

Civam isomorphisms of the contract of the cont

ANNEE 2023

100°lo
AB

AGRICULTURE
BIOLOGIQUE



DÉVELOPPEMENT DE LA PRODUCTION AGRO-ÉCOLOGIQUE

POINT INFO BIO:



Développement de la production bio locale pour l'approvisionnement des PME locales d'expédition, de transformation, de la RHD et de distribution bio.

Information des producteurs, et des coopératives ayant un projet de conversion et de développement d'activité bio.

Observatoire de la production bio dans le département.

ACCUEIL ET CONVERSION BIO

> Suivi des PAEC (PIPO, ROUSS, AGLY, RIVAGE, MOCA). Suivi des dossiers d'engagement en MAEC pour les producteurs bios, en lien avec les organismes pilotes des projets PAEC, la DDTM et les exploitants.

-> Réalisation de Pass Expertise Bio (diagnostic technique et économique de faisabilité bio) pour les projets de conversion, ou de démarrage de nouvelles productions en AB. Aucun Pass Expertise réalisé en 2023

> Actualisation des informations sur la démarche conversion bio et le crédit d'impôt, et montage de dossiers PAC.

Rédaction de nouvelles fiches PIB au sein de BIO OCCITANIE et diffusion Actualisation de la fiche d'information sur la PAC Montage de Dossier PAC : 81 dossiers réalisés en 2023

> Suivi du dispositif de réglementation européenne, de contrôle, et de notification auprès de l'Agence bio. Actualisation des fiches réglementation suite à la mise en place du nouveau règlement Bio au 1er Janvier 2022.



ACCUEIL ET ORIENTATION DE PORTEURS DE PROJETS AU POINT INFO BIO

Permanences conseils pour les projets d'installation et de conversion bio Le Point info bio (PIB) interprofessionnel s'inscrit dans un réseau régional des PIB pour l'Occitanie, et fait l'objet d'une concertation partenariale avec le réseau Bio Occitanie et le

réseau Chambre agriculture d'Occitanie pour orienter et conseiller l'ensemble des producteurs concernés par la démarche bio. 201 personnes reçues au PIB en 2023.

-> Newsletters d'information pour les adhérents sur les dispositifs d'accompagnement financiers, les évolutions règlementaires, etc.

-> Diffusion du magazine de la conversion Bio (transformé en Mag de la Bio et payant depuis 2022)

Des exemplaires du magazine de la bio sont disponibles dans les bureaux du CivamBio66. Les anciens numéros dans lesquels on trouve des articles spécifiques par filière sont disponibles au CivamBio66 et distribués aux personnes rencontrées dans le cadre du PIB qui e souhaitent.

>Orientation vers des filières commerciales bio

→Accueil de porteurs de projets en production bio accueillis au PIB amont.



accueillis au PIB

APPUI AUX GIEE DES PO

- Animation du GIEE viticole « les Couvreurs de Vigne 2 » sur les couverts végétaux, reconnu au printemps 2022
 - → Dépôt du GIEE « Vino'Vermeille » au printemps 2023, reconnu en Novembre 2023.
 - → Dépôt du GIEE « fertimabio » en reconnaissance sur une période de 3 ans de 2023 à 2026
- → **Dépôt du GIEE « Agrubio »**, en arboriculture sur la thématique de l'agrume avec les producteurs de la coopérative La Tour
- → **Dépôt du GIEE « Fertibio »**, en maraichage et arboriculture sur la fertirigation en partenariat avec le collectif Terroir Bio d'Occitanie

IB() -

OBSERVATOIRE DE LA PRODUCTION BIO DANS LES PO

En partenariat avec l'Observatoire Régional d'Interbio Occitanie : base de données commune

Identification et localisation sur les territoires des collectivités et sur les territoires à
enjeu eau de tous les exploitants bio des PO avec référencement des surfaces cultivées par
espèces.

Actualisation trimestrielle des nouveaux engagés en AB en 2023

->Identification des circuits de commercialisation par filières, des projets de transformation, estimation des potentiels de récolte.

APPUI INSTALLATION BIO

- Participation au Forum d'accueil pour l'installation des agriculteurs : partenariat CFA Chambre
- -> Expertise bio pour le montage des PDE installation : informations technico-économiques transmises au Service Entreprise Chambre.
- ->Formations des producteurs bios. Retrouvez les formations : https://bio66.com/agriculteurs-bio-collectivites-operateurs-defiliere/se-former-sinformer/





Une question, un besoin en formation, le CivamBio66 vous répond via le site bio66.com

PROJET BIO DE TERRITOIRE :



Améliorer la fertilité et la capacité de rétention des sols agricoles. Développement des surfaces cultivées en l'AB dans les territoires à enjeux eau. Développement des filières bio dans les Communautés de Communes.

ANIMATION DU RESEAU DE CO-COMPOSTAGE DE DÉCHETS VERTS

MICR: TERRA Sydetom66

Avec l'appui de la SCOP Microterra, et en partenariat avec le Sydetom, **création de nouvelles** plateformes de Co compostage de déchets verts et déchets organiques frais. 🛙 😹 💮 🔙

- → Suivi des chantiers en cours commencés en 2022 et 2023
- Diffusion des résultats de l'étude menée avec l'Ademe
- → Diffusion de la journée technique réalisée à L'INRAE d'Alenya fin 2022



TE I O CONTREMA

TE MARCHE TECHNIQUE

MARCHE THAGE

MENT UTILISER DES MATIÈRES

IIQUES EN MARCHAGE POUR

REVER LA QUALITE DES SOLS ?

INRAe



LANCEMENT DU PROJET NATIONAL MONA (MATIÈRE ORGANIQUE NON AGRICOLE)

En collaboration avec le réseau FNAB qui coordonne le projet « Mona », l'objectif est **de créer** un outil (plateforme de compostage) permettant de valoriser les matières organiques provenant des biodéchets ménagers. Le CivamBio66 est partenaire de cette action.

ORGANISATION DE JOURNEES DE DEMONSTRATION (MATÉRIEL ET/OU TECHNIQUE DE CULTURE)



Les journées organisées dans le cadre de démonstrations sont reprises dans les parties spécifiques au maraichage et en viticulture.

CONTRIBUTION AUX PLANS D'ACTIONS TERRITORIAUX DES ZONES À ENJEU EAU

Expertise et information des collectivités locales, gestionnaires de la ressource en eau, et de la profession agricole (coopératives viticoles en particulier) sur les opportunités de développement de la filière agriculture biologique. Participation au :

- CLE commission locale de l'eau du Syndicat Mixte des Nappes du Roussillon :
- → C2D : Commission Agriculture du Comité de Développement Durable de Perpignan Métropole :Il n'y a pas eu de commission organisée en 2023.
- > Participation aux processus de valorisation des bassins versants et des zones de captage prioritaire

Ces journées techniques portent sur la mise en place des couverts végétaux dans le cadre des PSE ayant pour objectif de reconquérir la qualité de l'eau et de la biodiversité, de valoriser les pratiques agricoles et de soutenir les services rendus par les agriculteurs.

ELABORATION ET SUIVI D'UNE CONVENTION DE PARTENARIAT AVEC LES NAPPES DU ROUSSILLON

- → Identification des zones sensibles et localisation des interventions
- Mise en place de session de démonstration de pratiques agroenvironnementales
- → Le CivamBio66 a répondu à un appel d'offres lancé par les Nappes du Roussillon auquel il a été retenu. Mise en oeuvre de 2023 à 2025.

EXPERTISE POUR LES PLANS D'ACTIONS AGRICOLES DES COLLECTIVITES LOCALES

Analyse des opportunités d'installation et de développement de production bio en lien avec les besoins des entreprises et du marché local.

- -> Communauté de Communes Albères Côte Vermeille Illibéris : projet Bio Lea Roussillon
- Reconquête du foncier agricole en aval du lac de Villeneuve de la Raho Participation aux Copil.
- → Suivi et participation aux projets de PAEN
- Participer aux commissions de la CDPENAF
- → Mangeons local 66 : participation aux actions collective de l'association ML66 dont celles prévues dans le cadre du PAT départemental





AMÉLIORATION DES PERFORMANCES AGRO ÉCOLOGIQUES DES EXPLOITATIONS

APPUI TECHNIQUE MARAICHAGE:



Apporter une expertise technique aux maraîchers et opérateurs biologiques, en lien avec d'autres structures :

- Conseil et diffusion technique pour les maraichers Bio du 66 et de la région Occitanie.
- Expertise technique bio pour les opérateurs bio : coopératives, stations d'expédition bio, le réseau BioOccitanie et des Chambres d'Agriculture d'Occitanie.
- Echanges avec les partenaires de la Recherche Expérimentation : Sica Centrex, INRA d'Alénya, CTIFL de Balandran, GRAB,
- Soutenir et développer la filière maraichère en circuit court

DIFFUSION TECHNIQUE: RÉUNIONS TECHNIQUES ET AVERTISSEMENTS



- -> Diffusion des avertissements maraîchers de saison.
- Contribution au BSV Edition Languedoc Roussillon Maraîchage piloté par la chambre d'agriculture Occitanie
- Organisation de 5 journées techniques Terr'eau Bio spécifiques au maraichage biologique : visite de l'essai pastèque précoce sous abris et non travail du sol, visite de l'essai variétal tomates côtelées jaunes, dégustation et analyse sensorielle de tomates côtelées jaunes, journée d'échange sur la gestion de l'irrigation, retour d'expérience sur le maraichage bio-intensif



ANIMATION DE GROUPES D'ÉCHANGES : PROJET LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE EN PARTENARIAT AVEC PLUSIEURS CIVAMBIO DE LA RÉGION OCCITANIE, SOUS RÉSERVE DE FINANCEMENT

Malgré l'arrêt de financement du GIEE Phytobiomar au 31 décembre 2017, le CivamBio66 continue d'accompagner le Lycée Agricole de Rivesaltes dans l'élevage d'auxiliaires (parasitoïdes des pucerons) et la production de plantes banques contenant ces auxiliaires.

Cette année, le CivamBio66 a pu livrer près de 50 plantes banques chez des maraîchers du département afin d'améliorer la gestion agroécologique des pucerons en cultures sous abris. Un élevage d'acariens prédateurs des acariens tétranyques, ravageurs très problématiques sur les cucurbitacées estivales, a également été initié dans les serres du Lycée Agricole





APPUI AUX MARAICHERS

-> Conseil aux producteurs des PO : par téléphone et mail (hors convention ou prestations) - Plusieurs maraîchers sont en contact régulièrement avec le Civambio pour du conseil.

> Visites Conseil sur les exploitations des PO

Proposition de prestation de service conseil : Visite ponctuelle, 3 visites ou 6 visites à convenir avec le producteur. Les visites sont essentiellement demandées pour apporter des solutions à des problèmes techniques (ravageurs ou maladies), projet de nouvelles cultures ou encore projet de conversion.

-> Association de producteurs : le CB66 travaille en étroite collaboration avec plusieurs groupements de producteurs bio du département. Ce partenariat permet également de monter des projets collectifs comme les GIEE.

-> Conseils techniques Maraichage en Occitanie et autres régions

Participation au Comité Technique Maraichage d'Occitanie

→Interventions en formation à l'attention de porteurs de projet en maraîchage :

En partenariat avec CFPPA de Rivesaltes dans le cadre du Certificat de Spécialisation Conduite de Production en Agriculture Biologique / BP RAPH / BPREA : participation à des chantiers de plantation ou de mise en place de cultures à Biophyto, suivi d'un cours sur place.

·BTS Production Horticole du Lycée agricole de Théza

Les élèves du CFPPA viennent régulièrement à Biophyto, station expérimentale du Civam, pour participer à plusieurs chantiers selon leur programme. Les chantiers se déroulent sur la journée avec une matinée de travail et une après-midi cours sur la thématique du matin.



Expertise technique régionale : rencontre avec les semenciers à chaque visite d'essais. Visite d'essais des semenciers et autres stations expérimentales dans le département des PO.

FUDEXPE -> Rencontres techniques nationales : groupe technique national laitues, groupe technique national punaise, groupe technique national aubergine, courgette, poivron, journée maraîchage bio, participation à la présentation des essais variétaux melon et pastèque menés par Sudexpé, soutien aux producteurs engagés en circuit court.







APPUI TECHNIQUE EN ARBORICULTURE



Pôle technique Arbobio départemental

Appui technique et à la conversion aux arboriculteurs et oléiculteurs Amélioration de la conduite culturale et de la protection phytosanitaire bio Suivi d'oliveraies bio de référence (Partenariat France Olive-CTO).

CONSEIL ET DIFFUSION TECHNIQUE : RÉUNIONS TECHNIQUES ET AVERTISSEMENTS

→ Des visites de conseil se sont tenues chez plusieurs adhérents



ANIMATION DE GROUPES, D'ECHANGES ARBORICULTURE ET OLÉICULTURE

- Formations et journées techniques: installer un couvert végétal en arboriculture formation sur la conduite générale des agrumes, atelier de présentation des oiseaux et chauves-souris comme auxiliaires de culture et construction de nichoirs et gîte, journée technique sur la gestion hydrominérale de l'oliveraie, journée technique sur le pilotage de l'irrigation.
- → Groupe d'échanges Amandes

EXPERTISE FIGUIER BIO

- **Échanges avec la société espagnole SEDQ** et le représentant français sur le nouveau piège en dérogation : Flypack ficus.
- → Mise en place des préconisations collectives à travers les sollicitations par mail et téléphone.
- > Echanges et développement de stratégies sur la problématique de la cochenille du figuier.
- Echanges avec les firmes pour la recherche de solutions innovantes : ANDERMAAT, BIODEVAS, KOPPERT, etc.
- Echanges avec d'autres techniciens sur la problématique de la mouche noire (conseillers indépendant, CNRS, Chambre d'Agriculture du Var, etc.)

EXPERTISE AGRUMES BIO

Création du GIEE "Agrubio66" suite au développement du projet clémentine de la coopérative bio LATOUR à Millas. L'objectif est d'accompagner ce groupe composé de 10 producteurs à mieux conduire ses vergers de clémentines et/ou dans le développement de leur surface en agrumes.



- 1. Première réunion de présentation du GIEE.
- 2. Démarrage des diagnostics des parcelles des membres du GIEE

AMÉLIORATION DE LA BIODIVERSITÉ FONCTIONNELLE (HAIE COMPOSITES)

Recensement des besoins et commandes groupées d'arbres à la Pépinière Départementale. Conseil pour la composition de haies composites. Suivi des haies installées.

→ 21 producteurs → 278 plants commandés en 2023

Partenaire de l'association Arbre et Paysage

Formation sur la construction de nichoirs

SUIVI PHYTOSANITAIRE DE PARCELLES DE RÉFÉRENCES EN OLÉICULTURE

- Suivi phytosanitaire de 3 parcelles d'oliviers pour le réseau d'observation des dégâts de la mouche (RESMOU) de l'olive piloté par France Olive en partenariat avec le Centre technique de l'Olivier dans le cadre du programme OLEA (Réseau d'épidémio-surveillance pour la rédaction du Bulletin de Santé du Végétal et de l'INFOLIVE).
- → Suivi des maladies fongiques (oeil de Paon et cercosporiose) et de la teigne (piégeage et dégâts) pour le réseau de collecte d'informations sur la dynamique des principaux bio-agresseurs de l'olivier (RESRAV) piloté par France Olive en partenariat avec le Centre technique de l'Olivier dans le cadre du programme OLEA.
- Contrôle et suivi du réseau de piégeage de surveillance de la mouche de l'olive sur 2 parcelles dans le cadre du BSV
- Suivi des stades phénologiques et problèmes phytosanitaires.

SUIVI DES TRAVAUX DU CONSERVATOIRE DE L'OLIVIER DE DURBAN.

- → Observation de clones peu sensibles à la mouche «Plants propres »
- -> Suivi des travaux de recherche sur la génétique et pollinisation des oliviers.
- -> Participation aux échanges sur le développement de plants de qualités avec la pépinière FRANCES
- Intégration des nouvelles conceptions du conservatoire et des travaux de recherche en collaboration avec la recherche dans la conception des futurs vergers d'oliviers.







Améliorer les techniques pour le développement de la production bio et des apports dans les stations d'expédition spécialisées bio, et les coopératives ayant une activité bio.

Acquérir des références pour la diversification de l'offre locale destinée aux marchés de proximité Evaluer des itinéraires techniques innovants

EVALUATION VARIÉTALE LÉGUMES BIO

ESSAI SOUS ABRI (BIOPHYTO) : CHOIX VARIÉTAUX LAITUES TOUS TYPES (PROGRAMME EXPÉ BIO 2021-2024 CULTURES D'HIVER EN RÉGION MÉDITERRANÉENNE EN PARTENARIAT AVEC LE GRAB D'AVIGNON)

- → En 2023, **3 nouvelles souches de Bremia ont été inscrites par le Bureau International d'Evaluation du Brémia**. Ces nouvelles souches très virulentes n'ont toutefois pas été retrouvées chez des producteurs du département. La recherche de variétés offrant une résistance complète face aux souches de Brémia tout en étant intéressantes d'un point de vue agronomique est donc cruciale.
- Evaluer des variétés résistantes à la fusariose de la laitue. Depuis au moins deux ans, plusieurs producteurs sont touchés par cette maladie, retrouvée essentiellement en agriculture conventionnelle pour le moment. Le champignon responsable de la fusariose, fusarium oxysporum f. sp. Lactucae (FoI), entre par les racines de la plante et bloque le transport de l'eau, provoquant un jaunissement puis un arrêt de croissance jusqu'à une perte complète de la plante. Les semenciers prennent en compte ces attaques en développant de plus en plus de variétés résistantes à ce champignon et plus particulièrement aux souches 1 et 4, notées fol 1 et 4, la 4 étant la plus représentée dans le secteur.
 - 3 Dates de plantation pour récoltes prévues décembre 2022, fin janvier et mars. 2023
- > Visites des essais variétaux avec maraîchers, techniciens maraîchage et technico- commerciaux de maisons grainières.

> 57 variétés testées





ESSAI VARIÉTAL CHOU CHINOIS « PE-TSAÏ » BIO DE PLEIN CHAMP :

- Deux espèces de choux regroupées sous la dénomination « chou chinois », le Pe-Tsaï (Brassica rapa pekinensis) et le Pak-Choï (Brassica rapa chinensis).
- Le Pe-Tsaï constitue un bon levier de diversification des cultures d'automne, tout particulièrement pour la vente directe.
- Le Civam Bio 66 et ses agriculteurs partenaires ont souhaité mettre en place un essai variétal de choux Pe-Tsaï afin d'identifier les variétés les mieux adaptées aux conditions pédoclimatiques particulières des Pyrénées-Orientales tout en répondant aux critères de commercialisation. A partir du ler/01/2025, cette espèce passera Hors-Dérogation, ce qui interdira l'utilisation de semences conventionnelles non traitées (NT). L'évaluation des variétés disponibles en semences biologiques (Bio) est donc cruciale.
- Pour répondre à la demande du marché biologique, **nous avons testé uniquement des variétés non CMS** (Stérilité Mâle Cytoplasmique en français, elle correspond à une méthode d'obtention de semences F1 par fusion de protoplastes permettant de croiser 2 lignées et d'éviter les autofécondations).

CHOIX VARIÉTAL TOMATE SOUS ABRIS ANCIENNES ET HYBRIDES (BIOPHYTO) PROJET TOMBIO ANNÉE 3/3 - TOMATE COTELEE JUANE TYPE ANANAS

A noter que cette expérimentation n'a pas été retenue dans le cadre de la demande de financement France Agrimer. Sachant que c'est une culture prépondérante chez les maraîchers du département 66 et que la recherche variétale est un outil adapté aux besoins des producteurs, le **CivamBio66 a maintenu cette expérimentation via son autofinancement**.

- -> Comparaison agronomique et gustative entre des tomates anciennes hybrides et populations de type côtelées jaunes
- -> Observations et mesures réalisées à la récolte :
- > Suivi de la culture : sensibilité aux maladies/ravageurs, sensibilité à l'éclatement selon l'irrigation, résistances aux maladies
- Caractéristique de la végétation : aspect du feuillage, vigueur, nouaison...
- Rendement: rendement total et premier choix, 2nd choix avec type de 2nd choix (blotchy, fente ou déformation)
- > Déchets (nécroses apicale...)
- **Evaluation visuelle des fruits** : couleur, forme, calibre, homogénéité, récolte du pédoncule
- **Conservation des fruits**: pesées des fruits avant et après conservation, notation couleur et aspect.
- > Evaluation de la qualité gustative grâce à une analyse sensorielle
- Plantation réalisée le 2 mars 2023.
- Récoltes réalisées du 23 mai au 24 juillet.
- Séance de dégustation réalisée à l'INRAE d'Alénya afin d'évaluer l'aspect gustatif de chaque variété le 20 juillet.
- > Visite technique de l'essai réalisée le 13 juillet



GESTION AGROÉCOLOGIQUE DES BIOAGRESSEURS

ESSAI GESTION DE L'ALTERNARIOSE SUR BROCOLI DE PLEIN CHAMP : TEST D'EFFICACITÉ DU VITISAN® (ANDERMATT FRANCE)

Conditions climatiques chaudes et humides désormais courantes en automne hiver favorisant le développement des maladies du feuillage sur les cultures de brocoli de plein champ. Parmi ces maladies, l'Alternariose est particulièrement problématique. Deux espèces de champignons phytopathogènes peuvent causer cette maladie: Alternaria brassicae et Alternaria brassiciola (Rimmer et al. 2007).

- → **Origines de contamination multiples :** mycélium ou spores sur les résidus de cultures, certaines adventices ou autres cultures de la famille des Brassicacées déjà contaminées et situées à proximité. Le champignon se développe sur les feuilles et les inflorescences (pommes).
- →La f**ormation de tâches nécrotiques punctiformes** (2 à 3 mm de diamètre), souvent bordée d'une zone de couleur jaune (diffusion des substances toxiques dans les cellules avoisinantes). Lorsque la maladie se développe, les tissus nécrosés peuvent se détacher et tomber, donnant un aspect criblé au feuillage.

En cas de forte pression, **le rendement peut être impacté.** Le développement de symptômes sur les pommes est particulièrement problématique car les tâches noirâtres rendent les brocolis impropres à la commercialisation.

Nous n'avons pas pu mettre en évidence que des applications de Vitisan® permettaient de limiter significativement le d développement de l'Alernariose sur brocoli. La parcelle étudié était fortement touchée par la maladie et ce même avant les applications du produit. Il serait donc intéressant de reconduire cet essai en veillant à améliorant la gestion

ESSAI BIOAGRESSEUR : EFFET DE LA MISE EN PLACE DE PLANTES RELAIS SUR L'EFFICACITÉ DE L'AUXILIAIRE TRISSOLCUS BASALIS CONTRE NEZARA VIRIDULA EN CULTURE D'AUBERGINE BIOLOGIQUE SOUS ABRI (2023)

Objectif : Déterminer si l'apport de plantes relais (sarrasin) permet d'améliorer le parasitisme de Nezara viridula par Trissolcus basalis.

- → La punaise verte ponctuée, Nezara viridula (Pentatomidae), est une **espèce envahissante responsable de dégâts importants** sur des cultures à hautes valeurs ajoutées telles que la tomate, le poivron ou l'aubergine. **Les producteurs du 66 sont particulièrement impactés.**
- >> Solutions disponibles **peu efficaces** (traitements insecticides) ou bien **coûteuses** à mettre en place (filets insect-proof). l'irrigation, résistances aux maladies
- Lutte biologique grâce à l'auxiliaire Trissolcus basalis (Hyménoptères : Scelionidae) prometteuse. Des essais précédents ont cependant montré une efficacité modérée mais la mise en place de plantes relais permettrait d'améliorer considérablement l'efficacité du parasitoïde.

La mise en place de plantes relais, couplé à des lâchers réguliers d'auxiliaires permet de limiter considérablement les dégâts et d'améliorer le rendement. Ces résultats méritent d'être

confirmés l'année prochaine.

MISE EN PLACE ESSAI MARAÎCHAGE SUR SOL VIVANT

SUITE DUPROJET SOVIMED (NON FINANCÉ)

- → Objectif : étudier les conséquences du Non-travail du sol et des couverts végétaux en maraîchage sur les besoins en eau des cultures, l'amélioration de la qualité du sol et la rétention des éléments fertilisant
- Essai sur la culture de la pastèque précoce en non travail du sol sur les tunnels dédiés à ces projets depuis 2019 car produire de la mini pastèque précoce à partir de juin peut présenter un grand intérêt pour les maraîchers bio.
 - En circuit court : **produit attractif qui permet de diversifier sa gamme**.
- En circuit long : **créneau de récolte plutôt bien rémunéré** car les productions marocaines et espagnoles touchent à leur fin à ce moment et c'est encore un peu tôt pour les productions françaises de plein champ.
- Depuis 2018, le CIVAM travaille sur la **réduction du travail de sol en maraîchage sous abri**. Les quatre premières années d'essai ont montré qu'il n'y avait pas de baisse de rendement significative entre un tunnel en non travail de sol et un tunnel témoin travaillé mais une amélioration de la rétention en eau et de la biodiversité du sol. Cependant, un retard de précocité d'une semaine a été constaté sur melon.
- Il est possible de produire de la mini pastèque bio de manière précoce à partir de début juin, l'utilisation de couvertures thermiques permet une meilleure reprise des plants au démarrage ainsi qu'une meilleure floraison et nouaison, ainsi qu'une meilleure homogénéité du calibre. Le non travail du sol permet de tamponner les variations journalières de température et aucun effet négatif sur le rendement n'a été relevé.

ESSAI ITINÉRAIRE TECHNIQUE :

EFFET D'UN PAILLAGE ORGANIQUE (CHAMPOST) SUR LA RÉTENTION EN EAU DU SOL ET LE RENDEMENT D'UNE CULTURE DE COURGE :

- → Objectif : **comparer un paillage organique** (champost) **avec un paillage plastique** selon plusieurs critères : gestion des adventices, rétention en eau et fertilité du sol, rendement des cultures. Cette année, une culture de courges (butternuts et potimarrons, plantés le 23/05/2023) a été étudiée
- Problèmes techniques sur le relevé des sondes tensiométriques permettant de mesurer la tension hydrique du sol empechant d'étudier les effets de cet apport massif sur la rétention en eau du sol.
- Rendements très largement supérieurs dans la modalité champost (gain de 45% pour le potimarron et de 84% pour le butternut). Nous avons également montré qu'un mulch de champost réduisait la température et les variations de température du sol.







🕏 EXPÉRIMENTATION EN ARBORICULTURE

ツ <u>Objectifs :</u>

Amélioration des techniques pour le développement de la production et bio et des apports dans les stations d'expédition spécialisées bio, et les coopératives ayant une activité bio.

Acquisition de références pour la diversification de l'offre locale destinée aux marchés de proximité

LUTTE CONTRE LA MOUCHE DE LA FIGUE

Le projet est en continuité du projet FIGUECOSA (2018-2020). Un projet Expébio financé par la région a été accepté pour la période 2022-2024. Les enjeux de ce projet sont de trouver une solution de lutte contre la mouche noire de la figue, silba adipata.

- Evaluation du système PUSH-PULL avec la mise en place de diffuseurs d'huile essentielle d'oignon (Psila Protect) et des pièges attractifs en bordure.
- >Résultats insatisfaisants et pression mouche très importante en 2023. Plusieurs éléments sont remis en cause : le diffuseur en lui-même (capacité de diffusion) et/ou le dispositif (densité/hauteur).

IMPACT DE L'INSTALLATION D'UN ENGRAIS VERT TEMPORAIRE HIVERNAL EN VERGER ADULTE D'ABRICOTIERS (EXPÉBIO)

En raison de la faible pluviométrie à l'automne 2022, la suite du projet a été décalée en 2023-2024. Les semis pour la dernière année d'évaluation ont été réalisés le 11/10/2023

LEVER LES VERROUS À LA CULTURE DE L'AMANDIER EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE (LEVEAB)



Projet Lauréat de CASDAR Partenariat et Innovation accepté pour un démarrage au 31 octobre 2020 pour une durée de 42 mois. 3ème et dernière année de mise en place des essais.

Chef de file : Chambre régionale PACA et chef de projet : MONTAGNON Jean-Michel, conseiller arboricole à la chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône. Projet regroupant 13 partenaires

- -> Action 1 : **Recherche de Kairomones** pour le piégeage massif d'Eurytoma amygdali.
 - Action 2 : Expérimentation en verger de produits naturels et solutions accessibles en AB.
 - Action 3: Plantes de services.
- Action 4 : Identification des pratiques agricoles et des facteurs du milieu favorisant la guêpe de l'amande.

Action 5: Communication

Référente de l'action 3. Mise en place d'essais et de suivis dans les Pyrénées-Orientales pour les actions 2, 3 et 4

Les essais de cette année, on révélés des efficacités pour l'argile et les nématodes.



MAPPECHE BIO : LUTTE CONTRE LES PUCERONS ET LE THRIPS SUR PÉCHER

Projet France Agri-Mer en partenariat avec la Chambre d'Agriculture 66 et la Sica Centrex.

>2 parcelles avec des variétés de pêches ou nectarines de saisons ont été suivies chez 5 producteurs situés sur différentes zones du département, soit 10 parcelles suivies sur un total de 30 parcelles.

Référente de l'action 3. Mise en place d'essais et de suivis dans les Pyrénées-Orientales pour les actions 2, 3 et 4

- → Sur chaque parcelle, ont été observés tous les 15 jours de fin Mars jusqu'à la récolte (juin -juillet) :
 - Le thrips à la floraison par battage et les dégâts de thrips sur les fruits
 - Le nombre et le type de pucerons sur les pousses des rameaux.
 - L'évolution des stades de la flore présente dans l'enherbement
 - La faune auxiliaire

ALTERSPINO (RECHERCHE D'ALTERNATIVES AU SPINOSAD POUR LUTTER CONTRE DROSOPHILA SUZUKII)



Démarrage du projet Alterspino issu de l'appel à projet Ecophyto 2+ mené par la FNAB (chef de file). Le projet intègre plusieurs filières : cerise, fraise et pomme de terre.

→ Le projet intègre plusieurs filières : cerise, fraise et pomme de terre. Le CivamBio66 est impliqué dans des actions visant à évaluer l'efficacité des PNPP sur la culture de cerise en comparaison de la pratique de référence, qui est le spinosad.

- Suivi et comptage de drosophila suzukii dans les pièges
- Suivi de l'application des produits
- Suivi des dégâts de d.suzukii sur cerise
- Saisie des données

SCAMAB (SYSTÈMES DE CULTURES ARBORICOLES MÉDITERRANÉENS EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE À BAS NIVEAUX D'INTRANTS)



Projet financé par l'agence de l'eau qui regroupe 3 partenaires, le Civambio 66, le Biocivam de l'Aude et le CivamBio 34 dont l'objectif commun est d'identifier la faisabilité d'une culture de diversification sur leur département respectif

- La pistache est identifiée pour l'Aude, les espèces dites pseudo-exotique sont envisagées dans le Gard et la filière agrume sera suivie pour le Pyrénées-Orientales.
 - Référencer la bibliographie existante sur les cultures
 - Identifier les producteurs cultivant ces espèces
 - Pré-identifier des vergers pilotes pour la mise en place d'essais
 - Identifier le potentiel de culture a bas intrant
 - Identifier les marchés et les débouchés
 - Acquérir des données pour proposer des fiches technico-économiques

PROJET DE RÉDUCTION DES INTRANTS AVEC LE SYNDICATS DES NAPPES DU ROUSS<u>ILLON</u>

Essai mis en place dans le cadre d'un appel d'offre regroupant les filières végétales (viticulture, arbo et maraîchage), dans lequel on souhaite évaluer des pratiques visant à limiter l'utilisation d'intrants fertilisants et d'eau d'irrigation.

Dans le cadre de la filière arboricole, un **essai d'évaluation d'un paillage de Broyat Vert Criblés** (BVC) sur le rang d'abricotiers a été mis en place

2 modalités sont évaluées :

- Témoin (rang travaillés) 3 rangs
- BVC (rang paillé sur 20 cm de BVC) 3 rangs
- Des mesures visant à **évaluer l'impact sur le végétal** (circonférence du tronc, observations visuelles, etc.) **et sur le sol** (observation visuel, test nitrate, test du slip) ont été effectuées en 2023.



MAGMA: PRODUIRE DES AGRUMES EN OCCITANIE DANS UN CONTEXTE DE CHANGEMENT CLIMATIQUE



Dépôt d'un projet dans le cadre des appels à projet GO PEI : Appel à projet FEADER Occitanie 2023-2027

- Partenariat Européen pour l'Innovation

Le projet est piloter et déposé par le CTIFL de Balandran.

- -> Ce projet vise à évaluer l'adaptation de la culture d'agrumes en région Occitanie.
- Plusieurs actions ont été définies permettant d'évaluer l'adaptabilité de la culture et le potentiel de la filière au niveau régional et au-delà.
- Le Civambio66 est coordinateur d'une action visant au suivi des producteurs d'agrumes qui permettra d'évaluer le matériel végétal et les modes de conduite.



Retrouvez tous les comptes-rendus de nos expé sur le site Bio66.com à la rubrique : Documents techniques



ANIMATION DES FILIÈRES AGRO ÉCOLOGIQUES

ANIMATION DE LA FILIÈRE VIN BIO

Objectifs:

Animation et diffusion technique pour la filière viticulture bio.

AVERTISSEMENTS-CONSEIL VITICULTURE BIO:

- → Informations économiques : évolution du marché et cotations en partenariat avec Sud Vin Bio et CIVR
- -> Petites annonces vente de matériel et de vins
- Diffusion à la demande des annonces proposées par les adhérents.
 - > Suivi des actualités départementales, régionales et nationales de la filière vin Bio

DÉVELOPPEMENT DE PROJETS DE CONVERSION BIO AU SEIN DE COOPÉRATIVES VITICOLES

Accompagnement de projets de conversion de caves et appui technique (projets s'inscrivant dans le cadre de l'AAP Filières Bio Région).

> Suivi des projets de conversion des caves coopératives, avec réunions d'informations formations, appui technique individuel, montage de dossiers d'investissement, etc ...

ANIMATION D'UN GROUPE D'ÉCHANGES VIGNERON BIO SUR LES COUVERTS VÉGÉTAUX, LE PASTORALISME VITICOLE ET L'AGROFORESTERIE (FINANCEMENT GIEE)

- Animation du groupe GIEE : COPILS, réunions d'infos, etc
- > Suivi de parcelles de références en vigne sur la campagne 2022/2023 pour suivi de couverts végétaux à base de mélanges céréales-légumineuses



- → Mise en place de suivis sur 3 parcelles d'essais sur la campagne 2022/2023 pour tester différents mélanges d'engrais verts différents :
- Le développement du couvert (durée du cycle végétatif, hauteur)
- La concurrence en eau engendrée par le mélange implanté (tensiomètrie du sol)
- Les restitutions du couvert (biomasse, méthode MERCI)
- → Commande groupée de semences pour les vignerons, avec implantation après vendanges 2023 : 37T de semences commandées, pour près de 35bénéficiaires. Surfaces estimées couvertes grâce à cette commande : 658ha.
- Participation au projet national CODEFI (FNAB-INRAE) de **création d'un outil d'aide à la décision pour le pilotage des couverts végétaux et le choix des espèces à implanter**. La sortie de l'OAD est prévue en 2024.
- -> Diffusion des résultats acquis dans le cadre du GIEE via des fiches techniques
- -> Réalisation de livrables de synthèse sur les avancées du GIEE depuis sa création
- → Diffusion des CR annuels des essais
- >Présentation des résultats expérimentaux et des avancées sur des interventions dans des formations ou journées technique sur l'arc méditerranéen
- Présentation des résultats expérimentaux et des avancées sur des interventions dans le cadre de l'animation des PSE du 66





 Cette fiche a vocation à retransorire de manière synthétique les 4 années d'essais monés par le GEE les Couvreurs de Vigne dans les Peninées Orientales, et à donner les ciris ouur aivre de manière optimisair les convents vietificant dans un Suivi du projet de recherche participative Expé BIO pour affiner le pilotage de la destruction du

couvert et quantifier l'impact d'un couvert herbacé sur la vigne

→ Journée technique Conception d'un outil de destruction de Couvert Végétaux le 22 Février 2023

Journée technique Enherbement et travail du sol sur la côte
Vermeille 04 Avril 2023

- > Journée technique Pâturage des cultures pérennes
- > Journée technique résilience de la vigne à la sécheresse



MISE EN PLACE D'UN ESSAI ACTIVATEUR DE SOL

Essais de différents activateurs, et évaluation de leur impact sur la vigne

COMMANDE GROUPÉE 2023 DE BASALTE POUR STIMULER LA VIE MICROBIOLOGIQUE DU SOL



MISE EN PLACE D'UN PROJET MELLIFÈRE DANS LA VALLÉE DE L'AGLY, AVEC FOURNITURE DE MÉLANGES MELLIFÈRES POUR LES MAIRIES ET LES AGRICULTEURS. EN PARTENARIAT AVEC HAPPYCULTURE, LE PAYS DE LA VALLÉE DE L'AGLY ET ARBRE ET PAYSAGE66.

- → Distribution des semences les 04 et 11 Septembre 2023
- Conception par le CivamBio66 de 2 type de mélanges mellifères
- > 15 mélanges distribués pour les participants au programme : 2 mélanges pour terres incultes (2ha), et 13 pour vigne ou vergers (26ha)

PARTICIPATION À UN GROUPE RÉGIONAL DE TRAVAIL SUR L'APPROVISIONNEMENT EN MATIÈRE ORGANIQUE EN VITICULTURE BIO

- → **Diffusion du livrable** sur les grandes familles de MO utilisables en AB
- > Finalisation et diffusion du nouveau livrable pour appréhender la dimension économique dans son choix de stratégie organique
- The state of the s
- → Organisation d'un Webinaire régional le 24 Mars 2023
- Organisation d'une rencontre technique à Espira de l'Agly le 20 Juin 2023

CRÉATION DU GIEE VINO'VERMEILLE SUR LA CÔTE VERMEILLE





ANIMATION MULTI FILIÈRES BIO ET LOCALES



Développer le référencement des produits bio locaux dans la distribution spécialisée et la vente directe Développement de l'approvisionnement des PME bio

Observatoire de la filière fruits et légumes.

Organiser l'approvisionnement en produits bio locaux de la restauration collective.

POINT ACCUEIL PROJETS TPME BIO

->Accueil, orientation et conseil des porteurs de projets d'activité de transformation et de distribution bio : mise en relation producteurs et fournisseurs.

L'ensemble des informations et contacts transmis aux porteurs de projets est disponible dans la fiche récapitulative du PIB.

-> Diffusion, des fiches conseil Activités artisanales Bio : transformation, restauration, boulangerie, magasin.

L'ensemble des informations et contacts transmis aux porteurs de projets est disponible dans la fiche récapitulative du PIB.

RÉFÉRENCEMENT ET PROMOTION DES PRODUITS BIO LOCAUX DANS LA DISTRIBUTION

- Participation à la commission promotion-communication d'Interbio Occitanie
- Participation à la campagne bio réflex, cf campagne bio Réflex dans la partie communication.



et entreprises agricoles

DÉVELOPPEMENT DE CIRCUITS BIO DE PROXIMITÉ





- > Participation au **programme sur l'approvisionnement de la restauration collective dans les**
- -> Participation aux rencontres et réunions organisées via le collectif Mangeons Local 66 ainsi que les réunions de la SCIC Le Local.
- → Deux lettres d'information de ML66 ont été produites en 2023
- -> Echange avec les entreprises et partenaires de la restauration collective implantés dans le département
- Accompagnement de la valorisation des produits locaux dans le cadre des opération lancés via le projet de PAT au niveau départemental

APPUI-CONSEIL POUR LES PROJETS DES ENTREPRISES DES PO ADHÉRENTES À BIOOCCITANIE:

Appui à la recherche de nouveaux producteurs pour leur approvisionnement local et régional, et au projet global d'entreprise.

- Animation du projet BIO LEG ROUSSILLON porté par Alterbio, Prosain et Teraneo Compte tenu du contexte spécifique en 2023 où les marchés sont tendus, les partenaires de Bioleg n'étaient pas à la recherche de nouveaux apporteurs en 2023.
- Informations technico économiques pour le développement de la production bio
 Suivi des conventions signées et identification de nouveaux partenariats avec les coopératives

ANIMATION DE LA FILIÈRE AMANDE BIO.

Animation du GIEE Initiatives Amandes bio issu de UPARO Union des Producteurs Amandes d'Occitanie PO

Le groupe GIEE Amande en collaboration avec le BioCivam11 a été renouvelé en 2022 pour une durée de 3 ans.

- Accompagnement de l'UPARO (basé dans l'Aude, à Ornaisons) sur divers axes : organisation de rencontres de terrain (visites, démonstrations) et de réunions pour répondre aux besoins et aux attentes de ses membres pour la construction d'une filière locale de qualité, la poursuite du travail engagé en 2022 sur le coût de revient, la réflexion sur la fixation du prix de vente, le développement d'un signe de qualité spécifique (IGP) pour la valorisation des amandes d'Occitanie, la connaissance et l'adaptation aux besoins du marché, le lien entre les producteurs et de potentiels acheteurs ou transformateurs en recherche d'amandes bio locales,
- > Diffusion des informations filières et techniques auprès des porteurs projet, producteurs à travers le google groupe amande.
- →Mise en relation des producteurs et des metteurs en marchés.
- Etat des lieux de la situation sanitaire au niveau régional pour la mise en place des programmes d'expérimentation.
- Surveillance des cas de dépérissement dans le département. Mise en relation des producteurs avec la FREDON pour la surveillance de Xyllela fastidiosa.
- Recensement et accompagnement des porteurs de projets et producteurs au niveau départemental. Accompagnement sur le calcul du coût de revient avec l'outil FNAB.
- → Mise à jour des aspects techniques pour l'accompagnement des porteurs de projet et le développement des références technico-économiques.
- Rencontre et échanges avec les pépiniéristes.
- → Visite d'échange en Espagne



OBSERVATOIRE ET SUIVI DU MARCHÉ DES FRUITS ET LÉGUMES BIO

→ **Cotations RNM** : envoi hebdomadaire aux adhérents FEL des PO des cotations Expédition Bio Méditerranée.

Envoi hebdomadaire des cotations à un groupe de producteurs adhérents pratiquant la vente en expédition bio

-> Cotation Régionale marchés de plein air et demi gros envoyés aux adhérents pratiquant la Vente Directe (partenariat Bio Occitanie)

Suivi des cours des grossistes de Perpignan et Toulouse pour l'édition de cotation demi gros destiné aux producteurs en vente directe d'Occitanie pour 60 producteurs adhérents.



Organisation de Conférence Bio au Salon Medfel de Perpignan Les 26 et 27 avril 2023

Thématique de la conférence bio tenue le mercredi 27 avril 2023, 10h00 : Quelles perspectives pour le marché des fruits et légumes Bio ?

PARTICIPATION AUX COMMISSIONS FILIÈRES D'INTERBIO OCCITANIE.



Objectif: Relayer les actions locales et mutualiser les expériences d'organisation de filières.

Commissions filières : Viticulture, Fruits et Légumes :

- Commission FEL animé par Dany LA NOË avec la participation des opérateurs du 66 2 commissions plénières : 12 juillet 2023 et 06 décembre 2023.
- >Participation à la commission Légume de la FNAB (représentation de BioOccitanie et InterbioOccitanie) :
- -> 29 septembre 2023: commission légumes de la Fnab
- -> Réunion des IBR spécifique aux fruits et légumes .
- Réunions des comités techniques arbo et maraichage InterbioOccitanie : 23 mai 2023 et 18 décembre 2023 (maraichage) et 16 mai 2023 t 18 décembre 2023 (arbo)

FILIERE RESTAURATION COLLECTIVE

INFORMATION DES SITES DE RESTAURATION COLLECTIVE

- Information sur le potentiel et les disponibilités en approvisionnement local, ainsi que sur les accompagnements possibles : choix et préparation des produits bio & locaux, réduction du gaspillage, introduction de repas alternatifs, formations, etc...
- Accompagnement des lycées et /ou collège sur l'accompagnement des cuisiniers et recensement de l'offre disponible
- Mise en place d'action pilote avec les lycées et collèges du département pour la mise en place d'une gestion des biodéchets issus des cantines

COMMISSION BIO RHD OCCITANIE





Mutualiser les expériences d'organisations collectives et de plateformes d'approvisionnement Participations aux commissions bio RHD organisées par IBO

APPROVISIONNEMENT DES PRODUITS LOCAUX ET BIO DANS LA RHD

> Projet d'association départementale en vue de la création d'une plateforme d'approvisionnement

Le CivamBio a poursuivi sa participation aux rencontres en lien avec la création et la mise en oeuvre de la plateforme départementale. Il est membre au collectif Mangeons local 66 et participe régulièrement à la fois aux réunions techniques et aux rencontres statutaires

- -> Sensibilisation des responsables de cantines à l'utilisation des produits bio et locaux
- -> Sensibilisation dans les établissements à la production en bio et la consommation des produits bio issus du territoire

Des actions sont planifiées via le réseau des fermes pédagogiques



ANIMATION DES FILIÈRES BIO RÉGIONALES



Rappel : Le CIVAMBIO représente les producteurs engagés en bio dans les PO au sein de Bio Occitanie : la fédération régionale des producteurs bio.

BioOccitanie est une des 5 composantes de l'association interprofessionnelle INTERBIO Occitanie qui rassemble également OCEBIO (association des PME), COOP de France (coopératives engagées en bio) et la CRA.

INTERBIO a passé une convention de délégation au CIVAMBIO 66 pour une mission d'animation de la filière FEL régionale.

Les actions mises en place ont pour but de :

- Répondre au besoin de relocalisation des approvisionnements des entreprises.
- Développer des filières bio et solidaires pour sécuriser les revenus des producteurs.

RÉALISATION EN PRESTATION POUR INTERBIO OCCITANIE

(CONVENTION). iB()



ANIMATION DE LA COMMISSION FEL INTERPROFESSIONNELLE

Objectif : Recenser les besoins, propositions, et projets des acteurs de la filière. Mettre en place les moyens d'observation et les actions collectives de développement de la filière

- -> Expertise filière pour les Comités Techniques Régionaux maraîchage, arboriculture bio
- -> Représentation de la filière bio 66 au COREFEL de la CRA
- →Notes de conjoncture et d'actualités de la filière Fel

Les notes de consommation et de conjoncture du bio au niveau régional spécifiques aux fruits et légumes ont été présentées lors des réunions de la commission FEL IBO.

Participation au comité bio national Interfel





EXPERTISE FRUITS ET LÉGUMES POUR LA BIO EN OCCITANIE

Objectif : Mutualiser les compétences et acquis techniques, identifier les besoins en expérimentation, et les adaptations règlementaires. Participer à l'acquisition et la diffusion de références maraichères et fruitières au sein du Réseau Bio Occitanie.

Groupe de travail Fnab sur les systèmes maraichers et nouvelles règlementations Suivi règlementaire avec la FNAB dans le cadre des rencontres et échanges directement avec Félix LEPERS, Chargé de mission Réglementation et politiques agro-environnementales à la FNAB ou dans le cadre des réunions des commissions légumes.

CONTRIBUTION À LA GOUVERNANCE DE L'INTERPROFESSION BIO OCCITANIE

Objectif : Représenter les opérateurs producteurs bio des PO dans les instances professionnelles dirigeantes de Bio Occitanie et Interbio Occitanie

- -> Participation aux Bureaux et C.A de Bio Occitanie et INTERBIO Réunions régionales de pilotage des programmes Filières Bio, Investissements Bio, Pass Expertise Bio...Commissions Elevage
- -> Participation aux Bureaux et C.A de Bio Occitanie et INTERBIO Réunions régionales de pilotage des programmes Filières Bio, Investissements Bio, Pass Expertise Bio...Commissions Elevage (Mathieu Maury) Participation aux réunions COBIO animées par DRAAF et Région Occitanie



DÉVELOPPEMENT DE LA CONSOMMATION LOCALE

Objectifs:

Promotion des produits bio et multiplication des points de vente pour le consommateur local et estivant. Création et diffusion de matériel PLV pour les producteurs bio locaux, avec propositions de nouveaux matériels

Nouveau site internet opérationnel fin 2023

EDITION 2023 DU CARNET D'ADRESSES BIO EN PAYS CATALAN.

- →Tirage à 15 000 exemplaires en papier recyclé.
- Reconduite et mise à jour du guide 2022 avec coordonnées et horaires des points de vente à la ferme et des magasins bio
- → Diffusion dans tous les offices de tourisme, les marchés hebdomadaires, les magasins et les points de vente à la ferme, dans de nombreux gîtes des PO en concertation avec Tourisme de Terroir et auprès de nos producteurs bio en vente directe.



SITE INTERNET EN COURS DE CRÉATION, MAINTIEN DU DÉVELOPPEMENT FACEBOOK, INSTAGRAM, CHAÎNE YOUTUBE,

- Référencement des points de vente directe et accueil téléphonique des consommateurs, avec une fréquentation annuelle devant avoisiner les 60 000 visiteurs, environ 30 000 nouveaux utilisateurs (63% sur téléphone mobile, 33.8% sur ordinateur, et 3.2% sur tablette).
- -> Refonte et création du nouveau site internet www.bio66.com

DIFFUSION MULTIPLE AUX ADHÉRENTS EN VENTE DIRECTE POUR PARTICIPATION AUX MARCHÉS BIO DU DÉPARTEMENT ET ÉGALEMENT AL NIVEAU RÉGIONAL

ANIMATIONS PROPOSÉES PAR NOS PRODUCTEURS SUR LEURS EXPLOITATIONS ET DANS LES MAGASINS BIO.



- → Campagne #BioRéflexe
- Journées Européennes du Bio : du 23 au 30 septembre 2023

CRÉATION ET DISTRIBUTION DE MATÉRIEL PLV.

- Panneaux producteurs AB, format A4
- → Autocollant AB, format A3, A4 et A6.
- → Banderoles, affiches, dépliants réalisés par l'Agence Bio
- → Nouveaux sacs kraft 2 kg, pour les marchés

MISE EN LIGNE DU NOUVEAU SITE INTERNET



Le nouveau site internet du CivamBio 66 a été mis en ligne en décembre 2023. Nous souhaitions un site qui accompagne producteurs et consommateurs dans leurs démarches et leurs recherches.

Les consommateurs trouvent bien-sûr les points de vente directe, les amaps, les réponses aux questions sur l'AB mais aussi tous les évènements à ne pas rater.

Les producteurs ont accès au infos sur les aides, l'installation... les évènements à venir, les formations et les documents techniques.

Chaque adhérent faisant de la vente directe dispose de sa page personnelle dans l'annuaire en ligne et peut y ajouter photos, infos, promotions... Bio66.com est alors la devanture des points de vente Bio dans les PO.

Pédagogiques

du CivamBio66՝

Parmi les nouveautés : le site propose un coin Petites annonces!



ACCUEIL EDUCATIF BIO



Proposer des animations pédagogiques en milieu scolaire ou sur des exploitations référentes d'éducation à l'environnement.

Accompagner la réalisation de menus bio dans la restauration collective par des actions éducatives dans les restaurants scolaires.

Les Fermes

ANIMATIONS PÉDAGOGIQUES : RÉSEAU ACCUEIL

-> Actions pédagogiques dans les collèges pendant la semaine sans pesticides et le printemps bio avec animations par les producteurs bio du réseau accueil éducatif.

Animations des repas bio dans des restaurants scolaires

DÉVELOPPEMENT DU RÉSEAU ACCUEIL EDUCATIF.

Promotion de l'offre pédagogique : via la diffusion de la plaquette de présentation du groupe Accueil Pédagogique



Un besoin en formation, une idée... Tous vos avis nous intéressent! N'hésitez pas à échanger avec nous : contact@bio66.com



Membres du Bureau:

Président : Mathieu MAURY - Eleveur Ovin Vice-président : Joseph SANCHEZ - Maraicher

Secrétaire : Frédéric CARLE - Vigneron Trésorier : Michel PLANAS - Arboriculteur Christian SOLER - Arboriculteur



L'Equipe du CivamBio66

Administrateurs:

Patrice EY - Maraicher

Virginie MORIN - Eleveuse

Martin BALLOT - Vigneron Christelle GUASH - Maraicher Antoine JOUGLET - Maraicher Jacques TONNEL - Arboriculteur Christophe KOCH - Vigneron

Laurent GIRBAU - Vigneron

François DOUVILLE - Vigneron
Cyrille DUVAL - Arboriculteur

Directeur: Dany LA NOE dany.lanoe@bio66.com 07 83 95 78 41

Assistante administrative & communication : Aurélie SALAS aurelie.salas@bio66.com

Technicien/ conseiller Viticulture : Nicolas DUBREIL nicolas.dubreil@bio66.com 06 12 22 35 56 Technicienne/ conseillère Arbo : Margaux ALLIX margaux.allixl@bio66.com 06 23 59 35 87

Appui technique et Expérimentation en maraîchage Bio : Aline GILLET aline.gillet@bio66.com 06 12 93 50 02 Conseillère PIB/formation -Technicienne arbo et viti: Emeline.sainsot@bio66.com 06 51 82 24 86

> Appui technique et Expérimentation en maraîchage Bio : Antoine FOSSATI antoine.fossati@bio66.com 06 52 80 73 24



Nos Partenaires financiers

















Nos Réseaux











Le CivamBio est une association de producteurs Bio des Pyrénées Orientales (Centre d'Initiatives et de valorisation de l'Agriculture Biologique et du Milieu Rural).

Créée en 1985, l'association fédère actuellement plus de 300 des 1005 producteurs engagés en Agriculture Biologique dans les Pyrénées Orientales.

Les membres adhérents de l'association sont exclusivement des producteurs. Le CivamBio est ainsi l'organisme représentatif des professionnels de l'Agriculture Biologique vis à vis des pouvoirs publics, des collectivités territoriales et des chambres consulaires.



Les objectifs de l'association :



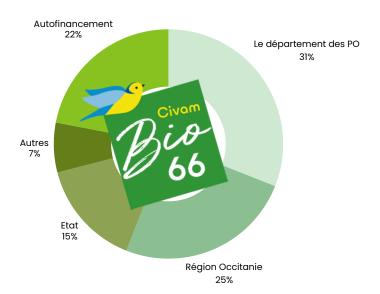
50% de la SAU Bio à l'horizon 2050



Assurer la disponibilité des produits Bio et locaux dans le département tout en assurant un prix rémunérateur aux producteurs



Accompagner les producteurs Bio dans leurs transitions et dans un contexte de changement climatique.





Retrouvez toutes nos infos, nos formations, nos petites annonces.... sur le site : bio66.com