

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 80 (2018)
Heft: 10

Rubrik: Passion

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>

« Modellspielland32 » : addiction au pois chiche garantie ludique

La première installation permanente pour véhicules miniatures télécommandés se trouve dans le Diemtigtal (BE). *Technique Agricole* s'est laissé prendre au jeu. L'addiction au pois chiche par remorques entières est garantie sans effets néfastes.

Dominik Senn



Les machines agricoles fascinent : les enfants apprennent en jouant et s'initient au monde agricole. Photos : LDD/Dominik Senn

La pelle mécanique s'enfonce dans le matériau en vrac et le dépose sur le convoyeur, des balles de foin sont empilées dans la grange, la herse et le rouleau foncent à travers champs, des gravats tombent de la pelle de l'excavatrice dans la benne du camion, un débardeur sort des troncs de la forêt, tandis qu'une dameuse pousse de la neige pour combler une crevasse. Nous sommes au milieu du diorama « Wirieblick » à Horboden (BE), dans le Diemtigtal, un univers miniature posé dans le sous-sol du restaurant Modellspielland32. Le matériau vrac est constitué de pois chiches, du marc de café sert de terre dans les champs. Il y a du liège granulé pour

gravats et de la neige artificielle qui ne fond jamais.

Flop ou triomphe ?

Bendicht Hänni, « Géo Trouvetou et technicien agricole passionné », comme il se qualifie, a construit en 2014 sa première installation de modèles réduits agricoles. Il lui a fallu attendre l'Agrama pour savoir si son entreprise réussirait. Bon nombre de gens en doutaient car ils n'avaient pas idée de ce qui pouvait advenir. « À l'Agrama 2014, les gens se sont rués sur l'installation. Ensuite, j'ai commencé à tourner dans toute la Suisse avec l'installation mobile « Modellspielland », raconte-t-il.

Huit personnes peuvent piloter simultanément des véhicules pour effectuer des opérations comme le transport de fourrages, charger des balles de foin, préparer des sols, effectuer des terrassements. En un an, trois tracteurs et la benne Joskin ont effectué plus de 10 000 circuits correspondant à environ 120 kilomètres. Rien qu'au cours des cinq jours de l'Agrama 2016, les modèles « Siku » ont totalisé 3200 tours. Bendicht Hänni est également satisfait des batteries : « Elles tiennent les trois-quarts d'une journée, faute de quoi de telles performances ne seraient pas réalisables. »

À la prochaine Agrama, fin novembre 2018, il exposera à nouveau sur le stand Robert Aebi Technique Agricole. John Deere réservera une surprise aux agriculteurs en devenir : un club « John Deere Junior ». Bendicht Hänni est fier de son modèle John Deere « 9620RX » articulé avec entraînement sur quatre chenilles ; c'est une édition limitée d'origine américaine. À l'Agrama, ce modèle sera exposé sur le stand Robert Aebi pour des parcours de démonstration.

Une « bouée de sauvetage »

Hiver 2015 : la neige manque et les téléskis du Diemtigtal ne fonctionnent pas ; Bendicht Hänni, jeune polymécanicien de



Passer du bon temps ensemble : la famille Hänni est fière de son univers miniature.



Il a fallu plus de cent heures de travail pour fabriquer ce modèle réduit d'hélicoptère de la Rega, avec moteur et feux LED.



La tenancière du Wirieblick, Nicole Schneider, et Bendicht Hänni aux manettes.

Reutigen (BE), et Daniel Häberli créent une première installation pour divertir les familles en séjour dans la vallée. C'est le déclic d'où naîtra la première installation fixe pour modèles à l'échelle 1 : 32 de Suisse. L'idée d'une telle attraction, pour occuper ses clients les jours de mauvais temps, séduit la tenancière du Wirieblick, Nicole Schneider. Dans son restaurant touristique, elle a déjà fait installer pour l'hiver un cinéma et un grand espace de jeux pour occuper les enfants du restaurant et de l'école de ski. En été, une aire de jeux, des tours en poneys, des tracteurs permettent d'occuper les enfants dehors.

Bendicht Hänni et Nicole Schneider ont planifié ensemble la construction de l'installation au sous-sol du restaurant; elle accueille cette année une extension montrant des travaux forestiers et de terrassement, ainsi que des sports d'hiver. Cet univers a été inauguré au printemps dernier. Ce diorama Wirieblick est ouvert au public tous les samedis et dimanches de 11 h à 17 h; il n'est fermé que lorsque les téléskis fonctionnent, mais ouvert si la

neige fait défaut. Les enfants sont encadrés par des animateurs; pendant ce temps, leurs parents ou accompagnateurs peuvent s'octroyer une pause. « La saison estivale est synonyme de grande fréquentation touristique. Les jours de pluie, surtout au printemps et à l'automne, les familles sont heureuses de bénéficier d'un divertissement. Et, lors d'un hiver sans neige, le diorama est en quelque sorte une bouée de sauvetage pour mon établissement », raconte Nicole Schneider.

Compresseur silencieux

Bendicht Hänni et son équipe, en tête Niklaus Trachsel, de Schwarzenbourg (BE), ont fait preuve d'un grand talent en aménageant les 19 m² de l'espace « hiver ». La reproduction du paysage couvre ainsi plus de 35 m² à l'échelle 1 : 32.

Dans la partie sports d'hiver avec son remonte-pente éclairé, la dameuse autrichienne Jägerndorfer peut monter et descendre des pentes raides et enneigées à l'aide d'un treuil. Sa lame pousse la neige dans la crevasse ouverte d'un glacier. Cette crevasse est connectée par un réseau de conduites à un canon à neige. Pendant la nuit, la neige collectée est soufflée automatiquement et le matin, on retrouve l'installation couverte de poudreuse, fournissant un joli volume de neige à déplacer... Un compresseur silencieux est utilisé pour éviter que le « paysage » fasse trop de bruit. Dans chacun des secteurs, on trouve des solutions d'exploitation raffinées comme dans la vraie vie. Les personnes sont ravies d'apercevoir l'hélicoptère de la Garde aérienne suisse de sauvetage, la Rega, un modèle de marque Revell motorisé et équipé d'éclairage LED, modifié au prix d'une centaine d'heures de travail.

On doit une bonne partie de la confection des arrière-plans et des reliefs au travail collectif de la famille de Bendicht Hänni, avec son épouse et ses trois filles, à laquelle s'est associé Roger Hauri, responsable de l'installation. Chacun a bricolé, cousu, collé: la piste est faite de neuf mètres carrés de tissu éponge blanc.

Les sponsors du diorama sont la banque AEK de Wimmis (BE), Käppeli Logistik SA de Sargans (SG), le fabricant allemand de modèles réduits Siku et la filiale suisse de Kässbohrer à Möriken (AG). Bendicht Hänni confie qu'il est encore à la recherche d'un sponsor principal.

Visées pédagogiques

Le « Modellspielland32 » a aussi une dimension pédagogique, souligne Bendicht Hänni. Les responsables de l'installation expliquent volontiers aux enfants et aux adultes les relations et le fonctionnement du secteur agricole. « Les enfants apprennent en jouant les processus en marche dans l'agriculture. C'est un plaisir d'observer un père et son fils collaborer avec une pelle excavatrice et un camion-benne et montrer chacun leur dextérité. Bien des enfants demandent aux parents s'il serait possible de construire une telle installation à la maison. »

Nous encourageons volontiers de tels projets parents-enfants; ils fournissent l'occasion de passer du temps ensemble et de créer un souvenir qui restera commun. « Un moment de vie en commun, une expérience enrichissante », telle est la devise du « Modellspielland32 ».

Plus d'infos sur www.modellspielland32.ch et sur www.wirieblick.ch



Le chenillard John Deere «9620 RX» en pleine préparation de... marc de café!