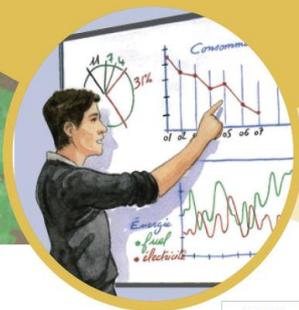
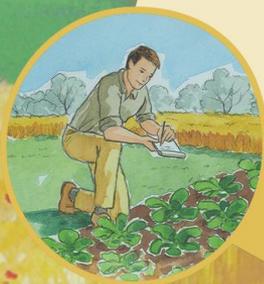




Atelier 1 :

Poursuivre l'amélioration du modèle AMG
Introduire de nouvelles cultures, de nouveaux couverts, ...

Le projet OAD MO



Jean-Yves Cahurel,
*Institut Français de la Vigne et
du Vin*

Avec le soutien financier



Partenaires scientifiques
et techniques



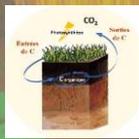
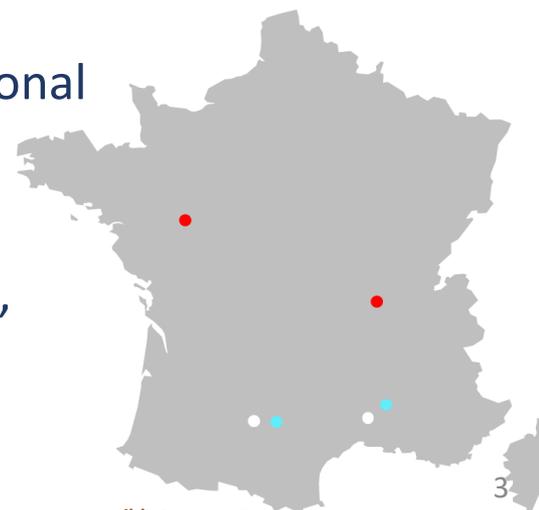
OAD MO

- Elaboration d'un outil d'aide à la décision pour la gestion du patrimoine organique des sols viticoles. Paramétrage et validation du modèle AMG
- Durée : 2017-2019
- AAP FranceAgriMer 2017 et 2018
- Partenaires :



Objectifs

- Contexte :
 - Importance de la MO sur les propriétés du sol
 - Sols viticoles pauvres en MO
 - Equilibre entre fertilité du sol et qualité des vins
- Objectifs :
 - Améliorer le conseil de gestion de la matière organique en viticulture, en particulier par la mise au point d'un outil basé sur AMG
 - Acquérir des références sur les indicateurs biologiques du sol
- Structuration du projet :
 - Acquisition de données à partir d'un réseau national
 - Exploitation des données acquises
 - Optimisation du modèle AMG pour la vigne
 - Valorisation : CdC OAD, simulations de cas-types, interventions, articles



Liens avec AMG

- Adaptation de AMG à la vigne
- Paramétrage spécifique
- Suite du travail réalisé dans le projet RéseauPRO :
➔ mémoire de fin de stage de Blandine Caruel (ESA Angers) - 2013



Perspectives

- OAD opérationnel, spécifique vigne
- Adaptation aux plantes pérennes en général (arbo)
- Connaissances à combler sur les apports liés au système racinaire

