

# L'IRRIGATION EN CULTURE D'AIL



## Evaluation de l'intérêt technico-économique du goutte à goutte enterré en culture légumière

**Porteur de projet :** Chambre d'agriculture de la Drôme

**Partenaires :** SERAIL, ALLICOP, GIE AIL DROMOIS, AGFEE

**Durée du projet :** 2 ans - du 01/01/2021 au 31/12/2023



**David Fortuné**  
Conseiller spécialisé en cultures légumières  
david.fortune@drome.chambagri.fr  
**06 20 88 81 05**

A travers cet essai, il s'agit de comparer **deux modalités** entre elles. A savoir, une modalité conduite en **aspersion**, qui est à ce jour le modèle classiquement utilisé et une seconde modalité conduite en **goutte à goutte enterré**.



### 1<sup>er</sup> RÉSULTATS

Méthode et outil	Aspersion	Goutte à goutte
• Pilotage de l'irrigation	-	+
• Suivi et maîtrise de l'enherbement	+	-
• Pression fongique	=	=
• Mesure du rendement commercial et du calibre	-	+



**Rendement total:**  
+15% pour la modalité goutte à goutte  
+11% de calibre 55-65 pour la modalité goutte à goutte

### LES CHIFFRES 2022

**Poids moyen :**  
Gain de 20% pour la modalité goutte à goutte

