

Tech & Bio: L'innovation par tradition

Le salon français Tech & Bio s'est déroulé les 18 et 19 septembre 2019 avec la biodiversité pour thème central. Il a accueilli près de 20 500 visiteurs et plus de 360 exposants.

La septième édition du salon «Tech & Bio», le salon international des techniques bio et alternatives, a déroulé ses fastes à la mi-septembre sous le soleil radieux du département de la Drôme. Il a connu un grand succès avec l'affluence de 2000 visiteurs de plus que lors de la précédente édition en 2017. En effet, cette grande rencontre des professionnels agricoles intéressés par l'agriculture biologique se déroule tous les deux ans dans la banlieue de Valence en France. Avec 350 exposants, une centaine de démonstrations en plein champ et plus d'une centaine de conférences et d'ateliers sur les principaux thèmes agricoles, cette manifestation est un rendez-vous incontournable de l'agriculture biologique dans l'Hexagone.

L'innovation au centre du salon

Depuis sa première édition en 2007, le salon Tech & Bio a pour vocation d'être une vitrine de choix pour le développement des pratiques de production agricole durables et s'intéresse de près aux innovations techniques qui vont dans ce sens. Cette année encore, un parcours de l'innovation était proposé aux visiteurs avec une quinzaine de stands présentant des produits aussi divers que des biofongicides, des bioinsecticides, un trieur de récolte rotatif itinérant pour séparer les cultures associées ou encore des produits de paillage en chanvre pour

les cultures maraîchères. Parmi ces innovations, c'est toutefois la technologie numérique qui tenait le haut du pavé avec par exemple un système de capteurs d'humidité sur les feuilles grâce à un champ électrique, un bras modulaire de désherbage robotisé pour les cultures maraîchères, un collier connecté qui évalue le bien-être des bovins, des capteurs hyperspectraux permettant d'identifier les adventices afin de les cartographier voire de piloter des engins en temps réel ou encore un tracteur électrique parfaitement adapté aux opérations de binage en cultures maraîchères.

Biodiversité et diversité bio

Cette année, c'est la biodiversité qui était à l'honneur avec de nombreux ateliers et conférences sur cette thématique. Alors que la biodiversité fonctionnelle est un principe relativement bien établi en Suisse, elle interpelle encore un peu nos voisins français si l'on en croit le parcours intitulé «Biodiversité et agriculture: utopie ou réalité». Le salon Tech & Bio impressionne par son professionnalisme et la diversité des thèmes qui y sont abordés. Il abritait des pôles consacrés aux grandes cultures, la gestion des sols, la viticulture, l'arboriculture, le maraîchage, l'élevage et les plantes aromatiques. Des pôles supplémentaires étaient consacrés à l'agroalimentaire, l'énergie et l'eau ainsi qu'à la traction animale. Cette année, le salon abritait également le nouvel espace «B to Bio», qui vise à mettre en relation les porteurs de projets en agriculture biologique, les acheteurs et les financeurs, un pavillon international, un espace dédié à la reconversion ainsi qu'un «job dating», une première permettant aux recruteurs de rencontrer des personnes à la recherche d'un emploi lié à l'agriculture biologique lors d'une entrevue de 20 minutes. *Christian Hirschi*



Selon la chambre d'agriculture de la Drôme, le salon Tech & Bio attire 40 % d'agriculteurs bio et 60 % de conventionnels. Photos: Christian Hirschi et m&ad