

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 71 (2009)  
**Heft:** 12  
  
**Rubrik:** Agritechnica

### **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>**



L'édition 2009 d'Agritechnica a battu tous les records. (Photo: DLG)

# Toute la diversité du monde agricole

La dernière édition d'Agritechnica vient de se terminer, l'occasion de faire le point sur l'exposition de tous les superlatifs et de la découvrir sous un angle différent.

Gaël Monnerat

L'exposition organisée depuis 1985 par la Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (DLG) est devenue l'un des plus importants rendez-vous mondiaux de machinisme agricole. Elle est l'exposition de tous les superlatifs: plus de 350 000 visiteurs ont arpenté les halles du parc des expositions de Hanovre occupées par quelque 2300 exposants. À l'heure des bilans, Agritechnica peut se vanter de réunir toutes les facettes de la technique agricole mondiale. En regroupant les constructeurs de machines, les fabricants d'appareils, de pièces détachées et d'accessoires, les organisateurs ont réuni 46 nationalités

différentes en provenance des quatre coins du monde.

Fonctionnant comme un aimant, la grande diversité des exposants influence les chiffres d'affluence. Sur les 350 000 visiteurs, plus de 20% n'étaient pas

allemands. Les 77 000 visiteurs étrangers étaient principalement d'origine européenne. Toutefois, ce sont près de 13 000 investisseurs originaires des pays d'Europe centrale et orientale (principalement Pologne, Tchéquie, Russie et



D'un extrême à l'autre il n'y a souvent qu'un pas.





## Une image qui change

Reflet de ces nouveaux défis, le congrès «World Soil and Water Show» animé par de nombreux scientifiques, techniciens et agriculteurs a également attiré de nombreux participants. L'image de la technique agricole évolue. Encore souvent considérée, ces dernières années, comme de l'industrie lourde et de la «grosse mécanique», elle s'affirme de plus en plus comme un secteur de haute technologie. Les attentes du machinisme en termes de précision, de commandes des outils et de traitement des données amènent de plus en plus de spécialistes de l'électronique et de l'informatique à s'intéresser à ce qui se passe dans les champs. Le monde bouge, le climat change, la technique agricole aussi! Cette évolution est clairement illustrée par les nouveautés présentées cette année. L'utilisation de la technologie GPS et le traitement informatisé de l'image conduisent à de nouvelles possibilités notamment dans les secteurs des soins aux cultures et de la logistique. L'utilisation de ces technologies permet de remplir les exigences toujours plus élevées en matière de protection de l'environnement et améliore le rendement des machines. L'archivage des données du positionnement par satellite permet de démontrer quelles surfaces ont été travaillées. Élément de surveillance dans les grandes exploitations, ces applications peuvent également attester du respect des zones interdites aux traitements chimiques.

Ukraine) qui ont fait le déplacement. Avec 3600 visiteurs, Agritechnica fait parler d'elle également en Amérique du Nord. Au total, ce sont 81 nationalités différentes qui se sont retrouvées à la grande fête de la technique agricole.

## La fougue de la jeunesse

Alors que les représentants du secteur technique et du commerce forment une part importante des visiteurs, les utilisateurs des machines, agro-entrepreneurs et surtout agriculteurs, restent la majorité. Rendez-vous incontournable des passionnés de technique, Agritechnica, comme la plupart des expositions agricoles, attire aussi une foule d'enfants et d'adolescents accompagnant leur père.

Cette année, les efforts de la DLG pour attirer encore plus de jeunes à l'exposition ont porté leurs fruits. Ce sont en effet 2700 personnes qui ont pris part à la soirée «Young Farmer Party», les animations spéciales destinées aux jeunes agriculteurs et étudiants ont, quant à elles, attiré près de 10000 personnes. Le podium de discussion était également un temps fort de la manifestation. Cette rencontre de 500 jeunes entrepreneurs a démontré leur motivation et leurs espoirs: ils sont fiers de leur métier et croient fermement en l'avenir. Les attentes de la société envers l'agriculture changent, de même que les mentalités dans les campagnes. Les défis sont importants mais la nouvelle génération est prête à faire face.



Des machines renversantes.







*Des machines pas toujours rutilantes.*

Les exigences toujours plus sévères en matière de traitement des plantes et le développement de la culture biologique conduisent à d'importantes améliorations dans les techniques de désherbage mécanique. Encore difficile il y a peu, le sarclage entre et sur les lignes est facilité par les nouvelles technologies. La technique d'épandage des engrais de ferme occupait une place importante dans les halles de Hanovre. Les efforts entrepris pour améliorer l'efficacité des engrais organiques et limiter les pertes sont importants, à l'image de la diversité des rampes d'épandage et des enfouisseurs présentés. Le dosage à l'hectare en fonction du débit et de la vitesse d'avancement est également offert par plusieurs constructeurs. Dans ce domaine, le développement des installations de biogaz est un véritable moteur pour le développement de la logistique et des techniques d'épandage.

## Gigantisme...

Les besoins en technique moderne des grandes exploitations des anciens pays soviétiques attirent à Hanovre un nombreux public en provenance des pays d'Europe de l'Est et d'Asie centrale.

Cette particularité impose aux exposants de présenter l'ensemble de leurs gammes: le gigantisme côtoie le matériel de dimension plus modeste destiné aux cultures spéciales, l'électronique s'affiche à côté des machines les plus simples et le confort des cabines modernes s'oppose aux conditions de travail «spartiates» proposées sur les machines destinées aux pays émergents.

Les dimensions imposantes de certaines machines sont une des critiques souvent adressées aux expositions. Il faut toutefois nuancer ces reproches. La plupart des développements se font, sur les grosses machines d'une part, pour le prestige de la marque et, d'autre part, pour des raisons de coûts de développement qui prennent une part moins importante du prix final de la machine.



*L'option qui fait la différence.*





Les manifestations comme Agritechnica sont l'occasion de découvrir ces nouveautés qui, pour la plupart, équiperont également les modèles de dimensions plus humaines.

## ... et robots compacts

L'ère de la robotique est arrivée. Bien connue dans la traite, les robots continuent d'envahir les étables, les solutions techniques pour l'automatisation complète de l'affouragement sont proposées. Jusqu'à présent, la majorité des robots utilisés dans l'agriculture travaillent dans l'environnement standardisé de bâtiments spécialement adaptés. Toutefois, une nouvelle génération de robots se dessine. En effet, les développeurs travaillent activement à mettre au point des machines capables de réaliser de manière autonome des tâches variées

dans les champs. Ces tâches vont du semis au désherbage et sont réalisées par de petits robots indépendants. Les ambitions de ces projets sont de parvenir à limiter les coûts en réduisant au strict minimum la main d'œuvre et les besoins en énergie.

## Une affaire de famille

Agritechnica n'est pas uniquement une affaire de spécialistes et gérants de grosses exploitations. Le salon est également l'occasion pour de nombreux agriculteurs de prendre un ou deux jours de congé et de laisser pour un temps les soucis sur l'exploitation. Les deux jours exclusifs (à tarifs d'entrée majorés) terminés, les visiteurs changent de physiologie. Le caractère un peu austère des premiers jours fait place à une véritable fête de la machine agricole.

De nombreuses familles ou agriculteurs retraités arpentent les stands. Il n'est pas rare de voir les visiteurs les plus âgés secouer la tête en se demandant où cela va s'arrêter. À l'image d'Helmut, 79 ans, qui m'explique ne pas avoir manqué une seule édition. Quand je lui demande ce qui lui plaît le plus cette année, sans hésitation, il choisit le service de bus interne au parc des expositions: «Je ne suis plus aussi rapide qu'il y a deux ans», argumente-t-il en riant. Grâce à lui, il peut arpenter les stands sans avoir à planifier son parcours pour être à l'heure à la sortie.

Les gros tracteurs, moissonneuses-batteuses et autres machines automotrices, en plus de servir de supports aux dernières avancées technologiques, exercent une attraction particulière sur les plus petits. Ces futurs agriculteurs, dont les yeux n'atteignent pas le niveau du premier marchepied, sont prêts à tout pour grimper sur le plus gros modèle du stand ou pour poser fièrement avec casquette et sac remplis de prospectus devant le dernier-né de leur marque favorite. Alors que, peut-être par nostalgie, les adultes observent, parfois attentivement, les tracteurs à pédales et leurs accessoires.

Malgré la crise économique et le faible niveau des prix agricoles, Agritechnica confirme son importance mondiale avec des visiteurs et exposants en augmentation et un degré de satisfaction très élevé des acteurs de la manifestation. Le rendez-vous est pris pour la prochaine édition qui se déroulera du 13 au 19 novembre 2011. ■

