

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

INNOV' ACTION

POUR PROTÉGER VOS CULTURES CONTRE LA GRÊLE



**Pour en savoir + : RDV mardi 17 octobre
à 14h au Mas d'Asport à St-Gilles***
avec explications de spécialistes, témoignages
d'agriculteurs et visite sur le terrain.

Des arboriculteurs du Sud du Gard ont investi pour protéger leurs vergers (pêchers, abricotiers, cerisiers, pommiers) contre la grêle, un risque climatique majeur qui détruit des récoltes entières et anéantit des exploitations.

Ils ont installé des **canons** qui agissent grâce à l'émission d'ondes de choc dans l'atmosphère. Afin d'être efficace, il est indispensable de créer un champ d'ondes au-dessus de la zone à protéger 20 mn avant la survenance de l'orage. Compte tenu de la précision et de l'anticipation nécessaires, les arboriculteurs ont également investi dans deux **radars collectifs** qui surveillent la formation de cellules orageuses dans un rayon de 30 km (radar conçu et commercialisé par la société Sélérys). Ces radars, investissement facultatif mais conséquent, permettent de ne déclencher les canons que quand nécessaire et que le risque est avéré.



PROTECTION CONTRE LA GRÊLE

- RISQUE CLIMATIQUE
- PERTES ÉCONOMIQUES
- SÉCURISATION PRODUCTION & EMPLOI
- COÛT DE PRODUCTION



DES SOLUTIONS CONTRE LA GRÊLE :
QUELLES TECHNIQUES ?
QUELLES SURFACES PROTÉGÉES ?
COMMENT ÇA MARCHE ?
A QUEL PRIX ?

