

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^{er} 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

