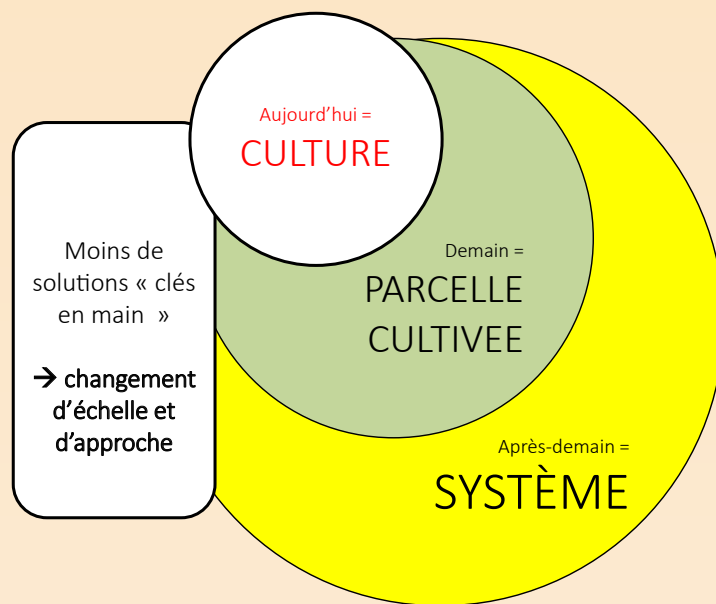


Les méthodes alternatives

Un incontournable de demain



Le besoin d'une réponse performante face aux futurs enjeux agri-environnementaux nous oblige à réfléchir autrement et à repenser en profondeur et d'une manière plus globale les systèmes de culture

Une préoccupation permanente en PPAM

Voie génétique	Variétés résistantes - tolérantes	Basilic, persil, lavande et lavandin,...	Prise en compte de la tolérance aux bioagresseurs dans tous les programmes de sélection. Par exemple, le projet Milarom consiste en la sélection de variétés de basilic et de persil tolérantes au mildiou	
	Plants sains lavande - lavandin	Création d'une filière et d'un règlement	Structuration d'une filière pour permettre aux producteurs de disposer de plants sains le cadre de la lutte contre le phytoplasme du Stolbur	
Système cultural	Re-conception des systèmes	GVA, rotation, baisse des intrants, réflexion globale	GVA : le groupe du virage alternatif permet une approche participative plaçant les agriculteurs au cœur de la réflexion pour la co-conception de leviers techniques innovants et une refonte du système cultural	
	Biodiversité fonctionnelle	RMT* biodiversité, plantes de services, haies,...	Participation au réseau mixte technologique (RMT*) Biodiversité et à des programmes inter-filières pour approfondir les connaissances sur cette thématique	
Itinéraires techniques	Techniques culturales durables	Couverts végétaux, paillages, cultures associées, fertilisation, ...	Conduite de travaux permettant le maintien de la fertilité des sols (activité biologique et taux de matière organique élevé) et étude de moyens de lutte biologique contre les cicadelles typhlocibines et le thrips de la ciboulette	
	Produits alternatifs	Screening et homologation	Test de l'efficacité de produits alternatifs sur les bioagresseurs	
Machinisme	Solutions mécaniques	Opti'bine, Rolofaca, Broyeurs, Strip-tiller	La mise en oeuvre de pratiques alternatives passe obligatoirement par l'adaptation de matériel agricole répondant aux nouvelles contraintes exigées par l'itinéraire cultural	
	Economie d'énergie	Espieur	L'espieur permet de récolter uniquement les parties contenant l'huile essentielle tout en restituant les pailles au champ, limitant ainsi les volumes de matière transportée et d'énergie consommée pour la distillation	
	Nouvelles technologies	RTK, robotique, drones,...	Les nouvelles technologies permettront de mieux piloter les itinéraires techniques et de fournir des services high-tech aux producteurs	
Post-récolte	Séchage	Energie solaire, pompes à chaleur, ...	Les process de transformation des PPAM étant des étapes énergivores, il est indispensable de rechercher et de mettre au point des dispositifs de recyclage de l'énergie tout en intensifiant l'utilisation d'énergies renouvelables	
	Distillation	Ecovaporateur, chaudière à biomasse,...		

La production des plantes à parfum, aromatiques et médicinales en agriculture Bio

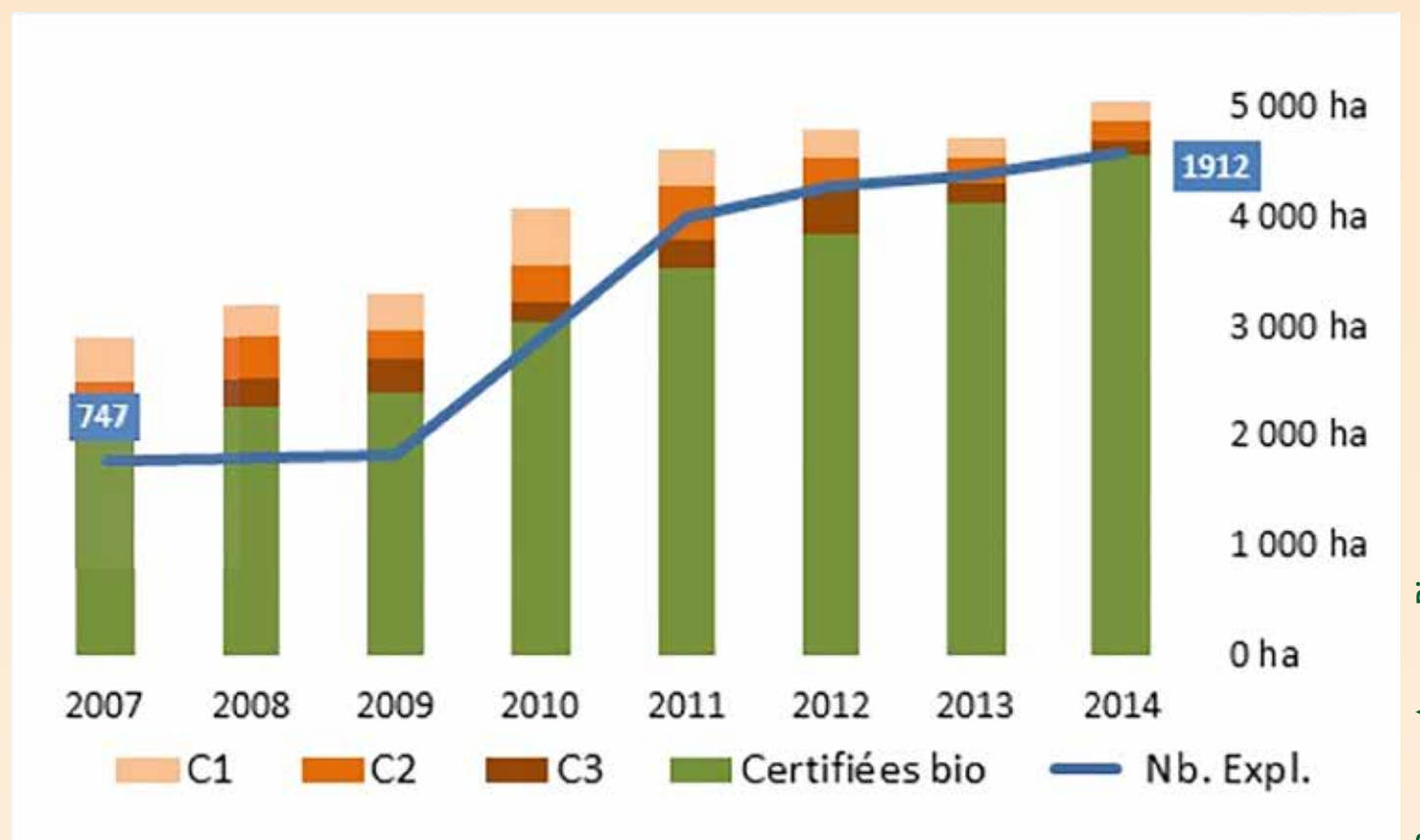
Croissance constante

L'agriculture biologique est très développée dans la filière PPAM. En 2014, le bio représente 12,1% des surfaces totales PPAM en France.

Depuis 2007, la hausse des surfaces et du nombre d'exploitations se confirme (+ 60%).
Les PPAM cultivées atteignent 5 057 ha en 2014 dont 472 ha en conversion sur 1 912 exploitations.

Les régions PACA et Rhône-Alpes totalisent 70% des surfaces avec respectivement 1 966 ha et 1 613 ha de PPAM bio.

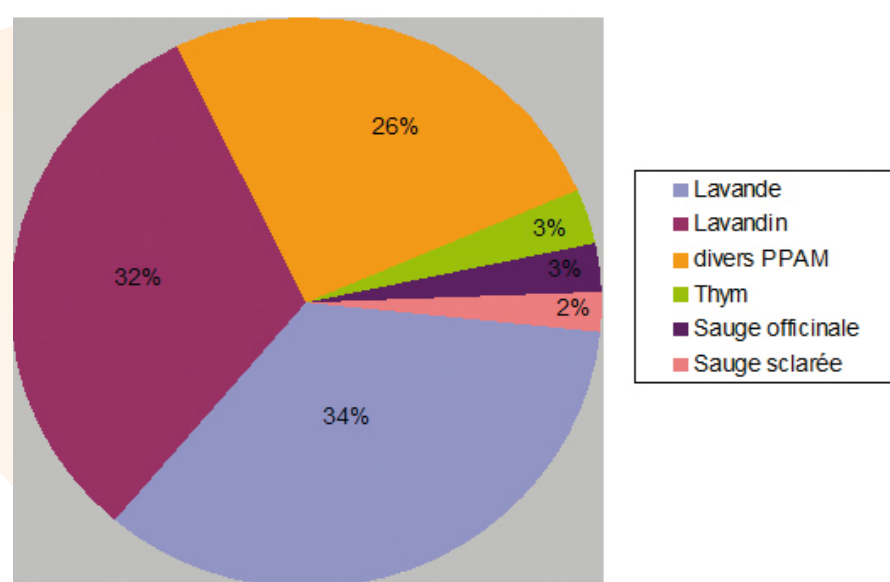
Elles sont suivies par les régions Languedoc-Roussillon, Pays de la Loire, Corse et Midi-Pyrénées.



Diversité des plantes

On dénombre plus de 120 variétés de plantes à parfum, aromatiques et médicinales et nombreuses autres plantes en cueillette cultivées en France.
Les lavandes représentent 34% et les lavandins 32% des surfaces en PPAM bio.

Répartition des surfaces de culture de PPAM biologiques en 2014 (bio + conversion)



Un secteur très diversifié et en forte évolution

La demande est croissante en PPAM bio et produits dérivés (huiles essentielles, extraits,...)

La pharmacie : contractualisation entre industries pharmaceutiques et producteurs

- aromathérapie
- homéopathie
- phytothérapie
- herboristerie ...

La cosmétique biologique : Le secteur a beaucoup évolué et arbore une image de progrès.

- principaux organismes certificateurs : Ecocert et Qualité France
- une trentaine d'huiles essentielles bio certifiées en cosmétique bio (cahier des charges Cosmebio)

L'alimentation : commercialisation sous différentes formes, en frais, sec, surgelé, compléments alimentaires ...

- opportunités dans le domaine de l'aromatique pour les produits de bonne qualité
- plus aléatoire pour les plantes médicinales en tisanes, infusions (critère prix d'achat déterminant) ou utilisation en compléments alimentaires

Circuits de vente des PPAM bio

- Vente par des groupes de producteurs : une trentaine de producteurs se répartissent dans le Sud-Est, l'Ouest et l'Auvergne
- Vente en gros et demi-gros, en direct à des grossistes, des laboratoires
- Vente directe au consommateur final : réglementée pour les plantes médicinales et les huiles essentielles



tech & bio

Une initiative Chambres d'agriculture
www.tech-n-bio.com

Une initiative Chambres d'Agriculture



Des territoires bio d'excellence



Principaux organismes de la filière PPAM

Organismes économiques et/ou de promotion



Comité des plantes à parfum, aromatiques et médicinales ; structuration de la filière, connaissance des marchés, qualité et promotion des produits.



association professionnelle des acteurs des plantes de santé, beauté et bien-être

Organismes de développement

Chambres d'agriculture

Interprofession



Comité Interprofessionnel des Huiles Essentielles Françaises ; accompagnement de la filière PPAM et de son développement sur le marché mondial

Organismes de défense et de gestion



Association de producteurs AOP Huile essentielle de lavande de Haute Provence.



Association Interprofessionnelle des Herbes de Provence

Organismes techniques



Recherche appliquée de la filière PPAM



Expérimentations et appuis aux producteurs de plantes à parfum et plantes aromatiques du Sud-Est



Conservatoire National des Plantes à Parfum, Médicinales, Aromatiques et Industrielles ; gestion, valorisation et conservation des ressources génétiques



Expérimentation, Conseil et Développement de la filière PPAM

Organismes de formation

UESS : Université Européenne des Senseurs et Saveurs
CFPPA : Centres de Formation Professionnelle et de Promotion Agricole Lycées agricoles...

Syndicats



Au niveau national : PPAM de France
Au niveau départemental :
• Fédérations des producteurs (ex : FD-PLLPP 26 et 07, ...)
• Fédérations des distillateurs



Une initiative Chambres d'agriculture
www.tech-n-bio.com

Une initiative Chambres d'Agriculture



Des territoires bio d'excellence



Avec le soutien financier de FranceAgriMer, des Conseils Régionaux et Généraux, de l'Agence bio, de fonds divers.