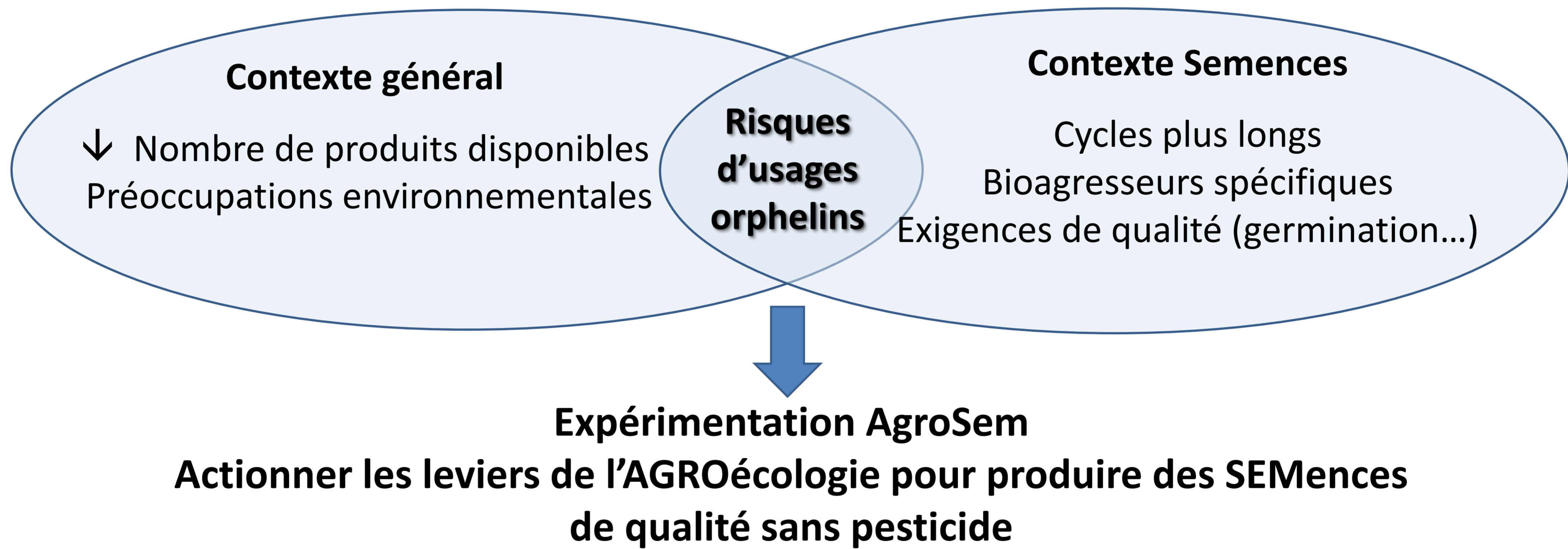


L'expérimentation système AgroSem (2019-2024)

"Produire des cultures porte-graine dans un contexte agroécologique"



Dispositif, leviers et résultats

Dispositif en bande de 1200 m²
Station FNAMS Brain-sur-l'Authion (49)



Leviers agroécologiques utilisables

Adventices



Cultures sous couvert
Plantations pour raccourcir les cycles
Faux semis
Semis dense sur le rang + binage
Désherbage mécanique

Maladies



Variétés non sensibles
Oignon de printemps
Association de culture
Pas de sur-fertilisation
Biocontrôle

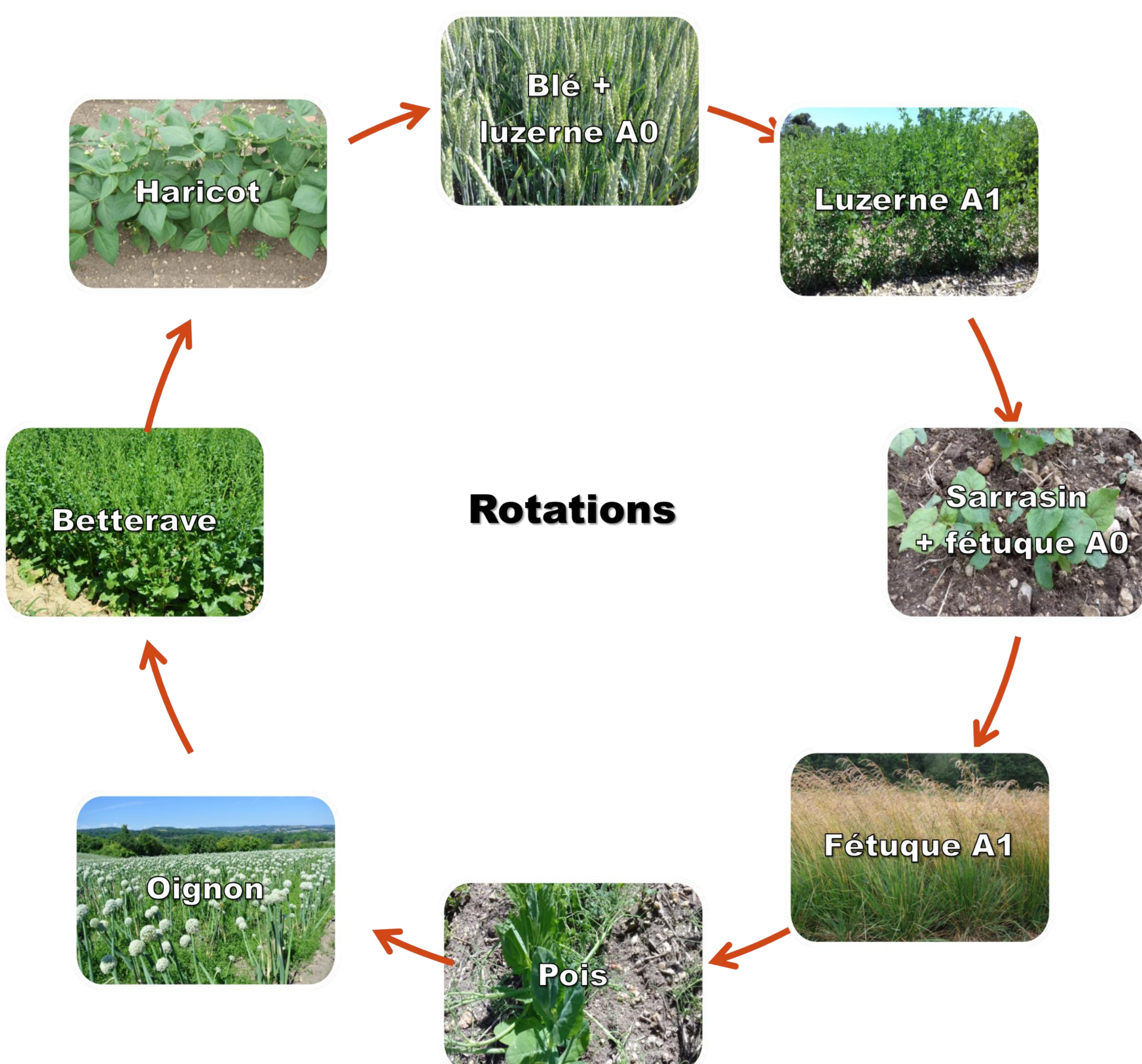
Ravageurs



Auxiliaires / bandes fleuries
Association de cultures
Date de semis décalé
Pas de sur-fertilisation
Biocontrôle

← Rotation longue et diversifiée →

Rotations



Indicateurs

Agronomique	Pression des bioagresseurs, rendement, faculté germinative, pureté spécifique, qualité sanitaire...
Environnemental	Auxiliaires, vie du sol, IFT...
Economique	Charges, marges...
Social	Temps de travail, pic de travail...

1^{ers} Résultats

- Résultats satisfaisants en termes de **pureté** (peu de graines d'adventices dans le lot récolté), et sur la **faculté germinative** à l'exception du pois.
- Résultats très variables sur le **rendement grainier** (très faibles à bons) selon espèce et année.

Retrouvez tous les résultats sur :

<https://ecophytopic.fr/>

« Réseau DEPHY Ecophyto »
« EcophytoGO »

@DEPHY_Ecophyto
@EcophytoAnimPdl

Contacts : Serge Bouet – Laura Brun