

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

09.10.2015

Le PlugFest d'automne de l'AEF à Wörth a affiché complet

Quelque 250 participants venant d'environ 80 entreprises du monde entier ont profité du PlugFest européen d'automne organisé par l'AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation) du 29 septembre au 1er octobre à Wörth am Main pour tester la compatibilité de leurs équipements et logiciels avec ceux d'autres fabricants.



Cliquez sur l'image pour obtenir une version haute résolution.

Le centre de test Technologie et équipements de production de la DLG (association agricole allemande), qui est également l'un des instituts de test AEF ISOBUS, était cette année partenaire de cet événement qui s'est tenu sur le domaine agricole de Hünersdorff. Durant trois jours, les participants ont une fois de plus effectué plus de 2 000 tests sur 51 stations. 30 minutes étaient prévues pour chacun des tests. « Le nombre toujours très élevé d'entreprises participant à cet événement montre clairement que nos PlugFests jouent toujours un rôle très important, même si le Conformance Test Tool permettant de tester les modules est déjà disponible. Car ici, il est possible d'approfondir les tests jusqu'au niveau système. Cela permet d'accélérer considérablement le développement », a déclaré Peter van der Vlugt, président de l'AEF.

Des participants issus de presque tous les continents ont assisté à cet événement. Au grand nombre de combinaisons de terminaux ISOBUS-équipements sont venus s'ajouter les tests de 121 contrôleurs électroniques d'équipements (ECU) sur 31 terminaux universels y compris une station de diagnostic et une station de base de données. Avec six fournisseurs de logiciels de gestion parcellaire (systèmes d'information pour la gestion de fermes FMIS), leur nombre a encore augmenté parmi les participants. Peter van der Vlugt a ajouté : « La mise en œuvre du trafic de données ISOXML standardisé entre le terminal universel et l'ordinateur de la ferme sur la base des conventions complémentaires de l'AEF est un pas important vers l'agriculture de précision avec des équipements compatibles, tous constructeurs confondus. »

L'AEF organise régulièrement des PlugFests au printemps et en automne, et ce tour à tour aux États-Unis et en Europe. Ceux-ci permettent aux constructeurs de machines agricoles de tester leurs propres produits ISOBUS en combinaison avec ceux d'autres fabricants. Souvent, les participants au PlugFest peuvent procéder immédiatement à des corrections pour assurer la compatibilité. D'autres cas, cependant, requièrent des modifications plus approfondies qui ne peuvent être effectuées qu'en entreprise.

Le PlugFest européen de l'AEF a été organisé en coopération avec le centre de test Technologie et équipements de production de la DLG. Le prochain PlugFest est prévu pour début mai 2016 aux États-Unis.

Contact

Carsten Hühne,
Porte-parole de l'AEF en Europe
press@aef-online.org

À propos de l'AEF

L'AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation) a été fondée par sept entreprises de renommée mondiale et deux associations de constructeurs en tant que « table ronde » du secteur des machines agricoles. L'AEF promeut la technologie ISOBUS définie dans la norme ISO 11783. ISOBUS standardise principalement la communication entre les tracteurs et les appareils, mais aussi l'échange des données entre les systèmes mobiles et les systèmes de gestion de fermes et veille ainsi à la compatibilité.

L'association constituée à l'heure actuelle d'environ 190 entreprises du secteur agricole et de leurs sous-traitants a récemment introduit un test de conformité pour la certification AEF ISOBUS de tracteurs et d'équipements. Les résultats des tests sont mémorisés dans la base de données AEF ISOBUS librement accessible, www.aef-isobus-database.org, pouvant être utilisée par les clients et les distributeurs pour vérifier la compatibilité des machines. De plus, une plaquette de certification a été éditée permettant, depuis l'AgriTechnica 2013, d'identifier les produits certifiés AEF. Le succès qu'a connu l'AEF avec ISOBUS l'a incitée, en tant que « table ronde » neutre, à se pencher sur des thèmes n'ayant pas obligatoirement trait à ISOBUS. Ces nouvelles missions de certification ont par exemple pour objet des thèmes tels que les entraînements électriques, les systèmes de caméras embarquées, les systèmes d'information pour la gestion de fermes (FMIS) et la « Wireless In-Field Communication ». www.aef-online.org