

Dispositif Système BIO Autonome

ARVALIS, Boigneville (91) – Mis en place en 2009



Des objectifs pour répondre aux enjeux de l'AB

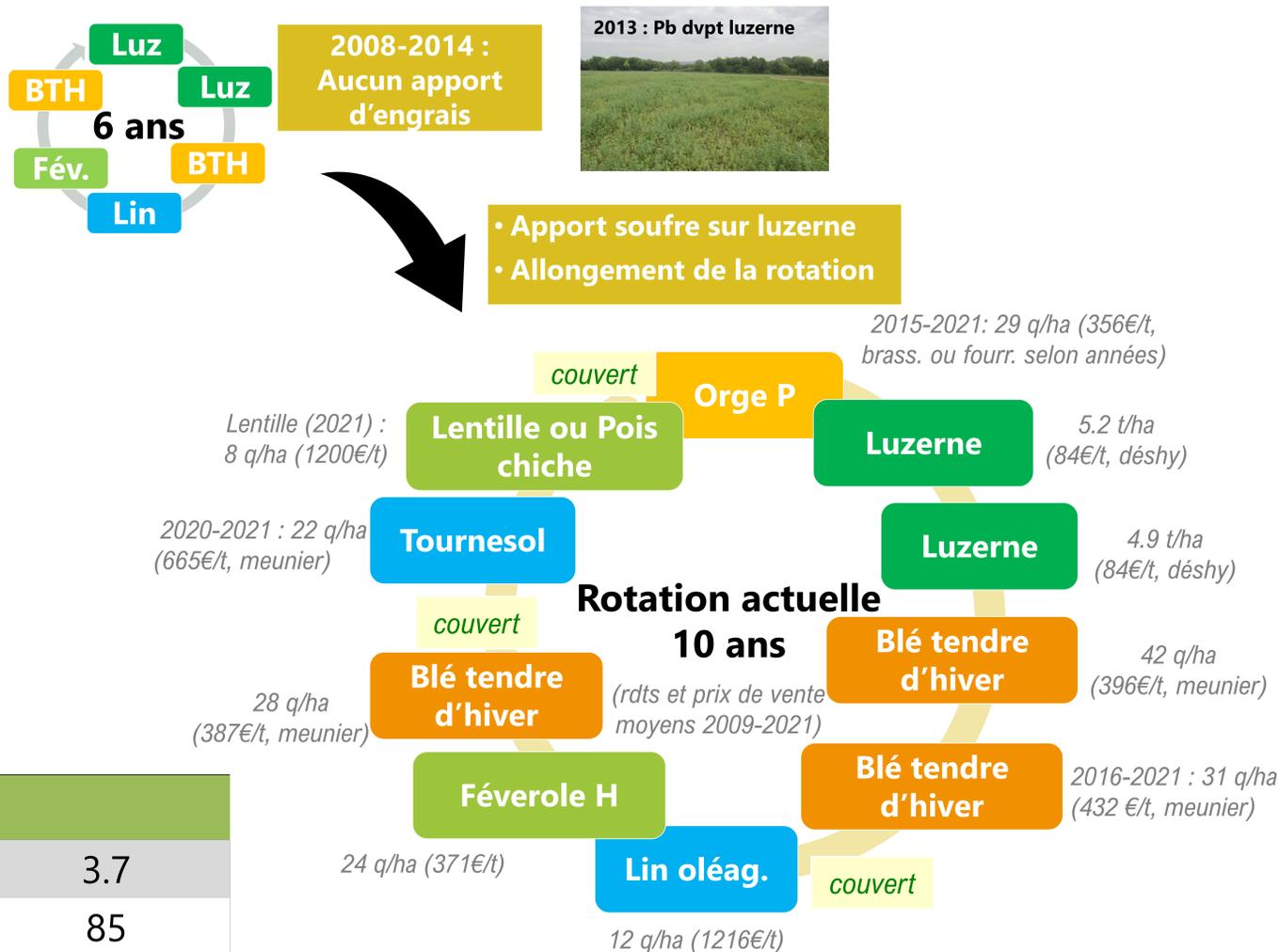


Contexte



- Limons argileux peu calcaires - Peu à moyennement profonds, hétérogènes (30 à 90 cm), ressuyant vite
- Tous les termes de la rotation sont présents chaque année.
- Dispositif non irrigué
- Dispositif de 5 ha
Extrapolation à 300ha - 2 UTH

D'une rotation de 6 ans à une rotation de 8 puis 10 ans



Quelle multi-performance ?

Moyenne 2009-2021	
Temps de travail Total (h/ha)	3.7
Consommation Carburant (L/ha)	85
IFT Total	0
Marge Brute hors aides (€/ha)	894
Marge Nette avec aides (€/ha)	605
EBE (€/ha)	770
Aides (€/ha)	471
Emissions GES Totales (kgéqCO ₂ /ha)	393
Production d'énergie / énergie conso.	13

Fertilité P et K des sols : attention !

Moyenne 09-21 (en kg/ha)	Par an	Au terme des 10 ans de rotation
Bilan N	-29	-290
Bilan P ₂ O ₅	-25	-250
Bilan K ₂ O	-60	-600