

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 79 (2017)
Heft: 4

Rubrik: Exposition

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Le Centre de compétence Grunderco de Mathod est conçu pour être durable et fournir un service de qualité aux clients et partenaires de l'entreprise. Photos: Gaël Monnerat



Grunderco investit à Mathod

Avec son nouveau Centre de compétence inauguré le 10 mars, Grunderco dispose d'un outil de travail qui permettra à l'entreprise de répondre aux exigences toujours plus élevées du marché de la machine agricole.

Gaël Monnerat

Les partenaires commerciaux, les autorités locales et cantonales, les représentants des organisations agricoles vaudaises et nationales ainsi que la presse étaient réunis le 10 mars pour l'inauguration du nouveau Centre de compétence de Grunderco à Mathod. La mise en service de ce nouveau bâtiment comptant plus de 3500 m² de plancher (hors sous-sol) constitue une nouvelle étape dans l'histoire de l'entreprise genevoise. En regroupant sous un même toit une plateforme de vente et de présentation de produits, un centre d'occasions, des infrastructures d'entretien, de diagnostic et de test, un magasin libre-service, un stock de pièces détachées, un espace de formation, un centre de contrôle des pulvérisateurs, un centre de lavage XXL pour machines agricoles et véhicules de grande taille et des locaux administratifs, Grunderco dispose d'une infrastructure qui répond aux attentes de ses clients et capable de relever les défis d'un marché en perpétuelle mutation.

Bâtiment high-tech

La construction d'un nouveau bâtiment s'intègre dans un projet de développe-

ment à long terme de l'entreprise. Cette vision a motivé l'ensemble du projet et se concrétise notamment par la réalisation d'un complexe presque autonome sur le plan énergétique. Pour y parvenir, Grunderco a choisi d'équiper son Centre de compétence d'un système de chauffage innovant IceSol qui chauffe le bâtiment grâce à une cuve d'eau glacée de 16 m³. Quand le soleil ne suffit pas à chauffer le bâtiment, la pompe à chaleur du système IceSol se met en marche. Elle va puiser son énergie dans une cuve de stockage remplie d'eau (le « stock de glace »). A mesure que la pompe à chaleur lui soutire de l'énergie, l'eau gèle et libère de la chaleur gratuite. Dès que le soleil brille et que la température des panneaux solaires dépasse 0°C, la chaleur produite par les capteurs dégèle la glace et le cycle peut recommencer. Le stock de glace va donc osciller entre un état 100 % eau et 100 % glace. Les besoins en électricité du bâtiment sont couverts par les 1400 m² de panneaux solaires (modules polycristallins) installés sur le toit du bâtiment. L'électricité produite alimente le nouveau bâtiment et l'ancien.

Une semaine de réjouissance

Pour Grunderco, il était important d'associer ses clients à l'inauguration de ce nouveau bâtiment. Si les officiels ont eu la primeur de la découverte, les clients, agriculteurs et communaux, ainsi que la population de la région de Mathod ont profité d'une semaine complète d'animations sur le nouveau site. La semaine suivant l'inauguration officielle a été rythmée par les conférences spécialisées et les présentations de matériel. Ces présentations portaient sur les productions utilisant le matériel commercialisé par Grunderco. Les thèmes suivants étaient abordés et suivis des présentations de machines correspondantes. « Pommes de terre et betteraves », « Céréales », « Pulvérisation et transports », « 0 % Glyphosate (voirie) » et « Affouragement ».

Remplacer Agria

Christine Heller, directrice de Swisspatat, est revenue sur une récolte 2016 caractérisée par une importante hétérogénéité. La météo capricieuse et la pression des maladies, notamment phytophthora, ont engendré un nombre important de tubercules fendus et une part importante de

petits calibres. Les variétés industrielles ont particulièrement souffert de ce manque de taille. Le rendement moyen des pommes de terre de consommation s'élève à 265 kg/are. A la fin janvier, les stocks s'élevaient à 30 000 tonnes alors que leur niveau à la fin janvier 2016 était encore de 81 000 tonnes. Afin de répondre à la demande jusqu'à l'arrivée de la récolte 2017, il est prévu d'importer quelque 67 000 tonnes de pommes de terre. Sachant que le niveau de production peut varier de plus ou moins 20 % d'une année à l'autre, la planification des surfaces n'est jamais une chose aisée. A l'avenir, en plus des variations de production, le secteur devra relever les défis que représentent la gestion de la gale argentine, du ver fil de fer et du souchet comestible. Des solutions devront être trouvées pour résoudre le problème de l'érosion. Il devient aussi important de trouver une variété de remplacement pour « Agria ». Enfin, l'interprofession va redoubler d'effort pour améliorer l'image de la pomme de terre que certains milieux accusent d'être à l'origine d'un important gaspillage alimentaire (Food Waste). Pour Christine Heller, s'il est vrai que le tri retire une quantité non négligeable de tubercules du circuit de la consommation humaine, ces derniers ne sont pas gaspillés. Leur mise en valeur par le bétail permet la production de lait et de viande.

Motivation à maintenir

Juste avant la présentation des « grandes jaunes », Fritz Glauser, président de la Fédération Suisse des Producteurs de Céréales (FSPC), a décrit le fonctionnement de la branche céréalière. Il a notamment insisté sur l'interdépendance qui lie les meuniers et les producteurs : « Sans céréales suisses, pas de moulins et sans moulins, pas de céréales suisses. » Fritz Glauser a notamment insisté sur



Christine Heller, directrice de Swisspatat, et Fritz Glauser, président de la FSPC, ont apporté des informations sur leurs secteurs respectifs.



les conditions-cadres de la production céréalière suisse et sur l'importance de maintenir la motivation des producteurs en ajoutant : « Ils sont toujours plus nombreux à ne produire des céréales que pour obtenir les quatre cultures imposées par les PER. » Cette motivation passe par le porte-monnaie. Il est dans l'intérêt de l'ensemble du secteur de parvenir à fixer des prix indicatifs équitables et de les respecter. Dans le secteur, la force du franc par rapport à l'euro est un problème majeur. Dans la situation actuelle, la protection douanière de 23.-/dt n'est clairement pas suffisante. Parmi les défis que Fritz Glauser relève pour le secteur, on note les pertes d'exportation engendrées par la loi chocolatière, le retrait de la Confédération des programmes de recherches variétales, la faiblesse de la protection douanière et l'augmentation des importations de produits finis (pains).

Robot désherbeur

Grunderco a aussi profité de ces séances d'information pour présenter aux producteurs le robot de désherbage chimique

« EcoRobotix », développé par une start-up yverdonnoise. Equipé de caméras et de capteurs solaires, ce robot est capable de reconnaître les adventices dans les cultures de colza, de betteraves ainsi que les rumex dans les prairies et de lutter chimiquement plante par plante. Les développeurs annoncent une importante réduction des quantités d'herbicide. Chaque machine est capable de désherber environ 3 ha par jour, en fonction de l'enherbement de la parcelle. Les premiers robots ont été déjà livrés et une commercialisation plus importante est prévue pour 2018.

En bref

Avec son nouveau Centre de compétence de Mathod, Grunderco s'investit durablement pour répondre aux attentes des agriculteurs de demain. En plus des présentations de gammes, l'entreprise a souhaité présenter ce complexe à ces clients en y associant diverses organisations et spécialistes. Avec plus d'une centaine de participants par présentation, les agriculteurs ont témoigné de leur intérêt pour Grunderco. ■



Les gammes de Grunderco répondent aux attentes des agriculteurs conventionnels...



... ainsi qu'aux exigences de la production biologique.