



crédit photo : Patrick Domeyne

LE SUPER BULLETIN TECHNIQUE

des Plantes Aromatiques et Médicinales en PACA

N°18-AVRIL 2025

RÉALISÉ PAR :



AGRIBIO 05

Les Agriculteur·rice·s
Biologiques des
Hautes-Alpes



AGRIBIO 04

L'Agriculture **BIO**
des Alpes de Haute-
Provence



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE**
ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE

AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE :

**RÉGION
SUD**



PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

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



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

PRÉSENTATION

Ce **Billet Technique PPAM PACA** est une reprise des *Bulletins Techniques* réalisés par Agribio 04, 05 et la Chambre 04 en 2022 et 2023. Nous avons revu notre fonctionnement et le design, mais l'objectif reste toujours le même : **permettre aux producteurs de PPAM diversifiées en PACA d'avoir des retours de leurs collègues, de faire circuler l'information, de monter en compétences, ...**

Vous y trouverez des informations sur les opérations en cours dans les champs de PPAM diversifiées de PACA, l'état de développement de la culture, maladies, carences, ravageurs et éventuels traitements faits ou envisagés, premières récoltes (qualité, quantité/rendement), et questions diverses.

Voici notre méthodologie :

- Chaque mois, les producteur·ice·s de PPAM en PACA s'étant porté·e·s volontaires nous communiqueront leurs observations sur la pression ravageurs/maladies et les opérations du moment sur un groupe WhatsApp dédié
- Les animatrices de ce groupe apporteront aussi leurs observations réalisées lors de visites de parcelles
- Sur la base de ces observations, nous rédigerons un billet mensuel et le transmettrons à l'ensemble des producteur·ice·s de PPAM diversifiées en PACA

Il s'agit d'un premier essai sous ce format : les informations en rouges doivent être précisées auprès des contributeur·ice·s !! Merci de votre compréhension :)

Tous les départements sont représentés :

- 04 : Julie DIXON (Puimoisson), Pierre SAUVAT (Oraison), Bastien et Sarah (vallée Jabron), Mélissa FRANÇOIS (Volx), Damien FOULTIER (Gréoux les bains)
- 05 : Eric SCHLAEFFLIN et Clara (Lardier), Stefanie GUDE (Monétier les bains), Simon SEGRETAIN (Montclus)
- 06 : Alice
- 13 : Jean-Michel MOUNIER (Chateaurenard), Malika POROT (Salon de Provence), Edouard PARDIGON (St Cannat)
- 83 : Fabienne POLETTI
- 84 : Guillaume LIARDET

Devenez-vous aussi acteurs du réseau ! Nous cherchons toujours à renforcer les contributeurs, donc si vous êtes intéressé.e, contactez-nous : conseillerppam@bio-provence.org.

Toutes les photos du bulletin ont été prises par les conseillères ou les producteur·ice·s contributeur·ice·s.

SOMMAIRE

PLANTES CULTIVÉES

Agastache
Aneth
Angélique
Bleuet
Calendula
Camomille matricaire
Camomille romaine
Carvi
Consoude
Cosmos
Edelweiss
Fenouil graine
Fenouil ?
Géranium rosat
Guimauve
Hélychrise italienne
Lavande officinale
Lavandin

Mauve de Mauritanie
Mélilot
Mélisse
Menthe poivrée
Menthe verte
Millepertuis
Monarde
pavot
oranger (fleur)
origan
rose
Sarriette
Thym
Verveine

PLANTES CUEILLIES



AGASTACHE

ÉDOUARD (13)
FENOUIL ET RUGOSA
PLANTÉ EN ??
DESTINATION DE LA
CULTURE

Date observation : 30/04/25
mauvaise reprise

ANETH

ALICE (CATARON, 04)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN AVRIL 2025

DESTINATION DE LA

CULTURE

Date d'observation : 1/05/25

Plantation en plein champ.

ANGÉLIQUE

ÉDOUARD (13)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN AVRIL 2024

DESTINATION DE LA
CULTURE

Date d'observation : 30/04/25

En pleine floraison



BLEUET

ALICE (CATARON, 04)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN AVRIL 2025

DESTINATION DE LA

CULTURE

Date d'observation : 1/05/25

Plantation en plein champ.

ALICE (CATARON, 04)
VARIÉTÉ
PLANTÉ EN AVRIL 2025
DESTINATION DE LA
CULTURE

Date d'observation : 1/05/25
Plantation en plein champ.

SARAH (04)
VARIÉTÉ
PLANTÉ EN MAI 2024
DESTINATION DE LA
CULTURE

mars 25 : Apport de fumier ovine composté en , paillage avec broyat de végétaux divers

Date observation : 1/05/25
s'est resemé tout seul, éclaircissage prévu

CAMOMILLE MATRICAIRE

ALICE (CATARON, 04)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN AVRIL 2025

DESTINATION DE LA

CULTURE

Date d'observation : 1/05/25

Plantation en plein champ.

CAMOMILLE ROMAINE

ÉDOUARD (13)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN 2024

DESTINATION DE LA

CULTURE

Plantation des Boutures mi avril sur toile tissée

ALICE (BEUIL, 04)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN 2025

HUILE ESSENTIELLE

ALTITUDE : 1500M

Plantation en plein champ prévue pour le 25 mai.

50

Mise en culture sur butte+paillage au foin local.

ÉDOUARD (13)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN SEPTEMBRE 2024

DESTINATION DE LA CULTURE

Date d'observation : 30/04/25

Plants achetés à la pépinière Le tilleul. Planté sur paillage annuel plastique..

Floraison voire début fructification. Bon avantage par rapport au semis de printemps, très peu de travail à faire dessus.



CONSOUDE

MALIKA (SALON, 13)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN ??

DESTINATION DE LA CULTURE

Date d'observation : 6/05/25
en fleur



ALICE (CATARON, 04)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN 2025

DESTINATION DE LA

CULTURE

Date d'observation : 1/05/25

Plantation en plein champ.

EDELWEISS

ALICE (BEUIL, 04)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN 2025

HUILE ESSENTIELLE

ALTITUDE : 1500M

Plantation en plein champ prévue pour le 25 mai.

Mise en culture sur butte+paillage au foin local.

100

FENOUIL GRAINES

ÉDOUARD (13)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN 2025

DESTINATION DE LA

CULTURE

SURFACE : 163 M2

précédent trèfle et raygrass : destruction griffon , rotavator. 2 passages 3h en tout début avril + 1h30 prépa sol avant plantation



Semis début mars : 1h

Taille des plants trop développés

Installation du Goutte à goutte 30min, en 50cm / 50

Plantation 30 avril à 2 pers 40 minutes



Amendement :
Fumier composté 800 litres +
Amendement organique 20 kg

FENOUIL ??

ALICE (06)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN ??

DESTINATION DE LA

CULTURE

Date observation : 1/05/25

Bonne reprise, au top

SARAH (04)**VARIÉTÉ****PLANTÉ EN MAI 2024****DESTINATION DE LA****CULTURE**

passé l'hiver sous double couche de P17 et laine de brebis.

mars 25 : Apport de fumier ovin composté en , paillage avec broyat de végétaux divers

Date observation : 1/05/25

Pour l'instant, beaucoup de désherbage (griffe et manuel)

Dans l'ensemble, tout repart bien, quand même de la perte, nouveaux plants commandés pour remplacer les manquants.

MALIKA (SALON, 13)**VARIÉTÉ****PLANTÉ EN ??****DESTINATION DE LA****CULTURE**

en fleurs et boutures nouvellement plantées qui vont bien

GUIMAUVE

ALICE (06)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN ??

**DESTINATION DE LA
CULTURE**

Date observation : 1/05/25

Bonne reprise

HÉLYCHRISE ITALIENNE

ALICE (06)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN ??

DESTINATION DE LA

CULTURE

Date observation : 1/05/25

bientôt en fleur

LAVANDE OFFICINALE

ALICE (BEUIL, 04)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN 2025

HUILE ESSENTIELLE

ALTITUDE : 1500M

Plantation en plein champ prévue pour le 25 mai.

Mise en culture sur butte+paillage au foin local.

150

LAVANDIN

JULIE (JOUQUES, 04)
GROSSO
PLANTÉ EN DÉCEMBRE 2024
DESTINATION DE LA
CULTURE
2500M2

- précédent cultural : lavandin, six mois d'herbe et un coup de griffe pour planter décembre 2024 : plantation sous la pluie, sur un sol affreux (zone de remontées d'eau en fond de vallée, donc plein de Prêle, d'herbe, de géranium sauvage, de véronique, quelques nigelles, de la mâche...
- janvier : herbe coupée à la débroussailleuse
- mi avril : c'est un peu la catastrophe, de l'herbe au genou, les plans disparus sous la Véronique. Débroussailleuse + un coup de Griffes par-dessus en enlevant la dent du milieu, en roulant, très doucement, pour décompacter les bords. Il reste un minimum à faire à la main, genre avec un croc. Il y a un peu de vie dans le sol , vers de terre , araignées, coccinelles, pas vu de ravageur.



Objectif : maintenir propre pour qu'ils puissent voir le soleil.

PAS D'OBSERVATION CE MOIS-CI

MÉLILOT

SARAH (04)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN MAI 2024

HERBORISTERIE

Date observation : 1/05/25

Les campagnols ont dévoré tout le mélilot > on déplace la culture sur une autre parcelle
+ cueillette sauvage

ÉDOUARD (13)**VARIÉTÉ****PLANTÉ EN ??****DESTINATION DE LA
CULTURE**

Date observation : 30/04/25

Récolte prévu première semaine de mai

ALICE (06)**VARIÉTÉ****PLANTÉ EN ??****DESTINATION DE LA
CULTURE**

Date observation : 1/05/25

Bonne reprise, magnifique

SARAH (04)**VARIÉTÉ****PLANTÉ EN MAI 2024****HERBORISTERIE**

mars 25 : Apport de fumier ovin composté en , paillage avec broyat de végétaux divers

Date observation : 1/05/25

magnifique, bientôt une première coupe pour herboristerie

PIERRE (04)**VARIÉTÉ****PLANTÉ EN ??****DESTINATION DE LA
CULTURE**

Date observation : 29/04/25

sera récoltée la semaine prochaine : urgent de désherber. La mélisse est un peu jeune mais il faut la couper tant que les feuilles du haut sont encore saines. Le risque sinon est que l'ensemble des feuilles attrapent des champignons et que ça ne soit plus joli.

MALIKA (SALON, 13)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN ??

**DESTINATION DE LA
CULTURE**

Date observation : 06/05/25

à désherber et récolter et arracher plus tard pour plantation nouveaux plants de la pépinière du tilleul.

Est odorante car l'année dernière pas du tout...



Date observation : 06/05/25

début de tâches... Champi? Ravageur? Trop serrées, humidité?

Et se fait doucement grignoter

ÉDOUARD (13)**VARIÉTÉ****PLANTÉ EN 2025****DESTINATION DE LA
CULTURE**

Préparation du sol : 3×30 minutes de rotogriffe

Amendement : 400 litres fumiers composté pour 25 m² + ital pollina 10 kg

Taille des plants réalisée avant plantation car tige de 10 cm

Plantation en 3 rangs serrés, 15 cm en tout sens

Goutte à goutte.



Mars : Boutures réalisées en plaque alvéolées.

Date observation ?

Date de plantation ?

SARAH (04)**VARIÉTÉ****PLANTÉ EN MAI 2024****HERBORISTERIE**

mars 25 : Apport de fumier ovin composté en , paillage avec broyat de végétaux divers

Date observation : 1/05/25

s'est bien étalée sur les inter-rangs, intervention trop tardive pour rattraper le coup, tant pis, ce sera compliqué pour la cueillette...

PIERRE (04)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN ??

**DESTINATION DE LA
CULTURE**

Date observation : 29/04/25

Présence de phoma sur menthe poivrée dès le début de développement -> Etre vigilant sur la variété



ÉDOUARD (13)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN 2021

**DESTINATION DE LA
CULTURE**

Date d'observation : 30/04/25

Récolte des tiges sur 30/40 cm. Problème de cicadelle : voir précédent cultural pour analyser l'origine.



MELISSA (VOLX, 04)

VARIÉTÉ

PLANTÉE EN 2023

DESTINATION CULTURE

Date observation : 1/05/25

2 coupes/an, peu de désherbage en 23-24, zéro en 2025.

bon état de santé, colonisation lente les 2 années précédentes, semble s'accélérer cette année.

paillage aux feuilles de chêne

Arrosage 1x/semain en juillet-août

pas d'amendement

MENTHE VERTE

MALIKA (SALON, 13)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN 2021

**DESTINATION DE LA
CULTURE**

Date d'observation : 6/05/25

pas terrible, présence d'oïdium, sénescence des feuilles. je viens de récolter les parties supérieures mais mauvais séchage, ça a noircit...

Arrachage prévu pour plantation de plants de la SARL Le tilleul.



MILLEPERTUIS

SARAH (04)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN MAI 2024

HERBORISTERIE

mars 25 : Apport de fumier ovin composté en , paillage avec broyat de végétaux divers

Date observation : 1/05/25

envahi de larves de chrysomèle américaine, complètement défeuillé > coupe à ras et traitement au BT, surveillance des adultes pendant la saison

MELISSA (VOLX, 04)

POPULATION

IMPLANTATION

SPONTANÉE

DESTINATION CULTURE

Date observation : 1/05/25

très beau développement, de nombreux rejets

Présence forte de chrysomèle du millepertuis



MILLEPERTUIS

MALIKA (SALON, 13)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN ??

DESTINATION

CULTURE ?

Date observation : 6/05/25

Millepertuis va bien... En boutons



MONARDE

ALICE (CATARON, 04)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN AVRIL 2025

DESTINATION DE LA

CULTURE

Date d'observation : 1/05/25

Plantation en plein champ.

PAVOT

ALICE (CATARON, 04)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN AVRIL 2025

DESTINATION DE LA

CULTURE

Date d'observation : 1/05/25

Plantation en plein champ.

ORANGER (FLEUR)

ALICE (BEUIL, 04)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN ??

HUILE ESSENTIELLE

ALTITUDE : 1500M

Date observation : 1/05/25

début de floraison

ORIGAN

ÉDOUARD (13)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN ??

**DESTINATION DE LA
CULTURE**

Date observation : 30/04/25

Récolte prévu première semaine de mai

PIERRE (04)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN ??

**DESTINATION DE LA
CULTURE**

Date observation : 29/04/25

Présence de maladies fongiques sur le bas des
feuilles : stratégie de l'agriculteur -> Récolter
pour éviter que les maladies montent et avoir
de beaux étages de feuilles.



ROSE

ALICE (06)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN ??

**DESTINATION DE LA
CULTURE**

Date observation : 1/05/25
attaquées par les cétoines

SARRIETTE DES MONTAGNES

ALICE (BEUIL, 04)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN 2025

HUILE ESSENTIELLE

ALTITUDE : 1500M

Plantation en plein champ prévue pour le 25 mai.

Mise en culture sur butte+paillage au foin local.

100

DAMIEN (04)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN AUT. 2018

HERBES DE PROVENCE

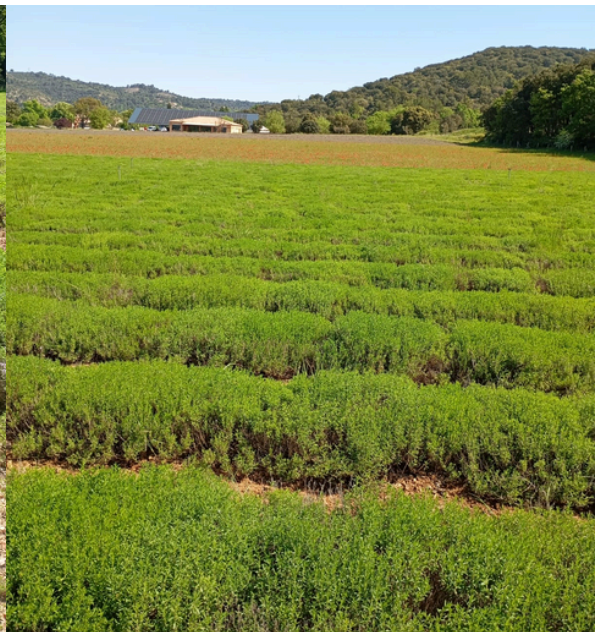
48M2

Date observation : 1/05/25

désherbage mécanique, fertilisation localisée 10/6/4. 350kg /ha pour rendement espéré 700kg.

quelques arimas mais rien d'alarmant.

Cette année toujours pas d'irrigation !



THYM

ÉDOUARD (13)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN ??

DESTINATION DE LA CULTURE

Date observation : 30/04/25

Récolte prévu première semaine de mai

MELISSA (04)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN 2023

**HERBES DE PROVENCE
48M2**

Planté en racines nues, à 25 plants/m² soit 1200 plants. Paillage au BRF en 2023, puis feuilles. Arrosage au gag, 1x/semaine entre juillet et aout. Espacement de 20cm/20cm, densité élevée pour gestion des adventices, aucun désherbage depuis la plantation.

Première récolte en 2024, 1.2kg émondé.

Début de récolte : semaine du 21/04/25
stade 2-3 fleurs, environ 1 cagette/m²

Date observation : 1/05/25

test de la densité réussi (N+2) : occupation totale de l'espace, pas d'adventice à hauteur de coupe, jeunes pousses bien ramifiées de 20cm au-dessus du bois pour les mieux développées, pas de marcottage visible.

Pas d'arima visible.



THYM

MALIKA (SALON, 13)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN ??

**DESTINATION DE LA
CULTURE**

Date observation : 6/05/25

Thym en fleurs, à récolter, qui va bien

Le linalol a fleuri plus tôt il y a quelques semaines



ÉDOUARD (13)**VARIÉTÉ****PLANTÉ EN ??****DESTINATION DE LA
CULTURE**

Date observation : 30/04/25

Peine à démarrer

ALICE (06)**VARIÉTÉ****PLANTÉ EN ??****DESTINATION DE LA
CULTURE**

Date observation : 1/05/25

démarré doucement

SARAH (04)**VARIÉTÉ****PLANTÉ EN MAI 2024****DESTINATION DE LA
CULTURE**

passé l'hiver sous double couche de P17 et laine de brebis.

mars 25 : Apport de fumier ovin composté en , paillage avec broyat de végétaux divers

Date observation : 1/05/25

Pour l'instant, beaucoup de désherbage (griffe et manuel)

Dans l'ensemble, tout repart bien, quand même de la perte, nouveaux plants commandés pour remplacer les manquants.

PIERRE (04)**VARIÉTÉ****PLANTÉ EN ??****DESTINATION DE LA
CULTURE**

Date observation : 29/04/25

urgent de désherber car il va falloir les fertiliser et il ne faut pas apporter de l'azote aux adventices

MALIKA (SALON, 13)

VARIÉTÉ

PLANTÉ EN ??

**DESTINATION DE LA
CULTURE**

Date observation : 6/05/25

Ce rang de verveine repart bien l'autre moins bien. Taillera ras cet automne et couvrir de p17 pour l'hiver



PLANTES CUEILLIES

MALIKA (SALON, 13)

Cueillette de coquelicot et sureau





Rédaction : Mégane VECHAMBRE – Agribio04, Coralie GABORIAU – Agribio05, Sarah PARENT – Chambre d'Agriculture 04

N°certificat CSPP : Agribio04 bénéficie de l'Agrément certiphyto PA 01682 autorisant le conseil indépendant de produits phytopharmaceutiques de toute activité de vente ou d'application
N° Certificat Mégane Véchambre : OF-0000-76644
Chambre d'Agriculture 04 : idem. N° Certificat Sarah Parent : OF-0618-20145

Organismes :
Agribio04 - 5 place de Verdun – Village Vert 04300 FORCALQUIER
Chambre d'Agriculture des Alpes de Haute-Provence - 66 Boulevard Gassendi CS 90117 04995 DIGNE LES BAINS Cedex 9

Ces conseils s'appuient sur les observations réalisées par les producteurs et les conseillers, les outils d'aides à la décision, les BSV (<https://www.bsv-paca.fr/>), le site gouvernemental **e-phy**. Les conseillers s'efforcent de communiquer leurs conseils avec le plus grand soin et selon les connaissances actuelles, mais sans engagement de sa part. Avant toute application de produits phytopharmaceutiques se référer à l'étiquette et respecter les bonnes pratiques, notamment le port des EPI (<http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/Le-Guide-phytosanitaire>). Site à consulter pour vérifier les homologations : <http://ephy.anses.fr>.