

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 81 (2019)  
**Heft:** 12

**Vorwort:** Editorial  
**Autor:** Engeler, Roman

### **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>**

## Actualité

4 En bref

## Marché

8 Interview d'Hubertus Mühlhäuser, patron de CNH

## Thème principal : satellites et drones

12 Quels sont les avantages de « la vue du ciel » ?

16 Assistance des satellites

20 Évolution rapide de la technologie des drones

24 Landi Weinland : drones sur les vignobles

26 Agriculture de précision appliquée à grande échelle

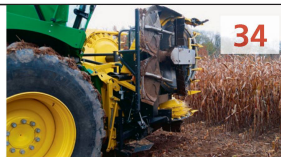


## Impression

28 Une Agrar «Bison 552» chez Eric Brunnschweiler

30 En forêt avec une tronçonneuse à accus

34 Premier «StalkBuster» en Suisse



## En savoir plus

36 La pomme de terre capteur aide à éviter les dommages

38 Les affichages tête haute

## Management

39 Permis provisoire de la voiture dès 17 ans

## Plate-forme

40 Nouveautés de l'Agritechnica

45 Les balayeuses électriques d'Aebi Schmidt

46 Fabrication de pneus chez Vredestein



## Sécurité

48 Utiliser un treuil forestier : attention les mains !

## Passion

50 Le break, «VW» hippomobile en version rurale

## ASETA

53 Cours de conduite « As du volant »

54 Comptes rendus des assemblées de sections

56 Communication des sections

62 René Tschümperlin : agriculteur et conducteur de dameuse

63 Les cours et l'impressum

## Éditorial

Roman Engeler



Par le passé, la technique a eu une influence notable sur l'agriculture. Elle reste un élément prégnant, pour ne pas dire le plus influent. C'est d'ailleurs grâce à elle qu'un nombre réduit d'agriculteurs parvient à nourrir autant de gens. Rétrospectivement, les arrivées de la charrue, de la batteuse ou du tracteur sont vues comme autant d'étapes déterminantes de la mécanisation. Chacun peut ajouter des douzaines d'autres jalons à cette historique, en fonction de sa lecture ou de ses affinités personnelles pour une marque ou l'autre.

Entretiens, à en croire au moins les apparences, des notions comme « smart farming », « big data », « capteurs » ou « robotique » semblent s'imposer dans le monde de la technique agricole. Drones et satellites offrent une toute nouvelle vision de la terre, insoupçonnée il y a peu encore. Ils fournissent aussi des données inédites pour une agriculture toujours plus précise.

La numérisation sera-t-elle un jour considérée comme un nouveau palier dans l'évolution de la technique agricole ? Nous le saurons seulement dans quelques années. Tout semble indiquer aujourd'hui que ce sera le cas. Néanmoins, bien des agriculteurs affichent leur scepticisme à l'égard de ces nouvelles tendances et se demandent jusqu'à quel point eux et leurs collaboratrices et collaborateurs vont devoir « se digitaliser » pour rester dans le fil de l'évolution. Les données sont une bonne chose. Mais tout dépend essentiellement de l'usage qui peut en être fait sur le plan agronomique. C'est le grand défi du numérique, qui déterminera s'il permet de générer des économies de coûts ou une amélioration des revenus.

L'édition n° 1 paraîtra le 16 janvier 2020



Page de couverture  
Les drones et les satellites fournissent un grand nombre de données pour une agriculture de plus en plus précise.  
Photo : agrarfoto.com



[www.youtube.com/agrartechnikCH](http://www.youtube.com/agrartechnikCH)



[www.facebook.com/CHLandtechnik](http://www.facebook.com/CHLandtechnik)