

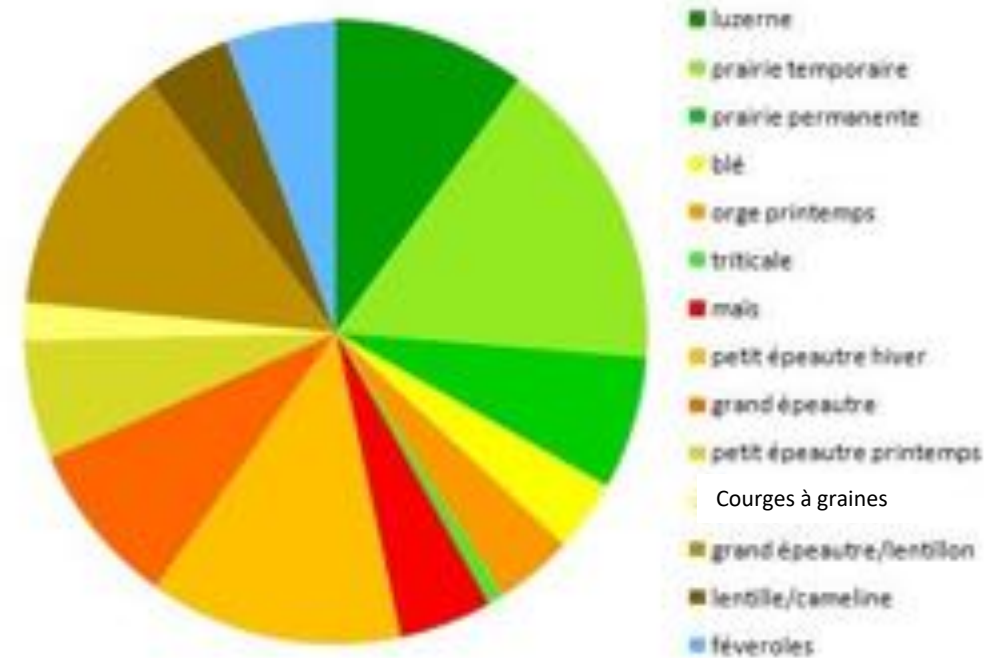


Jean Luc ORTEGAT

EARL de la Forêt (2 associés) La Neuville sur Oudeuil 60 690
140 ha en grandes cultures bio
Installation en 1991 conversion bio de 2001 à 2013



Un assolement très diversifié!



Les mélanges représentent 20% de la surface.



Des associations variées!

Rôle de tuteur

Diversification des productions

Moins de salissement



Lentille
Cameline

Lentillon
Epeautre

Féverole
Orge

Pois
Triticale



Effet allélopathique

Gestion des adventices

Gestion du temps de travail
différent



Des associations variées!

- **Lentille-Cameline**

- Densité de semis: 100kg de lentille et 4kg de cameline
- Surface: 8ha
- Objectifs:
 - la Cameline sert de tuteur à la lentille
 - effet allélopathie envers la renouée et le liseron
 - Valorisation des deux productions

- **Lentillon-Épeautre**

- Densité de semis: 80kg/ha lentillon et épeautre 80kg
- Surface: 12ha
- Objectifs:
 - L'épeautre sert de tuteur
 - Commercialisation sans triage = gain de temps





Des associations variées!

- **Pois-Triticale**

- Densité de semis: 100 gr/m² de pois et 50kg/ha de triticale
- Surface: 3ha
- Objectifs:
 - limiter le salissement
 - faciliter la récolte du pois

- **Féverole-Orge**

- Densité de semis: 40kgr/m² féverole d'hiver et 40kg/ha d'orge
- Surface: 2ha
- Objectifs:
 - Limiter le désherbage mécanique
 - Etalement de la charge de travail





Les essais d'associations

Pois chiche-orge



Point de vigilance:



Féverole-petit épeautre



Attention à la place dans la rotation!



Avant luzerne sauf pour lentille qui a une céréale derrière

