

La grêle un fléau pour l'agriculture et le combat de Prévigrêle

Agriculture - Publié le 06 janvier 2026 à 07h32, par Dominique Ghidoni - CVH

Depuis Cavaillon, Prévigrêle œuvre pour réduire les dommages causés par la grêle dans le Vaucluse, le Gard, la Drôme, l'Ardèche et les Bouches du Rhône, en s'appuyant sur un réseau de 480 opérateurs bénévoles et 192 générateurs terrestres.



La CoVe a financé un générateur d'ensemencement des nuages, installé à Carpentras chez l'agriculteur Jean-Claude Micol, l'un des 480 opérateurs bénévoles de Prévigrêle. (© Dominique Ghidoni)

L'association **Prévigrêle**, présidée par Lætitia Lambert agricultrice à Saint-Rémy-de-Provence, est l'une des 16 structures adhérentes au **réseau Anelfa** (association nationale d'études et de lutte contre les fléaux atmosphériques).

Depuis son siège social à Cavaillon, Prévigrêle gère un périmètre géographique où sont installés **192 générateurs capables de propulser** à la verticale et jusqu'aux cumulonimbus, **un composé à base d'iodures d'argent** à l'aide d'un système de flammes en forme de vortex.

Cet ensemencement permet de **réduire la densité et la grosseur des grêlons** en formation afin qu'ils fondent, complètement ou en partie, avant d'atteindre le sol. Il répond à l'objectif de **réduire l'impact de la grêle sur les cultures et l'ensemble des biens** environnants grâce à un procédé d'ensemencement des nuages.

Prévigrêle peut compter sur un réseau de 480 bénévoles

Le système de prévention repose sur les **alertes météo lancées par Keraunos, l'observatoire des tornades et orages violents**, et l'**Anelfa** chargée de les diffuser par des appels téléphoniques automatiques vers le **réseau composé de 480 opérateurs techniciens bénévoles, majoritairement agriculteurs**.

Ils activent et désactivent le générateur tout au long de la période de déclenchement autorisée sur la période courant du 25 mars au 15 octobre.

À Carpentras, **le générateur** installé sur les terres de Jean-Claude Micol, opérateur depuis plus de 20 ans, a été **financé** par la **Communauté d'agglomération Ventoux Comtat Venaissin CoVe**.

Même si Prévigrêle est **soutenue par la Région Sud, le Département du Vaucluse** et celui **des Bouches-du-Rhône**, des groupements d'exploitants, sociétés d'expédition de fruits et légumes, caves, une coopérative d'approvisionnement de phyto-engrais, la **Fondation du Crédit Agricole, Groupama** et quelques caisses locales de banque ou d'assurance, ce n'est plus suffisant.

Le développement du réseau essentiel pour Prévigrêle

L'association Prévigrêle fait face à l'augmentation du cours de l'argent, composé incontournable de la solution d'ensemencement fabriquée par l'Anelfa.

*« **Si nous ne parvenons pas à développer notre réseau de partenaires financiers**, c'est tout le réseau qui couvre la surface du quart sud-Est de la France qui est voué à disparaître »,* explique **Sandra Scavennec**, coordinatrice de l'association.

Prévigrêle appelle les communautés de commune et d'agglomération à la soutenir, affirmant que *« si nos actions sont portées principalement par les agriculteurs, l'ensemble du territoire en bénéficie »*.

Elle sollicite les professionnels des filières agroalimentaires en soulignant : *« S'ils n'ont plus de matières premières, comment vont-ils travailler ? **Une chute de grêle peut s'avérer catastrophique et provoquer une perte de récolte sur deux ans** »* .

La coordinatrice de l'association souligne également l'efficacité prouvée des études et un leitmotiv en forme d'épée de Damoclès, *« ce n'est pas le moment de baisser les bras, **le dérèglement climatique risque d'augmenter les précipitations avec des grêlons de plus en plus denses et gros** »*.