

BULLETIN TECHNIQUE N°14

JUILLET 2023

Observations à mi-juillet 2023

Ce bulletin est édité à la suite de tournées de parcelles réalisées par les conseillers PPAM d'Agribio 04 et 05 et de la Chambre d'Agriculture 04, et grâce à des retours de producteurs.trices prenant part à ce réseau participatif de producteurs de PPAM diversifiées en PACA :

- Dans les Alpes de Haute-Provence : Mélanie Grimaud, Pierre Sauvat ;
- Dans le Vaucluse : Jean-Christophe Raffin ; Olivia Van der Vynckt; Guillaume Liardet
- Dans les Bouches-du-Rhône : Estelle Laborde, Malika Porot, Louise Landes, Edouard Pardigon, Juliette Roubaud, Lucie Fleury
- Dans les Hautes-Alpes : Simon Segretain, Lionel Martin, Vincent Tschanz, ferme de Premiens.

Il s'agit de PPAM en bio et en conventionnel. Avec la participation et les conseils de Pierre-Yves Mathonnet (PYMBA PPAM), que nous remercions particulièrement.

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, pendant leurs tournées.

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>.

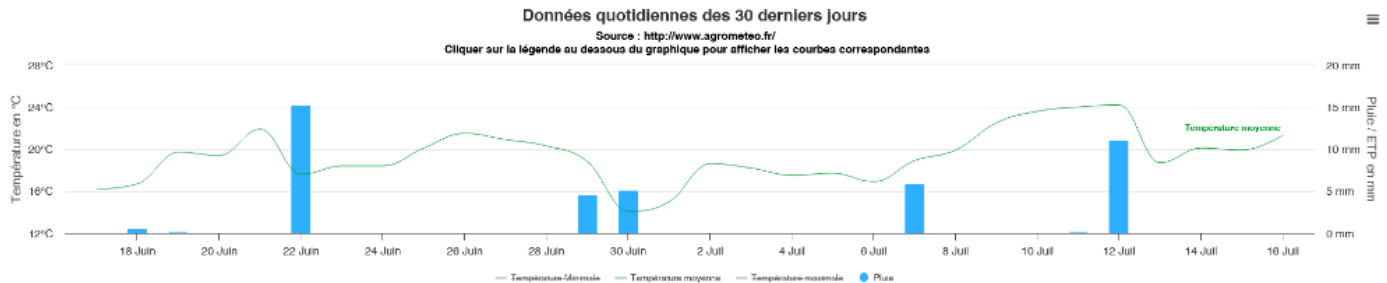
Action financée avec le soutien de :



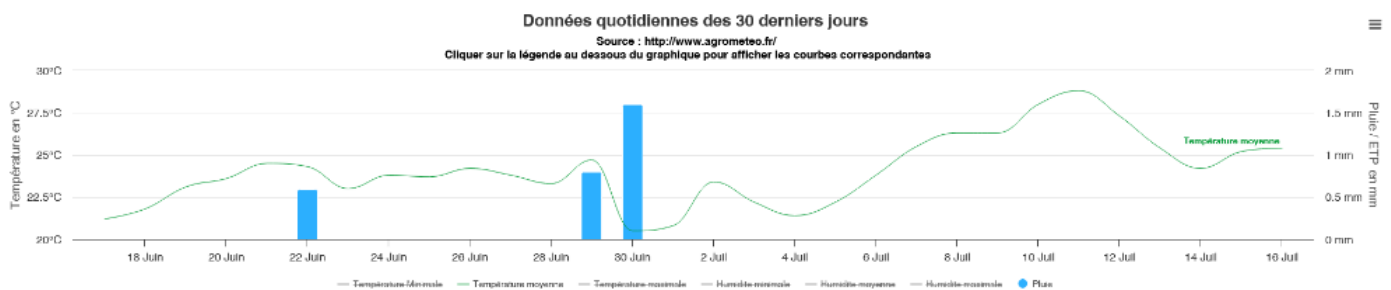
Météo & observations globales

Entre mi-juin et mi-juillet, les gros épisodes orageux sont terminés ou presque. Il y a eu quelques pluies encore dans certains secteurs du 05 (à l'image de Villard St Pancrace ci-dessous), très peu par contre dans le 04, 13 et 84. Les t°C ont augmenté, avoisinant les 30°C. Il y a encore du désherbage à rattraper du mois de mai, mais ce sont surtout les récoltes qui occupent les producteurs. Elles ont été retardées en mai et tout arrive d'un coup, sur un créneau relativement court.

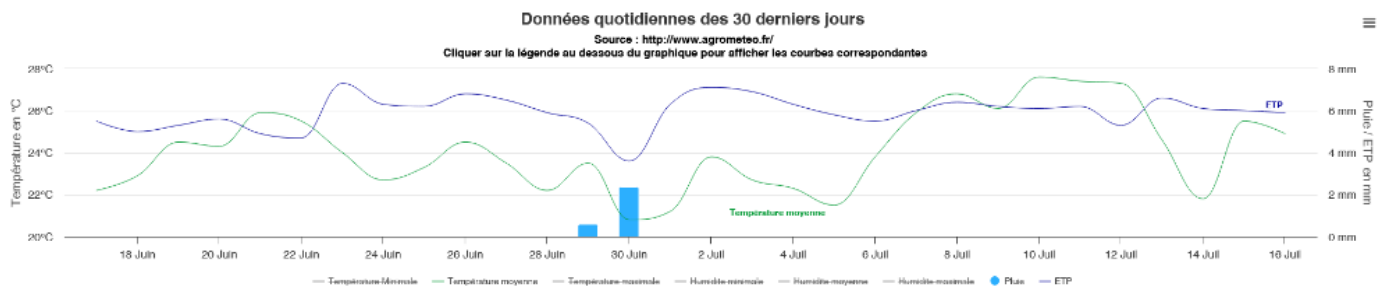
Villard Saint Pancrace (05) - source Agrométéo



Oraison (04) - source Agrométéo



Villelaure (84) - source Agrométéo



Principaux travaux du moment

Les récoltes !

Etat sanitaire des cultures – retours producteur.ice.s & observations

« Sommités fleuries »

Sauge officinale

04 - Vallée de la Durance (12 juillet) :

Les sauges officinales n'ont finalement pas pu être récoltées. Elles continuent à bien se développer cependant des cicadelles sont présentes et les piqûres entraînent une coloration des feuilles (voir photo du mois précédent) et les feuilles du bas sont desséchées probablement à cause de l'excès d'humidité du mois dernier.

Thyms

04 - Vallée de la Durance (12 juillet) :

La reprise des plants de thym cette année est très bonne grâce aux pluies des mois de mai et juin. Les thyms qui ont déjà été coupés redémarrent doucement.

84 - Vallée du Calavon (12 juillet) :

La reprise des plants de thym à thymol comme citronné est très bonne grâce aux précipitations du printemps. L'irrigation n'a pas été nécessaire et il n'y a eu aucun apport de fertilisation pour ce démarrage.

Géranium rosat

13 - Bouches-du-Rhône, secteur Alpilles (12 juillet) :

Plants de l'année (plantation mars 2023) sous serre. Très beau développement. Vont probablement être coupés pour la distillation autour du 15-20 juillet (à noter qu'en plein champ le stade optimal de récolte arrive plutôt en octobre pour une même période de plantation).



Géranium rosat - hydrolat - planté en mars 2023



84 - Vallée du Calavon (12 juillet) :

Joli démarrage de plants de géranium rosat implanté sous serre sur toile tissée. L'efficacité contre les adventices est très bonne et permet de gagner beaucoup de temps malgré l'investissement au démarrage.

Géranium rosat- hydrolat - planté printemps 2023

« Fleurs »

Calendula

04 - Vallée de la Durance (12 juillet) :

La récolte du calendula implanté cette année a démarré. Les plantes sont jolies. En revanche, les chenilles sont toujours présentes. La présence de limaçons à de forte densité entraîne parfois des difficultés pour les plantes.



Calendula - planté en 2023 : forte présence de limaçons

Bleuet

13 - Bouches-du-Rhône, secteur Salon-de-Provence (12 juillet) :

Bleuet plein champ implanté entre février et mi-mars : la rangée de gauche a été plantée (semis en pépinière) en mars, la rangée de droite a été semée en direct mi-février. Les plants sont aussi bien développés des 2 côtés, par contre on voit clairement sur la photo ci-dessous que le semis direct s'est beaucoup plus enherbé, ce qui a provoqué de la verse. Le producteur avait envisagé passer sur du 100% semis direct à l'automne, mais cette observation le fait se questionner sur l'efficacité du semis direct de manière générale. Il va finalement peut-être décider de rester sur de la plantation en mars.



Bleuet - herboristerie - plantation mars (gauche) et semis direct février (droite)

13 - Bouches-du-Rhône, secteur Salon-de-Provence (12 juillet) :

Plantation en avril 2023. La moitié des plants sur la planche ont été décimés par les escargots blancs.



Bleuet - herboristerie - plantation avril 2023 : trou dans la planche dû aux escargots blancs

13 - Bouches-du-Rhône, secteur Alpilles (12 juillet) :

Semis direct mi-mars. En pleine floraison mi-juin. Photo de mi-juillet, il continue à fleurir après 2 coupes entre mi-juin et début juillet. Récolte de 25 kg frais (sommité : fleur + 10-15 cm de tige) pour la distillation. Le producteur a arrêté de ne récolter que les fleurs pour la distillation ; trop long (1 h de cueillette pour 500 g de fleurs...) et la qualité de l'hydrolat ne semble pas affectée par la présence de tiges en distillation.



Bleuet - hydrolat - semis direct mars 2023

84 - Plateau d'Albion (12 juillet) :

Le bleuet dans la serre ou à l'extérieur continue à bien se développer et est en pleine floraison. A l'extérieur, les pluies de mi-mai à mi-juin n'ont pas permis une gestion de l'enherbement idéal mais les plantes se sont très bien développées et à part quelques manques, la culture est très belle. Le bleuet étant une plante messicole et se développant "naturellement" dans les champs de céréales, la présence d'adventices ne gêne probablement pas son développement voir peut-être contraire. La récolte a bien démarré.



Bande de bleuets bien développés en pleine floraison

Mauve

13 - Bouches-du-Rhône, secteur Salon-de-Provence (12 juillet) :

Mauve semée cette année. Les premières fleurs sont jolies, les suivantes sont beaucoup plus petites et moins belles, probablement à cause de la montée des températures en juillet. Présence de quelques insectes qui consomment les feuilles et fleurs (des cétoines entre autres).



Mauve de mauritanie - herboristerie - semé en avril 2023

Camomille romaine

13 - Bouches-du-Rhône, secteur Salon-de-Provence (12 juillet) :

Camomille plantée en mars sur toile tissée (fumure à la plantation). Début de récolte fin mai. Toujours très belle, aucun désherbage. Elle est ramassée 2 fois/semaine. La dernière récolte autour du 10 juillet a duré 1 heure à 3 personnes (donc 3 heures de main d'œuvre au total). Elle va être récoltée encore une 15aine de jours, puis les récoltes seront stoppées (calibre trop petit).



Camomille romaine - herboristerie - plantée en 2023

84 - Vaucluse, vallée du Calavon (12 juillet) :

Des essais de plantation de camomille romaine ont été réalisés dans un sol argileux battant. Pour l'instant, elle se développe bien mais il faut impérativement prévoir de l'irrigation au démarrage au risque de perdre des plants.

84 - Vaucluse, plateau d'Albion (12 juillet) :

Des camomilles romaines plantées sur le Plateau d'Albion l'année dernière ont bien redémarré et ont bénéficié des pluies printanières. Aucun arrosage n'a été nécessaire et la récolte va démarrer.



Camomille romaine en pleine floraison - plantée en 2022

Camomille matricaire

13 - Bouches-du-Rhône, secteur Salon-de-Provence (12 juillet) :

Camomille matricaire en pleine floraison. Test de récolte pour l'herboristerie avec un peign à myrtille, mais pas complètement satisfaisant pour le producteur (laisse trop de tiges).



Camomille matricaire - herboristerie - 2023

« Feuilles »



Mélisse

04 - Vallée de la Durance (12 juillet) :

La mélisse n'a pas encore été récoltée mais il y a un petit retard sur le planning. Elle est à début floraison et les feuilles du bas sont atteintes de maladies (probablement la septoriose).

Menthe poivrée.

04 - Vallée de Durance (12 juillet) :

La menthe poivrée continue à se développer et une récolte est à prévoir pour l'huile essentielle car elle commence à monter. Cependant, des tâches sont présentes sur les feuilles qui sont liées aux piqûres de cicadelles et au développement du phoma sont toujours très présentes.



Menthe poivrée de 2022- Prête à être récoltée pour l'huile essentielle - Forte présence de phoma

13 - Bouches-du-Rhône, secteur Salon-de-Provence (12 juillet) :

Menthe poivrée coupé pour la distillation autour du 5 juillet.



Menthe poivrée - huile essentielle et hydrolat - planté en 2021

Sauge officinale

13 - Bouches-du-Rhône, secteur Salon-de-Provence (12 juillet) :

Sauge officinale (grandes feuilles) plantée en avril 2023. Joli développement, pas de floraison. Elle est prête pour une coupe pour l'herboristerie.



Sauge officinale - herboristerie - plantée en avril 2023

13 - Bouches-du-Rhône, secteur Salon-de-Provence (12 juillet) :

Sauge officinale (grandes feuilles) qui a été coupée pour la fleur en mai, puis rabattue mi-juin, et qui repart bien à la mi-juillet. Elle va sûrement être recoupée pour l'herboristerie.



Sauge officinale - herboristerie - plantée en 2021

Verveine

04 - Vallée de la Durance (12 juillet) :



Les verveines ont peiné à finir leur cycle à cause du manque de fertilisation et les feuilles du bas sont très jaunissantes. Un désherbage a eu lieu avant la récolte qui est en cours pour l'huile essentielle. Une fertilisation puis une irrigation sont prévues pour permettre un bon démarrage et envisager une seconde récolte.

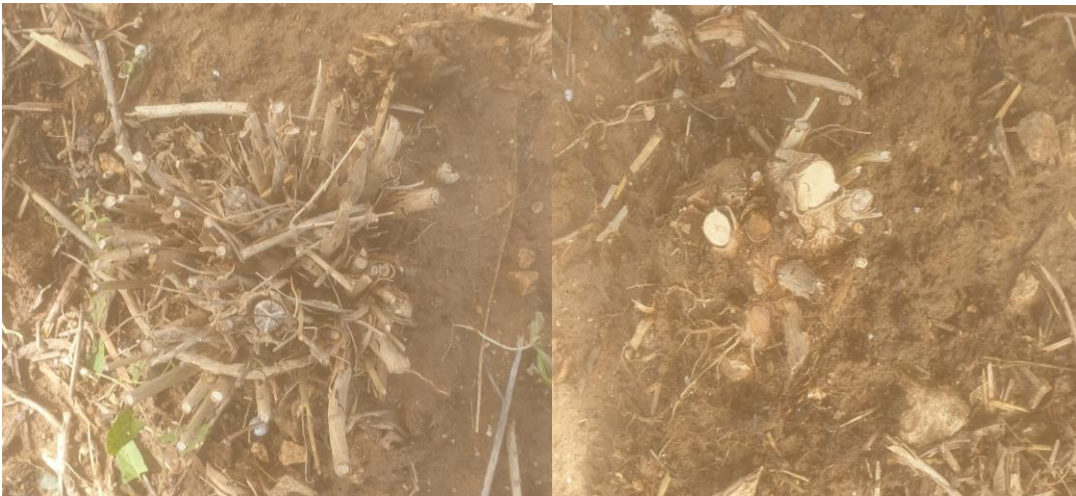
84 - Plateau d'Albion (12 juillet) :

Les verveines à l'extérieur continuent à se développer. Il manque quelques pieds mais globalement la reprise est belle. Une coupe est prévue à la fin de l'été ainsi qu'un arrosage si les précipitations ne reviennent pas.

Les verveines plantées cette année dans la serre ont été rasées pour limiter le développement des acariens qui s'étaient installés et elles redémarrent doucement.

13 - Bouches-du-Rhône, secteur Salon-de-Provence (12 juillet) :

Ces verveines de 3ème année avaient été rabattue très bas mi-juin après la coupe (cf photos ci-dessous).



Verveine odorante - herboristerie - plantée en 2021 : niveau de la coupe à ras du sol (1ère récolte), à gauche relativement bas, à droite tiges coupées encore plus à ras, dans le bois

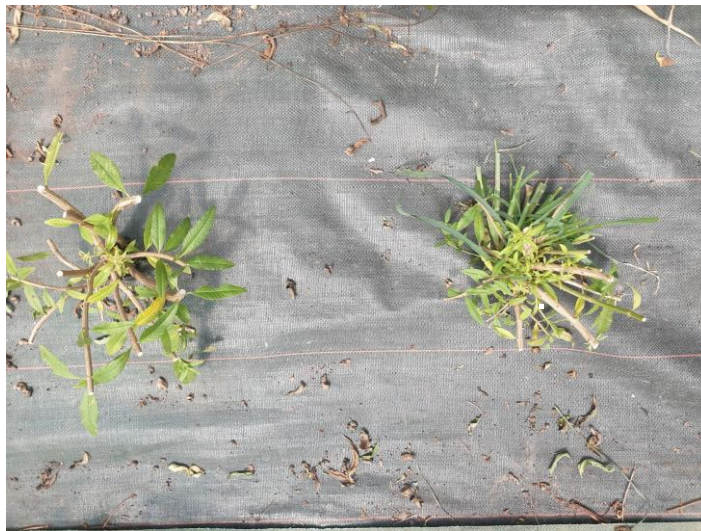
Elles sont très bien reparties à la mi-juillet. Elles sont arrosées environ tous les 2 jours, sur une durée moyenne de ½ journée (débit légèrement inférieur à 2L/h).



Verveine odorante - herboristerie - plantée en 2021

13 - Bouches-du-Rhône, secteur Alpilles (12 juillet) :

Verveines sous serre, plantées sur toile tissée en mars 2023. Coupées autour du 10 juillet, récolte de 100 kg frais. En distillation : 5 passes de 20 kg frais dans un alambic en cuivre de 100 litres.



Les conseillers s'efforcent de communiquer leurs conseils avec le plus grand soin et selon les connaissances actuelles, mais sans engagement de leur 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>.