

LA REVUE DU MONDE VITICOLE

MENSUEL-20 €-AVRIL 2021 www.vitisphere.com

LA
N°340

VIGNE



DOSSIER p.22

Ils boostent leur débit de chantier

GEL
Nouveau
coup dur p. 8

MILDIU
Des capteurs pour
mieux traiter p. 36

TRAÇABILITÉ
Ces applis qui
simplifient la vie p. 42

VINIFICATION
À l'école
des pompes p.54

MICHEL BERTONCINI a été bluffé par le simulateur de Technissage destiné au choix et à la pose des piquets de tête. DR



Technissage rationalise le palissage

Avec 172 600 visites en 2020, le site Technissage s'impose comme une référence en matière de palissage. Il fourmille d'informations sur les piquets, les fils et les accessoires, et propose des simulateurs pour préparer son installation. Quatre utilisateurs partagent leur expérience.

« **E**n cherchant des informations sur les piquets de tête, j'ai découvert le site Technissage. Il contient un simulateur qui détermine l'angle d'inclinaison du piquet, la distance à laquelle ancrer l'amarre au sol et la hauteur à laquelle attacher le fil d'amarre. Les forces qui s'exercent sur le piquet sont alors bien équilibrées et celui-ci ne bouge pas. Ce simulateur est un outil très utile que je n'ai jamais vu ailleurs ! », déclare Michel Bertoncini, régisseur d'un domaine de 16 ha à Mauléon-d'Armagnac, dans le Gers. Afin d'accéder à tous les services du site Technissage, il n'a pas hésité à déboursier 125 € pour l'abonnement annuel. « J'y trouve des informations techniques sur des matériels que je ne connaissais pas. Il y a également des références de fabricants pour lesquels le créateur du site a vérifié que les caractéristiques de leurs

piquets ou de leurs fils correspondaient bien à ce qu'ils annonçaient », apprécie-t-il.

Il a ainsi repéré des agrafes vraiment biodégradables, des amarres solides et un outil efficace pour enfoncer sans forcer les crampillons sur les piquets en bois. « J'y ai aussi sélectionné des manchons de protection en carton biodégradable qui ne s'échauffent pas trop l'été, ce qui risquerait de déshydrater les jeunes plants. »

Pour se procurer ces produits, Michel Bertoncini a fait le tour des distributeurs locaux. « J'en ai trouvé un prêt à les commander. C'est appréciable. Bien souvent, les distributeurs ne cherchent pas plus loin que les produits qu'ils ont déjà référencés », observe-t-il. En Champagne, Jérôme Courgey, aujourd'hui consultant, a fait appel à Jean-Marie Leclercq, le créateur de Technissage, lorsqu'il était directeur du vignoble Lanson à Reims. « Il m'a fait dé-

couvrir les fils en polyamide, sans pour autant me les présenter comme un matériau idéal, relate-t-il. Il sait mettre en avant les points forts d'un produit, mais aussi repérer ses points faibles. » Une fois tendus, ces fils ne bou-

gent plus. Souples, ils reviennent en place quand on les accroche et « ils ont un meilleur bilan carbone que le métal. Mais un coup de sécateur mal placé suffit à les couper. Et ils sont difficiles à réparer ! », note-t-il.

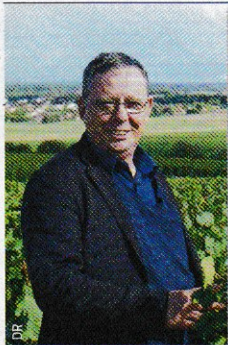
CAROLINE LE ROUX, TECHNICIENNE À LA COOPÉRATIVE VINESCENCE À BELLEVILLE-EN-BEAUJOLAIS (RHÔNE)



« Nous formons nos adhérents »

« **D**ans le Beaujolais, le vignoble se modernise avec le palissage. Nos adhérents ont besoin d'informations sur ce thème. Dans cet objectif, j'organise des formations avec Jean-Marie Leclercq, au cours desquelles nous abordons le choix des matériaux, les critères à prendre en compte pour bien raisonner l'investissement et les règles de pose. Je me sers également du site Technissage et de son simulateur, qui permet de

calculer les quantités à commander. Cela me donne une base pour ensuite demander facilement des devis à des fournisseurs. J'y ai aussi trouvé les références d'un tuteur que j'avais repéré dans le vignoble. Il se clippe sur le fil porteur et tient bien. En groupant les commandes, nous l'avons obtenu à 30 centimes pièce. C'est moins cher qu'un échalas, et comme il est dans un matériau composite solide, on peut le réutiliser. »



Un expert passionné et éclairant

Jean-Marie Leclercq, fondateur du site Technissage, a commencé à s'intéresser aux caractéristiques techniques des matériels et accessoires de palissage quand il travaillait chez Soufflet Vigne. Il a ensuite continué en tant que consultant spécialisé en la matière. En 2014, il crée le site Technissage. Objectif : amener les vignerons à choisir leurs matériels selon des critères techniques et pas seulement en fonction du prix. En 2020, son site a enregistré 172 600 visites. Il propose 600 articles autour du palissage, ainsi que 45 simulateurs pour choisir les fournitures, calculer les quantités, le montant de l'investissement... Une partie du contenu est en accès libre, l'autre réservée aux abonnés. Jean-Marie Leclercq s'est équipé pour tester lui-même la résistance mécanique des piquets et des fils. « C'est important de connaître les caractéristiques de chaque élément. Choisir par exemple un fil d'amarre qui résiste à une traction de 800 kg et mettre une rallonge avec une boucle qui lâche à 200 kg, ce n'est pas cohérent », soutient-il. Pour les analyses de la composition des matériaux, il fait appel au laboratoire de l'École nationale supérieure des arts et métiers de Cluny, dans la Haute-Saône.

Le choix du fabricant est essentiel, car tous n'offrent pas la qualité annoncée. « J'ai fait un premier essai décevant avec des fils qui se sont rapidement détendus. J'ai recontacté Jean-Marie Leclercq pour lui en faire part. La première fois, il m'avait simplement parlé des fils en polyamide sans m'indiquer de fabricant. Après s'être renseigné, il m'a aiguillé vers un fournisseur fiable. » Ces informations, et d'autres que lui a apportées l'expert, lui ont fait gagner du temps et l'ont

aidé à mieux raisonner ses choix : « Les piquets de tête sont bien implantés. Les fils en polyamide conservent leur tension. Et les piquets intermédiaires sont adaptés à la charge en raisins. Ces fournitures coûtent plus cher que celles que nous utilisions avant. Toutefois, comme on peut diminuer le nombre de piquets à l'hectare, cela réduit le surcoût. » Avoir moins de piquets sur le rang facilite ensuite le travail du sol. « Au quotidien, c'est un gain de temps et d'efficacité. »

À Marsannay-la-Côte en Côte-d'Or, Édouard Clair s'intéresse lui aussi aux fils en polyamide. « Ils sont plus souples et moins abrasifs au toucher que ceux en métal, ce qui les rend plus faciles à relever. Et la pose des agrafes se fait mieux », apprécie le jeune vigneron, qui cultive 25 ha de vignes. Édouard Clair replante chaque année quelques parcelles et cherche comment améliorer le palissage, sans en rester aux pratiques ancrées dans sa région. Ses recher-

ches l'ont amené à trouver une solution pour fixer les fils plastiques sur les piquets avec des tampons en caoutchouc et ainsi éviter l'abrasion des fils. « Pour ma prochaine plantation, je suis allé sur le site Technissage pour choisir les tendeurs et les amarres, ainsi que pour voir le positionnement des piquets de tête, indique-t-il. Je vais revoir l'angle du piquet par rapport au sol afin de mieux répartir les forces. Pour les piquets intermédiaires, je vais rester sur le métal. En effet, les piquets en bois finissent par casser et lorsqu'il faut les remplacer, ce n'est pas simple ! »

Avant de changer de profilé pour un modèle qui lui paraissait plus solide que son piquet habituel, Édouard Clair a pris directement conseil auprès de Jean-Marie Leclercq. « Je lui ai envoyé les fiches des deux piquets, raconte-t-il. J'ai bien fait de lui demander son avis, car c'est mon piquet habituel qui est le plus résistant. Mieux vaut bien s'informer avant d'investir ! »

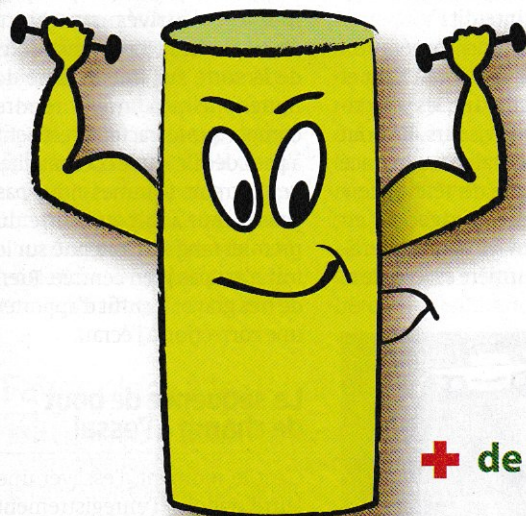
FRÉDÉRIQUE EHRHARD

NOUVEAU



TUBEX VIGNE+

Prendre de l'avance sur le temps



★ **Meilleure résistance aux températures élevées.**

★ **Meilleure résistance aux agressions des outils de désherbage mécanique.**

★ **Meilleure longévité.**

+ de matière et de protection UV.

Hauteur : 40/50 cm - Diamètre 73 à 105 mm

Conçu pour être réutilisé.



Protection mécanique.



Protection gibier.



Protection chimique.



Favorise la Photosynthèse.



Pose rapide.

