

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse

**Herausgeber:** Technique agricole Suisse

**Band:** 70 (2008)

**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>**

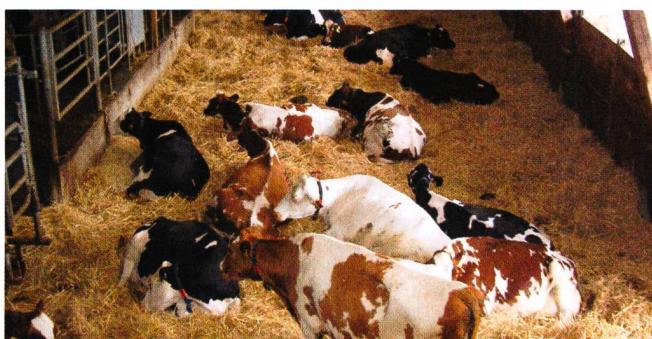


## Fribourg

### Association au top niveau

Au mois de mars a eu lieu l'assemblée de l'ASETA section Fribourg à Estavayer-le-Lac avec une participation record de 170 membres. L'après-midi a été réservé à la visite des domaines associés d'Albert Bachmann et Hans Zimmerman.

A ce jour 98 hectares sont cultivés, dont 25 ha de céréales, 7 ha de colza, 5 ha de pois, 13 ha de maïs ensilage, 41 ha de PA et 7 ha de compensation écologique. L'association compte 3 activités importantes: production laitière, garde de taureaux en attente pour Swissgenetics et grandes cultures



#### Production laitière

Albert Bachmann est reconnu au niveau national pour son élevage et depuis un peu plus d'une année c'est le robot de traite Delaval qui a remplacé l'ancienne salle de traite. L'éleveur a beaucoup réfléchi entre l'achat d'un robot ou d'un carrousel afin de traire environ 65 vaches pour 686 000 de quota. Le robot a finalement été choisi pour différentes raisons. Entre autres: besoin de peu de surface pour son installation, coûts moins élevés par rapport à un carrousel 24 places, exigence des vaches parce que les fortes laitières, avec une moyenne de 11 000 litres passent, 3 fois par jour afin de soulager la mamelle.

L'accès au robot se fait en circuit sinon les vaches en fin de lactation ne viendraient pas assez se faire traire. Depuis son installation il a été dénombré moins de mammites aiguës et chroniques. Le comptage cellulaire a varié entre 71 000 et 180 000 cellules.



Les vaches sont logées dans une stabulation couche profonde à 2 niveaux. Des tapis caoutchouc ont été posés dans l'air d'affouagement afin d'améliorer le confort et la productivité. Les laitières sont nourries en ration totale mélangée toute l'année. En été, la pâture remplace une partie de l'ensilage d'herbe. Le maïs est conservé en silo tranchée, le préfané en balles enru-

bannées tandis que le foin et le regain sont séchés en grange. On a pu constater des fourrages parfaitement conservés. L'herbe pour l'ensilage est fauchée à 7-8 cm de haut afin de ne pas souiller le fourrage, l'enrubannage compte un nombre suffisant de couches de plastique (40 tours = 7-8 couches). En plus du robot constatons que tout est mécanisé afin d'optimiser confort et sécurité: pont roulant, mélangeuse, racleur, pailleuse, DAC, petit véhicule pour pousser le fourrage.

#### Garde de taureaux

La garde des taureaux est assurée par Hans Zimmerman. L'exploitation est sous contrat avec Swissgenetics.

Cent cinq géniteurs sont logés en boxes sur litière profonde. Comme pour les laitières, des tapis ont été installés dans l'aire d'affouagement. La pose de ceux-ci a nettement amélioré la qualité de la corne des pieds. Leur ration est composée d'herbe ensilée à différent stades et d'un peu de paille. Les taureaux doivent grandir sans engraisser, c'est pour cette raison que les exploitants ne trouvent pas de maïs dans la ration.



#### Grandes cultures

Afin de s'occuper des cultures et de produire les fourrages on trouve un parc à machines important et bien entretenu. Vu l'importance de l'exploitation, ce matériel est bien utilisé.

La force de traction est composée de 4 tracteurs de 95 à 180 ch. Ils sont employés à raison de 21 heures par ha SAU (les 4 réunis). Un chargeur télescopique exécute la plupart de la manutention interne. Quasiment tous les travaux sont effectués par les associés, même l'ensilage de maïs et la confection de balles rondes enrubannées. Pour hacher le maïs, un bec frontal kemper 4 rangs est loué chez un collègue domicilié à Siviriez. La différence d'altitude permet cet échange .

La mise en place des cultures est faite au moyen de deux herses rotatives, l'une devant le tracteur et l'autre derrière avec semoir incorporé. Ceci est nécessaire en raison des terres très lourdes. Le travail de mise en place des prairies artificielles et des dérobées est confié à une entreprise faisant du semi-direct afin d'améliorer la portance du sol en automne. L'exploitation produit beaucoup de fumier. C'est pour cette raison qu'elle ne pratique pas d'autre semis sans travail du sol.

Un grand merci aux exploitants pour leur accueil et leur transparence.

Jean-Marc Losey et Philippe Rouiller  
membres du comité AFETA

Suite à une omission rédactionnelle, ce compte-rendu de la visite sur les domaines d'Albert Bachmann et d'Hans Zimmerman à Estavayer-le-Lac lors de l'assemblée en mars n'a pas été publié. Je prie les auteurs de bien vouloir nous en excuser. (Ueli Zweifel)