

Projet Inter-instituts Syppre : Construire ensemble les systèmes de culture de demain

L'ambition de Syppre pour 2025

- + 10 % de productivité/ha
- De -10 à - 40 % d'intrant
- De -10 à - 30 % d'émissions de GES
- + 1 à + 4 ‰ par an de Carbone dans le sol

Un partenariat ambitieux

- Plus de 40 partenaires régionaux

Une approche globale et originale

- Des réseaux d'agriculteurs
- Un observatoire de 1000 exploitations
- 5 plateformes génératrices d'innovations



Systèmes de culture innovants Syppre : Évaluation *ex-ante*

Systèmes innovants Co-conçus pour répondre aux enjeux régionaux

Syppre Béarn : réduction potentielle des IFT de 31% par rapport à la référence.

Syppre Berry et Syppre Lauragais : 2 explications à la hausse IFT estimés

- gestion volontairement prudente des adventices par les expérimentateurs le temps de la mise en place des mécanismes de régulation attendus,
- difficulté de prévoir les régulations de la flore permises par des pratiques prometteuses combinées.

Situation	PICARDIE	CHAMPAGNE	BERRY	LAURAGAIS	BEARN ⁽²⁾
Objectifs Flore locale dominante ⁽¹⁾	Mercuriale, matricaire, vulpin, renouée l.,...	Pensée des c., véronique FDL, coquelicot, stellaire i, ...	Géranium d, vulpin, brome m, ray-grass, gaillet ,...	Ray-grass, coquelicot, ammi é, chénopode, panic pdc, ...	Panic pdc, liseron des h, renouée l, digitale s, datura s ,...
IFT Produit Herbicide	-34%	-23%	+4%	+11%	-31%
Risque Adventices	+6%	+19%	-44%	-6%	(3)
Productivité p.e. (MJ)	-2%	-2%	-14%	+21%	+18%
Marge S-N (€/ha)	-16%	-5%	+7%	+22%	+1%

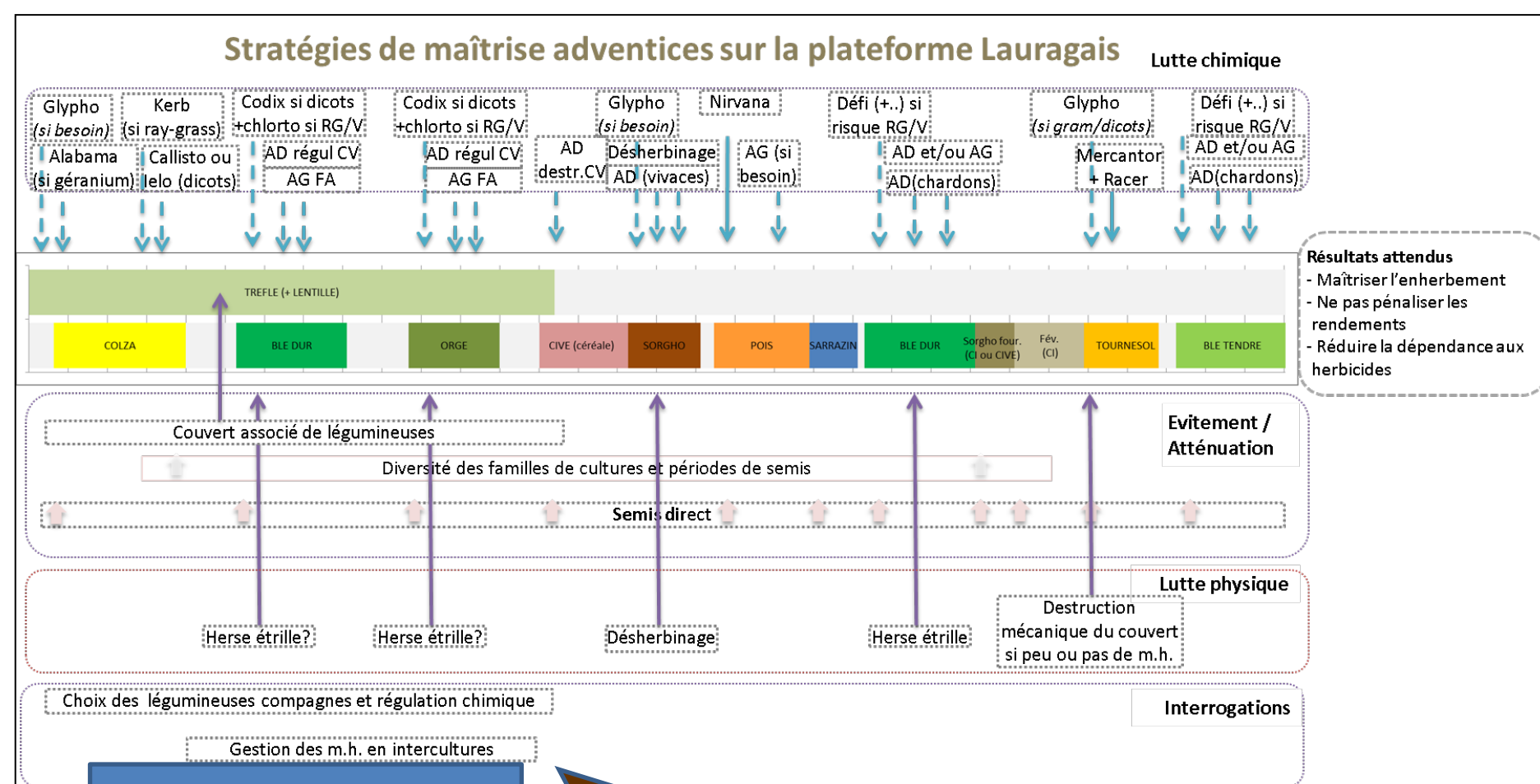
Evaluation *ex-ante* des systèmes innovants testés sur les plateformes, réalisées avec SYSTERRE et ODERA

IFT Produit Herbicide : écart à la référence local en % ; Autres indicateurs = écart au Sdc de référence optimisé en % ;
(¹) en situation de référence ; (²) Sdci = Maïs sous couvert vivant ; (³) situation non prise en compte par ODERA-Systèmes.



Observations adventices sur les plateformes

- ✓ Suivi densité adventices
- ✓ Suivi des ronds d'adventices vivaces
- ✓ Note de satisfaction de desherbage



Stratégies de gestion innovantes des adventices dans 2 systèmes expérimentés

Syppre : Perspectives et Contributions au projet CoSAC



- Mise en œuvre des systèmes de culture depuis 2015
- Acquisition et partage des références et de connaissances sur l'évolution des flores et les conditions technico-économiques de leur maîtrise
- Contribution à l'amélioration des outils d'évaluation *ex-ante* des stratégies de gestion des adventices avec mise à l'épreuve en situation de reconception de système avec des réseaux d'agriculteurs

