

➤ Bilan des enseignements du projet COPRAA

Nicolas Chartier – Chambre d'Agriculture France



> Remerciements



- Visibilité des travaux,
- Cadre de travail avec un grand niveau de partage du sens, des visions,
- Opportunité de réfléchir à l'articulation avec des dispositifs existants,
- Forme de reconnaissance à titre personnel,



➤ Intérêt du projet Copraa...indispensable!

- Acquisition de connaissances,
- Embarquement de ces connaissances dans des outils permettant de les mobiliser plus facilement et de manière plus systémique,
- Mise en situation de conception de nouveaux systèmes en valorisant ces outils et connaissances parmi l'ensemble des ressources disponibles,

> Les productions du projet



- Amélioration du modèle florsys avec intégration de modules permettant d'affiner les simulations (allélopathie, vivaces, prédation) => +++ / Florsys est déjà un super outil => aide à penser le temps long
- Moins évident de percevoir les valorisations directes pour les producteurs de ces nouvelles connaissances ? Quelles recommandations=quelles pratiques, dans quel contexte, etc.
- Travaux sur les connaissances variétales :
 - Renforcer les liens avec les sélectionneurs,
 - Approfondir les connaissances des réponses aux changements climatiques (cf thèse Quentin Cournault)

➤ Les productions du projet



- Paradoxe sur les connaissances acquises en approche mono-leviers VS le fait qu'on sait (et qu'on le rappelle) que chacun de ces leviers a des effets partiels et nécessite d'être combinés pour être efficaces => approches systèmes tout de suite très lourdes,
- Odera et Deciflorsys => +++ , question est maintenant comment les déployer et les positionner dans les métiers des conseillers,
- Diversifier ! Diversifier ! Diversifier !



- Comment mieux articuler ces travaux avec d'autres ?
 - Déployer outils et connaissances dans le réseau des Chambres d'agriculture, DEPHY, etc.
 - Faciliter l'usage des outils en connectant avec des logiciels de saisies des pratiques et ITK (Mes Parcelles, Systeme, Agrosyst),
 - Le PARSADA,
- Comment intégrer les acteurs des filières dans ces travaux et réflexions => ont un rôle majeur sur la question de l'accompagnement et sur la diversification des agro-écosystèmes,

> Perspectives



- Comment mieux évaluer les systèmes innovants (sans herbicides et sans travail du sol) => si on les compare par apport au système moyen actuel on risque d'être un peu « bloqué », sachant que des piliers du système moyen actuel sont sur la sellette => comment on pense l'évaluation dans un contexte de rupture?
- Comment on intègre de nouvelles approches, nouvelles technologies (ex IA)?
- Garder le changement climatique comme élément central dans la conception des systèmes!



> Perspectives



- Comment mieux intégrer les couplages cultures élevages dans Florsys? (pâturage des céréales, etc.)
- On a besoin de continuer à mieux comprendre le fonctionnement des systèmes, des processus biologiques, etc.