



Système ovin cultures race bouchère

300 brebis - 1,7 UMO - 150 ha de SAU

CARACTERISTIQUES

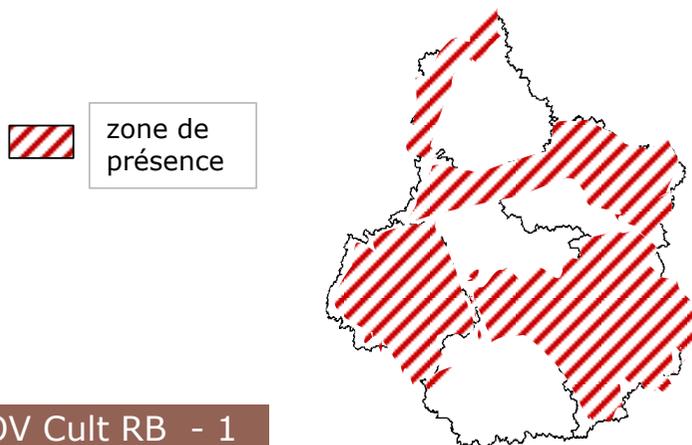
✓ Surface	150	ha de SAU	✓ Troupeau	Race Bouchère	
	110	ha de COP		300 femelles	
	40	ha de SFP		240	brebis
	1,125	UGB/ha de SFP		60	agnelles
✓ DPU	290	€/ha	323 agneaux vendus		

CONDUITE DU SYSTEME

Pour bien conduire ce système, il faut une bonne organisation du travail pour éviter les concurrences avec l'atelier cultures, il est en effet exigeant en temps, surtout au moment des agnelages. Une attention particulière est à apporter à la gestion de la reproduction et au contrôle de l'alimentation pour assurer la rentabilité du système. Les périodes de concurrence en matière de travail sont également à gérer entre les ateliers.

LOCALISATION

Ce système est caractéristique des zones sud et ouest de la région Centre-Val de Loire.



EQUIPEMENTS MATERIELS

Une réflexion doit être engagée sur les achats en matériels. La préférence à l'utilisation en commun ou le recours aux travaux par tiers doivent être privilégiés. L'environnement de l'exploitation dirigera les choix de l'exploitant dans sa politique d'investissement en matériel de récolte des fourrages notamment.

Equipements matériels ovins

Une fourche ou un télescopique pour le curage, le paillage et l'affouragement. La mécanisation peut être renforcée par :

- une dérouleuse pailleuse
- un godet distributeur d'aliments concentrés
- une mélangeuse associée à des vis de distribution des concentrés

Matériel de fenaison complet : faucheuse, faneuse, andaineuse, presse...

BATIMENTS : exemple d'aménagement

Commentaires



Compte tenu du système avec des agnelages groupés sur septembre, novembre et janvier, le logement de l'ensemble des animaux est nécessaire pendant la période hivernale. La surface totale couverte devra être de l'ordre de 600 m²; L'installation et l'utilisation d'une contention est indispensable avec le choix entre un couloir de contention indépendant ou la mise en place de cornadis sur le couloir d'alimentation. Les animaux sont en moyenne 150 jours dans les bâtiments.

Répartition et gestion de la surface fourragère

	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N
Surfaces fourragères	Luzerne 7ha fauchées 2 fois									
50% Fauchée 20 ha	Déprimage 13ha		Foin de prairies naturelles après déprimage 13 ha					Pâturage		
50% Pâturée 20 ha	Pâturage									

7 ha de luzerne ou de trèfle fauchée deux fois avec :

- ✓ 1ère coupe entre le 15/05 et le 1/06 (rdt de 5,5 T/MS/ha)
- ✓ 2ème coupe entre le 15/07 et le 15/08 (rdt de 3 T MS/ha)

Rendements fourragers et fertilisation minérale

	Surface	Fertilisation minérale			Rdt utile (en t MS)	
	ha	N	P	K		
Prairies pâturées	20		20	50		
Luzerne	7				1ère coupe	5,5
					2ème coupe	3
Prairies fauchées	13	30	20	70		3,5

Les cultures de vente

	Surface	Fertilisation minérale			Rdts (qx/ha)	Prix€/ql
		N	P	K		
Céréales	70	110	60	50	65	16,2
Colza	30	110	70	60	30	34,8
Pois	10		35	70	30	16,3

Ces données tiennent compte des exportations par les cultures. Dans le cadre d'un apport de fumier, les apports en P et K peuvent être supprimés sur les surfaces concernées. L'apport total d'azote est également revu à la baisse.

Système d'alimentation

Brebis	Orge (g/j)	Compl. (g/j)	Fourrages
Fin gestation	600	300	Foin de PN à volonté
Lactation double (60 jours)	700	200 de soja	Foin de luzerne à volonté
Lactation simple	500		Foin de luzerne à volonté

Conduite alimentaire des agnelles

Les 100 premiers jours, les agnelles sont conduites comme des agneaux de boucherie en bergerie. Ensuite, jusqu'à la mise à l'herbe (mi-avril) elles reçoivent du foin de luzerne et de prairie naturelle à volonté et 500 g d'orge. A partir de la mise au pâturage, suivant la quantité d'herbe disponible, la complémentation varie de 0 à 300 g. Dès la mise en reproduction, les agnelles intègrent la troupe d'adultes avec le régime adapté.

Conduite alimentaire des agneaux

La consommation en foin des agneaux monte progressivement jusqu'à 500 g/jour sur les 70 premiers jours d'élevage. Les agneaux sont complétés en mélange céréales/pois (50-50) issu de la ferme en libre service.

Quantités consommées

Aliments	Qté troupeau	Qté tot/femelle	Dont Femelle	Pour les Agneaux	Par Agneau
Orge	45 000	150	98	52	40
Tourteau de soja	4 200	14	14	0	0
Pois	15 600	52	0	52	40
Qté tot concentré	64 800	216	112	104	80

Les quantités sont en kilos bruts annuels

Fourrages

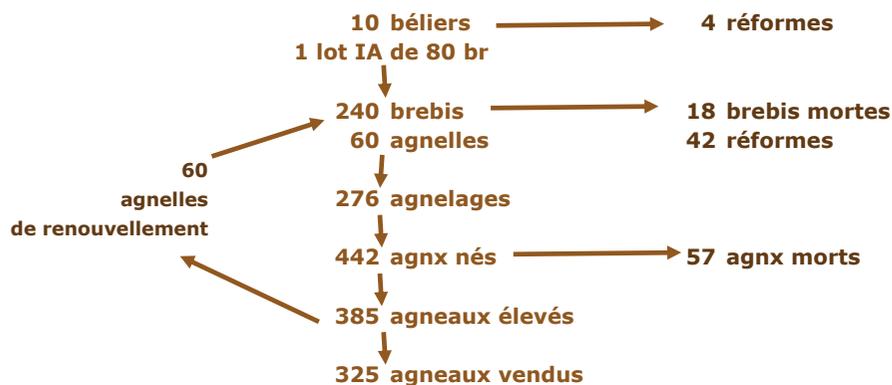
	Fourrages			
	Luzerne	Foin PN	Qté (kg)	Qté tot (kg)
Brebis gestante		1,2	73	2200
Brebis début lactation	2,2		132	3960
Brebis fin lactation		2,5	50	1500
Agnelles (+ de 100j)	0,5	0,5	10	300
Agneaux		0,3	45	1380
Total			310	9340

Qté en kg brut par jour et kg annuel pour le total



Système ovin cultures race bouchère
300 brebis - 1,7 UMO - 130 ha de SAU

Fonctionnement du troupeau



Commentaires

Agnelages : 2 lots dont 1 en IA en août-septembre, 1 lot mi-novembre mi-décembre, agnelles et repasses en janvier/février

Conduite de la reproduction

Agnelages d'août-septembre

2 lots dont 1 insémination artificielle de 80 brebis
taux de fertilité de 70%
112 agnelages

Agnelages de mi novembre mi déc.

80 brebis
Taux de fertilité de 85%
68 agnelages

Agnelages de janvier-février

60 agnelles et 60 repasses
Taux de fertilité de 80%
96 agnelages

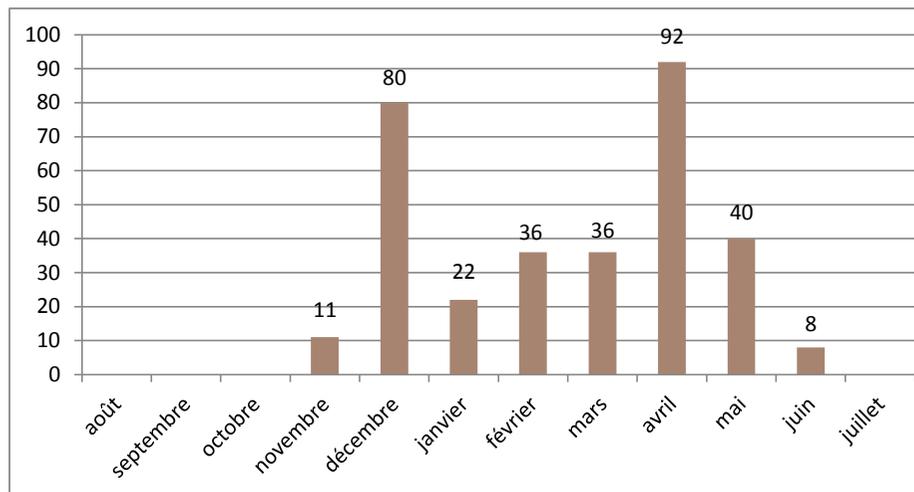
- Les brebis séjournent 5 à 6 mois en bergerie suivant la date d'agnelage.

- Les agnelles et les repasses rentrent au mois de novembre soit 5 mois en bergerie

- Ce système implique un logement pour l'ensemble des animaux sur la période hivernale

Elevage des agneaux

Sortie des agneaux



Commentaires

Elevage des agneaux en bergerie strict, répartition des sorties selon l'âge :

- 60 % vendus à 90 jours
- 20 % à 70-80 jours
- 20 % à 120 jours

Indicateurs techniques et économiques

Taux de mise bas	92%	MB /brebis	98 €
Prolificité	1,6	MB /ha SFP	735 €
Taux de mortalité agneaux	13%	Prix Agnx (kg/carc)	6,39 €
Taux de réforme du troupeau	14%	Poids moyen agnx	19,0
Taux de mortalité brebis	6%	Frais vét/brebis	6 €
Productivité numérique	1,28	Frais alim/brebis	41 €
Taux de renouvellement béliers	35%	Charges SFP/ha	86 €

Commentaires

Résultats économiques 2013

Exploitation au bénéfice réel

CHARGES	Quantité (qx)	118 636 €	% PB	PRODUITS	190 468 €	% PB
✓ Charges op.		63 364 €	33%	✓ Produit animaux	42 201 €	22%
Charges op. animales		19 273 €	10%	Agneaux	39 458 €	
Alimentation		13 273 €		Réforme brebis	3 108 €	
Cér. + pois autoconsommés	606	9 833 €		Vente réformes	280 €	
Complémentaire azoté	42	2 100 €		Laine	480 €	
Poudre de lait	4	1 040 €		Achat animaux	-1 125 €	
Minéraux		300 €				
Frais d'élevage		6 000 €		✓ Produit végétaux	100 087 €	53%
Vétérinaire		1 800 €		Ventes	100 087 €	
Autres		4 200 €				
Charges op. surfaces		44 091 €	23%			
Surfaces fourragères		3 441 €				
Surfaces de cultures		40 650 €				
✓ Charges de structures		55 272 €	29%	✓ Paiements PAC	48 179 €	25%
Carburants-lubrifiants		9 342 €		DPU	43 500 €	
Bâtiments		1 289 €		Aides ovines	6 300 €	
Foncier		15 450 €		Majoration	1 149 €	
Entretien et achat matériels		10 441 €		ICHN	3 344 €	
Autres charges de structure		18 750 €		Modulation (12%)	-6 114 €	
Excédent brut d'exploitation		71 832 €				

Conseillers réalisateurs :

Odile BRODIN (CA18)
Rodolphe PUIG (CA28)
Jean-François RENAUD (CA36)
Sophie LAURENT (CA37)
Murielle DELAHAYE (CA 45)

Coordination et appui méthodes :

Gérard SERVIERE (Institut de l'Elevage)
Alexandre DUMONTIER (CRAC)

Avec la participation financière de la région Centre-Val de Loire et du MAAF Cas-DAR.

OV Cult RB - 4

LE TRAVAIL

La main d'œuvre : 1 couple (2 UMO)

Bien caler les agnelages pour qu'il n'y ait pas de chevauchement avec les semis d'automne. Nécessite d'avoir des bâtiments bien aménagés pour accorder un temps optimum aux agnelages et au suivi du troupeau.

LE SYSTÈME

Les Faiblesses

Concurrence entre ateliers en terme de travail : au printemps et de juillet à novembre (moisson, semis, mises bas)
Nécessité d'une bonne organisation du travail

Les Forces

Complémentarité des ateliers
Au plan économique, l'atelier ovin amène une valeur ajoutée aux céréales produites.
Au plan agronomique, les fumiers peuvent être valorisés sur les cultures. La recherche d'autonomie protéique permet de valoriser le pois.

PERSPECTIVES

Compte tenu des fluctuations du prix des aliments, les éleveurs de ce système ont intérêt à développer leur autonomie alimentaire, et diversifier leurs assolements.

Ces données correspondent à un modèle, réalisé à partir de plusieurs exploitations suivies. Mais elles n'ont pas de valeur statistique par rapport aux exploitations de la région.

Reproduction interdite