

VITICULTURE

La confusion sexuelle en plein boom dans le Minervois

Les viticulteurs de la cave coopérative Les Coteaux du Minervois à Pépieux ont lancé la saison viticole la semaine dernière avec la présentation de la méthode de lutte contre Eudémis via la confusion sexuelle.

De 120 ha protégés l'an passé, la cave coopérative annonce une surface protégée par la confusion sexuelle développée par BASF de 650 ha. En effet, les viticulteurs du Minervois développent une solution pour réduire l'utilisation d'insecticides conventionnels afin de mieux répondre aux enjeux agroécologiques en utilisant la confusion sexuelle dans leurs parcelles. L'objectif, lutter efficacement contre les ravageurs que sont Eudémis (tordeuses de la grappe ou vers de la grappe) dont les larves altèrent la quantité et la qualité de la vendange. "Cette démarche a été engagée l'an dernier", a déclaré Thierry Punzano, le président de la cave coopérative Les Coteaux du Minervois. "Car plus cela allait, plus on constatait l'échec des méthodes de lutte classique (pulvérisation d'insecticides). Nous avons protégé quelque 120 ha de vignes et cette année nous avons décidé de déployer cette protection pour éviter l'utilisation d'insecticides en faisant moins et mieux avec une meilleure qualité d'intervention. Nos territoires sont très impactés par la tordeuse de la grappe, donc on a réfléchi et initié avec BASF une méthode de lutte grâce à la confusion sexuelle. En 2015, cette initiative a tenu ses promesses, aussi aujourd'hui on l'applique sur plus de 600 ha et nous avons fait école."

Parmi les effets bénéfiques de l'utilisation de la confusion sexuelle dans les vignes, Emmanuel Fons, directeur de la cave coopérative Les Coteaux du Minervois estime que "la qualité du vin s'en est ressentie l'an dernier, car on peut attendre la bonne qualité phénolique pour récolter". Pour réaliser cette protection de biocontrôle, l'ensemble des viticulteurs ont été conviés pour trois jours de pose des diffuseurs Rak. "Plus le périmètre protégé est important, plus le nuage est effectif", note encore Thierry Punzano. "L'intérêt de cette journée est de montrer que la confusion sexuelle est appliquée sur une échelle plus grande." Et la méthode essaime, des contacts ont ainsi été pris avec plusieurs caves avoisin-

nantes telles Canet, Siran, Olonzac, La Livinière ou encore Alliance Minervois et Azille qui ont décidé de s'engager dans la même voie. Présent lors de la journée, Michel Agnel, du syndicat des vins de Pays d'Oc renchérit : "on va de plus en plus vers une réduction d'utilisation des intrants et la confusion sexuelle est une réponse, tout comme les cépages résistants. C'est dans le sens de l'histoire. On espère que cette initiative fasse école et que cela fasse boule de neige dans la région."

Un diffuseur efficace jusqu'aux vendanges

Gilles Le Fur, chez BASF, était présent pour expliquer la confusion sexuelle : "cette démarche se développe depuis quelques années en vigne et permet de lutter contre les tordeuses de la grappe que sont Eudémis et Cochylys. Cette méthode de confusion sexuelle a pour but d'imiter la nature grâce aux phéromones. Elle est basée sur la communication olfactive entre les mâles et les femelles du papillon Eudémis, ce qui permet d'empêcher les rencontres. De ce fait, il n'y a pas d'accouplement et pas de ponte donc pas de dégâts dans les vignes." Pour savoir quand effectuer la pose des diffuseurs de phéromones, il précise : "la date est déterminée par modélisation ou par des pièges. Une fois posé, le diffuseur est efficace jusqu'à la vendange." La mise en place se fait sur le sarment ou sur le fil si les vignes sont palissées. "Il faut compter 500 diffuseurs par hectare soit un diffuseur pour 20 m². Pour que la méthode de biocontrôle soit efficace, la bordure de parcelle doit être également protégée comme zone de sécurité." Les avantages sont nombreux, ces diffuseurs respectent l'environnement et le viticulteur, car il évite l'utilisation du pulvérisateur. Cette méthode peut être aussi bien utilisée en conventionnel comme en bio.

Un minimum de 8 à 10 ha

"40 000 ha sont actuellement protégés par la confusion sexuelle en France. Depuis 2010, les surfaces

ainsi protégées par le diffuseur Rak sont en augmentation", énonce Gilles Le Fur. "En 2016, on devrait doubler les surfaces." Pour être efficace, la technique demande de 8 à 10 ha minimum. "On voit un assainissement progressif au fil des années car le Rak vient réguler aussi d'autres ravageurs grâce à la présence d'auxillaires, qui avec l'utilisation d'insecticides n'étaient jusque là pas présents." Et le président de la cave d'opiner : "pour une efficacité plus grande, il faut un périmètre d'action large car plus le nuage est grand mieux c'est." En effet pour une meilleure synergie d'action,

tout est lié à un territoire. Il ne s'agit donc pas d'une démarche d'une seule cave coopérative mais plutôt de plusieurs viticulteurs qu'ils soient en cave coopérative ou en cave particulière. Enfin pour une bonne diffusion dans les réseaux et l'utilisation du produit de biocontrôle, tous les acteurs sont impliqués, les caves comme les distributeurs et les fournisseurs du Rak. Quant au coût, difficile de le mesurer, car il faut tenir compte de la main-d'œuvre liée à l'installation des diffuseurs. Les viticulteurs tempèrent en expliquant que l'utilisation

d'insecticides doit se faire à chaque nouvelle génération de papillon (il faut en compter trois dans la saison).

L'an dernier, la cave coopérative avait bénéficié d'une aide du Conseil départemental de l'Aude à hauteur de 100 € par hectare mais cette année, rien n'est encore décidé et les surfaces sont largement plus conséquentes. Certains font état d'une aide qui existe dans d'autres départements comme c'est le cas dans l'Hérault. La demande est lancée... ■

ANNE-SOLVEIG ASCHEHOUG



La mise en place des diffuseurs de phéromones se fait sur le sarment ou sur le fil si les vignes sont palissées. Il faut compter 500 diffuseurs par hectare, soit un diffuseur pour 20 m².

VIGNE

> Optimiser LE DÉMARRAGE

RELANCE DE LA CROISSANCE ACTION STARTER
RÉSISTANCE AUX STRESS
STIMULATEUR DE CROISSANCE

SOLUTIONS EN PULVÉRISATION FOLIAIRE

ENGRAIS LIQUIDE NUTRIBIO+
COMPLÉMENT NUTRIKIT NP
COMPLEXE AVEC ANTI-OXYDANTS

NUTRIBIO+

Engrais organique NPK stimulateur de croissance végétative

NUTRIKALI

Complément nutritif K2O

ANTYS 8

Engrais NPK avec antioxydants

ANTYS 15

Engrais NPK avec antioxydants

SOLUTION EN GOUTTE À GOUTTE

ENGRAIS LIQUIDE NUTRIFIX NP

Engrais NPK avec stimulateur de croissance végétative

NUTRIFIX NP

> jusqu'à +26% de croissance*

Plus d'infos sur :
www.groupe-frayssinet.com

* Références expérimentales Programme Nutrition et Stimulation.

FRAYSSINET
NUTRITION & STIMULATION
sols et plantes