

Arboriculture

en Val de Loire



Numéro 106 / JANVIER - FÉVRIER 2022 / 7€



SIVAL

SALON INTERNATIONAL
DES TECHNIQUES DE PRODUCTIONS VÉGÉTALES

Parc des Expositions d'Angers

11, 12 et 13 janvier 2022

Se retrouver
pour cultiver
les productions
de demain

OFFRE /

700 exposants
en matériels et services pour
toutes les productions végétales.

PROSPECTIVE /

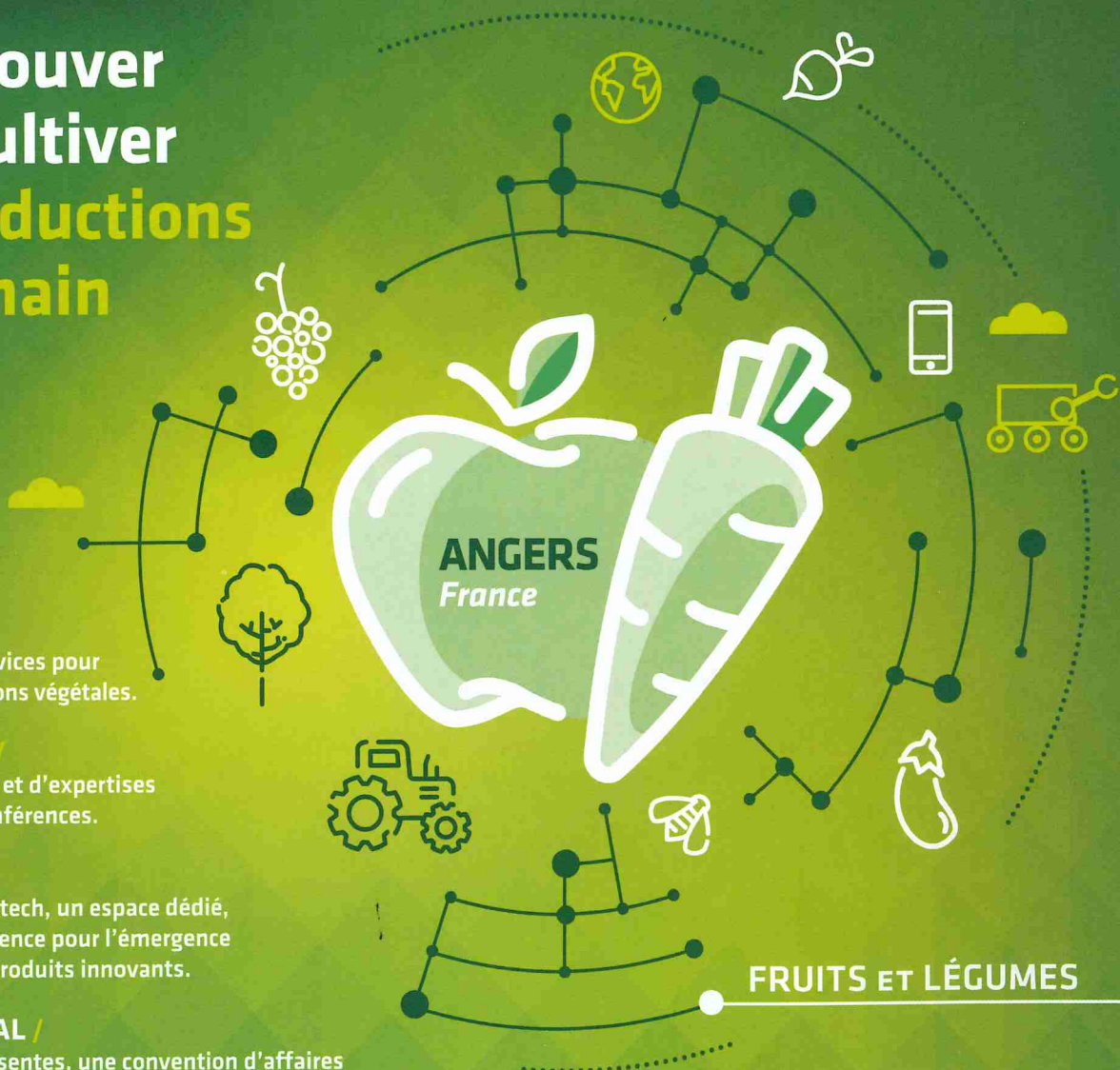
Un lieu d'échanges et d'expertises
avec plus de 60 conférences.

INNOVATION /

Une offre ciblée Agtech, un espace dédié,
2 concours de référence pour l'émergence
et la détection de produits innovants.

INTERNATIONAL /

55 nationalités présentes, une convention d'affaires
internationale, accueil de délégations étrangères.



www.sival-angers.com



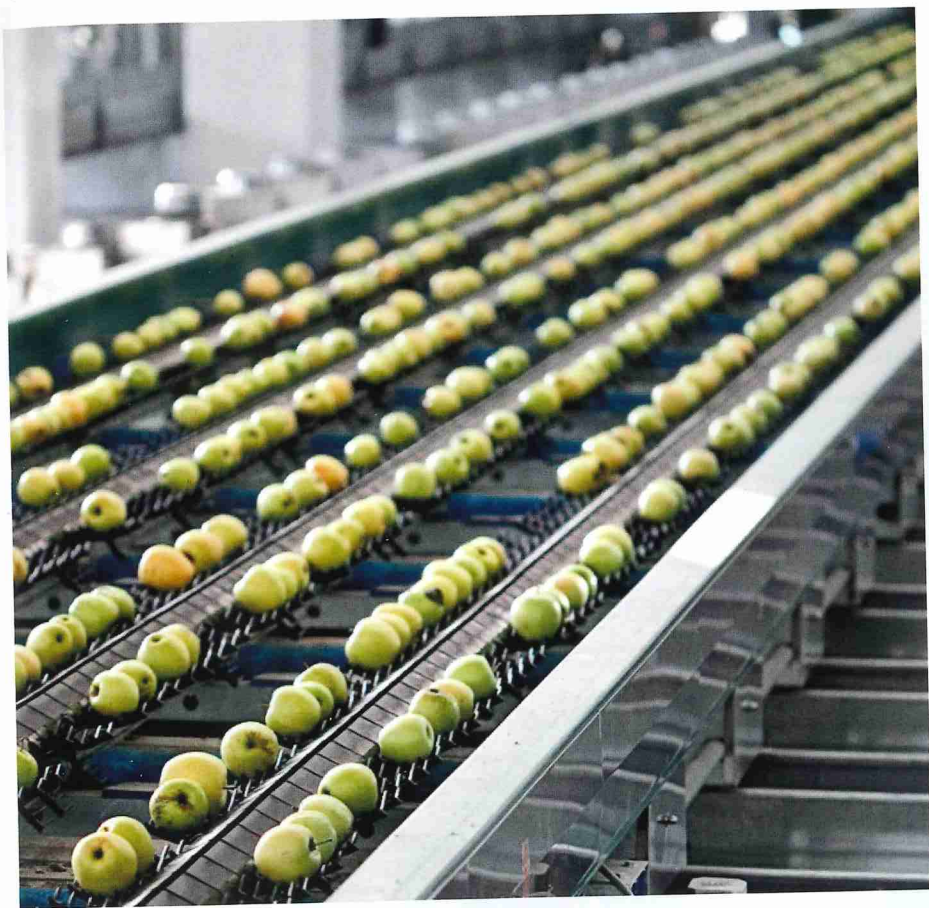
@sival_angers #sival22



RENDEZ-VOUS AU PARC DES EXPOSITIONS D'ANGERS ET SUR



Pré-calibrage : de la robotique française chez les producteurs



brage robotisé adapté à chaque client. Un autre point qui tient à cœur de l'entreprise. « Un matériel personnalisé selon la demande du client et selon tout un ensemble d'autres informations, comme par exemple la place dans le bâtiment, les variétés, et les volumes produits. On a des demandes de clients pour 4 000 tonnes de pommes comme pour 40 000 tonnes. » Ce qui inclut donc un travail d'échanges et de préparation important en amont du projet. « Souvent, un projet de pré-calibrage ça se travaille durant un an avant la validation du projet... »

L'activité de MAF Roda Agrobotic est représentée principalement par le calibrage des pommes et des poires, qui représentent un gros volume, mais la société peut aussi travailler sur le calibrage des cerises, des oignons, des mangues, des huîtres... Au total, dans le secteur Nord, MAF Roda Agrobotic suit près de 300 clients. Car le suivi est tout aussi important. Jean-Michel Lebihan explique : « On installe la machine, on la met en route, et ensuite il y a un suivi dans l'amélioration sur l'électronique. Nous avons également un service technique disponible pour répondre à tous les problèmes, et une hotline avec prise en main à distance si nécessaire. »

Le regard humain sur le produit vivant

Parmi les robots les plus demandés en ce moment : le Line Pack, un robot de conditionnement. « Les clients ont de plus en plus de mal à trouver du personnel. Avec le Line Pack, on a moins de personnel, mais plus qualifié, pour de la programmation, de l'assistance... Pour conditionner 3,5 tonnes à l'heure, il faut 14 personnes alors que la machine a besoin de seulement 3 personnes. »

Plusieurs gammes de robots existent à partir de 300 000 €, selon les demandes des clients. « La robotique, ça donne du confort au producteur, ça permet aussi de travailler en 2 x 8. » Au final : un retour sur investissement estimé sur 4 ou 5 ans. Car pour Jean-Michel Lebihan, la robotique est aujourd'hui indispensable dans l'agriculture : « La robotique permet de répondre à un manque de main-d'œuvre, donc il faut accompagner nos clients avec des robots. Cependant, il y aura toujours besoin du regard humain car on est sur un produit vivant, les végétaux sont vivants. »

MAF RODA Agrobotic est le leader dans le pré-calibrage des fruits. Un fabricant français de 1 150 salariés, qui collabore avec ses 16 filiales partout dans le monde et qui fête ses 60 ans en 2022. Avec le développement de « l'agrobotique », le succès de MAF RODA Agrobotic ne devrait pas en rester là.

« On fabrique toutes les lignes avec du matériel 100 % MAF RODA. Nous fabriquons le matériel dans nos propres ateliers. » Sans conteste l'une des forces de cette société familiale, basée à Montauban, selon Jean-Michel Lebihan, technico-commercial pour MAF RODA Agrobotic, sur le secteur Nord, basé à La Flèche, depuis plus de vingt-cinq ans. Un secteur qui compte deux commerciaux, un magasinier et sept techniciens.

Un matériel de calibrage robotisé adapté à chaque client

Un service personnalisé

À partir d'un cahier des charges, MAF Roda Agrobotic élabore ainsi un matériel de cali-

