



PÔLES D'EXPÉRIMENTATIONS PARTENARIALES  
POUR L'INNOVATION ET LE TRANSFERT  
VERS LES AGRICULTEURS D'Auvergne-Rhône-Alpes

# Implantation d'une plante aromatique biologique dans une prairie

Porteur de projet : Chambre d'Agriculture de la Drôme (26)

Partenaires : Ferme expérimentale ARDEMA (Association de Recherche en Economie Agricole Montagnarde)

Durée du projet : 3 ans – Du 01/01/19 au 31/12/21

Coût du projet : 31 008€

Soutien financier : Région AURA programme PEPIT 18 605€



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
DRÔME

Pierre BATAIL  
Conseiller spécialisé  
PPAM

pierre.battail@drome.chambagri.fr  
06 20 56 66 22

Ce projet vise à tester l'intérêt agronomique et technico-économique de l'implantation d'une plante aromatique biologique dans une prairie, et d'évaluer sa viabilité en zone de montagne sèche. Cela permet de tester un itinéraire technique pour les producteurs qui souhaitent tenir couverts les inter-rangs dans leurs plantations de plantes à parfum aromatiques et médicinales. Cet itinéraire pourrait permettre une alternative au semis tout en gardant tous les avantages d'un couvert.

## LIVRABLES

Vidéo : Plantation d'origan vert de la Drôme



## RÉSULTATS

Ce projet a permis de mettre en évidence plusieurs points :

- Il est important de choisir une prairie adaptée, peu poussante pour ne pas concurrencer la plante aromatique
- L'ouverture des rangs de plantation doit se faire largement, au final la moitié au moins de l'inter-rang doit être ouvert
- Il est nécessaire de faire attention aux risques de gelées lorsque la plante aromatique est moins développée que la prairie
- Le rendement obtenu en 1<sup>ère</sup> année est similaire à une situation de sol nu
- Dans ces conditions, 15 kg/ha d'huile essentielle ont été obtenus

strip-still séchage  
agronomie  
montagne sèche  
plante aromatique  
réchauffement climatique  
herbes de provence  
PPAM diversification  
Baronnies agroécologie

## ACTIONS CONDUITES

Site de réalisation du projet : ferme ARDEMA à Mévouillon (26)

**Entretien de la culture**  
(préparation du sol, désherbage, récolte et séchage)

**Suivi des paramètres étudiés**  
(stress biotiques et abiotiques développement et adventices)

**Mesure des paramètres de rendement et analyse**

## METHODE ET OUTILS

Test d'un itinéraire technique innovant : plantation des mini-mottes directement dans une prairie

Suivi de la production de la plante aromatique : organ vert de la Drôme (depuis la plantation jusqu'à la récolte)

Comparaison aux rendements moyens observés sur la zone d'essai