Vous découvrirez dans ce document une diversité de démarches et de résultats partagés par des collectifs de maraîchers et maraîchères accompagnés en 2020 par différentes structures en régions PACA et Occitanie. Que cette première brochure donne de l'élan au multipartenariat !

Bonne lecture !

*  La lettre de l'agriculture durable, Avril-mai-juin 2018 - n° 84

**Les femmes ne sont pas oubliées dans cette brochure.
Cependant, pour ne pas en surcharger la lecture, nous avons
fait le choix de ne pas féminiser l'ensemble du document.**



© Bio Ariège-Garonne

SIGLES ET ACRONYMES

- **ADEAR** : Association pour le Développement de l'Emploi Agricole et Rural
- **AFOCG** : Association de Formation Collective à la Gestion
- **AMAP** : Association pour le Maintien d'une Agriculture Paysanne
- **APABA** : Association pour la Promotion de l'Agriculture Biologique en Aveyron
- **CASDAR** : Compte d'affectation spéciale développement agricole et rural
- **CETA** : Centre d'Études Techniques Agricoles
- **CIVAM** : Centres d'Initiatives pour Valoriser l'Agriculture et le Milieu rural
- **FD CIVAM** : Fédération Départementale des CIVAM
- **FNAB** : Fédération Nationale d'Agriculture Biologique
- **FR CIVAM Occitanie** : Fédération Régionale des CIVAM d'Occitanie
- **GAB** : Groupement d'Agriculteurs Biologiques
- **GIEE** : Groupement d'Intérêt Economique et Environnemental
- **GRAB** : Groupement Régional d'Agriculture Biologique
- **GR CIVAM PACA** : Groupement Régional des CIVAM en PACA
- **InPACT** : Initiatives Pour une Agriculture Citoyenne et Territoriale
- **PAC** : Politique Agricole Commune
- **PACA** : Provence-Alpes-Côte d'Azur
- **PAT** : Projet Alimentaire Territorial
- **RHD** : Restauration Hors Domicile
- **SCIC** : Société Coopérative d'Intérêt Collectif
- **SMAEM** : Systèmes Maraîchers Agro-Écologiques en Méditerranée



SOMMAIRE

LE PROJET SMAEM EN BREF	p 6
DÉCOUVREZ LES COLLECTIFS MARAÎCHERS DE PACA ET OCCITANIE	p 8
LES RÉSULTATS DES COLLECTIFS	p 12
LES RESSOURCES WEB SUR L'AGRO-ÉCOLOGIE	p 14
PLEINS FEUX SUR ...	p 15
LES EXPÉRIMENTATIONS DE PRATIQUES SUR LES FERMES	p 16
LES ÉCHANGES EN GROUPE SUR LES ASPECTS SOCIO-ÉCONOMIQUES DES FERMES MARAÎCHÈRES	p 18
LES ORGANISATIONS COLLECTIVES DE MARAÎCHERS POUR L'APPROVISIONNEMENT DES CIRCUITS DE PROXIMITÉ	p 20
PERSPECTIVES	p 22

LE PROJET SMAEM EN BREF

Un projet multipartenarial pour des Systèmes Maraîchers Agro-Écologiques en Méditerranée [SMAEM]

L'organisation collective des agriculteurs est un facteur important pour renforcer les performances économiques, sociales et environnementales des exploitations. Des collectifs de maraîchers se sont constitués ces dernières années dans une volonté d'amélioration de leurs systèmes. Il convient donc de valoriser ces démarches collectives afin de favoriser l'accompagnement, l'évaluation et la reconnaissance des systèmes maraîchers agro-écologiques.

Un contexte difficile

Les maraîchers doivent aujourd'hui répondre aux nouvelles attentes sociétales pour une alimentation de qualité, authentique et de proximité.

En parallèle, des études menées sur les arrêts d'activité en agriculture montrent que le maraîchage est la production la plus touchée par ces départs précoces et en particulier en Méditerranée (Agence de Services et de Paiement, 2016)*.

Dans ce contexte, une évolution vers des pratiques vertueuses, bien que nécessaire, peut être difficile à enclencher. Réfléchir à ces changements en groupe peut faciliter le travail et, dans ce cas, connaître ce qu'ont fait ou font les autres groupes peut à la fois conforter et faire gagner du temps. Tel est l'objectif du projet SMAEM, en plus de donner envie à d'autres maraîchers de participer à de telles initiatives.

*Source : Les études de l'ASP - Départ précoces en agriculture, disponible en ligne : [🔗](#)



© FD CIVAM 30

LE PROJET SMAEM EN BREF

Des dynamiques nombreuses, mais éparées

On dénombre aujourd'hui **une vingtaine de groupes de maraîchers** en régions PACA et Occitanie accompagnés par les réseaux de l'Agriculture Biologique, les CIVAM, les ADEAR, les AFOCG et les Chambres d'Agriculture (voir cartographie en pages 8 et 9).

En parallèle, ces mêmes structures, ainsi que d'autres en région Occitanie comme par exemple Solidarité Paysans, mènent des **études sur l'évaluation des systèmes maraîchers** et tentent de répondre aux difficultés socio-économiques rencontrées par les producteurs. Dans ce cadre, un travail d'adaptation du diagnostic de durabilité CIVAM au maraîchage a commencé sur le territoire méditerranéen et s'étend désormais à toute la France.

Ces différentes structures ont donc souhaité se rassembler autour d'un projet commun : "Systèmes Maraîchers Agro-Écologiques en Méditerranée" (SMAEM), porté par le GR CIVAM PACA et la FR CIVAM Occitanie.



Les objectifs du projet

Partant de ces constats, le projet SMAEM visait à :

- **Dresser un état des lieux** des démarches collectives existantes dans les deux régions
- **Diffuser les résultats** de ces initiatives
- **Compléter un diagnostic de durabilité** adapté aux exploitations maraîchères, et plus particulièrement sur les volets socio-économiques
- **Favoriser les échanges** entre collectifs maraîchers engagés dans une démarche agro-écologique : séminaire interrégional de janvier 2021, 4 journées à la ferme organisées dans le cadre du Tour de Provence des Collectifs Maraîchers en PACA en 2021 et 2022, journée d'échanges entre maraîchers en Occitanie (décembre 2021)



COLLECTIFS MARAÎCHERS DE PACA E



08 GROUPE DEPHY FERME ENGRAIS VERTS ET MARAÎCHAGE EN AVEYRON

09 JARDIN BIO D'AVEYRON

10 GIEE MICRO-MARAÎCHAGE EN CÉVENNES

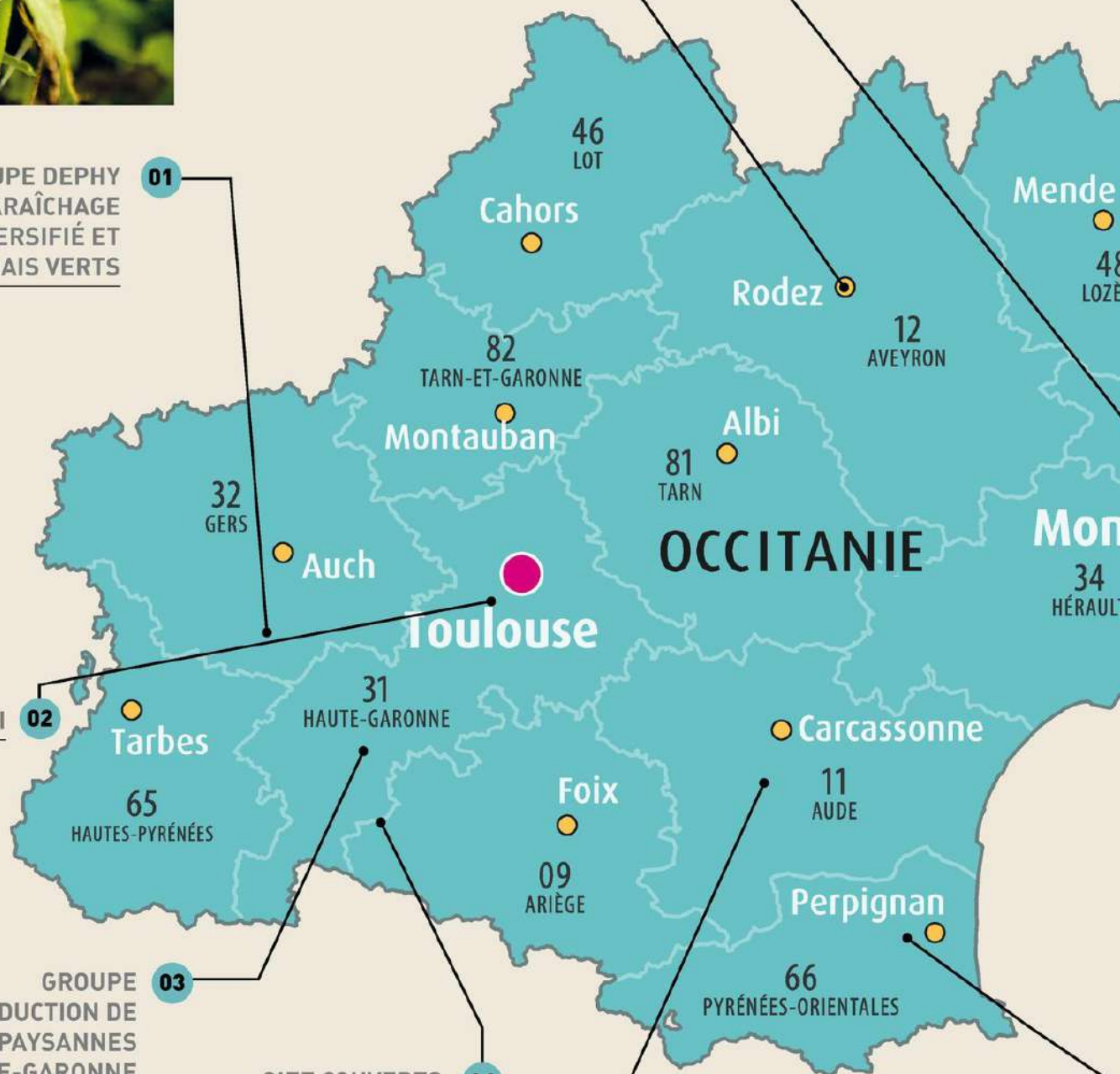
01 GROUPE DEPHY FERME MARAÎCHAGE DIVERSIFIÉ ET ENGRAIS VERTS

02 GIEE HUM'AGRI

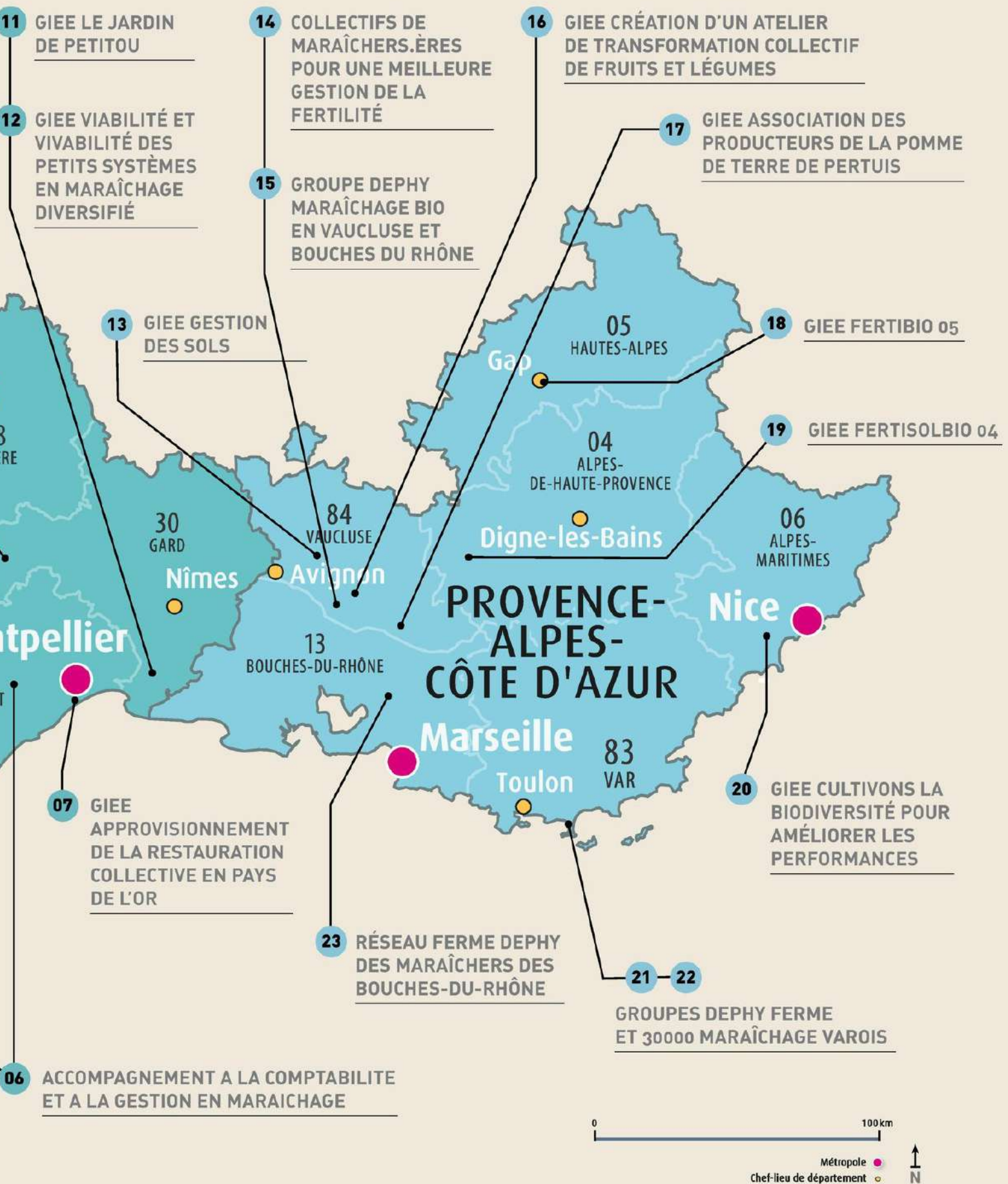
03 GROUPE AUTOPRODUCTION DE SEMENCES PAYSANNES EN HAUTE-GARONNE

04 GIEE COUVERTS VÉGÉTAUX EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE EN PIÉMONT PYRÉNÉENS

05 ASSOCIATION FRUITS ET LÉGUMES HAUTE VALLÉE DE L'AUDE



ET D'OCCITANIE IDENTIFIÉS EN 2020



OCCITANIE

1

GROUPE DEPHY FERME
Maraîchage diversifié et engrais verts

Comment optimiser l'utilisation des engrais verts aux rotations maraîchères ?

Gers Sud

GAB 65
Frédéric FURET
frederic.furet.gab65@gmail.com

2

GIEE Hum'Agri

Comment améliorer sa productivité et son autonomie par la gestion de la fertilité du sol et de la santé des cultures maraîchères ?

Seysse et ses environs (Haute-Garonne)

Al'bee animation
Alissia ROUSSEAU FONTAINE
humagri31@gmail.com

3

GROUPE
Autoproduction de semences paysannes en Haute-Garonne

Comment se réapproprier les savoir-faire d'autoproduction de semences paysannes en maraîchage pour la reconquête de l'autonomie ?

Haute-Garonne

FD CIVAM 31
semenceslibres@civam31.fr

4

GIEE
Couverts végétaux en maraîchage biologique en piémonts pyrénéens

Comment intégrer des couverts végétaux en maraîchage diversifié pour maîtriser l'enherbement, améliorer la fertilité du sol et limiter le temps de travail ?

Ariège et Haute-Garonne

Bio Ariège-Garonne
Delphine DA COSTA
delphine.da-costa@bio-occitanie.org

5

ASSOCIATION
Fruits et Légumes Haute Vallée de l'Aude

Comment répondre aux besoins en approvisionnement auprès de la RHD, d'entreprises locales de commercialisation et de transformation, par l'organisation collective de producteurs en fruits et légumes du territoire de la Haute-Vallée de l'Aude ?

Limouxin, Haute-Vallée de l'Aude et Pays de Sault (Aude)

Association F&L HVA
Sarah JOUAN
sarah.fruits.legumes@gmail.com

Biocivam 11
Carole CALCET
biocivam.carole@orange.fr

6

Accompagnement à la comptabilité et à la gestion en maraîchage

Comment la comptabilité peut servir de support pour des échanges collectifs sur les réussites et les difficultés rencontrées sur les fermes maraîchères ?

Hérault et Pyrénées-Orientales

Terres Vivantes (inter-AFOCG 34/66)
Sophie ZUBER
sophie.zuber.tv@gmail.com

7

GIEE
Approvisionnement de la restauration collective en Pays de l'Or

Comment favoriser l'approvisionnement en légumes bio et locaux dans la restauration collective sur le territoire de l'Agglomération du Pays de l'Or ?

Pays de l'Or Agglomération (Hérault)

CIVAM Bio 34
Bénédicte FIRMIN
benedicte.firmin@bio34.com

FR CIVAM Occitanie
Nina GUILBERT
nina.guilbert@civam-occitanie.fr

8

GROUPE DEPHY FERME
Engrais verts et maraîchage en Aveyron

Comment augmenter la fertilisation des sols en utilisant des engrais verts tout en conservant des résultats économiques satisfaisants ?

Aveyron

APABA
Florian DENARD
tech.legumes@aveyron-bio.fr

9

Jardin Bio d'Aveyron

Comment répondre à la demande des magasins spécialisés et de la restauration collective par l'organisation de la commercialisation collective ?

Aveyron

APABA
Loïc DOMINICE
filier.veg@aveyron-bio.fr

10

GIEE
Micro-maraîchage en Cévennes

Comment favoriser la pérennisation des micro-fermes maraîchères cévenoles en œuvrant collectivement ?

Vallée de Saint-Jean-du-Gard (Gard)

ADDEARG
Guillaume MASSEIN
addearg.gm@jeminstallepaysan.org

11

GIEE
Le Jardin de Petitou

Comment faciliter l'accès à une offre diversifiée de produits locaux par la mutualisation d'un outil de commercialisation et l'optimisation de la distribution ?

Gard

FD CIVAM 30
Camille VILLAJOS
villajosecivamgard.fr

12

GIEE
Viabilité et vivabilité des petits systèmes en maraîchage diversifié

Comment optimiser la viabilité et la vivabilité des petits systèmes en maraîchage agro-écologique diversifiés par une approche systémique de l'exploitation ?

Gard

FD CIVAM 30
Aurélié GIBERT
gibert@civamgard.fr

PACA

13

GIEE Gestion des sols

Comment améliorer les performances agro-écologiques des cultures maraîchères par la gestion des sols ?

Vaucluse

CETA des Serristes de Vaucluse
Chloé LAGIER
cetaseristes84@wanadoo.fr

14

Collectifs de maraîchers pour une meilleure gestion de la fertilité

Comment améliorer la fertilité des sols et utiliser la matière organique locale ?

Vaucluse

GR CIVAM PACA
Florian CARLET
florian.carlet@civampaca.org

15

Groupe DEPHY Maraîchage Bio en Vaucluse et Bouches-du-Rhône

Comment améliorer la résistance des cultures aux bio-agresseurs et ainsi réduire l'utilisation de produits phytosanitaires au moyen d'une amélioration de la fertilité du sol ?

Vaucluse et Bouches-du-Rhône

Agribio 84 et Agribio 13
Caroline BOUVIER D'YVOIRE
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

16

GIEE Création d'un atelier de transformation collectif de fruits & légumes

Comment créer un atelier de transformation adossé à un point de vente collectif ?

Vaucluse

TRAME
Agnès CATHALA
a.cathala@trame.org

17

GIEE Association des producteurs de la pomme de terre de Pertuis

Comment développer la filière "pomme de terre de Pertuis" par une évolution vers des techniques de production plus durables ?

Vaucluse

Chambre d'agriculture de Vaucluse
Christine CHIARRI
christine.chiarri@vaucluse.chambagri.fr

18

GIEE FertiBio 05

Quelles pratiques agro-écologiques pour mieux gérer la fertilité des sols en maraîchage biologique ?

Hautes-Alpes

Agribio 05
Bertille GIEU
maraichage05@bio-provence.org

19

GIEE FertiSolBio 04

Quelles pratiques agro-écologiques pour mieux gérer la fertilité des sols en maraîchage biologique ?

Alpes de Haute-Provence

Agribio 04
Victor FRICHOT
maraichage04@bio-provence.org

20

GIEE Cultivons la biodiversité pour améliorer les performances

Comment mieux s'appuyer sur la biodiversité fonctionnelle pour optimiser ses pratiques agricoles ?

Alpes-Maritimes

Agribio 06
Mélanie DESGRANGES
agribio06.melanie@bio-provence.org

21

DEPHY FERMES Maraîchage Varois

Comment favoriser la biodiversité fonctionnelle pour réguler les bioagresseurs ?

Var

Chambre d'agriculture du Var
Anne-Sophie FERRE
annesophie.ferre@var.chambagri.fr

22

30 000 Maraîchage Varois

Comment re-concevoir des systèmes de cultures dans leur ensemble et quelles techniques alternatives mettre en place, pour réduire l'utilisation des produits phytopharmaceutiques en maraîchage ?

Var

Chambre d'agriculture du Var
Anne-Sophie FERRE
annesophie.ferre@var.chambagri.fr

23

Réseau FERME DEPHY des Maraîchers des Bouches-du-Rhône

Comment améliorer la fertilité des sols maraîchers sous abris dans un objectif de protection et de production ?

Bouches-du-Rhône

Chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône
Laurent CAMOIN
l.camoine@bouches-du-rhone.chambagri.fr

Pour des informations actualisées sur ces groupes et ceux labellisés après 2020, Rendez-vous sur <https://collectifs-agroecologie.fr>

LES RÉSULTATS DES COLLECTIFS

Cliquez sur le symbole  pour consulter les liens

LES PRATIQUES AGRO-ÉCOLOGIQUES


Fertilité des sols


GIEE FertiSolBio 04

 Projet du groupe et résultats (à venir)


GIEE FertiBio 05

 Projet du groupe et résultats


 Suivi des reliquats azotés de la saison 2020

 Analyse des résultats des suivis de test d'azote de la saison 2019

DEPHY Maraîchage Bio en Vaucluse et Bouches-du-Rhône

 Projet du groupe et résultats

 Apports de broyat et occultation de couverts végétaux en maraîchage (principaux résultats de 2019)

 Pratiques et matériel pour respecter la fertilité du sol en maraîchage

GIEE Gestion des sols au CETA des Serristes du Vaucluse


 Engrais verts pour structurer le sol et piéger les nitrates

Réseau FERME Dephy des Maraîchers des Bouches-du-Rhône

 Amélioration de la fertilité des sols maraîchers sous abris


Collectifs de maraîchers pour une meilleure gestion de la fertilité et l'utilisation de matière organique locale (04, 13 et 84)

 Fertilité en maraîchage


 Compostage individuel et collectif, compte-rendu de formations, de journées techniques et ressources

GIEE Couverts végétaux en maraîchage biologique en piémonts pyrénéens (09 et 31)

 Résultats pour différents types de couverts végétaux (de 2017 à 2021)

 "Utiliser les couverts végétaux pour optimiser la gestion de la fertilité des sols en maraîchage" (ex. de la Ferme Intention d'Alban Réveillé)

GIEE Hum'Agri

 Projet du groupe et résultats (à venir)


Groupe DEPHY Ferme Engrais verts et maraîchage en Aveyron (12)

 Projet du groupe et résultats (utilisation d'engrais verts en plein champ et sous serre, test de différents engrais verts, réflexion sur leur intégration à la rotation et leur restitution au sol, réalisation de vidéos)

Gestion de l'enherbement

DEPHY Maraîchage Bio en Vaucluse et Bouches-du-Rhône

 Article technique sur le désherbage thermique

 Vidéos et fiches pratiques sur l'occultation

GIEE Gestion des sols au CETA des Serristes du Vaucluse

 Réduction des adventices par la solarisation

GIEE Couverts végétaux en maraîchage biologique en piémonts pyrénéens (09 et 31)


 Résultats pour différents types de couverts végétaux (de 2017 à 2021)

Groupe DEPHY Ferme Maraîchage diversifié et engrais verts (32)


 L'utilisation d'engrais verts adaptés aux rotations maraîchères

Gestion des maladies et ravageurs


DEPHY Maraîchage Bio en Vaucluse et Bouches-du-Rhône

 Les aménagements paysagers pour favoriser la biodiversité fonctionnelle

DEPHY Ferme Maraîchage Varois

 Fiche trajectoire "L'agroécologie : un levier stratégique pour réduire les phytos"

Groupe Ecophyto 30 000 Maraîchage Varois

 Projet du groupe et résultats (à venir)

LES RÉSULTATS DES COLLECTIFS

Gestion des maladies et ravageurs (suite)

GIEE Gestion des sols au CETA des Serristes du Vaucluse

- 🔗 Réduction des nématodes à galles et des champignons telluriques par la solarisation

GIEE Pomme de terre de Pertuis (84)

- 🔗 Taupins, teignes et défanage via le biocontrôle

Réseau FERME DEPHY des Maraîchers des Bouches-du-Rhône

- 🔗 Protection biologique intégrée de la tomate contre les aleurodes, protection bas intrants et produit de biocontrôle en salade sous abri, produits de biocontrôle en salade, tomate et melon

Projets regroupants plusieurs pratiques

PimAB, Pratiques innovantes en maraîchage biologique en PACA

- 🔗 Phytothérapie, bandes fleuries, autoproduction de semences, auto-construction de matériel, planches permanentes, haies composites, irrigation économe en eau, fertilité des sols et le petit matériel

MiMaBio

- 🔗 Résultats d'expérimentations paysannes sur la gestion du sol et sa fertilité, paillage et couverture de passe-pieds, association de cultures, phytothérapie et comparaison de petit matériel

GIEE Cultivons la biodiversité pour améliorer les performances

- 🔗 Résultats d'essais sur la création de réservoirs de biodiversité sur les fermes et la recherche d'alternatives au plastique jetable

EVALUER LA DURABILITÉ DES FERMES MARAÎCHÈRES

GIEE FertiBio 05

- 🔗 Extraits de résultats du diagnostic de durabilité CIVAM

GIEE FertiSolBio 04

- 🔗 Résultats de diagnostics avec l'outil Trajectoires de la FNAB (à venir : printemps 2022)

Projet collectif GOPEI Micro Maraîchage Bio (MiMaBio)

- 🔗 Caractérisation des systèmes maraîchers biologiques diversifiés sur petites surfaces en PACA

ARDEAR PACA

- 🔗 Etude sur la qualité de vie des maraîchers diversifiés en PACA

Projet Micro-Ma

- 🔗 Etude de la viabilité et la vivabilité des fermes maraîchères biologiques sur petite surface commercialisant en circuits courts dans le Gard

Difficultés en maraîchage

- 🔗 Contributions à la journée d'étude de l'observatoire régional des difficultés en agriculture en Languedoc-Roussillon du 18 octobre 2016

LES COOPÉRATIONS ENTRE MARAÎCHERS

Mutualisation de moyens ou de services en lien avec l'activité de production

Terres Vivantes (34/66)

- Outil (tableur Excel) facilitant le partage des prix pratiqués ainsi que les commandes groupées (non disponible en ligne, contacter Terres Vivantes)

Groupe Autoproduction de semences paysannes en Haute-Garonne (31)

- 🔗 Résultats des expérimentations sur la qualité germinative des semences et l'impact du substrat

Coopération autour de la commercialisation

GIEE Approvisionnement de la restauration collective en Pays d'Or (34)

- 🔗 Projet du groupe et résultats (à venir)

🔗 Atelier de transformation du GIEE Naturellement Paysan de Coustellet (84)

- 🔗 Le Jardin de Petitou (30)

LES RESSOURCES WEB SUR L'AGRO-ÉCOLOGIE

LE SITE OFFICIEL DES COLLECTIFS AGRO-ÉCOLOGIQUES



Cette plateforme web du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation permet de trouver facilement les informations sur les collectifs agro-écologiques : GIEE, groupes 30 000 et DEPHY Fermes. Grâce à un outil de cartographie, vous pouvez localiser les collectifs. Il est possible d'utiliser des filtres par productions principales (grandes cultures, maraîchage, viticulture, élevage, etc.) ou par thématiques de travail (réduction des produits phytos, conservation des sols, autonomie alimentaire des élevage, etc.) pour identifier les collectifs. Rendez-vous sur collectifs-agroecologie.fr pour accéder aux cartes d'identité des collectifs et aux livrables de capitalisation publiés sur la plateforme rd-agri.fr.

PROJET AGRICULTURE DURABLE EN MÉDITERRANÉE (ADMÉD)



Depuis 2010, les collectifs membres du réseau CIVAM des régions PACA et Occitanie structurent des actions communes autour de la durabilité des agricultures dans le cadre du projet ADMéd. A travers ces échanges de pratiques, ils cherchent à gagner en autonomie et en économie dans leurs pratiques (fertilité des sols, compostage à la ferme, agroforesterie, gestion de l'eau, maraîchage, viticulture, houblon, etc.). Rendez-vous sur ad-mediterranee.org pour consulter les expériences remarquables, les comptes-rendus des journées de visite et actions collectives mises en place par les CIVAM sur les territoires d'Occitanie et de PACA.

PLATEFORME OSAE - OSEZ L'AGRO-ÉCOLOGIE



Initié en 2008, Osaé, Osez l'agro-écologie, vise à faire connaître les savoir-faire d'agriculteurs pionniers et innovants en agro-écologie. Développé par Solagro, ce site web s'appuie sur des exemples concrets et diversifiés d'exploitations et de pratiques agro-écologiques. Rendez-vous sur osez-agroecologie.org pour découvrir des témoignages d'agriculteurs pionniers et innovants et des informations techniques par pratique permettant d'approfondir les conditions de leur mise en œuvre.

PLATEFORME TRIPLE PERFORMANCE



Ce site recense des pratiques agro-écologiques et des retours d'expériences d'agriculteurs qui recherchent la Triple Performance : économique, environnementale et sociale. La plateforme est développée par la société Neayi. Rendez-vous sur wiki.tripleperformance.fr pour consulter des fiches pratiques sur tous les sujets (cultures, bioagresseurs, auxiliaires, matériels, etc.), mises à jour régulièrement par des experts et la communauté. La plateforme permet également aux professionnels d'échanger entre eux.

PLEINS FEUX SUR...

Dans cette partie sont dépeintes **trois thématiques d'actualité** dans lesquelles bon nombre de collectifs maraîchers peuvent se retrouver :

- **Les expérimentations de pratiques** sur les fermes maraîchères
- **Les échanges en groupe sur les aspects socio-économiques** des fermes maraîchères
- **Les organisations collectives de maraîchers pour l'approvisionnement des circuits de proximité**

Ces sujets ont fait l'**objet de discussions au cours d'un séminaire interrégional** organisé en janvier 2021 et regroupant les partenaires du projet SMAEM de PACA et d'Occitanie. **Les pages qui suivent sont enrichies des interventions et questionnements de différents participants.**



© Chambre d'agriculture du Var

PLEINS FEUX SUR...



LES EXPÉRIMENTATIONS DE PRATIQUES SUR LES FERMES

Les centres et stations de recherche produisent des références et présentent des résultats d'essais utiles au monde professionnel maraîcher. Quand les essais sont menés en station expérimentale, ils ne sont pas connectés directement avec le travail paysan.

"Les maraîchers ne s'approprient pas forcément les essais réalisés en station car ils ne peuvent reproduire chez eux les conditions de la parcelle de la station d'expérimentation et les techniques de culture." (H. Ernoult).

Pour tenir compte des réalités de la production, des essais sont décentralisés chez des producteurs qui mettent alors à disposition du centre de recherche une de leur parcelle. Dans tous les cas les résultats sont valorisés et diffusés sous divers formats, pour les conseillers, les expérimentateurs mais aussi pour les maraîchers.

A côté, et complémentaires à ces centres de recherche, les collectifs maraîchers constituent un cadre favorable aux expérimentations paysannes. La sémantique varie selon les groupes : certains préfèrent employer le terme de suivis, d'autres parlent d'expérimentations paysannes, d'essais, etc. Avec le groupe il est possible de multiplier les contextes, les modalités, de comparer entre plusieurs fermes et pratiques, d'échanger avec l'animateur et avec les autres maraîchers du groupe. Dans le cadre des expérimentations paysannes menées et partagées au sein de collectifs maraîchers, la collaboration avec les centres de recherche est importante et bénéfique.

"C'est important d'avoir des protocoles et des partenaires spécialisés dans la recherche pour bien mettre sur les rails les essais et pour que les données qui émergent de ces essais puissent être transposables. La question de la reproductibilité des observations est importante." (N. Verzotti).

"On s'est entouré de 2 semenciers, du GRAB et d'un consultant spécialiste du sol. Ils sont intervenus en amont pour nous aider dans le choix des variétés des couverts végétaux et des itinéraires techniques liés. Ils sont venus sur les parcelles au cours des essais puis ont participé à l'analyse des résultats." (D. Da Costa).



© ADDEARG

CLÉS ET POINTS DE VIGILANCE POUR LA MISE EN PLACE D'ESSAIS À LA FERME

établis au cours du projet MiMabio mené par le réseau Bio de PACA accompagné du GRAB et d'AgroParisTech :

- **Bien se questionner sur les objectifs**
- **Prévoir les modalités et le protocole**
- **S'équiper d'outils**
- **Bien matérialiser l'essai sur la parcelle**
- **Noter et saisir les données**
- **Reproduire l'essai l'année suivante**
- **Commencer sur une petite surface**
- **Ne prévoir qu'un essai à la fois**



Pour en savoir plus :

<https://www.bio-provence.org/Projet-MiMaBio-Maraichage-Bio-sur-petites-surfaces-en-PACA>

A venir, deux guides méthodologiques :

- "Mener une expérimentation sur ma ferme"
- "Co-construire des essais en milieu paysan"

"Certains de ces essais "paysans" aboutissent à des résultats capitalisables et d'autres non car ils sont faits sur les fermes qui ont des objectifs économiques et des contraintes d'exploitation." (O. Mertz).

"Parfois on arrive à aller au bout, et parfois c'est plus compliqué. Mais, à chaque fois, c'est l'occasion pour moi d'animer des échanges en groupe et aussi en individuel." (C. Bouvier D'Yvoire).

Même si l'analyse des résultats de ces essais à la ferme est difficile, ils ont l'avantage d'impliquer les producteurs dont le ressenti déterminera le maintien ou non de la pratique testée. Et quoi de mieux qu'un maraîcher convaincu d'une pratique pour emporter dans son sillon d'autres maraîchers ?!

"Si le producteur n'est pas convaincu d'une technique alors qu'elle a montré des avantages lors de sa mise en essai alors il ne va pas la garder et il faut comprendre pourquoi ça bloque." (C. Lagier).

Le cadre proposé permet aux maraîchers de franchir le pas pour mettre en place de nouvelles pratiques et comparer les résultats. Ainsi, ils avancent dans leurs réflexions de changements de pratiques avec des éléments plus objectifs qu'un simple ressenti, et du recul avec le regard extérieur des accompagnants.

"Les partenaires techniques sont surpris de constater à quel point les maraîchers sont dans la réflexion et l'esprit de recherche paysanne, ils sont vraiment acteurs." (D. Da Costa).

Personnes citées :

- Nicolas Verzotti, maraîcher du Vaucluse impliqué dans le projet MiMaBio
- Oriane Mertz, conseillère maraîchage biologique à Agribio 84 et Agribio 13
- Chloé Lagier, conseillère maraîchage au CETA des serristes du Vaucluse
- Henri Ernoult, prédécesseur de Chloé Lagier
- Caroline Bouvier D'Yvoire, conseillère maraîchage biologique à Agribio 84 et Agribio 13
- Delphine Da Costa, chargée de mission maraîchage à Bio Ariège-Garonne

PLEINS FEUX SUR...



LES ÉCHANGES EN GROUPE SUR LES ASPECTS SOCIO-ÉCONOMIQUES DES FERMES MARAÎCHÈRES



En maraîchage, les choix concernant les pratiques sont d'autant plus nombreux que les systèmes sont diversifiés. Pour cette raison, les besoins d'échanges techniques sont forts chez les maraîchers alors que ceux centrés sur les résultats chiffrés des fermes sont plus flous.

On constate que peu de maraîchers sont à l'aise avec les données socio-économiques de leurs fermes, soit parce qu'ils ne connaissent pas les chiffres qui les concernent soit parce qu'ils ne savent pas ce qu'ils signifient. Un des moyens de rendre plus autonomes les producteurs sur ces aspects est de proposer des temps d'échanges collectifs.

Ces échanges peuvent avoir lieu en complément de sujets techniques et en utilisant des outils d'évaluation, comme par exemple le diagnostic de durabilité des CIVAM. D'autres fois ils s'inscrivent dans une démarche spécifique d'analyse des performances socio-économiques comme c'est le cas dans les groupes accompagnés par les AFOCG.

"J'ai utilisé le diagnostic de durabilité CIVAM auprès des 8 exploitations maraîchères du GIEE afin d'organiser une journée de restitution en collectif. Nous avons comparé les chiffres : surface, données économiques, données sociologiques. L'objectif était d'échanger en toute bienveillance et essayer de formuler des hypothèses pour expliquer les différences chez certains agriculteurs." (B. Gieau).

"J'ai trouvé ce travail très très enrichissant, comme pour la partie technique j'ai trouvé que cela nous permettait de nous former entre nous. Cela m'a permis de me situer par rapport à mon temps de travail et au revenu. En me comparant avec les autres, j'ai pu relativiser et identifier des pistes d'amélioration. C'était bien de pouvoir échanger sans filtres.

Chacun dans le groupe a vraiment donné ses chiffres, expliqué comment il travaillait, comment il avait fixé ses limites par rapport à sa vie privée ou par rapport aux exigences de la commercialisation. En échangeant ensemble, cela permettait de voir pour notre propre ferme les modifications possibles, et de faire des choix stratégiques pour les années à venir. Par exemple, sur notre ferme, depuis la collecte des données, on s'est associé avec deux nouvelles personnes et dans les objectifs que l'on s'est fixé, on a pu définir que notre temps de travail nous convenait mais que pour le même temps de travail on voulait obtenir un revenu plus confortable. On a fait des choix techniques pour y parvenir ... cela grâce au travail que l'on a fait en commun." (M. Gordon).



"Dans les groupes que l'AFOCG accompagne, on permet aux paysans de se former collectivement à la comptabilité pour atteindre une meilleure autonomie décisionnelle. On prend le support de la comptabilité des fermes comme un outil de pilotage, d'information pour que les paysans puissent mieux se situer eux-mêmes et puissent aussi se situer par rapport aux autres puisque l'on travaille principalement en collectif. La comptabilité, ça reste un support pour discuter des fermes et on reste dans une volonté de travailler selon une approche globale. Même si les chiffres sont vraiment un outil pour traduire et faire parler les gens, on reste fixé sur les objectifs des paysans et sur ce qu'ils souhaitent faire de leurs fermes.

On a des groupes plutôt petits, de 5 à 8 agriculteurs. Les paysans sont invités à se retrouver 3 à 5 jours par an et, en général, même si les groupes sont amenés à évoluer, c'est toujours le même groupe qui se réunit chaque année. C'est aussi cela qui fait le noyau de confiance et d'échanges entre paysans. Ce ne sont pas toujours des groupes par filière. Pendant ces journées, les paysans, à partir des chiffres, vont aller sur de la discussion technique et échanger sur leurs choix techniques, sur leurs systèmes, sur les investissements, l'outillage. L'objectif c'est que les outils de comptabilité deviennent des outils de pilotage pour le paysan." (S. Zuber).

En PACA, le projet de monter une AFOCG se précise dans le réseau ADEAR et InPACT. En Occitanie, Terres Vivantes accompagne actuellement deux groupes de maraîchers pour tenter de "prévenir" les risques psychosociaux par la recherche de solutions collectives. A ce jour, Solidarité Paysans Occitanie, avec le soutien de la FR CIVAM Occitanie, a donc souhaité se saisir de ce sujet complexe afin d'offrir aux structures des méthodes et outils pour aborder de façon plus sereine l'accompagnement de maraîchers en difficulté.



Personnes citées :

- Bertille Gieu, conseillère technique maraîchage à Agribio 05
- Maïa Gordon, maraîchère du GIEE FertiBio 05
- Sophie Zuber, formatrice/accompagnatrice à Terres Vivantes (Inter-AFOCG 34/66)

PLEINS FEUX SUR...



LES ORGANISATIONS COLLECTIVES DE MARAÎCHERS POUR L'APPROVISIONNEMENT DES CIRCUITS DE PROXIMITÉ

Il existe de multiples formes d'organisations collectives d'agriculteurs pour la commercialisation de leurs produits : points de vente collectifs (AMAP, groupements d'achats citoyens, magasins et marchés de producteurs, Boutiques Paysannes, etc.) et associations pour l'approvisionnement de magasins spécialisés ou, plus récemment, de la restauration collective.

Largement représentés dans ce type de démarches, et jouant souvent un rôle moteur dans leur mise en place, les maraîchers tentent aujourd'hui de répondre à une demande de plus en plus importante des citoyens mais aussi des collectivités territoriales et des intercommunalités.

Les trajectoires sont différentes, en fonction de l'élément déclencheur : concurrence entre producteurs sur les circuits locaux existants, affinité des producteurs et adéquation de leurs systèmes de production avec tel ou tel circuit de vente, demande d'approvisionnement de la restauration collective, crise sanitaire de 2020 ayant modifié les habitudes d'achat des consommateurs...

La liste est longue et ne pourrait être exhaustive dans le cadre de ce travail. Nous mettons en avant ici certains exemples à l'initiative de collectifs maraîchers partenaires du projet SMAEM.



Des maraîchers constitués en GIEE dans la vallée de Saint-Jean-du-Gard, dont le projet de départ avait la particularité d'intégrer des porteurs de projet, ont pu constater que *"sur un petit territoire rural, une fois que les marchés sont occupés, les Biocoop fournies, les magasins de producteurs approvisionnés, cela devient compliqué. [...] Le groupe a favorisé des installations sur des systèmes similaires (grande variété de légumes cultivés sur de petites surfaces et une valorisation par la vente directe) mais maintenant en termes de débouchés il faut aller chercher plus loin, ce qui questionne la viabilité de ces systèmes"*. (G. Massein)

La loi EGalim, le développement des Projets Alimentaires Territoriaux (PAT) et la demande citoyenne incitent aujourd'hui les collectivités territoriales et les intercommunalités à mettre en œuvre des politiques favorisant l'approvisionnement de la restauration collective en produits locaux et biologiques. Cela nécessite également un engagement de la part du personnel (logistique, cuisine, service), et parfois une réorganisation profonde de leurs fonctionnements. Ce qui, actuellement, peut freiner le développement de ce type d'initiatives sur les territoires.

Un des éléments facilitateurs pour les maraîchers du Pays de l'Or dans l'Hérault a été la *"souplesse côté cuisine pour s'adapter aux produits et aux besoins des producteurs. [...] Les cuisines nous fournissent un tableau pour tout un semestre dans lequel elles précisent quels-sont leurs besoins en produits et nous on se positionne sur les produits qu'on peut fournir au cours d'une réunion où on se répartit les produits et les dates de livraison. Il peut arriver que plusieurs producteurs se coordonnent pour pouvoir se positionner sur une quantité d'un produit trop grande pour un seul d'entre eux. [...] Les cuisiniers s'adaptent parfois aux propositions des producteurs pour remplacer un produit par un autre. Cela est favorisé par la présence du gestionnaire à certaines des réunions des producteurs."* (A. Rixen)

Bien que la volonté politique favorise le développement de ce type de réseaux de distribution, l'implication et l'organisation des différents acteurs d'un territoire, y compris celles des producteurs, sont également des pré-requis importants.

Le projet de l'association des Fruits et Légumes de la Haute-Vallée de l'Aude *"était intégré dans une dynamique locale sur une vallée avec des structures locales impliquées et motivées. L'association est composée et réunit autour de la table des élus locaux, des entreprises, des producteurs, un transformateur, des metteurs en marché (Biocoop), des structures accompagnantes et ce panel d'acteurs a donné le coup de pouce de départ pour que cela fonctionne. C'est pas simple mais au moins les choses sont discutées avant de les mettre en place. Il y a un noyau de maraîchers proches les uns des autres qui ont la volonté de travailler ensemble, qui font avancer le projet. [...] On a encore besoin de temps d'échanges collectifs pour que tout le monde sache et s'entende sur ce qu'est l'association, les objectifs, ce qu'on veut vendre, et comment s'organiser..."*. (C. Calcet)

De nouvelles formes d'organisations juridiques peuvent être étudiées par les producteurs souhaitant justement impliquer d'autres acteurs du territoire dans les projets (collectivités, citoyens, entreprises, etc.) : *"on va rencontrer d'autres SCIC de producteurs sachant qu'elles intègrent d'autres acteurs que les producteurs. Cela nécessite de réfléchir au type de gouvernance que nous souhaitons favoriser au sein du groupe."* (A. Rixen)



Pour aller plus loin :

- Autres projets collectifs (voir pages 10 et 11) :
 - "Le Jardin de Petitou"
 - "Jardin Bio d'Aveyron"
 - GIEE "Création d'un atelier de transformation collectif de fruits et légumes"
- Publication du réseau FNAB, *"Recueil d'expériences. Coopération entre maraîchers bio. Innovation sur les fermes et sur les territoires."* Décembre 2013. Disponible en ligne : [🔗](#)

Personnes citées :

- Guillaume Masseur, accompagnateur à l'ADDEAR du Gard
- Annabel Rixen, animatrice à la FR CIVAM Occitanie
- Carole Calcet, animatrice fruits et légumes au Biocivam de l'Aude



PERSPECTIVES

Les collectifs d'agriculteurs sont reconnus comme des structures participant à la transition agro-écologique des systèmes agricoles. Cette brochure fait référence aux collectifs de maraîchers qui existaient en 2020 en régions PACA et Occitanie. Au moment de sa rédaction, tous les collectifs ne sont pas au même stade de leur projet. Pour retrouver des résultats à jour sur ces groupes et de futurs projets, rendez-vous sur la plateforme du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation dédiée à la recherche et au développement agricole (rd-agri.fr).

De plus en plus de collectifs maraîchers utilisent le diagnostic de durabilité de Réseau CIVAM en France. Outil d'aide à la réflexion sur les pratiques des collectifs, le diagnostic permet également l'évaluation de la durabilité des systèmes maraîchers. Sur la base de cette évaluation, le réseau des CIVAM souhaite que les pratiques maraîchères durables soient mieux prises en compte et encouragées dans la durée dans les politiques publiques en faveur de l'agriculture et de l'alimentation. Une Mesure Agro-Environnementale sur les systèmes maraîchers diversifiés a été construite par Réseau CIVAM en 2021 mais n'a malheureusement pas été retenue par le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation dans le cadre de la Politique Agricole Commune 2021-2027. Malgré cela, les CIVAM poursuivent leurs actions d'évaluation et de promotion des systèmes maraîchers durables.

Pour faire face aux difficultés sur leurs fermes, les maraîchers s'organisent. En PACA, des maraîchers s'impliquent dans la création d'une association de formation collective à la gestion (AFOCG) afin de mieux maîtriser les aspects socio-économiques de leur ferme. En Occitanie, les partenaires du projet SMAEM souhaitent aujourd'hui se saisir du sujet complexe des difficultés et souffrances des maraîchers afin d'offrir aux structures des méthodes et outils pour aborder de façon plus sereine leur accompagnement.

Pour favoriser l'alimentation en produits locaux, les maraîchers sont souvent les premiers concernés pour s'organiser collectivement afin de répondre aux demandes des collectivités locales. Un besoin d'échanges d'expériences et de mise en lien entre groupes d'approvisionnement local pour la restauration collective est nécessaire. Des démarches multi-partenariales seront peut-être mises en place prochainement sur cette problématique.

REMERCIEMENTS

- Rédaction :
 - Jessy JUILLARD (GR CIVAM PACA)
 - Marion MORTIER (FR CIVAM Occitanie)
 - François MARCADÉ (GR CIVAM PACA)
- Conception et réalisation graphique : Marion GENTY (GR CIVAM PACA)
- Nous tenons à remercier tous les partenaires du projet en régions PACA et Occitanie pour leur relecture, ainsi que les participants du séminaire inter-régional de janvier 2021 dont les interventions et réactions ont largement contribué à l'écriture de cette brochure.



© Agribio 05

SYSTÈMES MARAÎCHERS AGRO-ÉCOLOGIQUES

DÉMARCHES ET RÉSULTATS DE COLLECTIFS EN PACA & EN OCCITANIE



© Agribio 84

L'organisation collective des agriculteurs et agricultrices est un facteur important pour renforcer les performances économiques, sociales et environnementales des fermes. Des collectifs de maraîchers et maraîchères se sont donc constitués ces dernières années dans une volonté d'amélioration de leurs systèmes.

A diffuser largement, cette brochure valorise les démarches et résultats des groupes et projets collectifs maraîchers des régions Provence-Alpes-Côte d'Azur et Occitanie identifiés en 2020.

Elle est le résultat d'un projet multipartenarial, porté par le GR CIVAM PACA et la FR CIVAM Occitanie, rassemblant plusieurs acteurs du développement agricole en régions.

