



crédit photo : Patrick Domeyne

LE SUPER BULLETIN TECHNIQUE

des Plantes Aromatiques et Médicinales en PACA

N°19 - MAI 2025

RÉALISÉ PAR :

AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE :



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

**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
DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT**

*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 communiquerons 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 rouge 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 (Monêtier les bains), Simon SEGRETAIN (Montclus)
- 06 : Alice (Cantaron, Beuil)
- 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

METEO DU MOIS page 4

PLANTES page 5 - [Bleuet](#)
page 6 - [Calendula](#)
page 7 - [Hélichryse](#)
page 8 - [Géranium Rosat](#)
page 9-10 - [Menthes](#)
page 11-12 - [Mélisse Officinale](#)
page 13 - [Millepertuis](#)
page 14 - [Lavandin](#)
page 15-16 - [Origan](#)
page 17-18 - [Romarin](#)
page 19 - [Sarriette](#)
page 20 - [Sauge officinale](#)
page 21-23 - [Thym](#)
page 24 - [Verveine](#)



ZOOM PAR SECTEUR page 25 - [Beuil](#) (06)
page 26 - [St Cannat](#) (13)

MÉTÉO DU MOIS ET OBSERVATIONS GLOBALES

DONNÉES MÉTÉO PAR SECTEUR

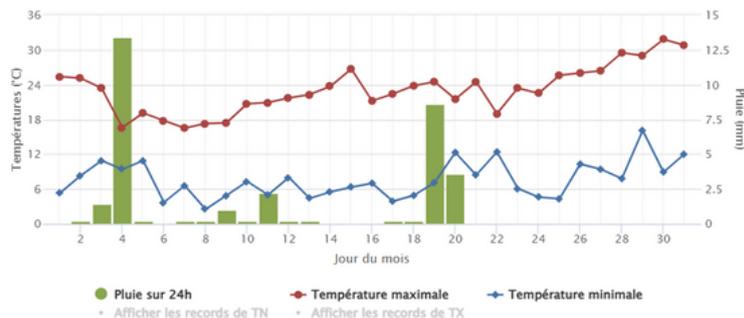
Retour des orages, avec des pluies localisées, plus ou moins fréquentes selon les secteurs.

Alternance d'épisodes frais (plutôt en début de mois) et chauds (milieu/fin de mois).

Secteur Dauphin

Températures maxi, mini, précipitations

En mai 2025 à DAUPHIN

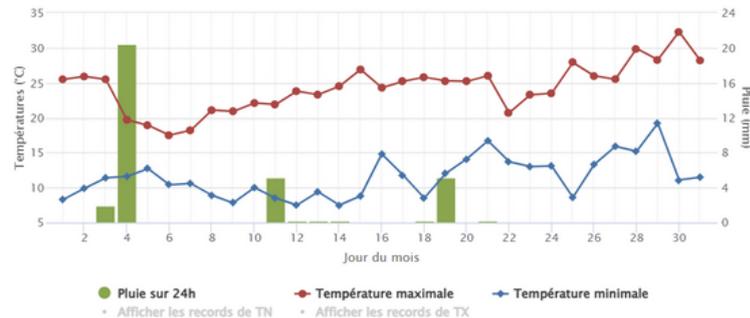


www.infoclimat.fr

Secteur Salon de Provence

Températures maxi, mini, précipitations

En mai 2025 à Salon de Provence



www.infoclimat.fr

Ecart à la normale (1991-2020)
Températures min : +0,1°C
Températures max : +0,6°C
Pluviométrie : -41%

Températures min : +0,5°C
Températures max : +0,9°C
Pluviométrie : -23%

PRINCIPAUX TRAVAUX AUX CHAMPS

Dés herbages, plantations (thym, menthe,...) et premières récoltes (thym, mélisse, calendula,...)

Avec le retour des températures chaudes et un temps orageux avec des pluies localisées, l'un des enjeux est de gérer la pousse rapide des adventices sur les parcelles.

BLEUET

JABRON (04)
VARIÉTÉ CENTAUREA CYANUS
30 M²
PLANTÉ EN MARS 2025
DESTINATION DISTILLATION

Date d'observation : 28 mai 2025

Préparation du sol (apport de fumier en mars 2025 -
désherbage des rangs) et plantation le 30 mai
Pour l'instant il s'installe bien



JABRON (04)**VARIÉTÉ CALENDULA OFFICINALIS****208 PLANTS SUR 67 M²****PLANTÉ EN 2024****DESTINATION EN FRAIS POUR MACÉRATION HUILEUSE**

Date d'observation : 28 mai 2025

Semis spontané des plants de l'année dernière. Bonne reprise

Désherbage à prévoir

ORAISON (04)**VARIÉTÉ CALENDULA OFFICINALIS****PLANTÉ EN AVRIL 2025****DESTINATION HERBORISTERIE**

Date d'observation : 2 juin 2025

Peine à redémarrer - présence de nombreuses chenilles phytophages (attirées par les boutons floraux), environ 1 chenille/plante.

Autographa gamma (photo 1), Héliothis Peltigera (on en trouve en général sur sauge à cette période) (photo 2), Chenille de tordeuse (photo 3)

Oeufs orangés sur quelques boutons floraux (non identifiés)

Préconisation traitement BT, huile essentielle d'orange, de spinosad ou autre produit homologué mais vérifier les dosages et autres conditions d'application

Les plants ont été arrosés après la plantation



GÉRANIUM ROSAT

voir fiches techniques [système mécanisé](#) - [système peu mécanisé](#)

JABRON (04)

108 M²

PLANTÉ EN 2024

DESTINATION DISTILLATION ET HERBORISTERIE

Date d'observation : 28 mai 2025

312 plants sur 108 m2

Hivernage sous voile P17 (double couche)

Retrait du P17 / fauchage des inter rangs / démarrage de l'irrigation



HÉLICHRYSE

JABRON (04)

VARIÉTÉ HELIMILLY

68 M²

PLANTÉ EN 2024

DESTINATION EN FRAIS POUR MACÉRATION HUILEUSE

Date d'observation : 28 mai 2025

168 plants sur 68 m² sans irrigation

Stade : boutons floraux

Récolte prévue prochainement



ORAISON (04) DESTINATION HERBORISTERIE

Date observation : 2 juin 2025

- Menthe bergamote : belle



- Menthe douce : belle



- Menthe poivrée : planche hétérogène avec de nombreux manques



ORAISON (04)
PLANTATION 3ÈME SEMAINE DE MAI 2025
DESTINATION HERBORISTERIE

Date observation : 2 juin 2025

Parcelle d'essai avec couvert végétal de sarrasin semé début avril

Préparation des planches : rotavator (sans la dent du bord)

Le sarrasin a été partiellement détruit lors de la préparation du sol. Il repart (stade +50% floraison).

Un peu de mortalité à cause des fortes chaleurs ayant suivies la plantation

Irrigation post-plantation : 5 arrosages tous les 2 jours

5h / arrosage, soit environ 10mm/arrosage. Arrosage mal réparti

Un arrosage plus conséquent aurait pu être judicieux pour assurer la bonne reprise des plants.

Prochaine opération : passage d'une dent de Lelièvre le long des planches pour enlever le sarrasin sur les bords, biner l'interplanche pour détruire totalement le sarrasin avant qu'il ne monte en graine.

Le reste, semé en sarrasin va être broyé + passage rotavator pour y planter de la menthe douce et de la menthe bergamote



MELISSE OFFICINALE

voir fiches techniques [système mécanisé](#) - [système peu mécanisé](#)

MONÊTIER LES BAINS (05)

150 M²

ALTITUDE 1700 M

PLANTÉ EN PRINTEMPS 2023

DESTINATION HERBORISTERIE ET SIROP

Date observation : 12 mai 2025

Bon développement végétatif ce printemps.

JABRON (04)

VARIÉTÉ MELISSA OFFICINALIS LORELEI

37 M²

PLANTÉ EN 2024

DESTINATION DISTILLATION ET HERBORISTERIE

Date observation : 28 mai 2025

104 plants sur 37 m²

Démarrage de l'irrigation.



ORAISON (04)

DESTINATION HERBORISTERIE

Date observation : 2 juin 2025

A été récoltée le 30 mai

Rendement : 70 kg frais

Apport de fumure organique prévue (fructimus, environ 2T/ha) juste avant une irrigation pour favoriser le redémarrage.

AUTRE PARCELLE

PLANTÉE LA 3ÈME SEMAINE DE MAI 2025

ITK :

Précédent : millet

Apport de BRF en sortie d'hiver, broyage et labour, herse rotative et rotavator

Plantation monorang

Pas de fertilisation



MILLEPERTUIS

JABRON (04)

VARIETE HYPERICUM PERFORATUM TOPAS

36 M²

PLANTÉ EN 2024

DESTINATION EN FRAIS POUR MACÉRATION HUILEUSE

Date observation : 28 mai 2025

312 plants sur 36 m²

Encore quelques chrysomèles sur certains plants. Ramassées et écrasées.
Les plants débarrassés d'insectes repartent bien.



LAVANDIN

JOUQUES (04)
VARIÉTÉ GROSSO
2500 M²
PLANTÉ EN DECEMBRE 2024

Date observation : 20 mai 2025

L'objectif de tenir propre cette parcelle qui était très enherbée en sortie d'hiver est atteint. Passage de débroussailleuses/griffe/croc.

Bon développement végétatif



ORIGAN

GREOUX LES BAINS (04)

SURFACE 0,5 HA

PLANTÉ EN 2021

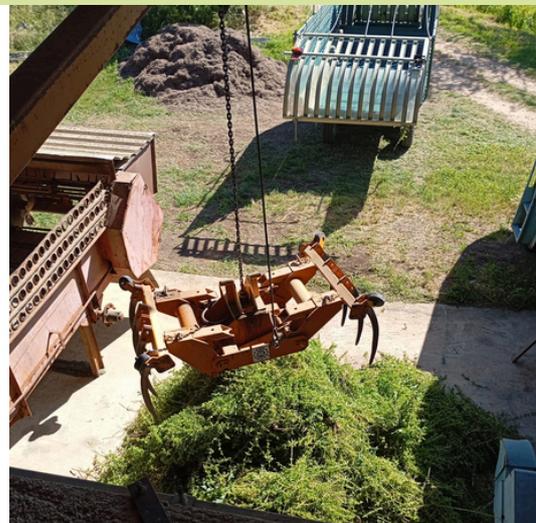
DESTINATION MONDÉ COOPÉRATIVE ET VENTE DIRECTE

Date observation : 20 mai 2025

Récolte de l'origan. Résultat correct, rendement à déterminer une fois le battage réalisé.

Mené sans irrigation cette année grâce aux pluies régulières.

Présence de quelques cicadelles écumeuses (crachat de coucou), sans être alarmant.



ORIGAN

Oraison (04)
Variété Origan Grec
Destination Herboristerie

Date observation : 2 juin 2025

Variété très aromatique, qui conserve une couleur vert foncé au séchage et des feuilles entières au battage

Récolté la dernière semaine de mai. Battage très prochainement. Séchage par ventilation naturelle, 26-28°C, humidité malgré chaleur.

Oraison (04)
Variété Origan Vert
Destination Herboristerie

Date observation : 2 juin 2025

Bon développement, stade boutons floraux

Récolte prévue ces prochains jours (début juin)

Par rapport à l'origan grec, l'origan vert est plus chargé en huile essentielle et noirci plus facilement au séchage. La récolte est donc réalisée volontairement à un stade plus avancé pour assurer un bon séchage, puis les deux sortes d'origan sont mélangés pour la commercialisation.



ROMARIN

Oraison (04) VARIÉTÉ SUDBURY BLUE DESTINATION HERBORISTERIE

Date observation : 2 juin 2025

Variété chargée en huile essentielle, belle coloration

Beau développement

Jaunissement des feuilles inférieures dû à l'excès d'eau en début de mois. Risque de propagation et mortalité des romarins

Récolte prévue en juillet



AUTRE PARCELLE DE ROMARIN

Coupe N-1 hétérogène, pas de problème d'enherbement

Feuillage vert pâle : plants malades depuis la plantation (racines collées, plants jaunes et secs). Une analyse chimique a révélé la présence d'alternariose et de fusarium.



ROMARIN

GREOUX LES BAINS (04) PLANTÉ EN 2015 DESTINATION HERBORISTERIE

Date observation : 2 juin 2025

Vieille parcelle (10 ans)

Coupe hétérogène : certains rameaux ont été coupés trop dans le bois et ne reprennent pas

Feuilles jaunies dû à l'excès d'eau

AUTRE PARCELLE - EN AGROFORESTERIE PLANTÉ EN 2024 DESTINATION HERBORISTERIE

Ancienne truffière (1 rang sur 2 arraché) conduite en culture de romarin

Bonne croissance

Enherbement du rang

Récolte prévue en aout - septembre suivant la météo

Parcelle suivie dans le cadre du projet CANOPPAM (évaluation de l'effet ombrage et compétition hydrique des arbres sur les ppam)



Exposition Sud

Exposition Nord



SARRIETTE

ORAISON (04) DESTINATION HERBORISTERIE

Date d'observation : 2 juin 2025

Beau développement, parcelle homogène

Le feuillage est un peu pale, symptôme d'une carence en azote. Fertilisation envisageable suivant le système d'irrigation qui va être mis en place. L'idéal aurait été de fertiliser au printemps. A défaut, une fertilisation d'automne sera prévue après la coupe

GRÉOUX LES BAINS (04) PLANTÉ EN 2018 DESTINATION HERBES DE PROVENCE

Date d'observation : 2 juin 2025

Parcelle homogène, plantes bien développées.
Récolte prévue prochainement

Quelques feuilles jaunes sur les étages inférieurs



SAUGE OFFICINALE

ORAISON (04) DESTINATION HERBORISTERIE

Date d'observation : 2 juin 2025

Bon développement malgré quelques cas de mortalité et une hétérogénéité entre les plants

Bonne couverture, pas de problématique d'enherbement

Quelques plants ont des feuilles sèches : hypothèse problème fongique ou excès d'eau ?

Observation de piqûres de cicadelles sur les feuilles



THYM

PUIMOISSON (04)
VARIÉTÉ THYM THUJANOL
0,9 HA
PLANTÉ EN JUIN 2020
DESTINATION DISTILLATION

Semis population juin 2020. Plantées en racines nues septembre 2021 (plus de 50% de mortalité). Les manquants ont été comblés par des mini mottes maison (95% réussite). Depuis la plantation, certaines plantes sèchent partiellement ou en totalité alors que d'autres sont magnifiques.

Au 11 mai (deux photos à gauche) : pleine floraison. Les insectes pollinisateurs en profitent un maximum.

Se ressème dans le rang à la récolte. 2ème désherbage de la saison réalisé à cette période.

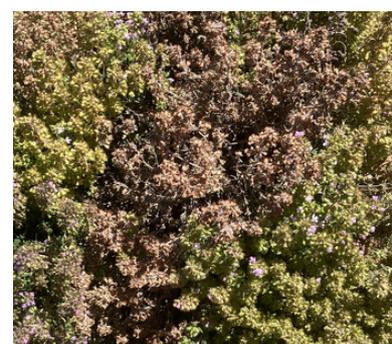
Pas d'arima observée lors du tour de parcelle mais d'observation les 3 semaines précédentes. Les coccinelles gèrent très bien les pucerons.



Au 27 mai (deux photos à droite) : fin de floraison.

Parcelle propre (binage au tracteur), récolte et distillation prévue début juin.

Toujours des plants qui sèchent. La raison n'a pas été identifiée.



THYM

ORAISON (04)

Date observation : 2 juin 2025

Redémarrage progressif, un peu irrégulier sur l'ensemble de la parcelle
Dernière récolte : 2ème semaine de mai, battage réalisé le 24 mai

A venir :

- Binage pour supprimer le liseron
- Broyage : pour supprimer la partie haute, jaunie
- Fertilisation à base d'engrais organique en fin d'été (permet de laisser la culture se reposer en été, tout en limitant le développement d'adventices estivales)
- Récolte banche en novembre - décembre, suivant la météo



THYM

GRÉOUX LES BAINS (04) PLANTÉ EN 2022

Date observation : 2 juin 2025

Port étalé, parties non récoltées sèches sur les bords (coupe droite).

Certains endroits coupés un peu trop dans le bois ne repartent pas



ORAISON (04) PLANTÉ EN 2025

Date observation : 2 juin 2025

Plantation monorang

Redémarre, quelques trous, les plants ne sont pas assez tassés (~~rotavator avec rouleau de part et d'autre~~ le rotavator passé avant plantation a beaucoup aéré le sol, il aurait fallu roulé après plantation pour rappuyer les plants et favoriser l'enracinement mais à adapter en fonction du type de sol - serait intéressant de mieux rouler après plantation)



JABRON (04)**VARIÉTÉ LIPPIA CITRIODORA****15 M²****PLANTÉ EN 2024****DESTINATION DISTILLATION ET HERBORISTERIE**

Date d'observation : 28 mai 2025

54 pieds sur 15 m²

Hivernage sous laine de brebis et voile P17 (double couche). La majorité des plants repartent.

Retrait du P17, fauchage des inter rangs et démarrage de l'irrigation.



PLANTATION DU MOIS :

1400m d'altitude

Sur des buttes de 90m de large et 60m de long

Mise en terre de :

- 200 lavandes fines
- 100 sarriettes des montagnes en plants AB

Avec semis et plants :

- Bleuet
- Matricaire
- Aneth

Le tout est paillé et clôturé uniquement pour les sangliers



Inquiétude concernant la gestion de l'enherbement : quelle technique sans bâchage ?

ZOOM GÉNÉRAL SECTEUR ST CANNAT (13)

Bonne reprise des plants de menthe poivrée et de fenouil

PLANTATION DÉBUT DU MOIS À L'EXTÉRIEUR :

- Basilic citron, tulsï et thai
- Agastache
- Reine des prés
- Tagetes
- Agastache
- Zinnias
- Cosmos

EN SERRE :

- Pleine floraison des capucines, bleuets et chrysanthèmes
- Fin des pensées sauvages
- 2ème coupe du basilic vert et Pourpre
- Début de floraison fenouil bronze (2ème année)

Pas de puceron en serre cette année

Population de campagnol stabilisée (piégeage)

RÉCOLTE DE MAI :

Origan carva (4ème année) rendement trié 4,5kg

Thym

Angélique et berce pour graine

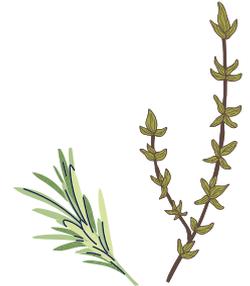
Sarriette des montagnes : prête à récolter

Hélichryse : tiges florales au stade de bouton

Achillée (5ème année) : floraison

Rose de Provençe (2 ans) : bonne floraison tout mai, baisse progressive





Rédaction : Mégane VECHAMBRE – Agribio04, Coralie GABORIAU – Agribio05, Sarah PARENT et Cyrielle Givry CA04

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>.