

LUTTER CONTRE CRYPTOBLABÈS PAR DES LÂCHERS DE TRICHOGRAMMES

Depuis plusieurs années le département de l'Aude est impacté par *Cryptoblabès gnidiella*, une tordeuse de la vigne qui occasionne des dégâts quantitatifs et qualitatifs sur la récolte.

D'abord observée sur le Littoral, elle a ensuite gagné les Corbières, Hautes Corbières et le Minervois. Afin de lutter contre ce ravageur, des viticulteurs bio du collectif des Fermes Déphy du Narbonnais ont testé les lâchers d'auxiliaires : les trichogrammes.

QUELS SONT LES DÉGÂTS DE LA CRYPTOBLABÈS ?

Cryptoblabès gnidiella, un ravageur attiré par le sucre

La chenille commence par se nourrir du miellat de cochenilles ou de pucerons, puis elle va s'attaquer aux raisins à l'approche de la véraison.

Elle est aussi souvent présente dans les parcelles à vendanges altérées (Eudémis, Oïdium).

Les dégâts peuvent être importants et aller jusqu'à la momification des grappes.

QU'EST-CE QU'UN TRICHOGRAMME ?

Ce sont des **microguêpes parasitoïdes** (- de 0,4 mm), dont la larve va parasiter l'œuf de *Cryptoblabès* pour s'en nourrir et s'y développer. Elle tue leur hôte. Les œufs de Trichogrammes sont contenus dans des diffuseurs biodégradables.

Dégâts de *Cryptoblabès gnidiella*

Crédit Photo CA11



OBJECTIFS

- Contrôler *Cryptoblabès* afin de protéger la récolte sans impacter sur l'environnement
- Réduire les IFT insecticides
- Utiliser une spécialité homologuée AB et biocontrôle

COMMENT SE PASSE UN LÂCHER DE TRICHOGRAMMES ?

Pose de 100 diffuseurs/ha biodégradables contenant des milliers d'œufs de Trichogrammes

- Pas de surface minimum à traiter
- Pas de contrainte météo pour la pose
- 2 à 3 lâchers sont souvent nécessaires selon la pression
- Important: respecter un délai entre l'application de certains produits phytosanitaires et le lâcher (délais variables selon la spécialité employée)

Diffuseur de Trichogrammes

Crédit Photo CA11



UN ESPACE RESSOURCE SUR LES RECONNEXIONS CULTURES ÉLEVAGE

Des ressources pour une reconnexion
eSPERe
élevage - végétal spécialisé

**UN VOLET RÉGLEMENTAIRE,
POUR ÊTRE SÛR D'ÊTRE DANS
LES CLOUS**

**DE LA SENSIBILISATION,
POUR SE FAMILIARISER
AVEC CES QUESTIONS**



**DES SYNTHÈSES PAR
PRODUCTION AVEC L'ESSENTIEL,
ET PLUS DE 100 RESSOURCES
CLASSÉES PAR PRODUCTION**



Pour en savoir plus,
rendez-vous sur GECO !



PILOTÉ PAR



FINANCÉ PAR



S'ADAPTER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE : L'OMBRAGE, UNE SOLUTION ?

La parcelle expérimentale Vigne Climat'ic, plantée en 2021 (0,5 ha) sur la plateforme Techniques Alternatives et Biologiques (Drôme) et conduite en agriculture biologique, vise à

1

évaluer des solutions d'ombrage : agroforesterie avec des pêchers, des raisins de table conduits en gable, des filets d'ombrage



Lilaro entre les pêchers

2

évaluer le comportement d'une variété tolérante au Mildiou et à l'Oïdium issue des travaux du programme Resdur2 en conditions locales (Lilaro)



Lilaro entre les raisins de table

3

favoriser la biodiversité via l'agroforesterie, l'intégration de haies, de nichoirs et de couverts végétaux



Filets d'ombrage

PREMIERS RÉSULTATS SUR 3 ANS (2023, 2024 ET 2025)

- Effets sur le microclimat : l'ombrage permet de limiter les excès thermiques en particulier lors des vagues de chaleur estivales (-4°C sous la modalité ombrée par les pêchers lors d'un pic de chaleur en 2023).
- Effets sur la phénologie et physiologie : bien que les effets sur les stades phénologiques restent à confirmer, l'ombre a favorisé un allongement des rameaux sous les pêchers lors des 3 années d'étude.
- Effets sur la contrainte hydrique, la maturation et le rendement : les effets observés sont hétérogènes et l'influence du millésime semble plus marquée que celle des modalités. A suivre.

DIVERSIFICATION ET ADAPTATION : DES PISTES À EXPLORER ?

- Lilaro sous pêchers : intègre une logique agroforestière et peut apporter une diversité de revenus. La cohabitation vigne/arbre implique une gestion fine de la lumière, de l'eau et de la taille.
- Lilaro sous raisins de table : permet d'optimiser l'usage de l'espace en combinant deux productions sur une même parcelle (cuve + table). Ce système nécessite un investissement plus important en infrastructure et en conduite.
- Lilaro sous filets d'ombrage : système plus simple à mettre en place techniquement, adapté aux parcelles sensibles aux coups de chaud. Il offre moins de perspectives de diversification économique, mais peut limiter les risques climatiques.

SANITAIRE - UNE VIGILANCE SUR LE BLACK ROT

Le Lilaro est sensible au Black Rot, comme observé en 2023 et 2024. En AB, des traitements avec du cuivre et du soufre ont permis de limiter les dégâts.