

RENDEZ-VOUS / Les organisateurs du Sitevi annoncent avoir fait le plein d'exposants. 55 000 visiteurs sont attendus pour l'édition 2023.

Le Sitevi affiche complet

Mille exposants seront présents pour cette nouvelle édition du Sitevi au Parc des expositions de Montpellier, du 28 au 30 novembre, dont plus de 240 nouveaux et 24 % d'internationaux. Ils investiront peu ou prou la même surface qu'en 2021. La part belle sera faite aux nouvelles technologies, avec plus d'une quarantaine d'exposants. « Cette tendance concerne également les secteurs complémentaires, notamment l'oléiculture », précise Damien Dubrulle, président d'Axema, syndicat français des acteurs industriels de la filière des agroéquipements. Les visiteurs pourront retrouver les temps forts habituels : une cinquantaine de conférences, un espace job dating, des masterclass et des business meetings. Nouveauté cette année : le Labtech. Conçu avec Agri Sud-Ouest innovation, La ferme digitale et la Wine Tech, cet espace réunira une quinzaine de sociétés. Les organisateurs ont également concocté une soirée « business angels » (29 novembre) où des start-up pourront présenter leurs projets.



Mille exposants seront présents pour cette nouvelle édition du Sitevi et 55 000 visiteurs sont attendus. ©Archives 2021

dépendance aux carburants, l'équilibre à trouver entre coût et qualité de la protection du vignoble. « La robotisation, la numérisation des données, l'automatisation apportent des solutions à ces défis », signale le président d'Axema. Si l'innovation semble au rendez-vous de cette nouvelle édition, la conjonction en machinisme reste incertaine. « Certes, il y a une baisse des commandes », ne cache pas Laurent Dubuyer, directeur d'Axema, même s'il relativise : « Pendant cinq

ans, nous avons eu un marché en hausse alors que, généralement, il est cyclique. Il s'agit donc d'une correction d'une situation précédente exceptionnellement positive ». Cette année, « nous allons passer la barre des neuf milliards de ventes de matériels neufs ». La baisse des ventes serait de l'ordre de 20 % et de nombreuses interrogations pèsent sur 2024. ■

Magali Sagnes

« Un contexte un peu particulier »

Des défis à relever, la viticulture n'en manque pas. « Le contexte est un peu particulier cette année, puisque la France vient de redevenir le premier producteur mondial de vin », souligne Damien Dubrulle. Parmi les défis à relever figurent le manque de main-d'œuvre, la

En chiffres

1 000 exposants dont 24 % d'internationaux, venant de 18 pays

240 nouveaux exposants

55 000 entrées professionnelles de 61 pays

90% d'exposants satisfaits

66% des visiteurs viennent au SITEVI pour découvrir les innovations¹

300 produits nouveaux

1. Source : Enquête ADQuation SITEVI Février 2022



“AUX CÔTÉS DE NOS SOCIÉTAIRES AGRICOLES”

CONFIANCE ET RECONNAISSANCE, ÇA SE CULTIVE !

Depuis plus de 120 ans, nous sommes aux côtés des exploitants agricoles.

Aujourd'hui, comme demain, les collaborateurs et les élus de Groupama Méditerranée mettent tout en œuvre pour vous conseiller et vous accompagner.

Pour récompenser la fidélité et la confiance de nos sociétaires agricoles, nous leur réservons des avantages exclusifs.

Contactez votre conseiller spécialisé pour en savoir plus.



Présent au SITEVI, rendez-vous dans le hall d'accueil A.

Groupama Méditerranée, Caisse Régionale d'Assurances Mutuelles Agricoles Méditerranée - 24 Parc du Golf - BP 10359 - 13799 Aix-en-Provence Cedex 3 - 379 834 906 RCS Aix-en-Provence - Emetteur de Certificats Mutualistes. Entreprise régie par le Code des assurances et soumise à l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution - 4 place de Budapest - CS 92459 - 75436 Paris Cedex 09. Crédit photo : Aurélien Chauvaud - Création : Groupama Méditerranée, Octobre 2023.



INNOVATIONS / Au Sitevi 2023, Salon des techniques des filières viticole, vinicole, arboricole et oléicole qui se tiendra à Montpellier du 28 au 30 novembre, les technologies prioritaires seront principalement axées sur la réduction des intrants.

Au Sitevi, des technologies axées sur la réduction des intrants

« Au 2 août dernier, la population mondiale a dépensé tout ce que la planète peut produire comme ressources naturelles en 2023. Cela veut dire qu'il faut avant tout réduire la consommation de ressources », a rappelé le chercheur de l'Inrae Patrice This, responsable de l'équipe adaptation et amélioration de la vigne, lors de la conférence de presse de présentation du prochain Sitevi. L'inflation est là aussi pour faire toucher du doigt la nécessité de réduire les coûts et de travailler la qualité du vin, des fruits et de l'huile d'olive. Raison supplémentaire de mettre l'accent sur la réduction des coûts plus que sur l'augmentation de la production puisque la France est déjà redevenue le premier producteur mondial de vin. Comme il est plus que jamais nécessaire d'innover pour remplacer la chimie et pallier le manque de main-d'œuvre, les innovations nommées les plus notables pour le Sitevi 2023, qui se tiendra à Montpellier du 28 au 30 novembre prochain, ont porté sur l'agriculture de précision et des techniques qui réduisent la pénibilité.



Egretier - Le Copilote / La SARL Egretier a mis au point un écran IHM (interface homme-machine).

Plus de praticité sur le tracteur

Pour gagner du temps et diminuer la pénibilité, la SARL Egretier a mis au point un écran IHM (interface homme-machine), situé à l'intérieur de la cabine du tracteur, par lequel l'utilisateur pourra contrôler diverses fonctions de l'outil (largeur, profondeur...) servant à travailler l'inter-rang des cultures (vignes...) sans descendre du tracteur. L'écran permettra à l'utilisateur de ne plus avoir à se contorsionner pour voir le positionnement de son matériel « grâce à un retour d'informations en direct en cabine sur les largeurs, les hauteurs, les profondeurs de travail et surtout sur la sensibilité et densité du sol ». De même,

BM Emballage propose une machine automatique de greffage des plants de vignes dotée de dispositifs de sécurité permettant d'éviter les coupures et les mutilations.

Traquer le « goût de souris »

La qualité étant plus de jamais, un moyen de percer au milieu d'une offre excédentaire, l'innovation s'attache aussi à éliminer les arômes indésirables, comme le « goût de souris ». L'Institut français de vigne et du vin a ainsi mis au point un coffret de reconnaissance des goûts de souris dans les vins, primé également. ■

Actuagri



Optima Concept a développé un système de pulvérisation sur les feuilles qui permet de déterminer à chaque endroit la présence de végétation afin de déclencher ou non la pulvérisation.



Chez Kubota, ce système permet de mesurer les variations de volume foliaire et donc de moduler automatiquement la dose de produit de traitement.

FRUTTETO CVT

LA GAMME LA PLUS AVANCÉE DE LA FAMILLE FRUTTETO.



Un concentré de technologies haut de gamme pour une agriculture de haut niveau. Un choix de 3 largeurs, du plus large Frutteto CVT au plus étroit Frutteto CVT 5 et Frutteto CVT V, avec une largeur minimale de seulement 1,08m. Tous présentent des niveaux de technologie hors normes et des contenus innovants et uniques tels que l'accoureur multifonction MaxCom, le pont avant suspendu à roues indépendantes ActiveDrive et un système hydraulique puissant comprenant jusqu'à 9 distributeurs à haut débit et une pompe de 100 l/min, LoadSensing. La gamme Frutteto CVT Stage V offre toujours la même visibilité et une maniabilité exceptionnelle. FRUTTETO CVT 90 | 95 | 100 | 105 | 115.



Présent au SITEVI sur le stand SDF France - B2 EXT004



En bref

VIGNES DU BORDELAIS / Feu vert européen au plan d'arrachage

La Commission européenne a annoncé le 3 novembre avoir validé le plan d'arrachage sanitaire de vignes dans le Bordelais, donnant son feu vert à ce dispositif subventionné pour lequel un millier de viticulteurs en difficulté sont candidats en Gironde. Cela concerne une prime de 6 000 €/ha arraché et son financement par l'État à hauteur de 30 M€. L'enveloppe totale pourra aller jusqu'à 57 M€ avec l'apport de l'interprofession CIVB. Ce plan « sanitaire », destiné à lutter contre la flavescence dorée, permet indirectement de réduire les volumes de production dans un vignoble très ébranlé par la chute de la consommation. « Le régime sera en place jusqu'au 31 décembre 2025 », précise la Commission dans un communiqué. L'État doit apporter au moins 30 M€, avec la possibilité de financer 8 M€ supplémentaires, tandis que le CIVB l'abondera à hauteur de 19 M€. La Région Nouvelle-Aquitaine, elle, propose en parallèle 10 M€ d'aides à la diversification des exploitations. Selon un calendrier dévoilé mi-octobre par la préfecture et le CIVB, l'arrachage des vignes éligibles pourrait débuter « courant automne-hiver », après un « dépôt final de la demande d'arrachage » en novembre.

OLIVES DE TABLE / Sécheresse et spéculations

Dans un communiqué le 10 novembre, la Fédération des industries conditionnées de France (FICF) alerte sur la raréfaction de l'offre d'olives prêtes à consommer cette année. A cause de sécheresses à répétition et de canicules intenses, « les quantités d'olives récoltées dans les zones de production françaises (Picholine, Luques et Nyons) sont très inégales selon les parcelles et il est encore difficile d'évaluer la récolte dans sa globalité », indique Hubert Bockquet, délégué général de FICF. On peut d'ores et déjà affirmer que la production française ne pourra en aucun cas compenser les quantités d'olives insuffisantes des terroirs des zones internationales. « Car les mêmes conditions météo se sont retrouvées dans les autres pays producteurs (Espagne, Maroc, Grèce). Par ailleurs, les volumes prévus pour les olives prêtes à consommer pâtissent aussi de la pression sur le marché de l'huile d'olive. Les cours de celle-ci ont triplé en deux ans après des récoltes 2022 et 2023 très mauvaises, redirigeant des volumes vers cette production plus rémunératrice pour les producteurs, explique la FICF. Ce serait tout particulièrement le cas pour la variété Picholine en France, et la Hojiblanca en Espagne. Enfin, le Maroc a annoncé limiter ses exportations vers l'étranger pour la récolte 2023-2024 pour alimenter son marché intérieur. ■

MACHINISME / En plus des médaillés du Sitevi, plusieurs entreprises dévoileront leurs nouveautés. Tour d'horizon des tendances.

À voir au Sitevi, hors des sentiers battus

En deux ans, les filières vitivinicoles, fruits et légumes, et globalement l'agriculture, ont été bien malmenés. À ce titre, prendre de la hauteur et mettre le doigt sur des signaux faibles, ou au contraire valider des tendances qui transforment l'essai entre deux Sitevi, permet de tracer une voie dans une ambiance de marché qui se tend. Et à ce petit jeu-là, on peut tirer quatre enseignements : la robotique fait son nid en arboriculture ; le tracteur électrique se démocratise ; le smartphone ou la tablette sont aujourd'hui définitivement la boîte à outils de l'agriculteur ; et certaines entreprises développent des outils et machines low cost, en réponse à la crise économique actuelle.

La robotique fait son nid en arboriculture

« La robotique, on en parle beaucoup en maraîchage et en viticulture, moins en arboriculture. Mais c'est en train de changer », s'enthousiasme Renaud Cavalier, chef de service agroéquipement à la chambre d'agriculture du Gard. Pour preuve ? Les robots AG Xeed, disponibles en deux versions, pour l'arboriculture et la viticulture : ce robot autonome, doté de 3 roues, dispose d'une cuve de 2000 litres et d'un relevage 3 points. Un moteur thermique entraîne le moteur électrique. « En clair, l'autonomie n'est plus un problème, relève Pierre-Denis Cault, conseiller machinisme à la Chambre d'agriculture du Gard (30). Il offre une puissance de moteur diesel avec 75 chevaux (ch) à la prise de force. » Mieux, ces robots sont équipés d'un pulvérisateur PWH nouvelle génération verger fruits à pépins, doté d'un jet fréquenté : cela permet de changer le volume par hectare, sans changer la taille de la goutte. Cela permet surtout de s'adapter à n'importe quel verger, qu'il importe le volume de végétation des arbres. « L'intérêt



Du 28 au 30 novembre prochains à Montpellier, de nombreuses innovations seront présentées. ©Florence Guilhem

de ce système de jet fréquenté est de pouvoir traiter le bord des parcelles proches du voisinage avec des grosses gouttes, et de maintenir des gouttelettes fines à l'intérieur du verger, ce qui limite la dérive. Là, cela se fait automatiquement », explique Renaud Cavalier. Ce type de jet fréquenté est développé en grandes cultures, qui ont en général un pas d'avance sur les cultures spécialisées. « Là, c'est déjà en arboriculture ! » relève Renaud Cavalier. Comptez 230 000 € pour le modèle tracteur et pulvérisateur tout équipé, commercialisé par Claas (hall B2 stand B 073).

Le tracteur électrique se démocratise

Jusqu'à présent, quelques constructeurs proposaient un modèle de tracteur électrique. Désormais, tous sont engagés dans une course contre la montre pour développer un ou plusieurs modèles dans



Le robot AG Xeed est disponible en deux versions : arboricole et viticole. © AG Xeed

équipé d'un pivot qui permet d'absorber les mouvements liés aux cailloux, avec un poids de base de seulement 1 270 kg et une puissance maximale de 75 ch. Enfin, il faut également noter la tendance à vouloir proposer des outils compétitifs au niveau prix, à l'image du Groupe Kubota, qui propose le tracteur low cost Farmtrac, visible sur le stand de Cellier Boisset (hall A4 stand A058) : ce 75 CV en 4 roues motrices, fabriqué en Inde, voit son prix avoisiner les 36 000 €, avec un équipement très correct.

Le téléphone, boîte à outils multifonction

Autre tendance remarquée ces derniers mois : la multiplication des applications « qui vont gérer directement les commandes d'outils agricoles ». L'intérêt ? « On n'aura plus de câbles ou de connexions physiques entre l'outil et le tracteur. Cela permet donc d'avoir des cabines plus étanches et surtout, de ne plus avoir à s'arrêter pour régler les outils, puis descendre du tracteur pour vérifier que les réglages sont bons, etc. », apprécie Renaud Cavalier. Impossible de lister toutes ces applications, mais on peut citer celle développée par Cellier Boisset avec son partenaire Fluitronic autour du concept de suivi de cordon sur sa machine de taille rase : à distance, cette application gratuite permet, via Bluetooth et une interface de connexion, de rentrer dans les paramètres de suivi de cordon, « afin de modifier le programme ou contrôler les éventuels problèmes. Il est également possible d'intervenir sur la machine Cellier Boisset, afin de modifier certains paramètres (hauteur de coupe, avancement de machine, détection plus rapide des piquets...) pour optimiser le travail », détaille Audrey Luiselli, de la société.

Toujours sur les applications, à noter celle développée par le service Agroéquipement de la CA 30 pour le compte de Braun (hall A4 stand A054) pour ses outils intercepts. « Le travail du sol se joue souvent à quelques centimètres près et un mauvais réglage se traduit par des ceps blessés, qu'il faut changer tous les ans. Sur la durée, cela peut vite faire des hectares. Interrogé par des vignerons, nous avons vite vu qu'on manquait d'application pour régler les intercepts en vigne, que ce soient les palpeurs, la distance de sécurité, la profondeur de travail selon le type de sol... », constate Renaud Cavalier qui,

avec Pierre-Denis Cault, a fait le tour des constructeurs. La société Braun s'est montrée intéressée pour développer une application pour ses outils, pour tous types de vignes, étroites ou non. En partenariat avec Loïc Pasdois, (LP Conseils), les deux conseillers gardois ont donc mis au point une application très pratique-pratique, utilisable sur les chantiers, qui sera disponible en février 2024. « L'idée était d'être pragmatique et d'associer agronomie et réglage », explique Pierre-Denis Cault. Pour aiguiller le vigneron dans ses réglages, plusieurs onglets accompagnés de vidéos sont proposés. Au préalable, le vigneron doit remplir quelques réponses concernant le sol, l'état de sa parcelle... « L'idée est d'amener les caractéristiques de la vigne, la nature du sol, l'humidité, le salissement, la présence ou non de cailloux... qui permet ensuite d'orienter vers le type de machine à utiliser, le type de réglage à faire sur les palpeurs ou les disques, le réglage aussi du débit hydraulique, et le travail du sol conseillé. » Puis, le vigneron accède à un petit film de réglages « où l'on présente également les résultats attendus selon que l'on utilise un intercept, un disque crénelé ou un disque émouleurs ». Cette application est à découvrir sur le stand de Braun et de la chambre d'agriculture du Gard (hall B1 stand D026).



Cellier Boisset a développé une application de suivi de cordon sur sa machine taille rase. ©Cellier Boisset



Kubota propose le tracteur low cost Farmtrac à un prix compétitif, avec un équipement très correct. ©Farmtrac



Le tracteur Viroc est dédié aux vignes pentues. ©Viroc



L'application de Braun, développée avec le service 'Agroéquipement' de la chambre d'agriculture du Gard, sera disponible en février 2024. ©Braun



Calvet propose une nouvelle gamme d'aéroconvecteurs. ©Calvet



Chabas propose un nouveau pulvérisateur tangential... de même que Carraro. ©Chabas

À voir au Sitevi (suite)

On a aussi repéré...

Au-delà des constructeurs médaillés par le Sitevi, d'autres méritent également une petite visite, à l'image de Dagnaud (hall B1 stand A006) et de son nouveau porte-outils multifonction (tarière, pince arrache pieux ou vigne, enfonce pieu) qui permet un attelage rapide automatique pour chacun des outils, plus de sécurité et d'autonomie – une seule personne pour l'attelage ou le dételage –, et plus de confort avec un ensemble commandé depuis la cabine et une rotation droite-gauche de l'ensemble pour faire deux rangs simultanément. À voir également, Roll'N'Sem et sa nouvelle gamme de rouleaux hacheurs pour l'arboriculture, disponible pour la saison 2024, avec des roues indépendantes et une vitesse de travail élevée (extérieur B3 stand 007). Chez Kuhn (hall B3 stand B071) la gamme de distributeurs d'engrais

centrifuges MDS 2 s'élargit et intègre désormais les MDS W équipés de la pesée intégrée. Fini donc le test de débit avant de démarrer le chantier grâce au cadre peseur qui permet de réguler la dose automatiquement, avec un ajustement toutes les deux secondes. Les deux pesons mesurent la quantité restante en trémie à une fréquence de 100 Hz et affichent l'information sur le Quantron A. Le facteur d'écoulement est alors réajusté automatiquement en cas de déviation. Grâce aux réglages rapides, il suffit de charger la trémie, de programmer la dose souhaitée et de démarrer. Associée à un terminal GPS externe, la gestion de la largeur de travail et de la modalité de dose se font alors automatiquement. Chez Calvet (hall B1 stand B020) place à une nouvelle gamme d'aéroconvecteurs vigne et arbo revisités de divers équipements : ajout de déflecteurs (supérieurs, internes et inférieurs) sur le modèle TAIS

pour une meilleure répartition de l'air entre les zones haut-bas ; amélioration du flux d'air sur la turbine linéaire de l'aéroconvecteur porté ; pompe à haute pression sur le modèle TAIS ; et modification du modèle TDTS pour le rendre plus compact et limiter le porte-à-faux à l'arrière. À noter également les nouvelles descentes de la rampe Bliss adaptées pour les outils Calvet qui améliorent nettement la qualité de la pulvérisation et limite la dérive. Côté pulvérisation toujours, à noter l'arrivée de deux nouveaux pulvérisateurs tangentiels chez Chabas et Carraro Spray. Enfin, passez faire un tour sur le stand de Braun pour découvrir le nouveau châssis intercept arbo conçu par GBI (Saint-Rémy-de-Provence), avec un châssis sur mesure pour les vergers arboricoles pour des largeurs d'intervention comprises entre 4,50 et 6 m. ■

Céline Zambujo



GBI dévoilera son nouveau son nouveau châssis intercept dédié à l'arboriculture. ©GBI



SITEVI 2023

Retrouvez-nous sur le stand New Holland B2 B017

SIC-OIT La fidélité une affaire de cœur

26450 ROYNAC
TÉL 04 75 90 11 32
26120 CHABEUIL
TÉL 04 75 59 03 55

26700 PIERRELATTE
TÉL 04 75 51 30 50
26140 ALBON
TÉL 09 70 75 34 72

Votre partenaire pour les épandeurs et remorques

Modèle RBM2-5500 Chargeuses à palox Modèle REV2-3500

ROCHE FABRIQUANT DE REMORQUES DEPUIS 1945
Tél : 04 75 25 14 72 26400 AOUSSE SUR SEY
Site : www.remorques-roche.com - Email : contact@remorques-roche.com

La 3^e génération vous donne rendez-vous au SITEVI... Hall B3 - Allée A - Stand 027