



Juillet 2015

- Edito
- Réseaux



Edito

L'*Anelfa* a entamé sa 64^{ème} campagne de prévention grêle au printemps 2015. L'expérimentation du dispositif de lutte contre la grêle par ensemencement depuis le sol a en effet débuté en 1952, en s'appuyant sur les connaissances scientifiques des orages tout en cherchant à les faire progresser. Les premières campagnes sur le terrain ont ainsi permis d'observer les modifications apportées aux nuages par des ensemencements à l'iodure d'argent (augmentation des concentrations en cristaux de glace, abaissement du niveau moyen de congélation, ...). Les lignes de défense d'abord constituées de quelques générateurs installés le long de l'Atlantique et des Pyrénées sont alors complétées par des réseaux s'étendant en profondeur vers les zones à protéger.

Les recherches de l'association font également évoluer la technologie des émetteurs de noyaux d'iodure d'argent : forges à charbon de bois, puis générateurs à soufflerie, enfin générateurs à vortex.

Au démarrage de cette nouvelle campagne, ce sont 810 générateurs à vortex qui sont installés chez des opérateurs bénévoles et cette lettre d'information est l'occasion de rappeler quelques évolutions du réseau.

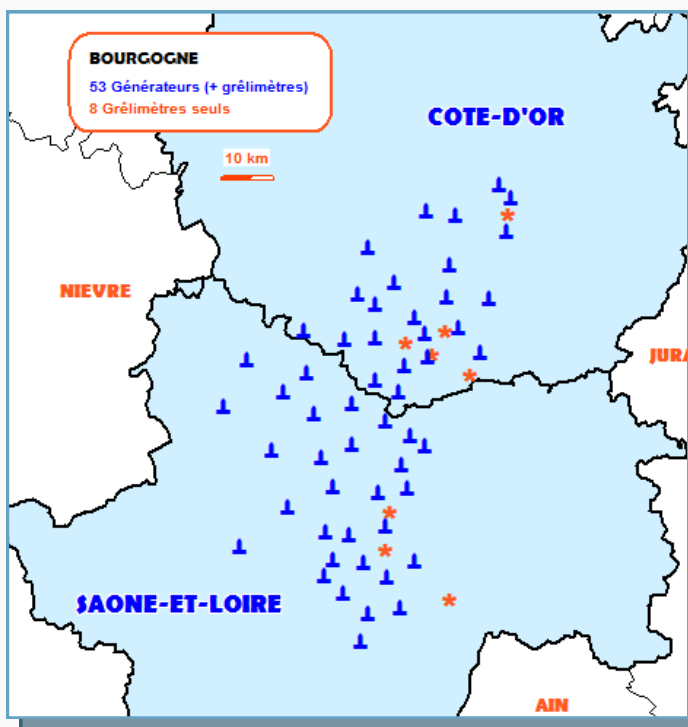
Extension du réseau en Bourgogne

L'ARELFA Bourgogne est la dernière association ayant adhéré à l'*Anelfa* en implantant 33 stations d'émission en 2014. Ces stations sont localisées sur la zone protégée mais aussi en amont de celle-ci pour tenir compte du sens de déplacement habituel des orages.

Cette année, le réseau a été renforcé au sud et au sud-ouest pour améliorer le traitement des orages à déplacement rapide comme celui du 29 juin 2014. D'autre part, la zone à protéger s'est agrandie vers le nord (Côte de Nuits) et ce sont finalement 20 nouvelles stations qui sont venues compléter le maillage existant.

Les 53 générateurs de l'ARELFA Bourgogne sont pratiquement tous installés et le seront en tout cas dans les semaines qui viennent. Huit stations d'agrométéorologie du réseau BIVB ont été équipées d'un grêlimètre pour élargir le réseau de mesure.

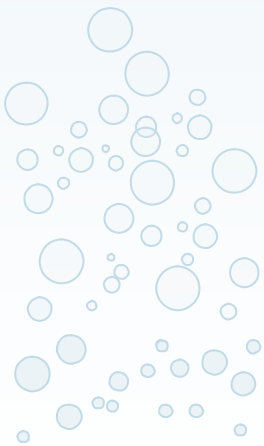
Bravo à toute l'équipe de Bourgogne qui s'est mobilisée pour trouver les opérateurs bénévoles dans des communes parfois très éloignées des zones à protéger. Les ODG viticoles assurent la plus grande partie du financement de cette action.





Juillet 2015

- Edito
- Réseaux



Retrouvez l'actualité des [alertes](#) et des chutes de grêle mises à jour toutes les semaines sur notre site en [accès réservé](#).

Extension du réseau Dordogne vers le Lot-et-Garonne

L'ADELFA.24 est elle aussi une jeune association puisque les 17 premiers générateurs ont été installés en 2009 sur le sud-ouest du département. Conformément aux recommandations faites sur l'implantation du réseau, des appareils sont aussi progressivement installés sur le département voisin du Lot-et-Garonne et le quotidien Sud-Ouest relate l'installation de celui de Seyches dans son édition du 19 juin ([lien](#)). M. Danglade, Président de l'ADELFA.24 accompagné de Daniel Duperret (trésorier) sont venus inaugurer le poste mis en place par le technicien de la Chambre d'agriculture de Dordogne qui assure le suivi du réseau.

Du coup, le Lot-et-Garonne s'intéresse fortement à la prévention grêle et une étude d'implantation du dispositif a été proposée. Elle est entre les mains de la Chambre d'agriculture qui serait le porteur du projet impulsé par les agriculteurs.

Audit en Gironde

Lors de la dernière assemblée générale de l'ADELFA.33 qui a eu lieu à Targon le 5 juin, Bernard Solans (Vice-Pdt Chambre d'Agriculture 33) a présenté les grandes lignes de l'audit financé par le conseil général de Gironde, le CIVB (Comité Interprofessionnel des vins de Bordeaux) et la région Aquitaine.

Le dispositif Anelfa bien qu'imparfait apparaît ainsi comme le plus abouti et une amélioration du maillage actuel paraît nécessaire pour mieux traiter les orages en provenance du sud-ouest. L'audit suggère de se pencher sur l'automatisation des appareils pour faciliter leur mise en route et obtenir des informations de suivi plus fiables. Ces améliorations techniques ne pourront cependant être envisagées sans un budget plus important et donc un élargissement des contributeurs au financement. Une contribution des ODG viticoles serait souhaitable au côté des collectivités qui financent déjà (Conseil Départemental, Communes, Communauté de Communes...).

Mesure du fonctionnement des générateurs (TESTO)

Les adhérents ont reçu les appareils TESTO pour équiper un tiers du réseau et moderniser le suivi du fonctionnement des postes. La plupart sont en place mais il nous manque encore des retours sur les communes équipées dans certains réseaux. Merci de faire le nécessaire pour que nous soyons informés de l'avancée de ce projet.

Nous vous rappelons que Didier Dutrey, parti à la retraite le 1^{er} juin a été remplacé par Jacques Gut sur le site de Lannemezan. C'est désormais votre interlocuteur avec Etienne Rossignol pour toutes les questions sur le matériel et la solution.