

# Installation du filet paragrêle

## Une affaire de professionnels

La mise en place d'une bonne protection anti-grêle passe par plusieurs phases qui conditionnent en grande partie l'efficacité et la longévité de l'installation:

### Génie civil

Étape fondamentale pour préparer le terrain qui recevra la structure selon les normes. Un plan parcellaire permet de définir la forme géométrique de l'installation. Vient ensuite le creusement des trous et le coulage des ancrages, suivis par la préparation des semelles en béton qui porteront chaque poteau de la structure.

### Montage de la structure

Une structure pour filet anti-grêle et essentiellement constituée de câbles en acier de différentes sections et de poteaux de différentes matières (bois ou métal). L'objectif est d'utiliser les ancrages pour constituer une structure qui portera les filets et qui devra résister à la charge de la grêle, le vent et tous aléas climatiques.

### Déroulage et tension des filets

Le filet utilisé diffère par sa couleur, son type de fil, sa maille, son type de tissage, et la largeur de

ses lisières. Différents types de poses sont également possibles. La structure doit permettre d'amortir la grêle et de l'évacuer toute au long des lignes, d'où l'importance de l'étude préalable.

Si l'entreprise Bérana s'est forgée une réputation solide dans le domaine de l'installation des filets paragrêle, ce n'est pas le fruit du hasard, mais le résultat d'un travail laborieux entamé depuis plusieurs années dans les régions à vocation arboricole. L'entreprise se présente aujourd'hui comme un partenaire à part entière capable de fournir des solutions adaptées en fonction des spécificités de chaque verger et même des moyens financiers des producteurs.

A signaler qu'il y a plusieurs années, les grands domaines structurés importaient directement les filets et s'occupaient de la réalisation de leurs propres installations. Les surfaces couvertes sont de ce fait restées très limitées. Ayant constaté un vrai besoin parmi les arboriculteurs, Bérana s'est lancée dans ce domaine en 2006 en choisissant de s'allier à un expert en



la matière, la société Emis. Avec une expérience de 30 ans, Emis est un grand spécialiste de la conception et de l'installation des filets paragrêles qui propose une gamme complète de filets et d'accessoires d'installation, et qui développe constamment des procédés innovants de fixation pour optimiser le fonctionnement des filets et renforcer leur rôle. « Nous ne conseillons pas de filets tombants à lisières standard, mais des filets à lisières spéciales décalées qui permettent grâce à des ressorts et élastiques d'assurer leur maintien en tension permanente, pour une meilleure évacuation de la grêle et une meilleure résistance à la neige et au vent », explique Yassine Nabil, Directeur de la société Bérana qui a installé jusqu'à présent près de 350 ha dans les différentes régions de production (Azrou, Imouzer, Dait-Aoua, Midelt, Zaida, sefrou...). « Notre gamme de filets se décline en trois couleurs (noirs, cristal, gris) avec des durées de vie différentes. Fabriqués en Italie, ils assurent une meilleure qualité des fils en terme d'épaisseur et ont subi un traitement anti UV qui

leur garanti une durée de vie d'au moins 10 ans. Autre composante importante d'une installation nos câbles qui, de part leur sections et texture interne spéciale, ils permettent de résister aux tensions et sont bien supérieurs à ceux actuellement disponibles sur le marché, presque au même prix. Il faut aussi savoir qu'il existe une vingtaine de composantes essentielles pour réaliser une installation en bonne et due forme, c'est ce que nous proposons en intégralité en plus du matériel nécessaire au montage (palan, dynamomètre, pinces coupante, clés...). Nous travaillons également en collaboration avec une équipe de monteurs spécialisés que nous avons formés selon les normes européennes, en plus d'équipes d'installateurs locaux assez expérimentés dans le domaine.

Je pense que le filet connaîtra le même essor que le goutte à goutte, notamment grâce à la subvention qui vient d'être accordée pour ce genre d'équipement et qui est de l'ordre de 40-50%. Cependant, il est important que les arboriculteurs s'adressent à des sociétés spécialisées capables de leur fournir la totalité des ingrédients nécessaires, et qui peuvent leur garantir une installation en bonne et due forme.

Concernant le coût de l'installation, l'équipement d'un hectare peut varier de 100.000 à 150.000 dh, en fonction du type de filets et de poteaux, la topographie et la forme de la parcelle. S'il ne grêle qu'une seule fois pendant la campagne, l'investissement sera largement rentabilisé, notamment pour les vergers de pommiers » conclut M. Nabil.

