

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse

**Herausgeber:** Technique agricole Suisse

**Band:** 57 (1995)

**Heft:** 10

**Rubrik:** Nouvelles des sections

#### **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>**

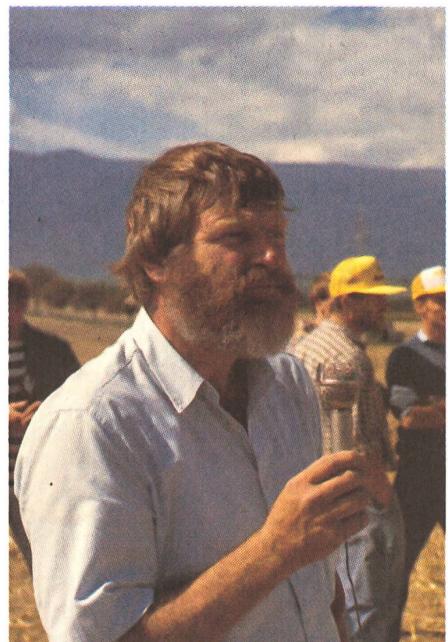
**Section GE: démonstrations de machines**

# **Genève: techniques culturales au rendez-vous**

Bernex, campagne genevoise. Les brumes matinales se dissipent bien vite pour laisser place aux rayons de soleil de l'arrière-été. Le regard, qui embrasse une grande plaine et s'arrête à la chaîne du Jura, est surpris par un vol migrateur de cigognes. C'est sous ces auspices favorables que se déroule la démonstration de machines pour la préparation du sol. Au microphone, Emile Battiaz, président de la section GE: les accents du bout du lac, répercusés en écho, rassemblent les visiteurs qui se déplacent de chantier en chantier. Plus de 25 parcelles de démonstrations avec autant de semoirs et de charrues qui éveillent la curiosité d'un grand nombre d'agriculteurs venus constater les progrès de la technique culturelle.

Fidèles aux rendez-vous, les traditionnelles charrues sont présentes. Qu'elles soient monosoc, trisocs, voire même à 7 socs, elles demeurent des valeurs sûres et gardent leurs adeptes inconditionnels. Les énormes tracteurs

qui les tirent, dont la puissance voisine souvent les 150 CV, sont sujets à quelques commentaires ... Dans la grande famille des charrues, apparaissent aussi Althaus et Ott. Spectaculaire, la méthode de semis de Horsch qui



*Au micro, Emile Battiaz, président de la section GE.*

prévaut sur terrains plats: après le passage du semoir sur sol déchaumé, le sol est ameubli et semé. Un dispositif de rejet projette mottes récalcitrantes et cailloux qui retombent sur le semis et protègent ainsi la graine. Mat Agrisem (constructeur français qui a fait ses premières armes chez Howard (Angleterre) préconise une solution en un seul passage sur sol compacté avec des combinaisons de semis modulaires: une combinaison cultiplow (poutres à dents) – semoir – rouleau souple en caoutchouc, qui est une méthode douce, en accord avec le respect de l'environnement.

Huard présente une technique de semis direct qui a pour but d'implanter une culture sans travail préalable au sol. De Kuhn, on peut voir le système Cultisoc qui combine plusieurs outils conventionnels: charrue avec des socs qui décompactent et ameublissent le sol; fraise ou herse rotative qui mélange les matières organiques à la terre; rouleau plombeur qui rapproche le sol et, en option, le semoir.

Rabe Werk montre, attelés à l'avant et à l'arrière du porte-outils Xylon, une combinaison de chisel, herse rotative et semoir en ligne. Plus loin, les combinaisons Amazon et Huard toujours appréciées. Leur point commun: une combinaison pour toutes sortes de graines et de fertilisants distribués un seul passage. La machine permet de



*Chez Kuhn, préparation du sol avec rotovateur; semoir en bandes de Nodet.*

## Coopération

Organisée dans tous les détails par le comité et les membres de la section Genève de l'ASETA, la démonstration de machines fut une réussite totale. Pourvoir comparer les diverses techniques ... sur le champ est un précieux élément de décision pour l'achat éventuel d'une machine.

Lors de toute démonstration de machines agricoles, la possibilité de pourvoir comparer demande, des ateliers mécaniques aux importateurs, une prédisposition indispensable à vouloir coopérer. Les acheteurs et vendeurs du secteur agricole, après dans les transactions quand il s'agit de donner et de prendre ou de conclure des contrats, sont dépendants d'un marché sain. Le fait d'importer directement, sans concessionnaire, menace la branche. Selon un membre de la section GE, une différence de 5000 francs à l'achat d'un tracteur de 80 CV est supportable. Il évoque la fiabilité du service après-vente en Suisse, argument qui prime sur les éventuelles réductions de prix obtenues à l'étranger. De plus, le secteur des machines agricoles indigène mérite aussi que l'on parage ses soucis: la section genevoise comme l'Association suisse pour l'équipement technique de l'agriculture en sont aussi persuadées.

Zw.



Gigantisme agricole avec ... 3, 4, 5 ou 7 socs!

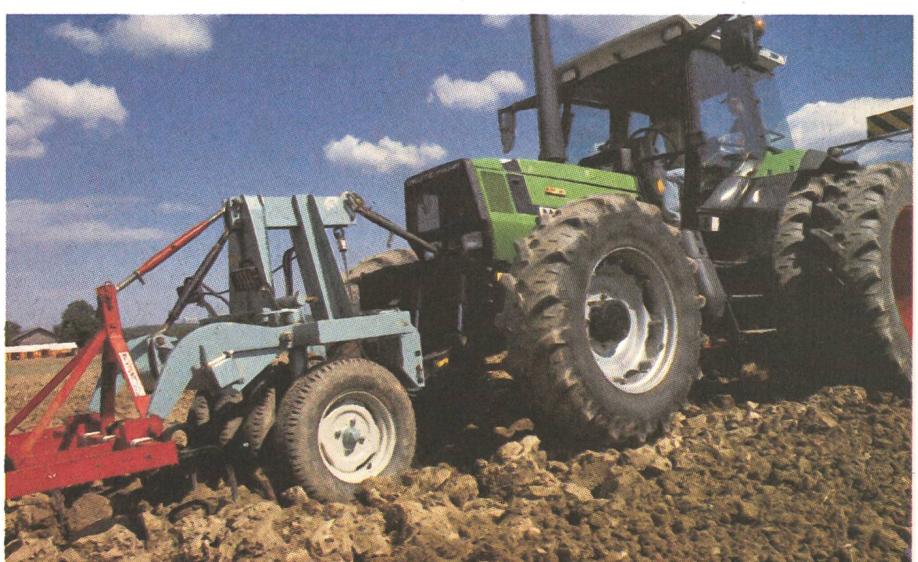


Une couche de terre fine protège la graine. Méthode Horsch.

déposer le semis sur des labours conventionnels, ou de l'enfonter après une technique simplifiée du travail au sol ou encore directement sur chaume. Divers espacements entre les socs ouvreurs offrent la possibilité de semer différentes sortes de graines.

Agri techno à Epalinges fait son entrée dans la branche avec des produits dérivés de l'agriculture. La firme importe les compteurs d'heures Mestrac, appareils indispensables à toute collectivité, louant des machines. Dickey-John, contrôleur de pulvérisation universel, autre produit représenté par Agritechno fournit les résultats de pulvérisation avec édition immédiate d'un ticket sur le champ, grâce à une malette imprimante.

Sé



Trois atouts pour cette combinaison qui réunit le compactage préalable, le délestage de l'essieu avant et le rouleau dirigeable.