

EXPLORE : Évaluer la stabilité et la durabilité de systèmes de culture innovants adaptés aux contextes pédoclimatiques locaux wallons et à un régime alimentaire sain

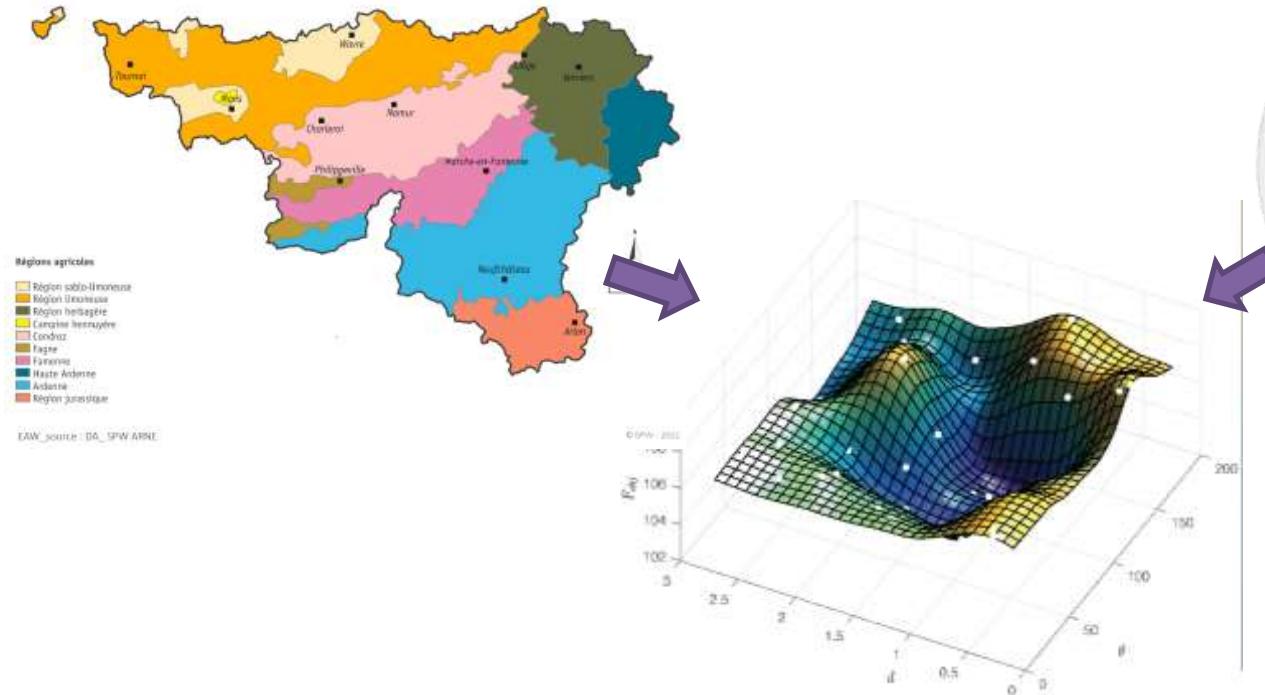
Co-Leaders: B. Dumont, J. Bindelle

Participants: G. Colinet, Y. Beckers, C. De Clerck, P. Baret (UCL)

PhD Student: Tom Desmarez

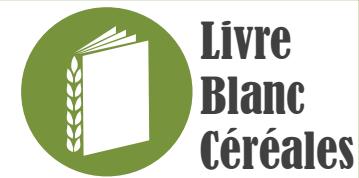
21 février 2024

Diagnostic territorial

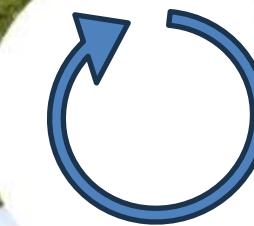
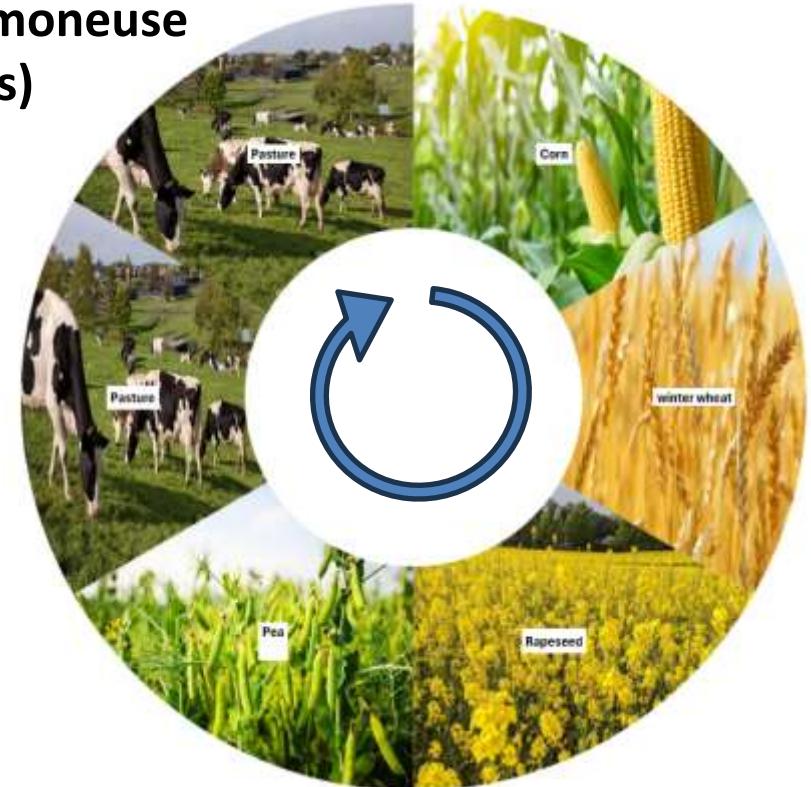
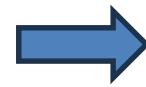
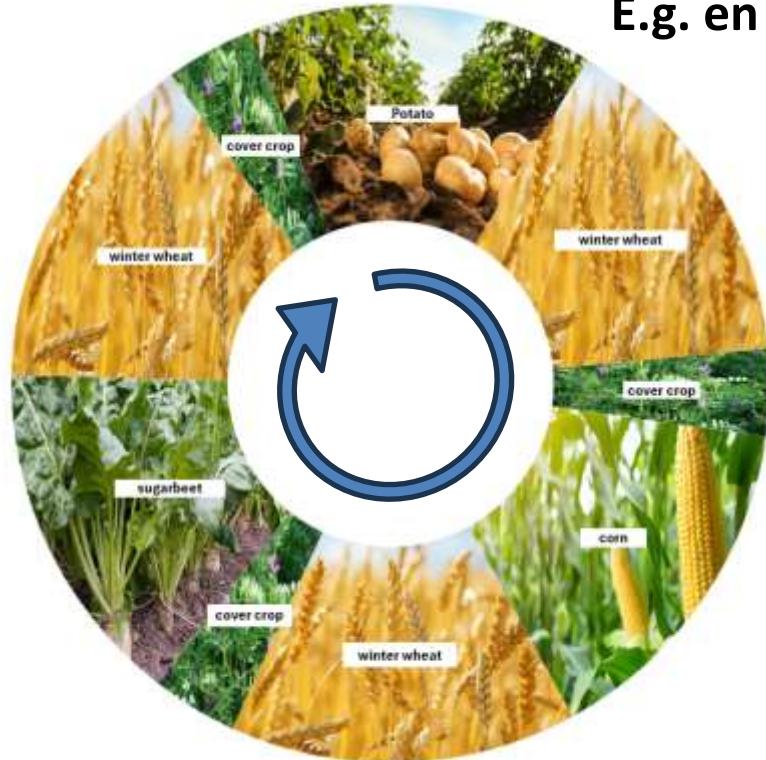


- Evaluer si la wallonie peut en théorie soutenir la production d'une assiette locale, durable et équilibrée
- Evaluer quelle marge de manoeuvre existe encore (*Land use disponible*)

Etablir des rotations de référence innovantes



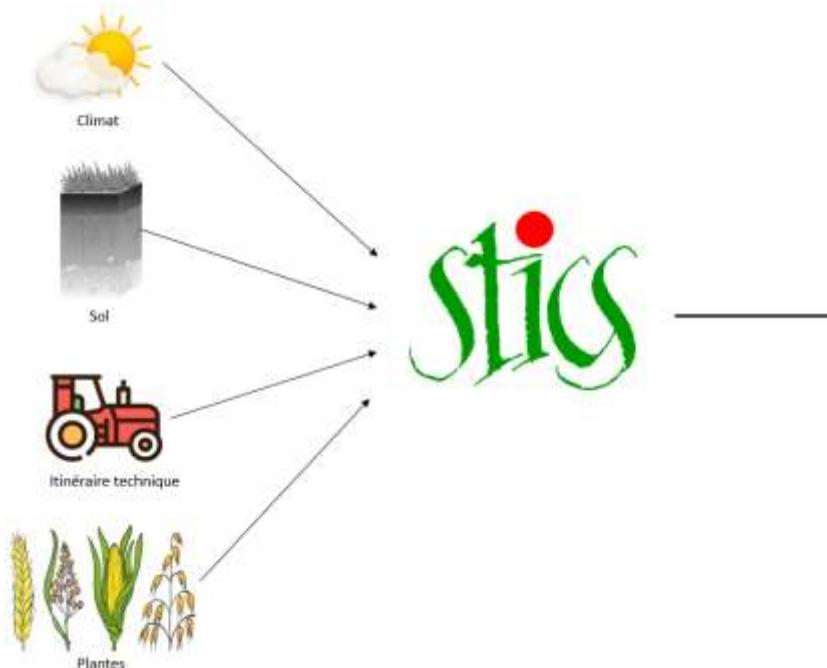
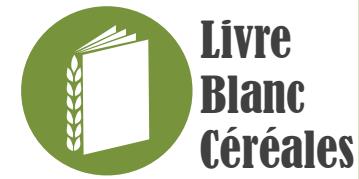
E.g. en Région Limoneuse
(Tournaisis)



Co-construction avec agriculteurs

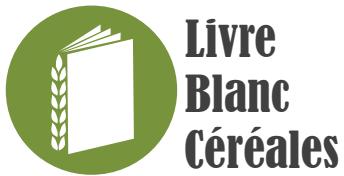
→ post-doctorant

Evaluation des performances des agroécosystèmes innovants et impacts sur les flux territoriaux



- Rendement
- Stades phénologiques
- Biomasse aérienne / racinaire
- Carbone dans le sol
- Azote dans le sol
- Emissions GES
- Stress hydrique et thermique





www.cereales.be

Merci de votre attention

Bonne saison 2024