



Le contexte de l'étude :

- 6 fermes suivies en 2013 et 2014
- Toutes en agriculture biologique
- 5 en polyculture-élevage 2 ovin-lait, 2 ovin-viande et 1 bovin-viande
- et 1 en grandes cultures
- 4 situées sur des causses (Larzac, Quercy et Comtal)
- Sols argilo-calcaires majoritairement superficiels



33 parcelles échantillonnées



Surface Agricole Utile : **199 ha**
dont 99 ha de terres labourables
dont 41 ha de cultures par ferme
dont 35 ha de céréales à paille (blé:15ha, orge
4ha, triticales: 1ha, méteil : 13 ha, seigle 1ha)

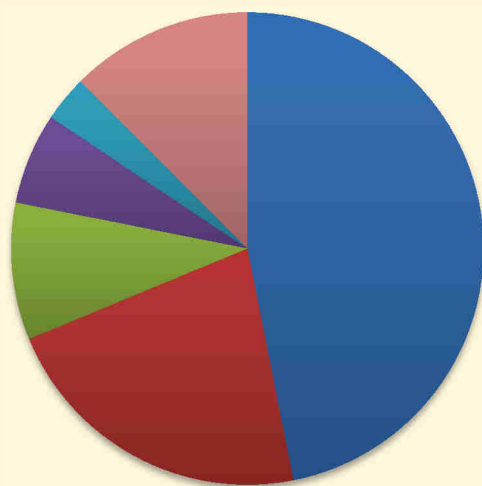


**Des céréales en parti
pour nourrir les troupeaux**
(3 sur 6)

Taille des parcelles suivies : 5 ha en moyenne

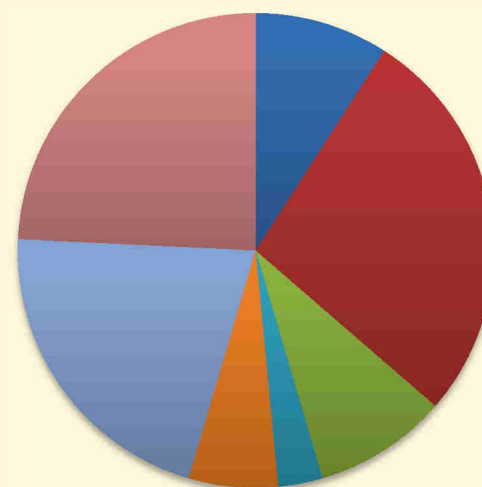
Rotation : 1 à 2 années céréales et 3 à 4 années
de prairies temporaires (essentiellement luzerne)

Les cultures étudiées



2013

- Blé
- méteil
- orge
- triticale
- seigle
- avoine
- autres
- prairies temporaires



2014

- Blé
- méteil
- orge
- triticale
- seigle
- avoine
- autres
- prairies temporaires



Itinéraires techniques :

Désherbage :

- 5 parcelles faux semis
- 7 parcelles désherbage mécanique

Rendements moyens :

- blé 22qx, orge 30qx, triticales 40qx, méteil 29qx, seigle 11qx

Fertilisation azotée moyenne de la SAU

- 29 kg N / ha pour l'azote organique
- 43 kg N / ha pour l'azote symbiotique

Nombres d'espèces messicoles observées



Sur l'ensemble des parcelles suivies	nombre total d'espèces observées	nombre total d'espèces messicoles régionales observées	nombre total d'espèces messicoles nationales observées	nombre d'espèces de la liste rouge régionale	nombre d'espèces de la liste rouge nationale	indice de rareté nationale	indice messicole
Gonella	88	17	14	4	1	27	65
De Solan	127	12	9	2	0	18	63
Rigal	127	25	22	17	0	48	148
Couchoud	100	21	20	3	0	45	122
Maillé	127	27	22	3	0	48	162
Bascoul et Thelen	127	34	28	6	0	61	177
moyenne	95	17	15	5	0,2	31	93
	très élevé	très élevé	élevé	élevé		très élevé	très élevé