



AU FRAIS

Sous les filets

Face au réchauffement, des essais menés en Corse, dans le Var et dans le Vaucluse montrent que les filets d'ombrage retardent la maturation, réduisent les besoins en eau de la vigne et le flétrissement des baies, tout en préservant la qualité des vins.

En Corse, le sciaccarellu est fortement sujet au flétrissement. Depuis 2020, le Centre de recherche viti-vinicole insulaire (CRVI) de Corse étudie des solutions à ce problème qui s'aggrave avec le réchauffement climatique. Parmi elles, le recours aux filets d'ombrage. « Nous testons aussi le paillage du rang, la réduction de la surface foliaire, le port libre retombant et la taille tardive, expose Gilles Salva et Amélie Lambert, responsables de ces essais. Ce sont les filets qui donnent les meilleurs résultats. La température ne baisse que de 1 à 2 °C sous leur ombre. Mais cela suffit à réduire le flétrissement. »

Un meilleur rendement

En 2020, le taux de flétrissement des baies n'était que de 35 % sous les filets, contre près de 70 % dans la parcelle témoin. « Nous avons récolté 2,7 kg par cep sous filet contre 2,3 kg dans le témoin », précise Gilles Salva. En 2021, il y a eu 10 % de grappes flétries sous filet contre 35 % dans le témoin. Cette année, avec des chaleurs moins intenses en Corse que sur le continent, le flétrissement a été de 3 % sous filet contre 13 % dans le témoin.

L'essai a lieu sur une parcelle du domaine Alzipratu, à Zilia. Les filets sont de MDB Texinov. Déroulés fin juin, ils coiffent chaque rang pour redescendre des

ESSAI DE FILETS D'OMBRAGE du CRVI sur le cépage sciaccarellu au domaine Alzipratu, en Corse : les premiers résultats montrent un taux de flétrissement des baies plus faible.

© CRVI

deux côtés. En plus de préserver le rendement, ils retardent la maturité qui, du coup, se déroule à une période où l'amplitude thermique est plus favorable à la qualité. Dernière observation : il y a un peu plus d'azote dans les moûts et un peu moins de polyphénols. « Cette année, nous avons procédé à des microvinifications pour voir l'impact sur les vins », souligne en effet Gilles Salva.

Au domaine expérimental de Piolenc, la chambre d'agriculture du Vaucluse teste les filets sur du grenache, en vue de retarder sa maturité. Ces filets de Filpack sont déroulés après la floraison sur les deux côtés du rang. « Par rapport au témoin, nous observons un retard de maturité de quatre à neuf jours avec un filet à 50 % d'ombrage et de onze jours avec un filet à 70 % », précise Silvère Devèze, qui suit ces essais.

Là aussi, la baisse de température sous filet n'est que de 1 à 2 °C. Mais cela suffit à améliorer le confort hydrique des vignes. « Sur cette parcelle irriguée, nous pilotons les apports d'eau de manière à rester au même niveau de stress hydrique sous filet et dans le témoin. En 2021, nous avons ainsi pu réduire ces apports d'un quart avec 30 % d'ombrage et de trois quarts avec 70 % », détaille-t-il.

À l'aide de papiers hydrosensibles, il a vérifié que les traitements s'appliquaient aussi bien au travers du filet que dans le témoin. Les rendements sont eux

aussi équivalents. « Dans les moûts, nous observons une perte d'intensité colorante. L'acidité est un peu plus élevée. Mais, à la dégustation, les vins issus des modalités sous filet sont autant appréciés que ceux issus des parcelles témoins. »

De multiples avantages

Dans le Var, la chambre d'agriculture teste l'ombrage sur du grenache chez deux vignerons, avec un filet Filpack qui réduit l'éclairage de 50 %. « Dans ces parcelles non irriguées, nous mesurons le stress hydrique avec une chambre à pression. En 2021, il était moindre sous filet. La croissance des apex s'est poursuivie plus longtemps. Et, au moment de la maturation, la mesure du delta C13 a mis en évidence un meilleur confort hydrique, le témoin présentant par ailleurs un peu plus de feuilles desséchées », relève Audrey Chaix-Bryan, de la chambre du Var.

Sous filet, la maturité a été retardée de cinq à sept jours. Aucune différence n'a été observée au niveau du rendement, de la couleur des rosés ou de la vigueur, évaluée par la pesée des bois à la taille. En revanche, les filets ont permis de supprimer le relevage. « Nous en installons un de chaque côté du rang, en laissant la végétation libre de pousser en haut. Elle est ainsi guidée par ces filets. Lorsque ceux-ci sont déroulés tôt, avant la floraison ou après la nouaison, il n'est plus nécessaire de relever », détaille la conseillère viticole. Un avantage à ajouter au retardement de la maturité



MARC-ANDRIA ACQUAVIVA, DOMAINE ALZIPRATU, 50 HA EN BIO, À ZILIA (HAUTE-CORSE)

« 2,4 HECTARES PROTÉGÉS »

© DOMAINE ALZIPRATU

« En 2022, nous avons équipé 2,4 ha de sciaccarellu avec des filets Texinou à 50 % d'ombrage. Nous les avons posés sur une seule face, la plus éclairée l'après-midi, et seulement début juillet, afin d'éviter un impact sur les polyphénols, car nous y produisons des rouges de garde. L'investissement atteint 7 000 €/ha. Mais nous devrions l'amortir en deux ou trois ans grâce au gain de rendement. L'ombrage améliore également l'acidité et retarde la maturité

de deux à trois semaines, ce qui nous permet de revenir à des dates de vendanges un peu plus normales. En vingt ans, elles sont passées de mi-septembre à début août. Dérouler puis enrouler le filet mobilise trois personnes durant trois heures. Une fois enroulé, il ne gêne pas le prétaillage. Pour l'instant, les vrilles ne s'y accrochent pas. Mais, pour ne pas avoir à tout emballer dans du plastique, nous réfléchissons à d'autres solutions comme planter des parcelles exposées au nord. »

et à la réduction du stress hydrique, qui pourraient justifier d'investir de 8 000 à 10 000 €/ha dans les filets, ceux-ci permettant par ailleurs de protéger les vignes de la grêle. ● **FRÉDÉRIQUE EHRHARD**



ENSEMENCEZ DIRECTEMENT !

Avec les levures E2U™, vous pouvez choisir d'ensemencer directement dans le moût. Vous gagnez du temps, du confort, et vous économisez de l'eau et de l'énergie. Vous pouvez aussi choisir de réhydrater au préalable : nous vous garantissons la même qualité finale.



Preferred partner :

