

## France-Allemagne : rencontre des acteurs de l'agriculture de précision

1<sup>er</sup> octobre 2019

### Les points-clés

#### Intervenants

- Damien BONDUELLE, Président, agridéas
- Volker WISSING, ministre de l'agriculture et vice-premier ministre de Rhénanie-Palatinat
- François MOREAU, délégué ministériel au numérique et à la donnée, ministère de l'agriculture
- Jean-Paul BORDES, directeur général de l'ACTA (les instituts techniques agricoles)
- James TAYLOR, directeur de recherche, IRSTEA
- Daniel EBERZ, spécialiste de l'agriculture numérique, administration de Rhénanie-Palatinat
- Andreas DÜKER, professeur en viticulture de précision au Weincampus
- Ignatz WENDLING, Centre d'innovation et de Technologie de John Deere, Kaiserslautern

#### TABLE DES MATIERES

Des objectifs stratégiques .....	2
Rôles des pouvoirs publics .....	2
Des écosystèmes d'innovations originaux.....	3

# agriDÉbats

RÉFLÉCHIR • PARTAGER • AVANCER

Cette rencontre, organisée à la demande et avec le soutien du Land allemand de Rhénanie-Palatinat, en partenariat avec agridées et la société Dreberis, a réuni 75 acteurs de l'agriculture de précision de France et d'Allemagne. Responsables politiques, académiques et économiques de nos deux pays ont ainsi partagé leurs visions stratégiques et opérationnelles de l'agriculture de précision. Elle a été suivie de rendez-vous d'affaires entre les entreprises françaises et allemandes présentes, pour concrétiser leurs coopérations.

## DES OBJECTIFS STRATEGIQUES

L'indépendance numérique et la construction d'une vision européenne de l'agriculture numérique sont des objectifs politiques stratégiques forts et partagés par l'Allemagne et la France.

Le développement des technologies et des pratiques de l'agriculture et de la viticulture de précision répond d'abord aux objectifs de **compétitivité économique** et de **durabilité** des exploitations agricoles, a insisté Volker WISSING. Aux performances économique et environnementale, François MOREAU et Jean-Paul BORDES ont ajouté la **qualité de vie**, le confort des agriculteurs.

François MOREAU a insisté sur le fait que les outils numériques doivent être au service des acteurs de la production agricole et viticole, et non pas l'inverse. Pour lui, le principal risque est celui de la dépendance aux technologies : c'est donc un enjeu de politique publique. Il a émis le souhait qu'une **vision commune franco-allemande** soit définie sur l'**usage loyal des données agricoles**. Pour cela, il a cité deux initiatives françaises visant la confiance des utilisateurs : la charte française « [Data Agri](#) », qui décline le [code de conduite européen](#) au niveau national, et [API AGRO](#), plateforme d'échange des données agricoles.

## ROLES DES POUVOIRS PUBLICS

Ce thème a été central du fait de la composition des participants à ce séminaire, côté allemand et côté français : pouvoirs publics, monde académique et entreprises. Les missions des pouvoirs publics qui ont été évoquées sont, d'une part, la **stimulation de la recherche et de l'innovation** et d'autre part **l'accompagnement des acteurs de la production agricole** dans l'accès et l'adoption des nouveaux outils.

Pour François MOREAU, les acteurs de la production agricole ont besoin d'être accompagnés pour adopter les technologies numériques, parce qu'il s'agit pour eux d'**investissements intellectuels et financiers** particulièrement lourds.

Daniel EBERZ a mis en avant le système « **Geobox Infrastruktur** » que les autorités publiques de Rhénanie-Palatinat sont en train de mettre en place. Ce sera un service gratuit pour les

# agriDÉbats

RÉFLÉCHIR • PARTAGER • AVANCER

agriculteurs de ce Land, leur proposant des données géoréférencées et des aides à la décision (qualité des sols, prévisions météo, émergences de maladies et de ravageurs..), avec une messagerie sécurisée.

## DES ECOSYSTEMES D'INNOVATIONS ORIGINAUX

Jean-Paul BORDES a présenté le réseau des [Digifermes](#), qui sont des fermes expérimentales connectées où les instituts techniques agricoles, les chambres d'agriculture et les entreprises privées travaillent ensemble pour tester leurs solutions.

James TAYLOR a présenté [Le Mas Numérique](#), un domaine viticole en production qui teste des solutions technologiques viti et vinicoles en partenariat avec diverses entreprises et Montpellier SupAgro, sur toute la chaîne de production et de transformation, jusqu'à la commercialisation du vin.

Andreas DÜKER a fait état des travaux de recherche réalisés dans le cadre d'un partenariat entre le [Weincampus](#) (campus du vin réunissant trois universités) de Neustadt, l'institut allemand pour l'agroécologie et le vignoble Pfaffmann. Le morcellement des parcelles de ce vignoble demande en effet de mettre en place un système pour recueillir des données microclimatiques pour mieux anticiper et cibler les interventions dans la conduite du vignoble par modélisation.

Ignatz WENDLING a présenté le partenariat du centre européen de technologie et d'innovation de John Deere à Kaiserslautern avec le centre d'enseignement et de recherche agricole de Neumühle. C'est un centre de démonstration et de formation des agriculteurs aux outils de l'agriculture de précision, et plus particulièrement de modulation intraparcellaire.

Plus d'informations sur le programme, les participants et les interventions sur ce lien : <https://www.agridees.com/evenement/france-allemande-rencontre-des-acteurs-de-lagriculture-de-precision/>

Marie-Cécile Damave  
Responsable innovations et marchés

agriDées  
RÉFLÉCHIR • PARTAGER • AVANCER