

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 43 (1981)  
**Heft:** 7

**Rubrik:** 30ème Exposition BEA à Berne

### **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>**

## 30ème Exposition BEA à Berne (du 7 au 17 mai 1981)



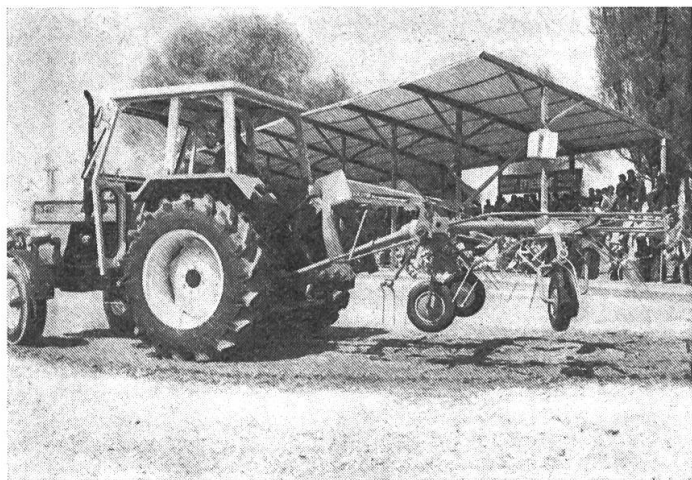
Dans le cadre de l'Exposition cantonale bernoise (BEA) — du 7 au 17 mai à Berne — l'agriculteur aura l'occasion de voir tout ce que l'industrie spécialisée produit et vend dans le domaine des outils et des machines agricoles. Dans trois vastes halles et sur les terrains attenants, l'Association agrotechnique suisse (AAS/SAV) présentera toute une gamme d'outillage et de machines pour l'agriculture, les cultures maraîchères, l'éco-

nomie laitière, la sylviculture, la viticulture, l'élevage etc. En plus des machines ayant déjà fait leurs preuves, l'exposition de l'AAS comprendra aussi l'occasion de faire des comparaisons quant aux différentes méthodes de travail économiques et efficaces. L'un des buts de l'AAS est de favoriser un rapprochement et une meilleure compréhension réciproque entre l'agriculteur et le marchand de machines.

Une grande tribune permettra de suivre aisément les présentations journalières de machines agricoles, commentées par des spécialistes. Elles seront suivies du défilé de tous les animaux rencontrés de nos jours dans une ferme. Ces présentations colorées et variées à souhait suscitent toujours le plus grand intérêt des connaisseurs et le plus vif plaisir des amis des animaux.

En dehors de la grande exposition spéciale de l'AAS, la 30ème BEA comprendra plusieurs secteurs pouvant intéresser la famille paysanne. Citons par exemple les hal-





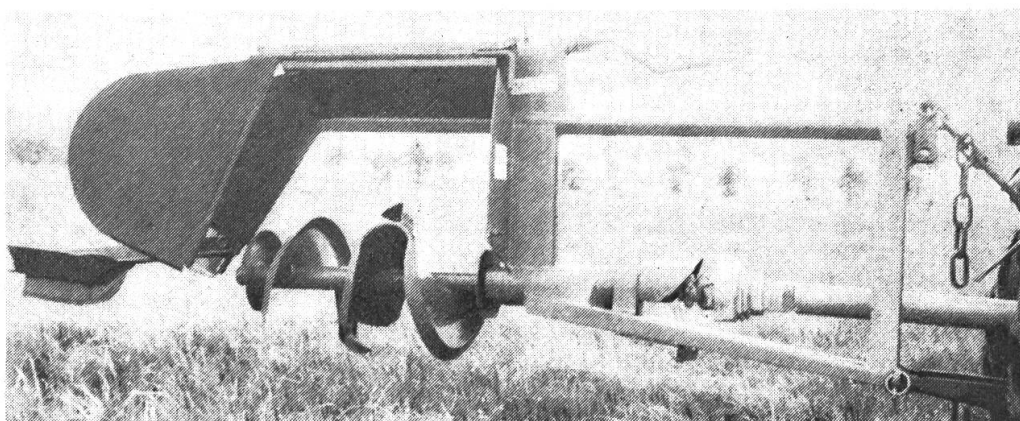
suisse. Aussi, cette exposition spéciale de l'AAS demeure incontestablement l'une des attractions majeures de la BEA, l'un des points de rencontre et de flânerie les plus appréciés de ses nombreux visiteurs. D'ores et déjà, Berne et la BEA 81 souhaitent une cordiale bienvenue à tous les visiteurs, qu'ils viennent des villes ou de la campagne.

les des arts ménagers, qui offrent à la maîtresse de maison un vaste aperçu des dernières nouveautés pour le ménage et la cuisine, ou encore le «Centre vert» dont les présentations s'adressent particulièrement aux visiteurs des campagnes.

Mais revenons à l'exposition de l'AAS. En effet l'industrie des machines agricoles est un secteur très important de l'économie



## Fraises à creuser des fossés



La partie la plus importante des fraises Mélio est la vis à creuser conique constituant l'outil de travail essentiel. Elle est une combinaison de pas de vis à droite et à gauche, munis de couteaux amovibles en acier spécial supérieur résistant à l'usure.

La terre projetée est répartie de manière régulière sur la surface jusqu'à 8 à 12 m ou elle est amoncelée en talus de largeur réglable des deux côtés du fossé, à l'aide du limiteur.

La profondeur du travail dépend de la structure du sol et de la vitesse d'avancement du tracteur. Lors de creusements de rigoles et fossés nouveaux, plusieurs passages peuvent être nécessaires.

### Application

Drainages pour entreprises agricoles et forestières: creusements de fossés d'irrigation / désherbages, approfondissements et entretien de fossés d'irrigation / plantations