

# Un succès avec le sol à l'honneur

La Journée Suisse des Grandes Cultures Bio a attiré, le 13 juin dernier, plus de 1800 personnes à Münsingen BE.

C'est la deuxième fois, comme en 2014, que ce grand rendez-vous des grandes cultures bio se déroule sur la ferme d'Urs Siegenthaler, sise au Bio Schwand à Münsingen. Cette année, pour la septième édition, le thème principal était le sol avec des postes consacrés à sa biodiversité, le test à la bêche, la pression exercée par les machines agricoles et un profil de sol. Organisée par le FiBL, Bio Suisse, Sativa Rheinau SA, l'Inforama et Sigis Biohof, cette journée a offert une vitrine de choix pour les grandes cultures bio et a donné l'occasion aux agricultrices

et agriculteurs, qu'ils soient bio ou conventionnels, de se renseigner sur les dernières tendances et solutions aux nombreux défis liés aux cultures biologiques. Quinze autres postes thématiques ont présenté une foule d'informations sur des sujets très diversifiés comme par exemple la betterave sucrière, la pomme de terre, les cultures de niche, l'agriculture contractuelle ou encore les variétés de céréales. Lors de la démonstration de machines, qui s'est déroulée uniquement l'après-midi en raison des conditions humides du sol, on a pu voir à l'oeuvre un robot de sarclage aux côtés d'une sarcleuse hippotractée ainsi que différentes fraises pour la destruction des prairies sans labour. Nous vous présentons ci-dessous quelques moments forts de cette passionnante journée en attendant la prochaine qui se déroulera en 2021. *Christian Hirschi*



Le sol est un élément vivant qu'il s'agit de préserver au mieux. Lors de la démonstration de machines, on a pu voir à l'oeuvre la charrue Kverneland qui permet de réaliser un labour superficiel à une profondeur de 10 cm. *Photo: Marion Nitsch*



La machine a remplacé le cheval et peut-être bientôt l'humain. Mais la traction animale n'a pas encore dit son dernier mot: le matin, le cheval et l'homme ont pu sarcler le maïs alors que la terre était trop humide pour le robot. *Photos: Marion Nitsch*



Grâce à sa technique d'analyse vidéo des plantes, la sarcluse Garford Robocrop InRow permet de sarcler les betteraves sur la ligne. *Photo: hir*



Dietmar Näser (à gauche) et Friedrich Wenz ont présenté le concept d'agriculture régénérative, exemples à l'appui. *Photo: hir*



L'homéopathie dans les pommes de terres ouvre des perspectives encourageantes, pour les autres cultures également. *Photo: Marion Nitsch*