

---

# CRIEPPAM

---

Centre Régionalisé Interprofessionnel  
d'Expérimentation en Plantes à Parfum  
Aromatiques et Médicinales



# DEPERISSEMENT DE LA LAVANDE ET ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Axe Sélection variétale pour des espèces et des variétés adaptées aux conditions extrêmes

Axe résilience des cultures: fertilité des sols; qualité d'enracinement, couverts végétaux

# Sélection variétale



## Objectifs

**Rechercher des variétés plus adaptées aux conditions extrêmes, tolérantes aux aléas (dépérissement, sécheresse, cécidomyie)**

- Repérage et évaluation des individus plus tolérants
- Création de 3 nouvelles variétés de lavande de type lavande AOP
- Pré développement de nouvelles variétés de lavandin
- Création de nouveaux lavandins par croisement de lavande fine X lavande aspic
- Diversification: autres espèces de plantes à parfum (thym, immortelle, romarin, aspic, etc); mise en culture, itinéraires, sélection et création de variétés

## Financeurs



# CLIMALAV

Combinaison de pratiques agricoles afin d'élaborer un itinéraire technique adapté aux conditions climatiques futures (approche système)

Financeurs Région SUD



## Objectifs

**Créer une parcelle de production de lavandin témoin qui va préfigurer les conditions de culture que connaîtront les zones de plateaux (Valensole et Albion) d'ici 20 à 30 ans.**

Sur cette parcelle, un maximum de techniques innovantes et agroécologiques sont mises en œuvre afin d'assurer une production qui reste durable et compétitive (préparation du sol, correction de la matière organique, couverts végétaux interrangs)



# COUVIVER

## Optimiser et développer la pratique des couverts végétaux inter-rangs en lavanderaies

Janvier 2023 au 30 juin 2026

### Partenaires



Partenaire technique



Partenaire associé COPIL

### Financeurs



### Objectifs

- Optimiser les itinéraires techniques lavandicoles incluant des couverts végétaux hivernaux (date de semis, choix des espèces du couvert),
- Démontrer aux producteurs les multiples intérêts des couverts végétaux hivernaux et les faire connaître,
- Apporter des réponses concrètes aux questionnements des producteurs grâce à des retours d'expérience,
- Démultiplier cette pratique à grande échelle.

# COUVIVER



## Axes de travail

Axe 1 : Optimisation des itinéraires techniques

- 1/choix des espèces, création et évaluation de 3 mélanges
- 2/ Date de destruction des couverts (3 dates)

Axe 2 : Démontrer les intérêt agronomiques des couverts végétaux hivernaux et démultiplier la pratiques  
Animation et suivi des parcelles du réseau

Axe 3 : Capitalisation et diffusion de données sur les couvert végétaux hivernaux

- 1/Approche technico-économiques de la filière d'appro en semence
- 2/Capitalisation et synthétisation pédagogique de données techniques : guide technique
- 3/Diffusion des résultats et sensibilisation aux couverts végétaux hivernaux

# ADAPTOLAV

## Pratiques agronomiques affectant la disponibilité en eau et en nutriments en Lavandiculture

Janvier 2023 au 30 juin 2026

### Partenaires

**iteipmai**

### Financeurs    Projet commissionné



### Objectifs

Identifier les pratiques agronomiques favorisant la nutrition hydrique et minérale des lavanderaies en conditions de changement climatique.

# ADAPTOLAV

## Facteurs affectant la disponibilité en eau et en nutriments en Lavandiculture

### Axes de travail

- La rotation au travers le précédent cultural avant plantation
- Le travail du sol avant plantation (labour/ sous solage)
- Le travail du sol en cours de culture (fréquence de binage et décompaction)
- L'apport de matière organique stable à la plantation

### Indicateurs suivis

- humidité du sol
- Etat hydrique de la plante et quantité de nutriments absorbés
- Enracinement de la plante

# La démarche REGAIN

## Partenaires



## Financeurs



La démarche REGAIN, initiée depuis près de 10 ans vise à améliorer la résilience des productions agricoles de la zone concernée tout en réduisant leur impact environnemental. L'objectif est de démultiplier les pratiques agroécologiques d'adaptation et de lutte contre le changement climatique en culture de lavandin .

La réussite du projet s'appuie sur:

- Un travail de diagnostic approfondi des parcelles,
- Le partage des résultats et les formations avec tous les producteurs du réseau,
- Des partenaires diversifiés du territoire,
- une approche système, non clivante prenant en compte les contraintes des producteurs et l'économie des productions.
- L'apport de l'expertise agronomique d'Agrosys (UMR Eco & Sols) et des labos d'analyse
- La création d'un GIEE à l'issue de la première phase

# Regain2 Qualité des sols

## Axes de travail

-Suivi du réseau sols,

Approche système sur le lien entre les pratiques et les performances économiques et sanitaires

-Accompagnement des agriculteurs vers des pratiques agronomiques rentables, vertueuses et résilientes vis-à-vis du changement climatique

- Evaluation des besoins en azote du lavandin tout au long de l'année

- Evaluer des solutions pour atténuer les effets du calcium excédentaire

-Communication et diffusion