

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 79 (2017)  
**Heft:** 3

**Rubrik:** Exposition

#### **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**

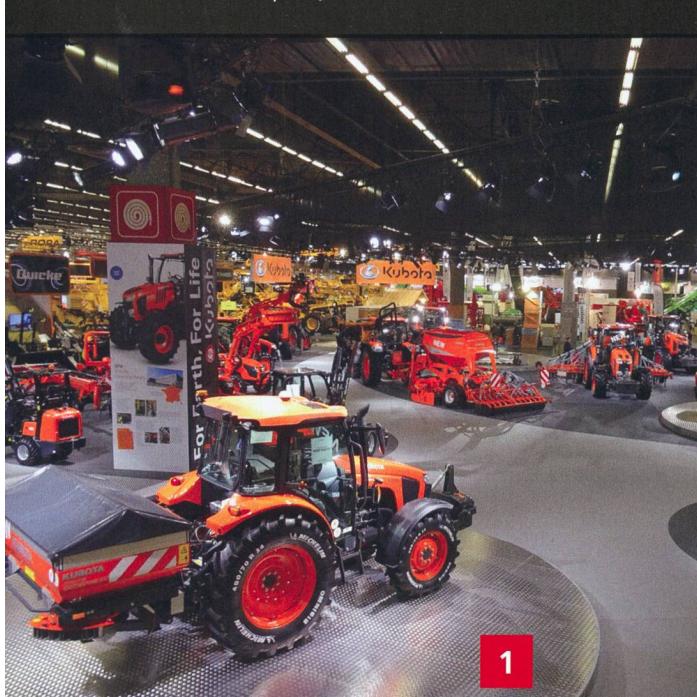
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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>**



1



2



3



7



8



12



17

## Ballade au Sima

**Le thème du Sima est « Etre agriculteur dans 10 ans ». De nombreux exposants ont donc présenté leurs innovations dans le domaine de la digitalisation. Quelques nouveautés « d'acier et de fer » étaient aussi dévoilées.**

Roman Engeler

Le Sima, qui se déroule tous les deux ans à Paris, est le deuxième salon de technique agricole du monde. Pour les francophones, il reste un salon considérable, bien que les constructeurs préfèrent réellement dévoiler leurs innovations les plus marquantes à l'automne. Ils profitent ainsi d'un intérêt plus important des investisseurs pour la saison des ventes.

Suivant le slogan « Être agriculteur dans 10 ans », de nombreux exposants ont mis un accent particulier sur la présentation de leurs innovations dans les domaines de la digitalisation et de l'automatisation de l'agriculture. Les nouveautés plus « conventionnelles » existent toujours, comme le démontre le reportage photographique, non exhaustif qui suit.

1 Aperçu de l'une des nombreuses halles d'exposition (avant l'ouverture des portes). Le marché français de la technique agricole est toujours sous tension. Malgré cela, 230 000 personnes ont visité le Sima.

2 La série « 4E » de Deutz-Fahr est disponible en version 2 ou 4 roues motrices avec des puissances de 55 à 80 ch. Elle ne sera toutefois pas commercialisée en Europe. La lacune entre les séries « 5 » et « 6 » sera comblée cet été.

3 Trelleborg et Mitas ont fusionné. A l'avenir, des innovations de Mitas, parmi lesquelles le « pneutrac » qui fusionne pneumatique et chenille, seront vendues sous la marque Trelleborg.

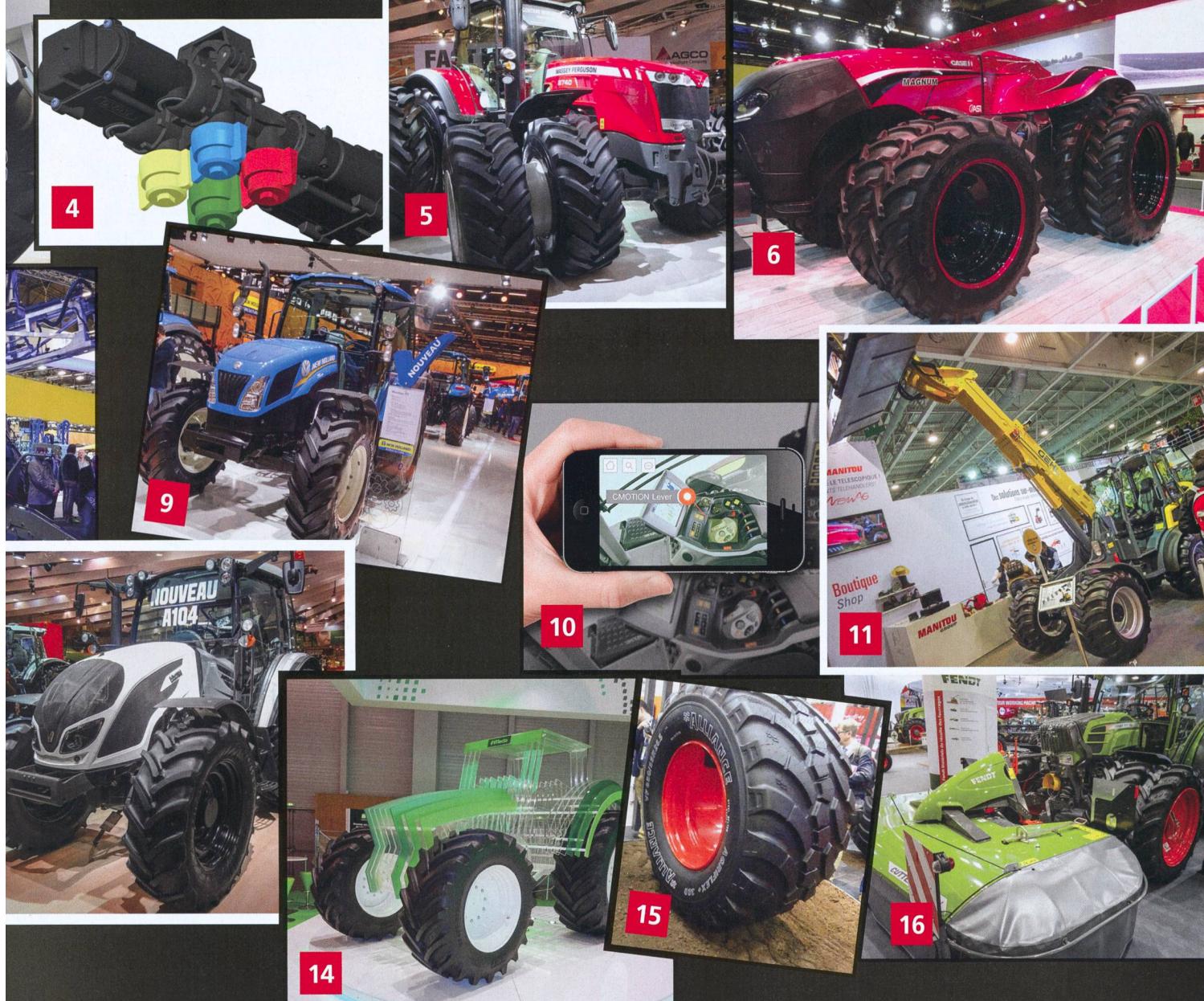
4 Kuhn présentait 18 nouveautés au Sima, dont les extensions des séries de pulvérisateurs. Ces derniers peuvent maintenant être équipés de porte-buses qui choisissent automatiquement la buse la mieux adaptée.

5 Avec ses 400 ch, son « MF 8740 », Massey Ferguson étant son offre vers le haut. La nouvelle version du

« Datatronic 5 » dispose d'un écran tactile et d'un kit de precision-Farming installé d'usine.

6 Après sa présentation américaine, le concept de tracteur sans chauffeur a fait son apparition sur sol européen. Case IH continue d'investir dans l'agriculture de précision et l'échange de données.

7 Avec « Sesam » (sustainable energy supply for agricultural machines), John Deere présentait le premier tracteur animé par des batteries et disposant de toutes les fonctions des



tracteurs conventionnels, mais avec les avantages de l'électrification.

**8** Berthoud a appelé « Dark » sa nouvelle série de pulvérisateurs traînés et automoteurs. Ces modèles disposent d'un nouveau kit de service ainsi que la circulation continue avec anti-goutte pneumatique.

**9** New Holland complète la série « T5 » (75-115 ch) dont les dimensions compactes, les performances et les prix concurrentiels rappellent la légendaire série « T5000 ».

**10** Claas lance une offensive dans le « Farming 4.0 » en présentant « Tractor Interactive Guide », une application gratuite pour smartphone qui montre les différentes fonctions de la cabine d'un tracteur.

**11** Manitou présentait les nouvelles chargeuses de sa marque « Gehl ». « Easy Manager », un outil pour l'optimisa-

tion de la surveillance opérationnelle des machines, devrait améliorer la gestion en temps réel et l'entretien des engins.

**12** Michelin a mis en avant son pneumatique « 2 en 1 » « Evobib ». Ce pneu, récompensé par une médaille d'or, est capable d'évoluer sur route avec une pression de gonflage élevée et dans le terrain en basse pression et présente une amélioration comparable à 20 ch supplémentaires.

**13** Valtra complète ses séries de tracteurs de la 4<sup>e</sup> génération et dévoilait les nouveaux « A4 » (7 modèles, 75-135 ch). Ces tracteurs seront construits à Suolahti (Finland) et au Brésil.

**14** Le spécialiste des pneumatiques BKT a surpris tout le monde en distribuant 17 000 ballons de foot et en présentant ses nouveaux pneus « Agri-max V-Flecto » sur un tracteur en plexiglas transparent.

**15** Alliance dévoilait son « 389 VF » en première mondiale. Il s'agit du premier pneumatique basse pression équipé de la technologie VF (Very-High-Flexion), qui présente une pression de gonflage inférieure de 30 % à celle de pneus basse pression usuels ou une capacité de charge de 30 % supérieure à pression égale.

**16** Fendt présentait des tracteurs connus et la technique de récolte de Fella en « vert nature ». Aucune presse ou autochargeuse n'était visible. Ces machines devraient toutefois faire leur apparition dans le programme du constructeur.

**17** Joskin dévoilait quelques mises à jour et deux nouveaux modèles de la série d'épandeur à fumier « Tornado3 » (14 et 16 m<sup>3</sup>). Ces derniers peuvent maintenant être équipés de hérissons horizontaux et de tables d'épandage.



18



19



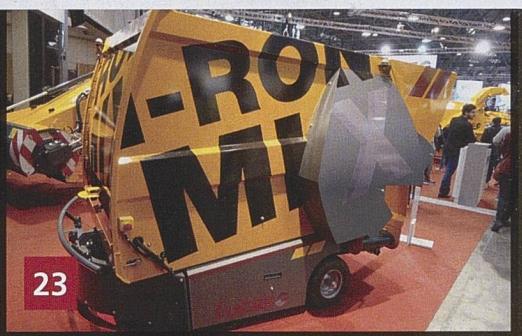
20



21



22



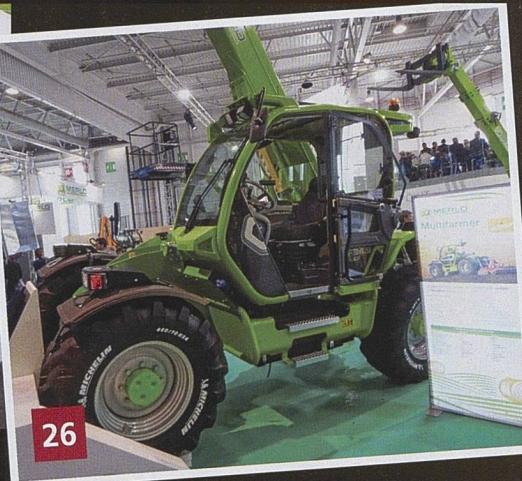
23



24



25



26

18 L'année dernière, Horsch a présenté pour la première fois sa technique de semis direct à disques plutôt qu'à dents. Elle présente maintenant la série « Avatar SD » qui comprend un semoir d'une largeur de 12 m.

19 Monosem exposait son semoir monograine « Monobloc Mixte 6/7 » ainsi que « TFC Mixte 8/12 », un système qui permet de varier l'interligne au moyen d'une broche.

20 L'automne dernier, Kubota présentait la nouvelle série « M5001 ». Maintenant, ce sont les versions étroites de 73, 93 et 103 ch qui sont dévoilées. L'entreprise annonce encore son intention de lancer 450 outils portés sur certains marchés.

21 Pöttinger est venu en France en affichant, contrairement à la tendance, de bons résultats économiques. Une

fois de plus, la presse « Impress », dont 80 unités ont aujourd'hui été produites et mises à disposition de clients spéciaux, occupait l'avant de la scène.

22 L'irlandais Keenan lance la nouvelle automotrice « MecaFibre 345 » (170 ch).

23 Le français Lucas se lance dans l'affouagement automatique avec « I-ron Mix » qui serait déjà installé sur sept exploitations-tests.

24 La start-up autrichienne Reiter présentait l'andaineur à pick-up frontal « Respiro » ainsi qu'une variante de combinaison arrière. Des discussions sont menées avec différents partenaires.

25 Amazone lance la combinaison de semis mécanique de 3 ch « Cataya » qui s'adapte sur les herses « KE 3001 » ainsi que sur les cultivateurs « KG » ou « KX ».

26 Merlo affichait ses nouveaux modèles, plus gros et plus puissants, de la famille « Multifarmer ».

### Ballade au Sima 2017

D'autres films intéressants sur la technique agricole sont disponibles sur notre chaîne YouTube « Technique Agricole »

