**SÉMINAIRE**

**Récolter hier, imaginer demain : regards croisés sur 10 ans de numérique pour l'agriculture**

# Adoption des OAD tactiques

## Facteurs clé de réussite, Retour Expérience ARVALIS



CHAIRE AgroTIC

Bordeaux Sciences Agro, Le 16 décembre 2025

# Les OAD tactiques & numériques

- Un OAD tactique est un outil qui :
  - nécessite d'être utilisé régulièrement
  - doit faciliter la prise de décision
  - doit apporter un gain/optimisation à son utilisateur (temps, économie intrants …)
- La dimension numérique d'un OAD :
  - automatise son accès récurrent
  - augmente ses fonctionnalités et sa valeur intrinsèque

# Offre numérique ARVALIS

Nutrition

## Fertilisation azotée fin de cycle

**La dose juste**

Pilotage et modulation de la fertilisation azotée en fin de cycle, sur blé tendre, blé dur et orge d'hiver.

Protection

## Protection des céréales

**Pour une protection plus efficace**

Pilotage de la protection fongicide du blé tendre, du blé dur et de l'orge d'hiver

Irrigation

## Bilan hydrique

**Optimiser les apports au fil de l'eau**

Pilotage de l'irrigation en multicultures

Nutrition

## Fertilisation azotée intégrale

**Dynamiser la fertilisation au plus près des besoins**

Pilotage et modulation de la fertilisation azotée tout au long du cycle, sur blé tendre et blé dur.

Protection

## Protection de la pomme de terre

**Alerter, cibler, sécuriser**

Pilotage de la protection fongicide à la parcelle sur pomme de terre

# MILEOS : retour sur 10 ans

- Outil/service sur mildiou pomme de terre :
  - 20 ans d'existence, envoie des SMS de traitement
  - Surface couverte x3 en 10 ans => 63% des surfaces en 2025
  - a permis et a bénéficié de l'augmentation des stations météo (x15)
- OAD « packagé ARVALIS » agriculteur
  - avec niveau technicien
  - intégration par des éditeurs de solutions en 3 ans
  - arrêt fin 2024 de l'OAD « packagé ARVALIS »

# MILEOS : succès d'une transition

- Accompagnement technique des éditeurs dans l'intégration du modèle, des interfaces à proposer
- Diminuer l'effort d'intégration, lien avec stations météo déjà intégré
- Accompagnement agronomique des éditeurs et de leurs distributeurs, documentation, webinaires, formations
- Suivi du modèle, hotline à disposition des éditeurs
- Modèle reconnu et visible pour l'agriculteur

# Facteurs clés de succès d'un OAD

- Accompagnement direct de l'éditeur
  - Doc technique, suivi intégration, interfaces, hotline
- Accompagnement des distributeurs de l'éditeur
  - Doc agronomique, webinaire, formation
  - s'assurer du niveau d'accompagnement terrain requis
- Ancrage terrain
  - Suivi du modèle en région, recalages par régionaux
  - Prise en compte des observations agriculteurs
  - Lien avec capteurs (station météo)