

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 50 (1988)  
**Heft:** 9

**Rubrik:** Marché des machines

#### **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](#)

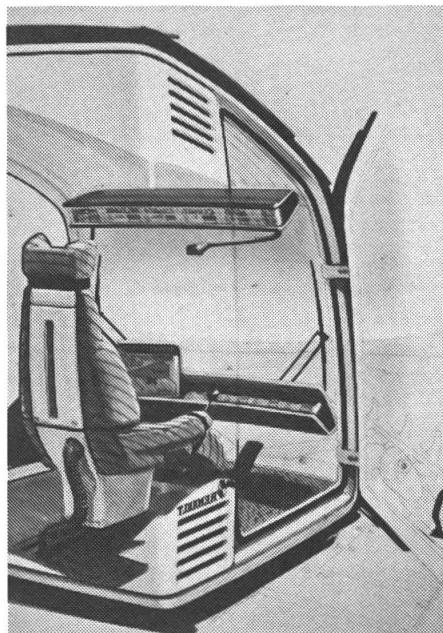
**Download PDF:** 05.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# **Traité de recherche pour le développement commun des tracteurs agricoles**

Points forts d'un exposé de M. Guez, PDG de Renault Agriculture

- Technologie de pointe et «Technique Utile» (le slogan de Renault Agriculture) les constructeurs qui veulent gagner dans le machinisme agricole doivent plus que jamais «coller de près» aux besoins d'une agriculture, elle-même en pleine mutation.
- L'évolution prévisible de l'agriculture mondiale, et tout spécialement Européenne, va vers une importance accrue des facteurs de productivité et de rentabilité.
- Le machinisme représente une part très importante des coûts globaux de l'agriculture. Il est donc essentiel que nous produisions des biens d'équipement représentant le meilleur rapport Performance/coût. Ceci ne peut être obtenu que par un effort accru en matière de recherche.
- En fonction de ces considérations, Renault Agriculture s'est associé avec le Cemagref et la Sagem pour mener à bien des recherches avancées à moyen et long terme, devant aboutir progressivement sur ce que l'on appellera un jour le tracteur de l'an 2000. Ce projet s'appelle «Centaure».



- Comment pourrait-on définir ce tracteur futur. Sa définition est justement l'objet du Plan Centaure. Disons d'abord qu'il s'agit du produit d'une évolution progressive et non d'une rupture brutale. Certains éléments existent déjà; la cabine suspendue ou le relevage électro-hydraulique, produit en commun avec la Sagem. D'autres éléments sont prévisibles à moyen terme (1990-1995) tels que l'assistance à la conduite, l'auto-diagnostic pour dimi-

nuer le coût des réparations, le recueil de données pour une meilleure gestion des parcelles. Enfin il y a des dispositifs dont l'avènement en grande série paraît plus lointain et donc moins certain. Nous pensons surtout à tout ce qui tendrait vers une certaine forme d'automatisation du tracteur et de ses outils.

Le développement correspondra sans doute à celui, classique, que l'on connaît bien dans d'autres domaines, avec comme principales étapes:

- 1) Etape mesure des données
- 2) Etape conseils aux opérateurs
- 3) Etape automatisme ou semi-automatisme.

Seuls nos recherches et les besoins réels du marché diront avec quelle rapidité et jusqu'où cette évolution portera notre métier.



Les têtes intelligentes se protègent

***Pour quelques balles par année, il existe beaucoup de presses.***

***Pour beaucoup de balles, il existe les presses CLAAS Markant ou CLAAS Rollant.***



FSA Machines agricoles, Fribourg 037/82.31.01

VLG Landmaschinen, Zollikofen, 031/57 81 11

Meier Maschinen AG, Marthalen, 052/43 21 21

Grande capacité aussi pour andains larges et irréguliers avec un robuste peigne ameneur derrière le pick-up. Dans le foin, la paille ou silage, CLAAS presse le tout très fortement; des balles solides, serrées à l'intérieur et très dures à l'extérieur. Une haute sécurité, peu d'entretien et une longue durée imprègnent la rentabilité bien connue de CLAAS.

**La qualité sur le champ.**

**CLAAS**  
LE SPECIALISTE DE LA RECOLTE