

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 72 (2010)  
**Heft:** 3

**Rubrik:** ASETA

#### 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>**



Des experts en la matière donnent la possibilité d'approfondir ce qui n'a été que survolé ou tout simplement ignoré. (Photo: Ueli Zweifel)

## Cours pratique sur machines: «On a beaucoup appris!»

Récemment, sept jeunes ont suivi avec succès le premier cours sur machines. Organisé par l'ASETA, sur mandat d'Agro-entrepreneurs Suisse, ce cours a été préparé en collaboration avec des gens de la pratique. Les participants ont reçu leur précieuse attestation de cours lors de l'Assemblée générale d'Agro-entrepreneurs Suisse.

Ueli Zweifel

Le cours sur machines est à la fois une formation de base pour futurs employés d'agro-entreprises et un cours pratique de formation permanente. Pour ce cours, des agro-entrepreneurs expérimentés mettent leurs connaissances au service des participants. C'est dans leur propre entreprise que l'enseignement pratique se déroule en privilégiant certains thèmes du vaste programme concocté à leur intention. Ainsi, les participants bénéficient sur place du savoir des entrepreneurs. Ce premier cours, qui comprend 120 périodes, est dispensé pour la partie théorique au centre de formation ASETA à Riniken sous la direction de Hansueli Schmid.

La technique de roulement des remorques agricoles et des remorques de poids lourds pour le transport est l'un des thèmes traités. Le spécialiste de ce secteur est Ruedi Strelbel, agro-entrepreneur à Waldhäusern AG avec comme thème de prédilection, les récoltes d'herbe et de maïs ainsi que le transport et l'épandage de lisier. Son entreprise dispose d'un atelier de réparations/constructions très bien aménagé.

Agro-entrepreneur et constructeur, Ruedi Strelbel a lui-même élaboré les documents nécessaires à ces thèmes spécifiques. Les futurs employés ou propriétaires d'agro-entreprises se sont aussi montrés très intéressés par la formation pratique dans la technique de roulement, qu'il s'agisse de tracteurs, de remorques à attelage bas ou de remorques autochargeuses. Ces dernières doivent être remises de manière à passer le contrôle officiel.

Qu'il s'agisse de réparations des tambours de frein, du montage d'un nouveau cylindre hydraulique, du réglage des roues, du montage d'une installation de frein révisée avec test (tracteur et banc d'essai), toutes ces activités ont permis aux participants de s'impliquer activement. Au vu du matériel présenté, les discussions ont tourné autour des thèmes suivants : points faibles, prestations sous garanties, limites de poids et de vitesse, travaux de remise en état, prescriptions légales, etc. Tout cela a permis aux participants de parfaire leurs connaissances.

Bien entendu, quelques points de cet enseignement requièrent certaines adaptations pour la prochaine session. Néanmoins, tant les participants que les orateurs et experts se déclarent satisfaits de cette « première ». « Nous avons beaucoup appris ! » ont-ils déclaré à l'unisson. Une des choses les plus appréciées a été, sans aucun doute, d'approcher les agro-entrepreneurs et de partager avec eux tant les techniques de travail, les idées que l'aspect social de la profession. ■

### Des thèmes variés pour le cours pratique sur machines

Hydraulique, électronique, technique de moteur, électricité du véhicule, technique de roulement et de transmission, systèmes d'attelage, matières premières, véhicules pour culture en plein champ, conduite pratique de machines.