

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse

**Herausgeber:** Technique agricole Suisse

**Band:** 49 (1987)

**Heft:** 10

**Rubrik:** Foires et expositions

### 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>**

paration (projets pilotes pour le traitement du lin).

La surface nécessaire supplémentaire est calculée pour la CE à env. 1,9 mio de ha, pour la RFA à environ 700'000 ha.

## Blé en tant que carburant

A. Weidinger (Munich) s'est ensuite prononcé sur le thème «**Plantes annuelles fournissant de l'énergie**». Selon lui, des tra-

vaux de recherche conc. des alternatives en matière d'énergie ont toujours été soutenus lorsque ils étaient effectués sous l'aspect rendement maximal en énergie par ha. Weidinger par contre défend l'idée qu'en cas d'élimination des excédents, il fallait maintenir les frais et les investissements aussi bas que possible afin d'être libre de choisir l'utilisation des produits agricoles au dernier moment.

En raison de ces critères, les plantes annuelles (orge et blé y compris paille) semblent remplir toutes les conditions nécessaires. Après un essai-pilote de l'année dernière, on compte tester cette année trois procédés nouveaux:

### Procédé

#### a) Faucher à surmaturité

Récolter avec presse à balles rondes, après stockage, défaire les balles et les hacher avec le moulin à paille. Combustion semblable aux copeaux de bois.

#### b) Faucher à surmaturité

Charger avec la récolteuse-hacheuse  
Stocker dans la tour à foin  
Décharge automatique et combustion.

#### c) Faucher à surmaturité

Charger avec récolteuse-hacheuse.  
Amener la paille et le grain à teneur en eau de 25% à la presse à briquettes, combustion comme les briquettes de charbon.

Le rendement de la plante totale d'env. 110 dt de MS par ha produit 33'700 kW d'énergie de chauffage nette pour des coûts de fabrication d'env. 0.065 DM/kWh (mazout: DM -0.03/kWh).

Résultat: Avant la dernière diminution du prix du pétrole lorsque

le mazout se situait autour de DM -60, on avait presque atteint la parité des coûts!

Du point de vue éthique, on peut s'attendre à une forte opposition de la part des agriculteurs et des consommateurs. (trad. cs)

## Foires et expositions

### **AGRAMA 87: Bons résultats**

Réunis sous la présidence de M. Robert Ballmer (La Chaux-de-Fonds), les membres du Comité d'organisation d'AGRAMA 87 ont pris connaissance avec satisfaction des bons résultats de l'enquête menée auprès des 207 exposants de la Foire suisse de la machine agricole, tenue du 12 au 17 février au Palais de Beaulieu à Lausanne.

En effet, 89,8% d'entre eux estiment que la promotion (médias et publicité) a été efficace. 52,7% déclarent que les affaires traitées (ventes directes et prises d'adresses) ont été très bonnes à bonnes. 42,6% les estiment satisfaisantes et 4,2% insuffisantes. Enfin et surtout, 99% des firmes ont déjà confirmé leur participation à la dixième édition d'AGRAMA, qui aura lieu du 2 au 7 février 1989 à Lausanne.

La direction du Comptoir Suisse, a annoncé le directeur Willy Schnegg, mettra tout en œuvre pour que les travaux de construction du grand parking souterrain n'incommodent ni les exposants ni les visiteurs.

## Où en est-on en Suisse?

Cette réunion à Würzburg a apporté une quantité de nouvelles informations concernant l'utilisation des matières premières se renouvelant à des fins industrielles ou énergétiques. Dans quantité de pays européens, des projets de recherche ou même des installations-pilote sont en cours pour clarifier les nombreuses questions encore ouvertes. L'introduction rapide de ces nouvelles techniques se voit confrontée à des raisonnements purement économiques (prix du pétrole actuellement très bas) à des questions de la politique agricole et monétaire aussi bien qu'à des questions relatives à la technique et à l'environnement qui devront être clarifiées avant l'introduction de ces nouvelles technologies.

La FAT s'efforce depuis un certain temps de former un groupe interdisciplinaire de recherche qui se chargerait de cette liste de problèmes et aurait à évaluer les expériences de l'étranger par rapport aux données spécifiquement suisses.