

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 48 (1986)
Heft: 10

Rubrik: Actualités

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>

La recherche agronomique centenaire en Suisse romande:

L'un des meilleurs moteurs de l'agriculture

Station cantonale vaudoise d'essais viticoles à l'origine (1870), la Station fédérale de recherches agronomiques de Changins a fêté son centenaire en juin 1986. Bonne occasion d'établir une comparaison entre les années 1870 et le début des années 1980.

La population suisse a considérablement augmenté entre ces deux époques, passant de 2,6 à 6,3 millions de personnes. La part de l'agriculture dans la population active est tombée de 41,9% à quelque 5%, selon les statistiques de l'Union suisse des paysans. On comptait vers 1870, 580'000 hectares de surface assolée, et plus que 381'000 ha en 1980. Par contre, la surface forestière a fait un bond en avant: de 770'000 ha à 1'052'000 ha! La productivité agricole a permis de passer de 14 à 51,2 quintaux par hectare de culture de blé (en moyenne

des années 1980-84) et de 90 à 429 q/ha pour la pomme de terre. Quant au lait, la progression est aussi fulgurante: de 2100 kg par vache à 4376 kg. Cela explique en partie le volume de calories mises à disposition des consommateurs par les paysans suisses, grâce aux travaux incessants de la recherche agronomique, notamment: 2601 calories par habitant et par jour vers 1870 et 3386 en 1980!

Selon Alexandre Vez, directeur de la Station de Changins, un quart seulement de l'énergie investie aujourd'hui dans le secteur alimentaire se trouve affecté aux besoins de l'agriculture.

Vous saurez encore, à l'occasion du centenaire de la recherche agronomique en Suisse romande, que 200 variétés de pommes de terre sont testées chaque année au stade des préliminaires, et sans aucun traitement pesticide! En Suisse, on ne crée pas de nouvelles varié-

tés, l'expérimentation portant sur la production étrangère.

L'avenir? Que l'on sache notamment que du côté des lentilles, pois protéagineux, légumes (on importe les 98% des graines!), de la matière grasse (test en cours sur l'huile de cardon), du sarrasin, du soja et de bien d'autres cultures les scientifiques de Changins effectuent des recherches.

La recherche agronomique, c'est 0,8% du rendement brut de l'agriculture suisse, soit un coût net de 69 millions pour la Confédération. La part romande représente 40% brut.

La station fédérale de recherches agronomiques de Changins compte 228 collaborateurs, soit 56 scientifiques, 136 techniciens, 36 employés; 30 jeunes y effectuent leur apprentissage. Les terrains couvrent 192,6 ha auxquels s'ajoutent 23,4 ha loués. (cria)

Nouvelles des sections

Manifestations des sections

Date	Lieu	Manifestation	Organisation/remarques
Section Valais			
6/7 septembre	Charrat	Gymkhana de tracteurs	
Section Fribourg			
24 septembre	Tänikon	Visite de la FAT	