

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 43 (1981)  
**Heft:** 12

**Vorwort:** L'inauguration de la Station fédérale de recherches d'économie d'entreprise et de génie rural (FAT) à Tänikon. Remplacement de démonstrations d'essais publiques par une station de recherches

**Autor:** [s.n.]

### **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>**

## **Remplacement de démonstrations d'essais publiques par une station de recherches**

La majorité de nos paysans fait preuve d'un esprit de solidarité et de coopération supérieur à celui d'autres groupes professionnels. Bien que des efforts personnels soient plus apparents dans d'autres secteurs agricoles, ils sont toutefois aussi évidents dans le domaine du machinisme agricole. On peut conclure de recherches entreprises par M. le Dr. H. Brugger \*) que la Chambre vaudoise d'agriculture a organisé une première démonstration publique de charrues déjà en 1913. En 1920, c'étaient les agriculteurs de la région de Genève qui furent invités à participer au premier concours de labourage organisé dans notre pays. Cinq ans plus tard, la Chambre vaudoise d'agriculture inaugu-

rait une exposition permanente de matériels modernes et de machines variées. Il en fut de même pour la Chambre fribourgeoise dès 1849.

En ce qui concerne la Suisse alémanique, l'auteur décrit comment déjà à partir de 1850 — et tout d'abord à l'occasion d'une démonstration de la première faucheuse tirée par une paire de chevaux — on primait les modèles qui assuraient la coupe la plus nette moyennant l'effort de traction le plus bas. Dans une exposition illustrant le développement de la technique agricole en Suisse (et due à l'initiative et les efforts de M. R. Studer, le chef de la Section «Machines agricoles, on pouvait voir une photo illustrant des impressions remontant à une démonstration internationale de faucheuses ayant eu lieu le 26 mai 1897 à Burgdorf (photo d'archive de la firme Aebi).

Vu que de simples démonstrations publiques de machines s'avérèrent insuffisantes à la longue, les milieux intéressés précé-

\*) Brugger, H.: Die schweizerische Landwirtschaft in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts.  
Brugger, H.: Die schweizerische Landwirtschaft von 1850 bis 1914.  
Ces deux ouvrages ont été publiés par la maison d'édition Huber de Frauenfeld.

Essai de machines International du 26 mai 1897 à Burgdorf (image des archives de la maison Aebi, Burgdorf). (Une copie de cette image est exposée dans le cadre de la retrospective de la technique agricole).



nisèrent de plus en plus l'introduction d'un système d'appréciation neutre et de services de vulgarisation. A ce sujet, M. H. Brugger s'exprime comme suit: «On créa alors aussi des stations d'essai spécialisées, car les expositions et les exposants ne disposaient généralement ni du temps nécessaire et ni de terrains assez grands pour effectuer des tests sérieux. Dans le canton d'Argovie, et sur la proposition de la Société d'agriculture argovienne acceptée par les autorités cantonales, ce furent les domaines d'Etat de Muri, Wettingen et Olsberg qui se chargèrent dès 1871 de ces essais pendant quelques années. Dans son «rapport d'enquête» de 1882, le Prof. Kraemer suggéra la création d'une station d'essai de machines agricoles affiliée au Polytechnicum fédéral, et la Société de agriculteurs suisses présenta une demande correspondante au Conseil de l'Ecole fédérale. Sur le plan national, la même idée a été réalisée respectivement en 1919 et 1922 par l'Union suisse des Paysans en établissant un Centre de vulgarisation de machinisme agricole ainsi que la Fondation «Trieur» prévue pour des tests de matériels et machines agricoles, sylvicoles et d'industrie laitière. C'est aussi à cette époque que furent fondées les trois stations d'essai de Marcellin VD, Rütli/Berne et Strickhof/Zurich.»

Selon le même auteur, la Fondation du Syndicat pour la technique agricole — dont l'appellation fut changée en «Centre de recherche et de vulgarisation de technique agricole» après deux ans — eu lieu en 1942. En 1947, toutes ces institutions furent réunies pour former l'Institut suisse pour le machinisme et la rationalisation du travail dans l'agriculture (IMA).

[L'idée d'une autoassistance réapparut également en 1924 lors de la fondation de l'Association des propriétaires de tracteurs agricoles (connue plus tard sous la désignation Association suisse pour l'équipement de l'agriculture et comportant 22 sections cantonales).]

En 1969, l'IMA fut remplacé par la Station

fédérale de recherches d'économie d'entreprise et de génie rural (FAT) à Tänikon.

A partir du mois d'avril 1970, la FAT reprit les activités de l'IMA sous une forme plus développée. Le genre des contacts et dialogues que la FAT entretient avec la pratique et les informations qu'elle fournit, par exemple, par l'intermédiaire des «Communications de la FAT» en font une des stations de recherche particulièrement populaires de la Suisse.

Le 3 juillet 1981, soit après l'achèvement de deux périodes d'aménagement, la FAT a été inaugurée officiellement en présence du Conseiller fédéral Fritz Honegger.

Dans les exposés suivants, nous tentons de décrire à nos lecteurs l'ample activité des collaborateurs de la FAT toujours soucieux de maintenir des rapports étroits avec la pratique agricole.

Trad. H.O.

---

#### **62e Comptoir Suisse, Lausanne**

(12 au 27 septembre 1981)

#### **39ème OLMA, St-Gall**

(8 au 18 octobre 1981)

---

#### **«TECHNIQUE AGRICOLE»**

Administration: Secrétariat central de l'Association suisse pour l'équipement technique de l'agriculture — case postale, 5223 Riniken AG. Adresse postale de la Rédaction «Technique Agricole»: case 210, 5200 Brougg AG.

Régie des annonces: Annonces Hofmann SA, Case 229, 8021 Zurich, Tél. 01 - 207 73 91.

Prix de l'abonnement frs. 18.— par an.

Gratuit pour les membres de l'ASETA.

Paraît 15 fois par an.

Droits de reproduction réservés.

Imprimerie et expédition:

Schill & Cie SA, 6000 Lucerne.

---

Le numéro 14/81 paraîtra le 19 novembre 1981

**Dernier jour pour les ordres d'insertion:**

**3 novembre 1981**

Annonces Hofmann SA, Case 229, 8021 Zurich

Tél. 01 - 207 73 91

---