

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 80 (2018)  
**Heft:** 12  
  
**Rubrik:** Plaque tournante numérique

### **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>**

# Plaque tournante numérique

Échanger des données entre machines est longtemps resté un vœu pieux. C'est en train de changer grâce à la plate-forme « Agrirouter ». Conclusions d'une journée pratique.

Lukas Weninger\*



Échanger des données entre machines de marques différentes ? Avec l'« Agrirouter », l'objectif devient réalisable. Photo: DKE-Data.com

La coexistence d'une foule de constructeurs de machines et de fournisseurs de logiciels – ou plutôt de leurs plate-formes numériques aussi nombreuses que diverses – ne facilite pas les échanges de données. C'est ce qui a incité DKE-Data à concevoir la plate-forme d'échanges « Agrirouter » pour agriculteurs et entrepreneurs agricoles; elle utilise internet comme base de transmission. Au terme de deux ans de développement, elle est prête à fonctionner. Cet automne, près de Hambourg (D), 300 personnes de 14 pays ont participé à une démonstration pratique, « Agrirouter Connect 2018 », pour se convaincre de la fiabilité du produit. Plusieurs marques de tracteurs et d'outils ainsi que de machines autonomes ont montré que des programmes et des machines pouvaient grâce à elle échanger des données sans problème d'interfaces. Des fournisseurs d'applications étaient aussi présents, avec leurs logiciels dotés d'une liaison à l'« Agrirouter ».

\*Lukas Weninger est rédacteur spécialiste en machinisme agricole du magazine professionnel autrichien « Landwirt ».

## Lancement en février 2019

Après la présentation de l'« Agrirouter » et de son concept à l'Agritechnica 2017, son développement incluant plusieurs séries de tests complets s'est achevé en septembre 2018. L'« Agrirouter » est désormais prêt à l'emploi, en trois langues, français, allemand et anglais. Tous les constructeurs membres sociétaires du consortium « Agrirouter » ont maintenant mis au point les interfaces qui permettent de relier leurs machines à la plate-forme. Il en va de même des développeurs des premiers logiciels et des premiers fabricants de matériels de transmission. Le consortium réunit onze grands constructeurs de nombreuses marques de machines et la cohorte des fournisseurs d'applications ne cesse de croître. Le lancement officiel de la plate-forme est prévu pour février 2019. Dès lors, les utilisateurs pourront se connecter au site internet [my-agrirouter.com](http://my-agrirouter.com) et connaître qui échange quelles don-

## Le consortium « Agrirouter »

Les constructeurs ci-dessous sont actuellement affiliés au consortium, aux côtés de plusieurs fournisseurs de programmes et de matériels informatiques :

- Agco
- Amazone
- Exel Industries (Holmer)
- Grimme
- Horsch
- Krone
- Kuhn
- Lemken
- Pöttinger
- Rauch
- Same Deutz-Fahr

SAP est la responsable du logiciel « Agrirouter ». Active dans le monde entier, elle doit garantir la sécurité et l'universalité de la plate-forme. Son approche « ouverte » permet à des partenaires variés (par ex. fabricants d'intrants ou négociants) de proposer leurs programmes et leurs offres numériques sur cette « place de marché », en vue d'optimiser les processus de production.

nées avec qui d'autre et dans quel contexte d'utilisation. Les opérateurs pourront eux-mêmes décider de l'usage qui pourra être fait de leurs données.