

Gestion durable de la fertilité physique du sol

Vincent Tomis⁽¹⁾, Annie Duparque⁽¹⁾, Hubert Boizard⁽²⁾
(1) Agro-Transfert Ressources et Territoires ; (2) INRA Agro-Impact Laon Mons

EN SYSTÈMES SPÉCIALISÉS
(betteraves, pommes de terre, légumes)

- Des chantiers de plus en plus performants mais aussi de plus en plus lourds
- Recours fréquent à la prestation de service : marges de manœuvre réduite des conditions d'intervention

➔ **Comment gérer les risques de tassement, en particulier des tassements profonds ?**

CONTEXTE



Creditphoto : ITB

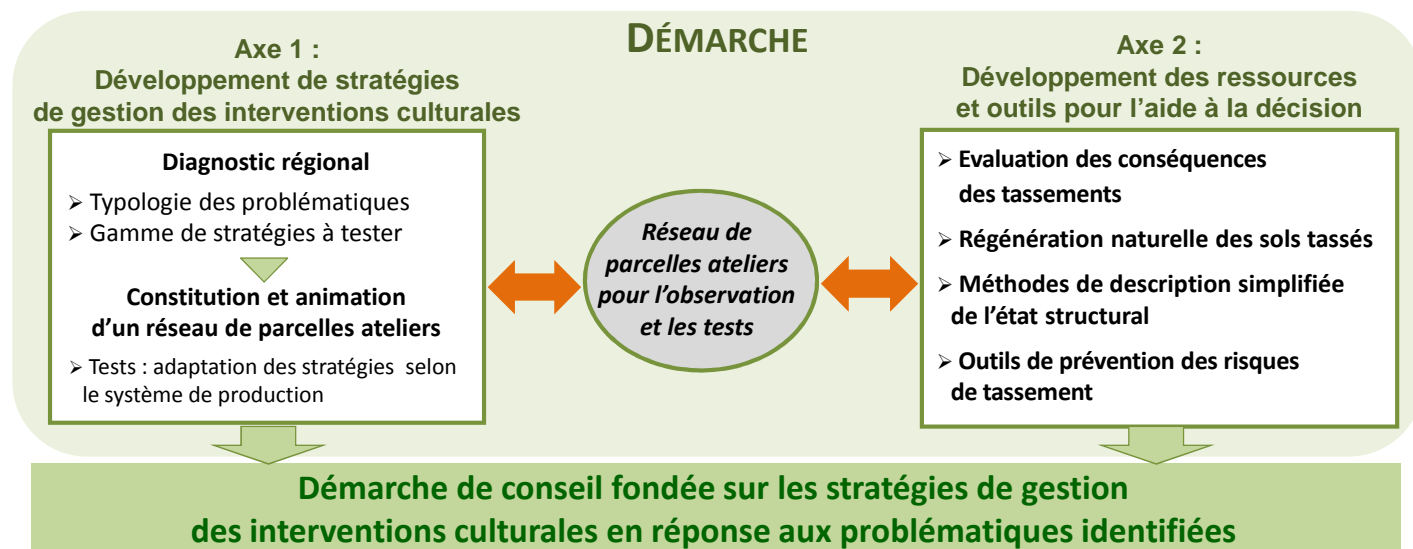
EN SYSTÈMES CÉRÉALIERS

- Recherche d'optimisation du temps de travail et des charges de mécanisation
- Tendances à la réduction du travail du sol : suppression du labour mais rarement sans travail du sol profond

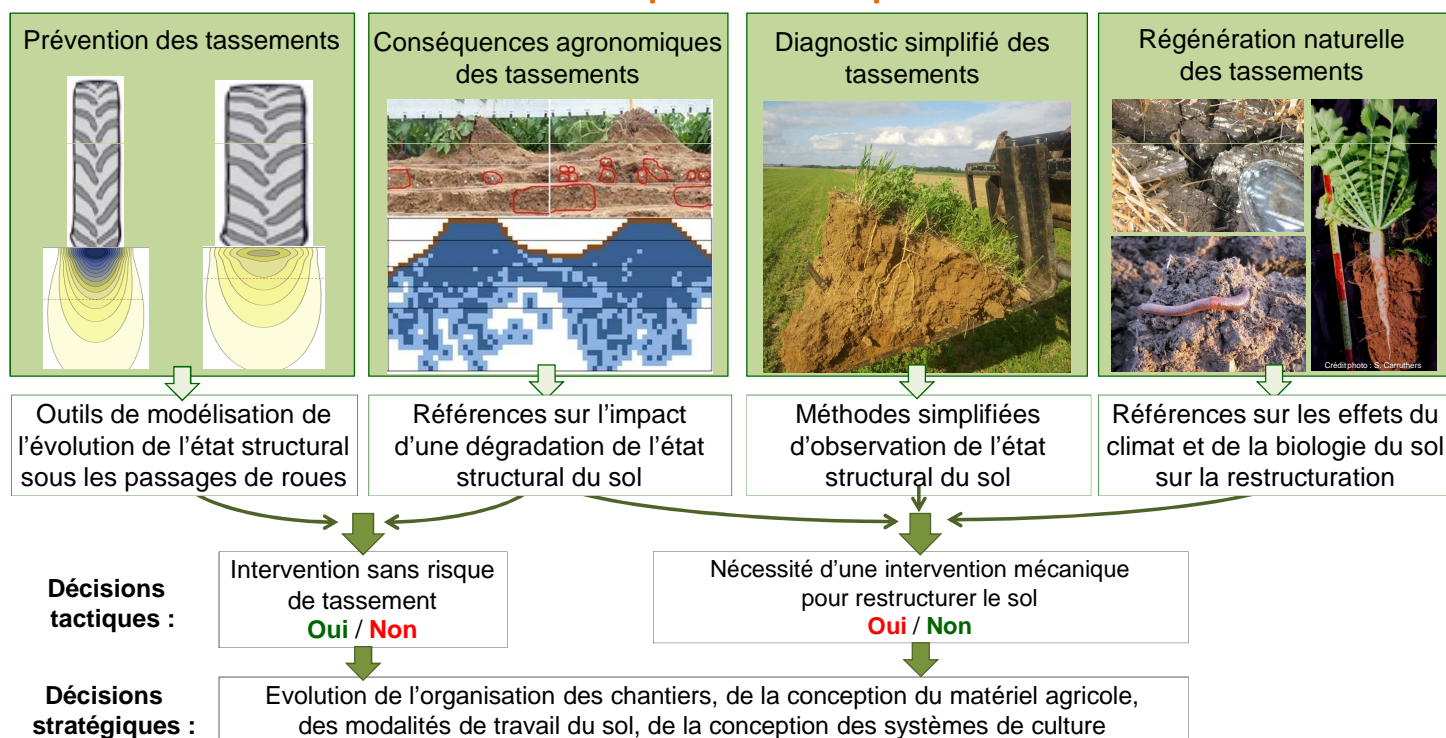
➔ **Comment maintenir l'état structural et mieux raisonner le travail du sol ?**

OBJECTIF DU PROJET

Construire des stratégies de gestion de la fertilité physique du sol adaptées aux différents systèmes de production de grandes cultures en Picardie
➔ Aider les agriculteurs à mieux gérer leurs modalités de travail du sol et l'organisation de leurs chantiers



Des outils et méthodes complémentaires pour l'aide à la décision



Avec le soutien de :

Projet conduit en partenariat avec :