

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 78 (2016)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Le succès grâce au taux d'utilisation  
**Autor:** Hunger, Ruedi  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1085483>

### **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>**

# Le succès grâce au taux d'utilisation

La mécanisation a massivement accru la productivité de l'agriculture. Dans le même temps, le coût des machines en propre a fortement augmenté. Ces frais peuvent être réduits de manière substantielle en louant des équipements. Si une telle location n'est ni possible, ni raisonnable, la hausse du taux d'utilisation reste une mesure efficace de réduction des coûts.

Ruedi Hunger



Le succès de la location de machines par l'Association agricole Igis (GR) a pour effet secondaire positif que la commune de Landquart compte la plus grande surface du projet «Ressources en ammoniac» des Grisons avec plus de 400 hectares (2014). Photos: Ruedi Hunger

Les machines permettent d'améliorer l'efficacité qui se traduit en économies salariales et une meilleure rentabilité de la main-d'œuvre. Une meilleure productivité se voit souvent associée à des coûts d'équipement plus élevés. Les machines génèrent des frais fixes et variables. Les premiers sont les mêmes, que la machine soit utilisée ou non. En revanche, les seconds entrent en considération seulement si la machine est en fonction.

Lorsque l'acquisition est réalisée et que l'argent a «disparu», l'acheteur de la machine risque de négliger, voire d'oublier les coûts fixes. A contrario, les coûts variables sont souvent surévalués, car ils reviennent régulièrement (chaque année).

## Forte utilisation – gage de succès

Que les coûts d'équipement soient réduits ou modestes, le taux d'utilisation constitue un facteur décisif. Une machine souvent stationnée, donc peu utilisée,

## Vue d'ensemble de la LVI



Le président Jürg Obrecht et l'actuaire Andreas Gabathuler. Le caissier Urs Barfuss ainsi que les membres du comité Thomas Monsch et Konrad Merk ne figurent pas sur la photo.

### Organisation

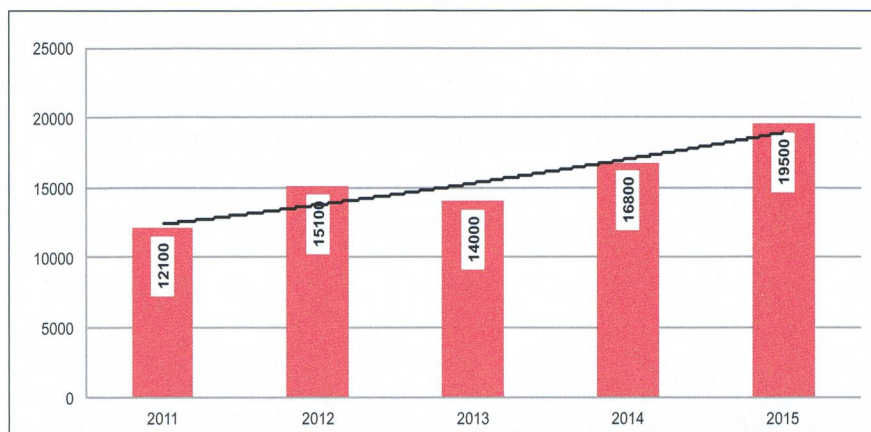
Président, comité, assemblée générale, 22 membres (dont 17 actifs)

### Concept de location

Toutes les machines appartiennent à la LVI. Elles sont louées aux membres et non-membres (+ 10 % du tarif). Chaque machine est parquée chez un détenteur qui se voit indemniser pour la place et l'entretien

selon le tarif ART. Les machines sont nettoyées et retournées par l'utilisateur. En cas de non-respect, l'utilisateur est averti, puis contraint de nettoyer ou de payer le nettoyage s'il récidive. Chaque machine dispose d'une feuille de route mentionnant le nombre d'heures de travail, ainsi que les défauts ou les réparations (effectuées) avec la date et la signature. Toutes les machines sont inspectées par le comité une fois par an. Le taux d'utilisation, les éventuels problèmes, de même que le remplacement et la vente des machines sont alors discutés. Les propositions sont ensuite soumises à l'assemblée générale annuelle.



Volume de lisier épandu par la LVI (en m<sup>3</sup>)

Le volume de lisier épandu a connu une augmentation constante au cours des cinq dernières années.

entraîne des coûts fixes élevés par unité de travail (ha, heure, charge ou m<sup>3</sup>). Une machine qui, bien qu'employée souvent, voit son potentiel de performances peu exploité s'avère également sous-utilisée. Ces réflexions, toujours d'actualité, ont été faites il y a 25 ans par les membres de l'Association agricole grisonne Igis (LVI). Son comité avait alors misé sur la carte du taux d'utilisation et mobilisé de manière très courageuse les ressources financières existantes pour acquérir une vaste citerne à pression et une grande épandeuse à fumier. Dès le départ, l'objectif consistait à louer ces machines aux membres de l'association à un tarif inférieur à celui défini par FAT/ART. Ces considérations économiques sont à l'origine de ce succès. Aujourd'hui, la LVI possède, en plus des citernes à lisier et

des épanduses à fumier, des machines de grandes cultures et de production fourragère, ainsi que des moissonneuses-batteuses. Les machines les plus demandées restent les citernes à pression et les épanduses à fumier. Leur nombre a été augmenté en raison de ce succès. C'est ainsi que trois citernes à lisier à pendillards et trois épanduses à fumier sont désormais stationnées de manière décentralisée chez différents détenteurs. La forte utilisation de citernes – entre 900 et 1700 par an – permet à la LVI de maintenir des prix de location correspondant à 70 % des tarifs ART. Grâce à ces conditions attractives, les clients n'ont aucun intérêt à procéder à un achat séparé pour lequel ils doivent prévoir, outre l'argent pour son achat, de l'espace et du temps pour l'entretien. ■

## Citernes à lisier Agrar

En 2008, la LVI a acheté deux citernes à pression (5000 et 7000 l). La cuve galvanisée à chaud et revêtue en outre d'une couche de laque offre une excellente résistance à la corrosion et a convaincu les membres lors du choix. En raison des discussions alors en cours sur un projet de ressources en ammoniac dans les Grisons, la plus grande citerne a été équipée d'un système d'épandage à tuyaux flexibles. La rampe à pendillards de 9 m de large comprend 30 sorties (tubes) et n'augmente le poids de la machine que de 530 kg, soit un supplément modeste.

Pour que le client n'attende pas trop longtemps après avoir réservé, les membres réunis en assemblée ont décidé en 2015 d'augmenter le nombre de citernes. Aujourd'hui, les clients en ont trois à disposition, de 6000, 7000 et 8000 litres, toutes équipées de pendillards (1 x 7,5 m, 2 x 9 m). Cela permet à chaque agriculteur de choisir la taille de citerne adaptée à son tracteur et à la configuration de son exploitation. Même marque et même équipement impliquent même télécommande électro-hydraulique. On peut choisir une fois une citerne plus grande ou plus petite, vu qu'elle est équipée d'un boîtier de commande identique, offrant toutes les fonctionnalités en mode indépendant ou automatique. Cette uniformité de matériel facilite la maintenance et le service, ce qui est un point important, car les machines sont entreposées de manière décentralisée chez divers détenteurs.

Les citernes à lisier sont équipées d'essieux simples et de pneus de taille « 710/50-26.5 » et « 800/40-26.5 ». La largeur de transport s'élève à 2,55 m au maximum, soit dans les limites de tolérance d'un transport routier sans autorisation spéciale. Bien entendu, toutes les citernes sont immatriculées « vert ».

## ANNONCE

**Blaser.**  
SWISSLUBE

**Lubrifiants**  
POUR L'INDUSTRIE, L'ARTISANAT ET L'AGRICULTURE

Blaser Swisslube AG • 3415 Hasle-Rüegsau • Tél. 034 460 01 01 • Fax 034 460 01 00 • [www.blaser.com](http://www.blaser.com) • [contact@blaser.com](mailto:contact@blaser.com)