

# Solidaires contre la grêle

**Nouvelle Aquitaine** Un réseau solidaire de lutte contre la grêle a été mis en place par la chambre d'Agriculture de Lot-et-Garonne. Explications.



**Claude Berthet, Anelfa, présente le** système en la présence de Serge Bousquet-Cassagne, président de la chambre d'Agriculture 47 et Pierre Camani, président du Conseil départemental 47.

qui en comptait quelque 838 en 2015 pour la protection d'une superficie totale d'environ 70 000 km<sup>2</sup>, en régions viticoles surtout... « On verra à la fin de l'été si ça marche ! » a lancé le tonitruant président, non sans remercier chaleureusement les partenaires, notamment le Conseil départemental, d'avoir participé à financer le coût de fonctionnement annuel de la location des générateurs et leur entretien, soit 120 000 €. A suivre... ■ **JB.P**

**D**ans le cadre enchanteur du domaine de Michellet (47), Serge Bousquet-Cassagne, président de la chambre d'Agriculture 47, a inauguré dernièrement un réseau solidaire de lutte contre la grêle mis en place par l'organisme consulaire et l'Anelfa\* sur le Lot-et-Garonne. L'orage de grêle reste en effet un des aléas les plus difficiles à gérer et sa récurrence sur le département en fait une peste pour de nombreuses productions. Partant du principe qu'il est possible de modifier artificiellement la croissance des grêlons dans un orage en y introduisant, à partir du sol, des noyaux glaçogènes d'iodure d'argent,

des diffuseurs sont placés chez des opérateurs bénévoles qui, dès réception d'un SMS d'alerte de l'Anelfa, déclenchent les systèmes. Ce dispositif repose sur la solidarité du réseau qui se doit d'être activé simultanément lors d'une alerte, la couverture totale garantissant l'efficacité du système.

## 70 000 km<sup>2</sup> protégés

Même si le procédé a ses détracteurs, des références existent et c'est en tout cas ce système qui a été choisi par la chambre d'Agriculture 47. Ainsi, 47 générateurs antigrêle (un tous les 100 km<sup>2</sup>), couvrant la totalité du département, viennent se rajouter à un réseau national

*\*L'Anelfa (Association nationale d'étude et de lutte contre les fléaux atmosphériques) est une association créée en 1951 à Toulouse, dont le but est de développer les recherches scientifiques dans le domaine de la physique des nuages et de la modification du temps, et a comme mission de perfectionner une méthode de traitement des orages afin de réduire les dégâts causés par la grêle.*