



gis **RELANCE**
AGRONOMIQUE

Exemple d'une plateforme expérimentale conduite dans l'action Syppre



avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
"Développement agricole et rural"

Paul TAUVEL

Institut Technique de la Betterave



Syppre : 3 objectifs déclinés dans 3 volets

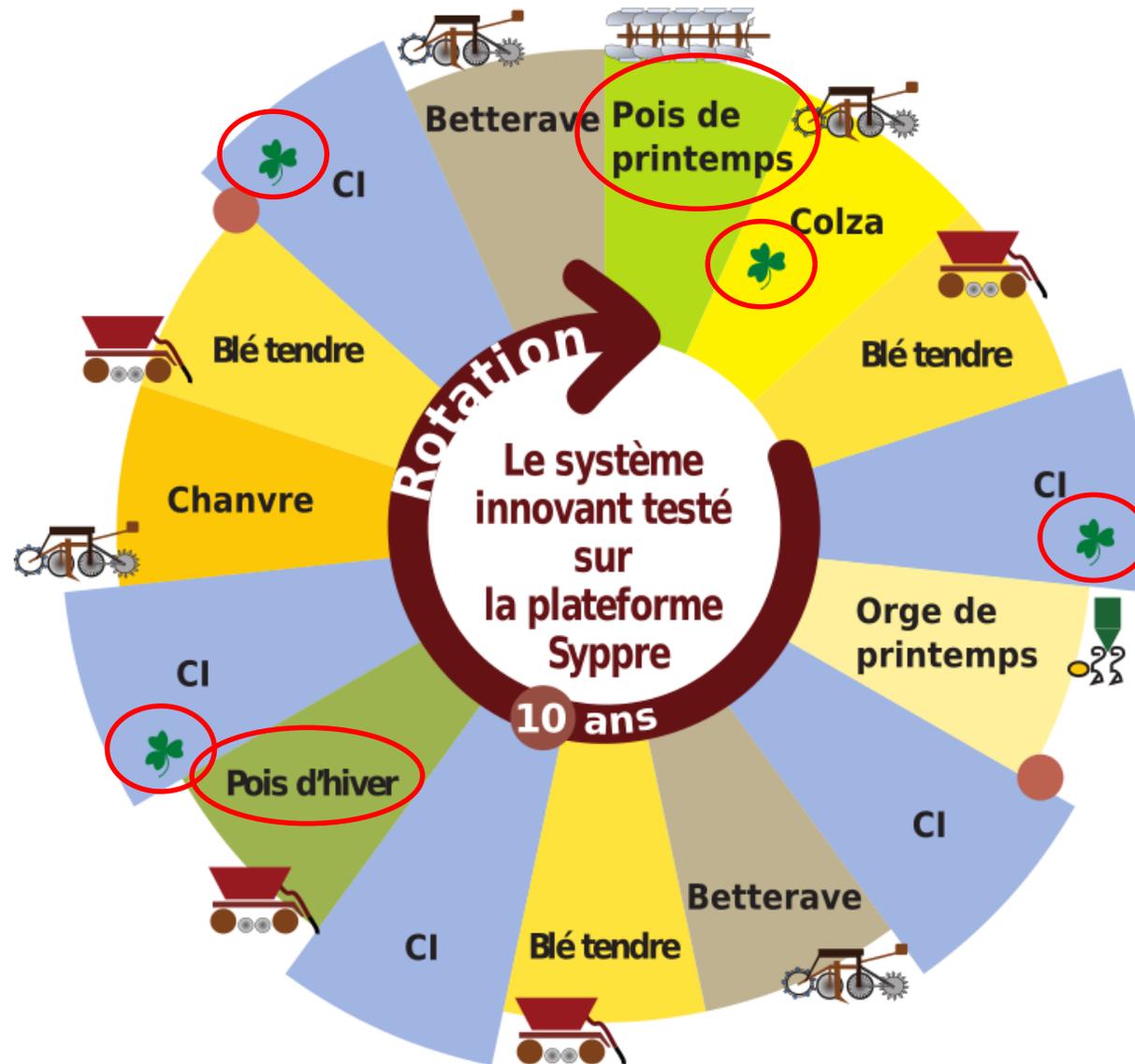
➤ Des systèmes innovants et performants qui répondent à 3 objectifs

- La productivité physique
- La rentabilité économique
- L'excellence environnementale

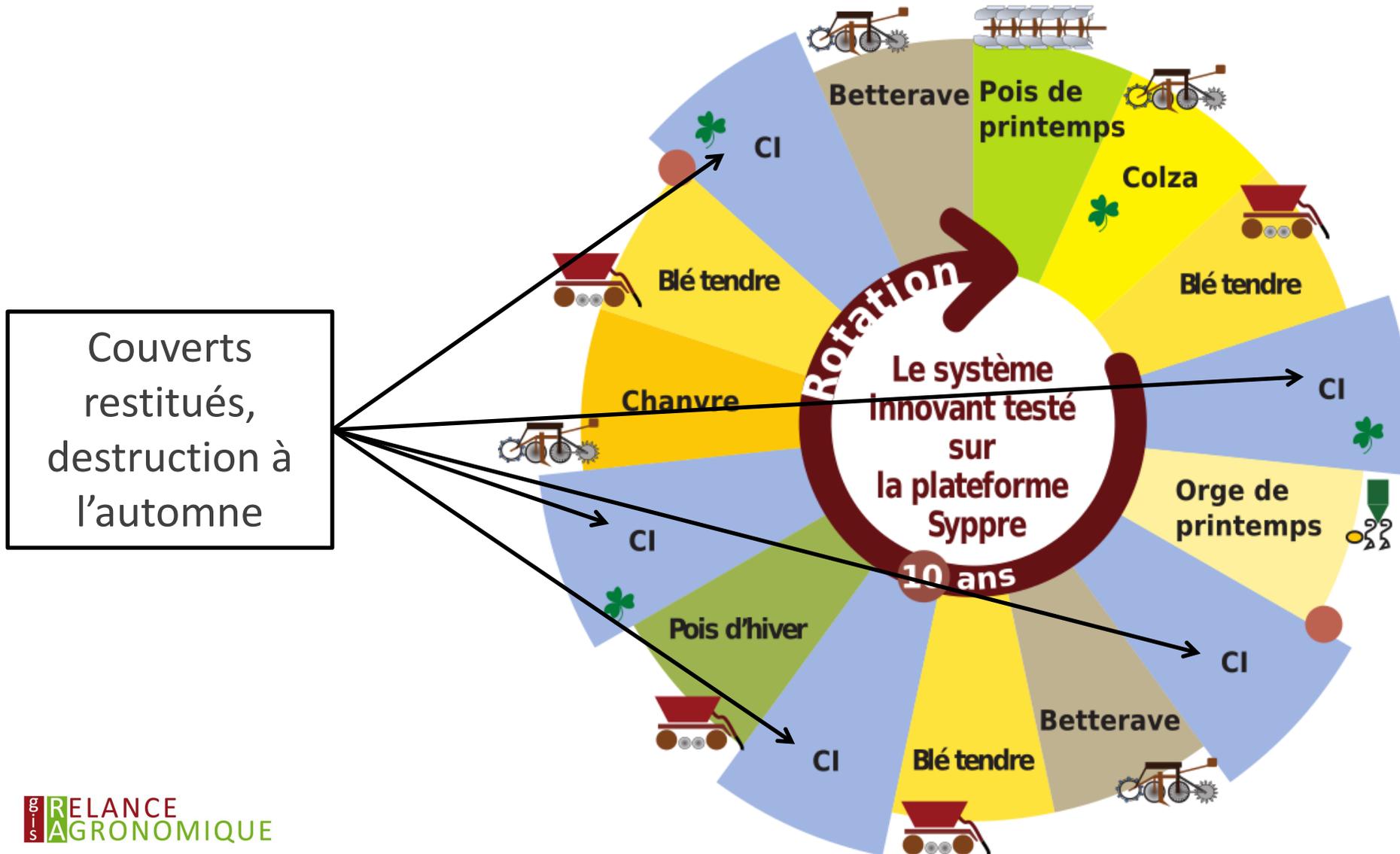
➤ Une combinaison méthodologique globale et originale

- Un observatoire des pratiques
- Des plateformes expérimentales
- Des réseaux d'agriculteurs

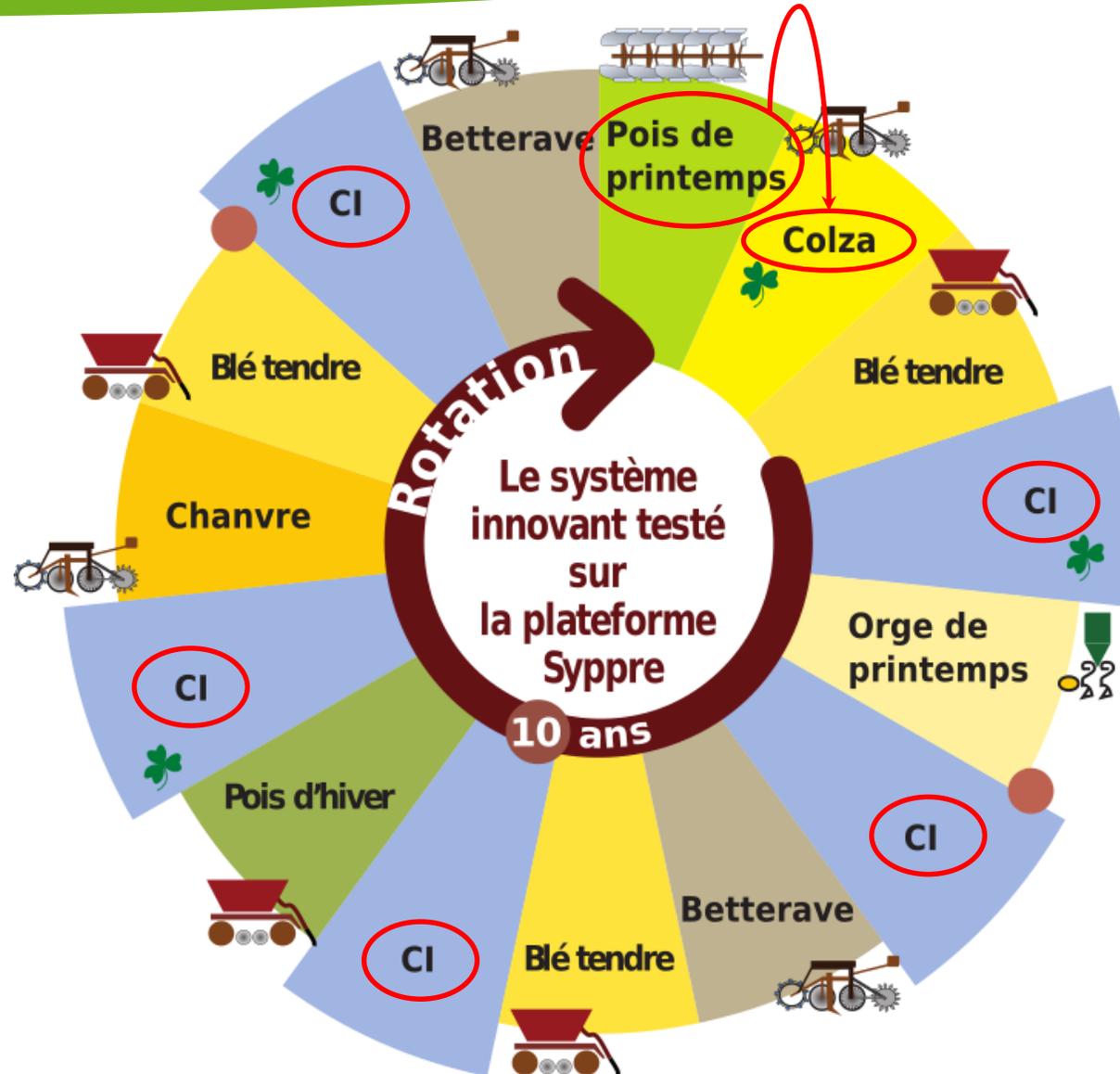
Fixation symbiotique



Production de matière organique non exportée, efficacité de la minéralisation d'azote



Efficiency de l'assimilation de l'azote



Performances du système

-26% Baisse de la quantité d'azote apportée
par rapport au système témoin

L **-20%** Baisse des émissions de GES par
rapport au système témoin

Performances du système

-26%

Baisse de la quantité d'azote apportée
par rapport au système témoin

L **-20%**

Baisse des émissions de GES par
rapport au système témoin

-15%

Baisse de la marge directe par rapport au
système témoin

Perspectives

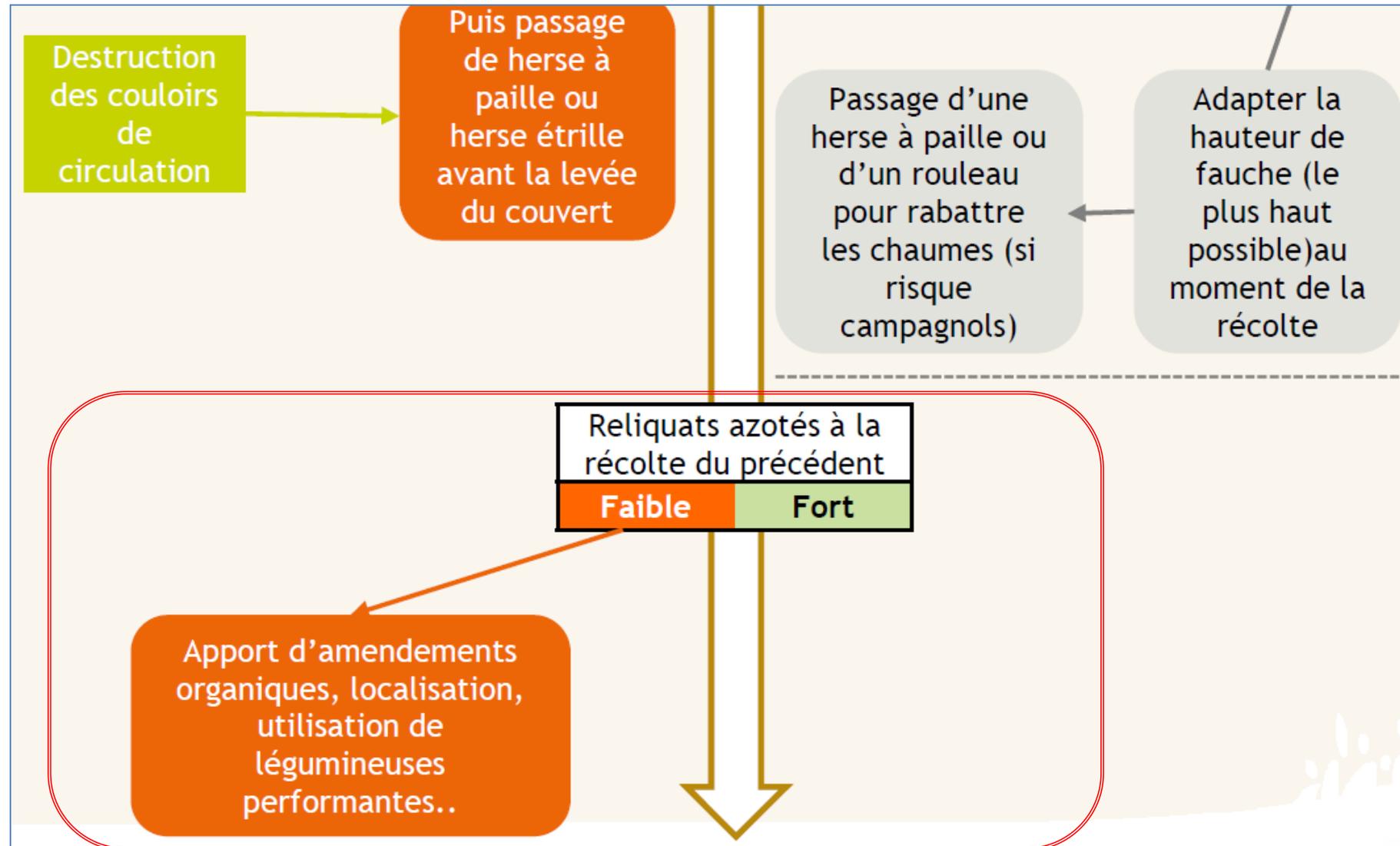
➤ Améliorer les performances économiques

- Remplacer un des deux pois présents dans l'assolement
- Exporter les couverts pour une valorisation énergétique

➤ Améliorer la stratégie couverts

➤ Rendre opérationnels les apports de vinasse

Appropriation de la problématique par les réseaux d'agriculteurs





gis RELANCE
AGRONOMIQUE

Merci de votre attention



avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
"Développement agricole et rural"