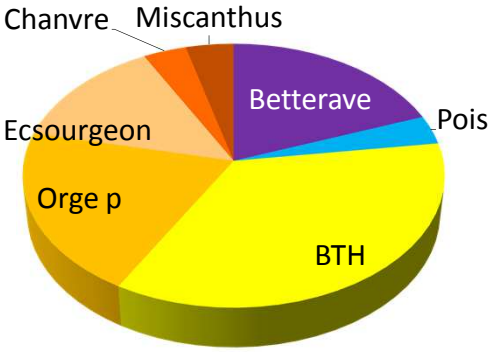
Repenser l'azote par .... les légumineuses

L'exploitation de Stéphane

- 3 UTH pour 230 ha répartis sur 2 sites distants de 30 km
- Plusieurs systèmes de production : conventionnel, réduction d'intrants, biologique, agroforestier

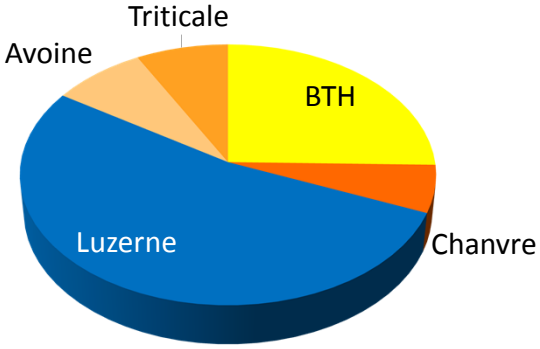
Assolement conventionnel

40 ha, dont 50ha en réduction d'intrants



Assolement bio

82 ha, dont 8ha en agroforesterie



- Augmenter les marges
- Environnement
(Ferti'Craie, Captage, MAE)

+

- Exigence sur la propreté des parcelles

+

- Autonomie sur la fumure
- « Faire vivre le sol »

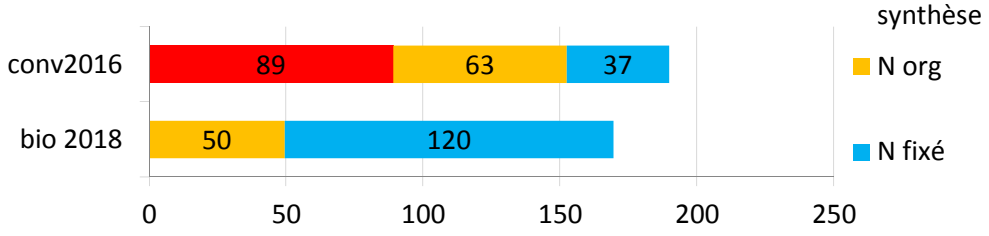
Réduction des intrants

- Binage betteraves
- Décalage date de semis
- Choix variétal
- Semis de couverts
- Cultures Bas intrants

Agriculture Biologique

- Désherbage mécanique
- Faux semis
- Diversification de la rotation

Autonomie du système

- Couverts d'interculture complexes avec **légumineuses**
- Semis direct/sous couvert de **légumineuses**
- Association de cultures céréales - **légumineuses**
- Agroforesterie

D'où vient l'azote qui alimente le système? (uN/ha/an)