



Golfe de Saint-Tropez

Le domaine des Tournels mise sur la confusion sexuelle!

Ramatuelle Afin d'éloigner les chenilles de papillons mangeuses de raisins sans recourir aux pesticides, l'exploitation vinicole sème des capsules de phéromones. Une première dans le Golfe

Pour reprendre le slogan d'une certaine marque bien connue ça fonctionne. Quelques jours seulement après avoir semé des capsules de phéromones afin de tenir éloignés les papillons diurnes *eudémis* et *cochylys*, leur présence a dégringolé. « Avant, nous constations 60 papillons dans les pièges tests, maintenant environ 6 en limite de domaine et zéro à l'intérieur », se félicite Matthieu Foulquier-Gazagnes, directeur d'exploitation. Le domaine de 60 hectares de vignes devient ainsi le premier à être traité par les produits appelés RAK®, distribués dans le Var par la société « Racine ».

Trouver un compromis

Le but n'est évidemment pas de détruire l'espèce comme le précise l'expert. Bien au contraire. « Si les papillons sont là, c'est qu'ils sont importants. Et puis, quel que part, si on les tue, on tue



Le domaine de 60 hectares de vignes devient le premier dans le Golfe à être traité par cette technique de phéromones. Les fabricants et distributeurs étaient présents pour le lancement autour de Matthieu Foulquier-Gazagnes, le directeur d'exploitation (deuxième en partant de la gauche). (Photos S Ch et DR)

aussi l'espèce humaine ». Non, l'idée est plutôt de trouver une solution entre l'activité humaine, ici la viticulture, et la préservation du patrimoine biologique naturel.

Car les deux espèces de papillons plus connues sous le nom de tordeuses (parce que leur présence a pour effet de tordre les feuilles qui se recroquevillent sur elles-mêmes) ou vers de grappe ont juste, au stade de la chenille, la fâcheuse manie de placer les pépins de raisin au menu principal de leurs festins. Des pépins, effectivement excellents pour leur santé, mais c'est une pratique qui entame celle des viticulteurs, déjà affairés à lutter contre le mildiou, l'oidium et les entrées salées maritimes. Le domaine a donc pour la

première fois cette année, de nuit, posé environ 500 capsules de phéromones femelles à l'hectare, dont la durée de vie est annuelle, protégeant ainsi la production de quelque 3500 hectolitres de vin, l'équivalent de 400000 bouteilles.

Un coût « dérisoire »

Les papillons mâles, déboussolés, finissent par ne plus retrouver leur chère et tendre. Plus d'accouplement, donc plus d'œufs ni de chenilles CQFD. C'est ce qu'on appelle la « confusion sexuelle ».



Il faut environ 500 capsules par hectare pour réaliser une cloche de phéromones.

La qualité de vie dans le camping attendant cinq étoiles des Tournels, qui peut accueillir plusieurs milliers de personnes en haute saison, s'en trouve améliorée du fait de la non-utilisation de pesticides, odorants qui plus est. Coût de l'opération pour l'exploitant : 3000 euros. Une somme « dérisoire », estime le directeur d'exploitation des Tournels, M. Matthieu Foulquier-Gazagnes « au regard des avantages » et qui souhaite que le traitement essaime dans tout le Golfe de Saint-Tropez.

S. CHAUDHARI



Voici le papillon type *eudémis*. Et sa chenille qui rafe des pépins de raisins.