

Vinitech-Sifel Viticulture de précision

PALMARÈS Pour ce Salon Vinitech-Sifel 2016, le jury a attribué deux médailles d'or, trois médailles d'argent et quatre médailles de bronze. Les nouvelles technologies sont à l'honneur. Fabricants et chercheurs visent à concilier qualité et productivité pour une viticulture durable. **PAR LUCIE MARNÉ**



AMORIM ET BM EMBALLAGE au top

AMORIM ND tech, un bouchon sans TCA

Le bouchonnier portugais Amorim vient de mettre au point ND tech, un processus visant à obtenir des bouchons en liège naturel sans TCA. Les lecteurs de *La Vigne* ont déjà pu découvrir cette technologie dans le numéro de septembre (n° 289, p. 44). ND tech repose sur une analyse par chromatographie de chaque bouchon, individuellement, en quelques secondes. Seuls ceux renfermant moins de 0,5 ng/l de TCA – le seuil de détection – sont retenus. En France, la firme a déjà fourni des bouchons ND tech à quelques clients privilégiés. La vraie commercialisation devrait débuter l'an prochain, à des prix entre 10 à 15 % plus chers que leurs équivalents non analysés.

Prix : NC. Contact : dpajeau.arf@amorim.com
Tél. : 05 56 34 17 45



BM EMBALLAGE Découpe automatisée de porte-greffes



BM Emballage a conçu une machine capable de découper les porte-greffes en boutures greffables : la BM116. L'opération s'effectue sept à dix fois plus vite qu'à la main. Ainsi, la BM116 effectue en moyenne 116 boutures greffables de 29 cm par minute. L'ensemble des paramètres de découpe se règle depuis un écran

tactile : longueur des boutures greffables, longueur du talonnage, diamètres maximum et minimum des porte-greffes utilisés et nombre de boutures greffables à regrouper par paquet à la sortie de la machine. En plus d'augmenter les débits de chantier, la BM 116 améliore les conditions de travail des ouvriers : ils ne risquent plus de tendinites à force de découper les porte-greffes au sécateur de manière répétitive. BM Emballage prévoit une commercialisation de ce modèle à partir de 2017. **Prix : NC.** Contact : nauriol@sferebm.com - Tél. : 05 61 83 26 69

ITK L'irrigation connectée avec Winflow



ITK propose un dispositif de pilotage de l'irrigation associant le débitmètre Winflow avec l'outil d'aide à la décision Vintel. Ce dernier calcule les quantités d'eau à apporter à la vigne grâce à un modèle de suivi de son statut hydrique. Winflow arrive en complément pour contrôler les quantités d'eau effectivement apportées. Ce débitmètre se branche directement sur le réseau d'irrigation, à l'entrée des rangs. Il

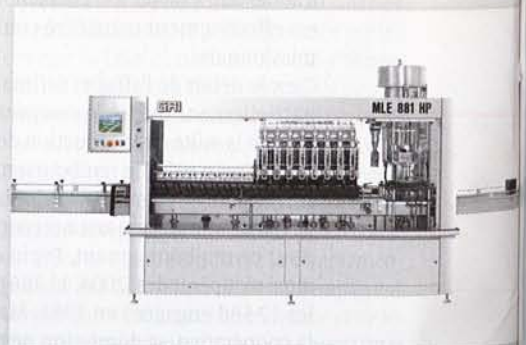
enregistre le flux d'eau, y compris les arrêts imprévus, puis transmet ces informations par ondes radio au logiciel Vintel. « En général, nous conseillons d'installer trois débitmètres par parcelle en cas de défaillance d'un des appareils », explique Cyrielle Pinelli, de ITK. Une propriété américaine qui teste ce service depuis début juillet a déjà économisé 30 % d'eau. Des essais vont être menés en France dès l'an prochain pour une commercialisation en 2018. **Prix : 250 € par parcelle pour le kit Vintel et trois débitmètres.**

Contact : cyrielle.pinelli@itk.fr
Tél. : 04 67 59 30 46 - Site : www.itk.fr

GAI FRANCE Embouteillage sans oxygène

GAI France a été primée pour sa gamme de tireuses GAI MLE en Inox électropoli. Grâce à leurs becs de remplissage électropneumatiques Unica, l'apport en oxygène dissous est

limité lors de la mise en bouteilles. Tout se passe dans ces becs : le dégazage, le remplissage, l'égalisation de niveau puis un apport de gaz carbonique pour protéger le vin avant le bouchage. « Nous ciblons les vigneron bio et ceux qui produisent du vin sans soufre », indique Fabrice Plançon, le directeur général. **Prix : à partir de 90 000 € HT pour le MLE 441-4, une chaîne avec 4 rinceuses, 4 becs et une tête de bouchage.** Contact : contact@gaifrance.fr
Tél. : 04 94 50 08 40 - Site : www.gaifrance.fr



LA REVUE DU MONDE VITICOLE

MENSUEL-16 €-OCTOBRE 2016-www.vitisphere.com

LA
N°290

VIGNE

VINITECH
Plein
de nouveautés
high-tech p.68

DOSSIER

Vins de France Et pourtant ils en vivent !

Photo : Jean-Bernard Laffitte

APRÈS LA SÉCHERESSE
Mobilisation
pour l'irrigation p.8

SÉCATEURS
Des Italiens au travail p.38
Un Felco plus puissant p.40

PRESSOIR
Pera sort
le grand jeu p.50