

RENCONTRES ALTERNATIVES PHYTOS

REGION - Journées d'échanges sur thématique

Jean-François LEVRAT : Ingénieur réseau, groupe de ferme du Ségala

Héloïse GONZALO : Responsable d'exploitation
du pôle de formation de BERNUSSOU

Jérôme HERCOUET : Directeur d'exploitation de l'Agricampus de Laroque

Exploitation du pôle de formation de Bernussou

14 ha de maïs fourrager
14 ha de dérobée (RGI
ou méteil fourrager)

100 ha SAU

12 ha de céréales à
paille

12 ha de parcours
33 ha de prairie permanente
29 ha de prairie temporaire

50 vaches
laitières
Prim'Holstein

15 vaches
allaitantes
Blonde
d'Aquitaine

IFT : 0,84

Ration
Maïs ensilage
Ensilage de méteil d'herbe
foin
Pâturage

Ration
Ensilage de méteil
Foin
Pâturage

Les leviers techniques à la parcelle

Limitation du travail
du sol

Couverture du sol
Étouffement des
adventices

- Semis de prairie sous couvert de céréales
- Introduction de prairies graminées – légumineuses
- Introduction de méteils fourragers
- Association maïs - Lablab

Développement de
la biodiversité

Autonomie en
protéines végétales



Intérêts

Bonne maîtrise des adventices par la couverture végétale

Augmentation de la biodiversité

Baisse des coûts de mécanisation

Points de vigilance

Réussite de l'implantation conditionnée aux conditions climatiques

Bien choisir les espèces (couverts végétaux, méteils, prairie) en fonction des objectifs recherchés

Exploitation de l'Agri Campus de Laroque

2 ha de maïs fourrager
1 ha de dérobée (RGI ou
méteil fourrager)

141 ha SAU

34 ha de céréales à paille
2,8 ha de colza
2,7 ha de féverole
1,26 ha de méteil grain

46 ha de prairie permanente
47 ha de prairie temporaire
19 ha de luzerne

100 vaches
allaitantes Aubrac

80 brebis
allaitantes

Ration
Foin
Enrubannage d'herbe
Pâturage

IFT : 0,59

Ration
Foin
Pâturage

Reconception de l'assolement et de la rotation

Remplacement du
maïs par des
céréales et du
méteil grain

Introduction de
prairies multi-
espèces

- Mise en place d'un assolement à partir des rations alimentaires des différents cheptels
- Recherche de l'autonomie en protéines

Augmentation de la
durée de vie des
prairies

Limitation des
intrants et du travail
du sol



Intérêts

Adaptation du système agronomique aux conditions pédoclimatiques

Longévité de la période de production annuelle et durabilité dans le temps

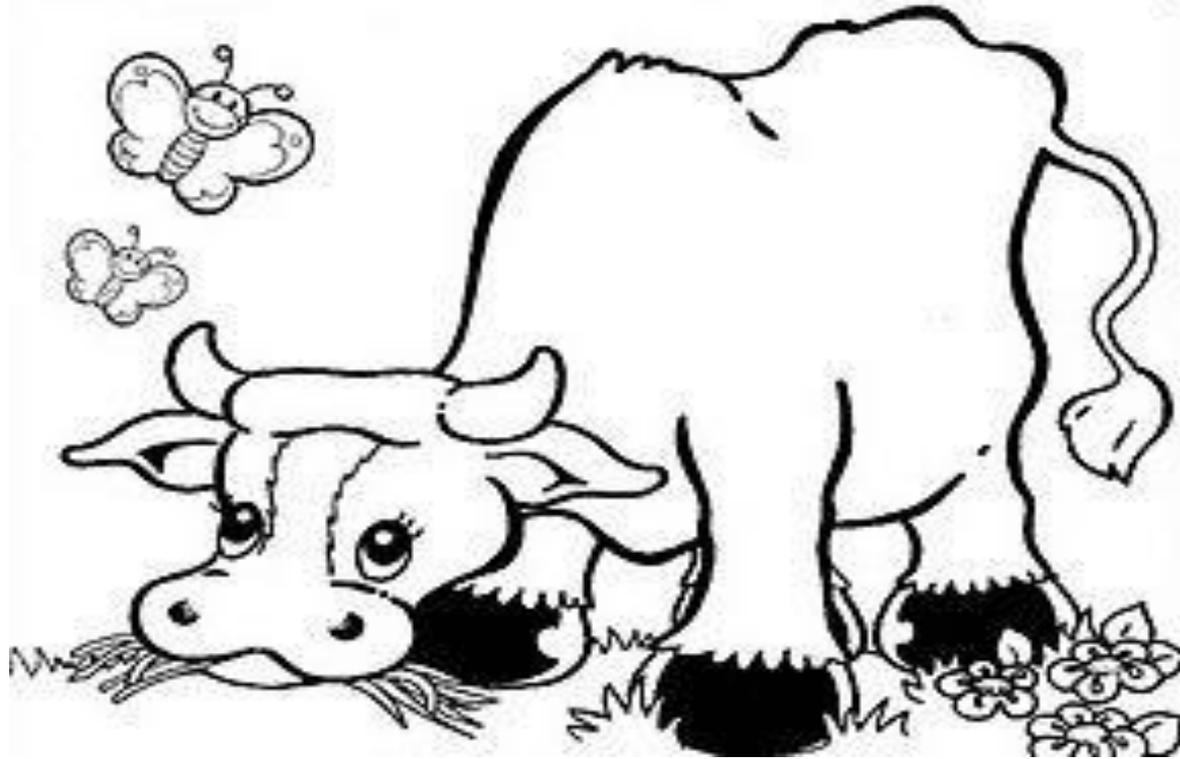
Maîtrise des adventices par une couverture du sol permanente

Points de vigilance

Maîtriser l'implantation des différentes cultures
Travail du sol, densité de semis, profondeur de semis

Entretien des prairies
Gestion par le pâturage et gestion mécanique

Merci de votre attention



Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'environnement
avec l'appui Financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits
issus de la redevance pour pollutions diffuses attribuées au financement du plan « écophyto »