



Agribio 05  
Acanthis

# APERÇU

## Formation n°3 : Récolte et transformation

21 juillet 2021  
Mévouillon

Ferme expérimentale ARDEMA  
Intervenant : Pierre-Yves Mathonnet

Plantes Médicinales  
et Aromatiques  
BIOS

La journée technique n°3 a été réalisée dans le cadre du projet LEADER Végét'Alpes, qui vise à développer la filière des Plantes Aromatiques et Médicinales (PPAM) dans le 05 et nord 04 (plus de précisions en dernière page).



Les 11 participants ont pu bénéficier des compétences de Pierre-Yves Mathonnet, conseiller spécialisé en PPAM, qui a 30 ans d'expérience dans la filière.

### PYMBA PPAM EXPERTISE :

Pierre-Yves Mathonnet - 06 78 08 21 32  
pymba@bbox.fr [Site Internet](#)

### Thèmes abordés, en salle et sur le terrain :

- La récolte des PPAM
- La distillation et le stockage des HE
- Le séchage et le stockage des plantes
- Les différents outils pour la récolte et la transformation
- Démonstration d'une récolte de lavande
- Visite d'une distillerie de producteurs

### Les prochaines dates Végét'Alpes :

- Mercredi 8 septembre : Formation fertilisation, fumure de fond et irrigation
- Mardi 21 septembre : Voyage à Tech'n Bio - démonstration de matériel PPAM
- Mercredi 6 octobre : Formation dimensionner son atelier de PPAM
- Vendredi 19 novembre : Visite de la pépinière Le Tilleul à Manosque

Voici un aperçu très bref des discussions autour des machines et au champ.

Un compte-rendu des cours et des échanges sera réalisé à l'automne, en fin de cycle de formation.

**QUESTIONS TECHNIQUES :**  
Mégane Véchambre - Agribio 04  
06 29 64 24 33 -  
conseillerppam@bio-provence.org

**ACANTHIS LABORATOIRE :**  
Laetitia Bonin - 07 60 30 64 21  
achat@acanthis-laboratoire.com

**PLUS D'INFORMATIONS :**  
Coralie Gaboriau - Agribio 05  
07 50 03 74 56 - ppamo5@bio-provence.org

Action réalisée avec le soutien financier de :

Territoire choisi terre d'initiatives  
GAL Pays du Grand Briançonnais

Pays Serre-ponçon Ubaye Durance

LEADER  
Pays Sisteronais-Buëch  
SISTERONNAIS-BUËCH  
Nos talents au service d'un écodéveloppement

Communauté d'Agglomération GAP-TALLARD-DURANCE

RÉGION SUD  
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

UNION EUROPÉENNE  
Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural

LEADER



## Coupeuse à section :

Vieilles machines à lavande que l'on trouve d'occasion, ou éventuellement neuves sur commande. On peut les utiliser sur une grande variété de plantes, mais pas sur le thym, qui est trop petit, ou sur les plantes trop denses.

Un anneau resserre les plantes, un doigt les oriente vers la section de coupe, un plateau de convoyage amène les plantes coupées vers la benne.

Compter 3km/h.

Pour monter cette machine sur un tracteur, il faut une journée.

Compter 10 000€ à 15 000€ le tout, en sachant chercher.





### Séchoir à grille :

Séchoir auto-fabriqués, grilles montées sur des chassiss, des ventilateurs envoient l'air ambiant sous les grilles.

Attention à charger correctement les plantes : 1m pour la majorité, 2m pour le thym, qui est plus sec à la récolte.

Compter 1000m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> de séchage au plus fort du séchage, au démarrage, puis l'on descend la puissance de ventilation.

Intéressant à partir de 3ha.



### Séchoir à bouquets :

le séchage en bouquet simplifie le battage de la plante. On peut stocker un très grand volume : ici, 1600 bouquets, cueillis et liés à la main.





### Démonstration de récolte de lavande chez Franck Audibert :

Lavandiculteur bio, qui produit des PPAM depuis longtemps, en bio depuis 2007. 30ha de PPAM : lavande et lavandin au départ, puis diversification avec sarriette, thym (culture difficile à cause de la technicité de production et de la sécheresse), hysope et origan pour l'herboristerie. Le passage en bio a demandé un temps de désherbage plus important.

Ici, récolte de la variété Viva, pour faire de la fleur mondée. C'est la couleur que l'on recherche en priorité. Les chevaux ont été mis à brouter un mois avant la récolte pour désherber. Attention à ne pas les mettre trop tôt : il faut que la sève soit bien montée pour que l'animal ne broute pas la lavande. Les brebis sont plus adaptées pour désherber la lavande.



### Séchage à l'air libre :

C'est une qualité moindre que dans un séchoir, dû au rayonnement solaire, mais permet un séchage simple et rapide. Il faut retourner les plantes une fois par jour, et bâcher le soir pour protéger de la rosée.



# Journée technique n°3 PPAM Bios



## Le projet Végét'Alpes

Végét'Alpes est un projet LEADER issu d'une rencontre entre Agribio 05, l'ADDET 05 (Agence Départementale de Développement Économique et Touristique), Acanthis laboratoire et le Jardin du Lautaret. Son but est de développer la filière plantes aromatiques et médicinales, et d'accompagner techniquement les producteurs et futurs producteurs dans le 05 et nord 04. Lancé en janvier 2021, Végét'Alpes est programmé jusqu'en décembre 2022, mais nous espérons que la dynamique issue de ce projet collectif se poursuivra bien au-delà sur nos territoires haut-alpins. [Plus d'infos](#)

### ACANTHIS LABORATOIRE :

Laetitia Bonin - 07 60 30 64 21  
achat@acanthis-laboratoire.com



Acanthis laboratoire existe depuis 15 ans. Installé dans les Hautes Alpes, le laboratoire est spécialisé dans la fabrication d'extraits végétaux de plantes fraîches ou sèches : phytothérapie, gemmothérapie, élixirs floraux, macérats huileux ...Les approvisionnements sont BIO et locaux dans la mesure du possible. Toujours en quête de nouveaux projets, Acanthis laboratoire s'agrandit autour d'une nouvelle unité de distillation traditionnelle en cuve. Pour produire ses huiles essentielles Acanthis laboratoire devra s'approvisionner en plantes aromatiques de proximité, d'où l'idée d'initier le projet collaboratif Végét'Alpes, pour la construction d'une filière plantes aromatiques dans le 05 et nord 04. L'objectif premier est de mettre en culture pour s'approvisionner et distiller sur place. Mais Acanthis laboratoire a pleinement conscience que pour dégager une rentabilité, les agriculteurs devront mettre plusieurs hectares chacun en culture, surface que le laboratoire ne pourra peut-être pas absorber seul. D'où l'importance d'un travail en réseau, en filière courte (vente directe aux consommateurs) et en filière longue (vente à des entreprises). Au stade actuel de démarrage du projet, Acanthis laboratoire joue le rôle de moteur et de précurseur : c'est notamment la seule entreprise impliquée dans le comité de pilotage du programme. Acanthis laboratoire prend des risques et investit du temps de travail, des compétences humaines, des moyens financiers, alors qu'aucune plante aromatique n'a encore été plantée. Il s'investit pour des résultats attendus dans plusieurs années. Ainsi, Acanthis laboratoire apporte sa pierre à l'édifice via la mise en place d'une nouvelle filière agricole sur le département, le développement de l'agriculture biologique et une transformation industrielle soucieuse de la qualité et de son impact social et environnemental. [Plus d'infos](#)



• AGRIBIO 05 •  
Les Agriculteurs BIO des Hautes-Alpes



### AGRIBIO 05 :

Coralie Gaboriau - 07 50 03 74 56  
ppam05@bio-provence.org

Agribio 05 est une association de producteurs bio des Hautes-Alpes, créée en 1985, où travaillent 4 salariées à temps partiel. Depuis 2015, l'association s'est recentré sur son cœur de métier : fédérer les producteurs bio, défendre leurs intérêts, et développer la bio par une large diffusion des connaissances techniques et économiques.

### Nos missions :

- L'organisation de formations techniques pour les agriculteurs bio, en conversion ou en cours d'installation
- L'animation de terrain auprès des producteurs bio et la mise en place d'actions utiles pour les agriculteurs
- La structuration et le développement de l'agriculture biologique locale
- La diffusion d'informations ciblées et la mise en lien avec des professionnels du réseau
- La structuration et dynamisation des filières
- La promotion de l'agriculture biologique auprès du grand public
- La défense des intérêts des producteurs bio

Avec le projet Végét'Alpes, Agribio 05 mets ses compétences au service de la filière PPAM, en plein essor dans le département. L'asso participe à la mise en lien des producteurs avec les entreprises comme Acanthis. Son rôle est d'apporter un soutien technique aux producteurs et d'accompagner les groupes impliqués dans la démarche. [Plus d'infos](#)