



Système ovin spécialisé

450 brebis - 1 UMO - 80 ha de SAU

CARACTERISTIQUES

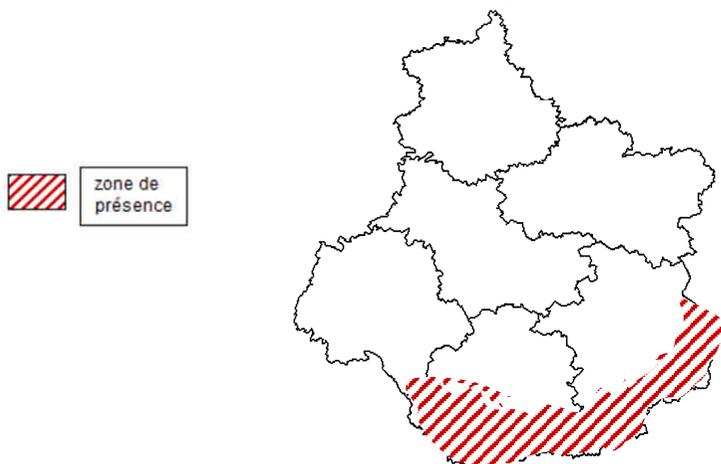
✓ Surface	80	ha de SAU	✓ Troupeau	Race Bouchère
	20	ha de COP		450 femelles
	60	ha de SFP		360 brebis
	1,13	UGB/ha		90 agnelles
			433 agneaux vendus	

CONDUITE DU SYSTEME

Pour bien conduire ce système, il faut une bonne organisation du travail car il est exigeant en temps, surtout au moment des agnelages et de la mise à l'herbe. Une attention particulière est à apporter à la gestion de la reproduction et au contrôle de l'alimentation pour assurer sa rentabilité.

LOCALISATION

Ce système est présent dans le sud de la région et les zones herbagères.



EQUIPEMENTS MATERIELS

2 tracteurs : un de 80 à 90 CV avec fourche et un plus puissant 100-120 CV à privilégier en achat CUMA.

Matériel de fenaison : 1 faucheuse conditionneuse, 1 faneuse, 1 andaineur, 1 round baller. Pour l'ensemble de ce matériel, il est préférable de se rattacher à une CUMA pour privilégier du matériel plus performant.

Matériel de travail du sol : charrue trois socs, semoir combiné, pulvérisateur, épandeur d'engrais. Pour l'ensemble de ce matériel, préférer les achats en CUMA. Pour le fumier, il faut avoir une stratégie identique ou envisager de faire appel à une entreprise extérieure.

BATIMENTS

Le type de bâtiment

Une bergerie principale avec la possibilité de loger 300 brebis en instantané soit un minimum de 600 m². Il faut en plus de ce bâtiment principal, la possibilité de loger d'autres catégories d'animaux (agnelles de renouvellement ou agneaux à l'engraissement). Il existe deux possibilités : utilisation des bâtiments existants avec des aménagements fonctionnels ou construction d'un tunnel avec isolation pour une utilisation en toute saison.

Pour le stockage des fourrages et des aliments (cellules), un hangar de 1 000 m³ est nécessaire avec la possibilité d'abriter une partie du matériel.

La contention et la manipulation

La mise en place de clôtures "performantes" doit être réalisée avec pour les contours un grillage de type "ursus" et pour la séparation des parcelles une clôture de type électrique fixe ou mobile.

L'installation d'un parc de contention complet et couvert est indispensable pour faciliter toutes les interventions en minimisant la pénibilité. Pour la manipulation du troupeau, l'utilisation du chien de troupeau apporte confort, sécurité et gain de temps ainsi que de l'autonomie à l'éleveur.

Distribution des concentrés

La distribution des concentrés par des systèmes automatisés peut être réfléchi à plus long terme et ne nécessite pas des investissements importants à l'installation.

Répartition et gestion de la surface fourragère

F M A M J J A S O N

Surfaces fourragères	Fauche précoce + 2 ^{ème} coupe 10 ha										
50% Fauchée	Fauche PN										
30 ha	Déprimage		20 ha								
50% Pâturée	Pâturage 44 ares/UGB										
30 ha	6.6 ares par brebis										

Commentaires

- ✓ 50% des surf. fauchées dont 10 ha en précoce enrubannage ou foin
- ✓ Mise à l'herbe entre le 15/02 et le 15/03 en fonction de la météo et
- ✓ pâturage tournant, possibilité de débrayer des surfaces si la pousse de l'herbe le permet

Rendements fourragers et fertilisation minérale

	Surf	Fertilisation minérale			Rdt utile (en t/ha)	
	ha	N	P	K		
Prairies pâturées	30		20	50		
Pr fauche précoce (non déprimé)	10	50			1ère coupe	3,0
					2ème coupe	2,0
Pr fauche précoce (déprimé)	20		20	70	Foin déprimé	2,5
					2ème coupe	2,0
Surf pâturée débrayée						2,0

Commentaires

10 tonnes de fumier / ha sont apportées sur les prairies en fauche précoce non déprimées. Cet épandage est effectué à l'automne pour une bonne dégradation pendant l'hiver et une récolte sans résidus. Il apporte les unités nécessaires de P et K.

Les cultures de vente

	Surface	Fertilisation minérale			Rdts (qx/ha)	Prix €/ql
		N	P	K		
Orge	20	70	55	85	50	10,9

Système d'alimentation

Brebis	Orge (g/j)	Compl. Azoté (g/j)	Fourrages
Fin de gestation	700	200	Pâturage et foin dernières sem. de gestation
Lactation (60 j)	800	350	Enrubannage à volonté
Fin de lactation (15 j)	500	100	Foin de prairies naturelles

Conduite alimentaire des agnelles

Les agnelles après sevrage (à l'âge de quatre mois) sont mises préférentiellement sur les prairies de fauche précoce avec une herbe de qualité. A partir de fin août, elles peuvent être conduites sur les dérobées mises en place après la récolte de l'orge. En cas de sécheresse, elles doivent recevoir une complémentation de 300 à 350 g de mélange de céréales et de complémentaire azoté.

Conduite alimentaire des agneaux

La complémentation des agneaux est effectuée avec un mélange de céréales pour les 2/3 et un complémentaire azoté du commerce pour 1/3. Le mélange peut cependant être différent en fonction de la concentration en azote du complémentaire.

Quantités consommées

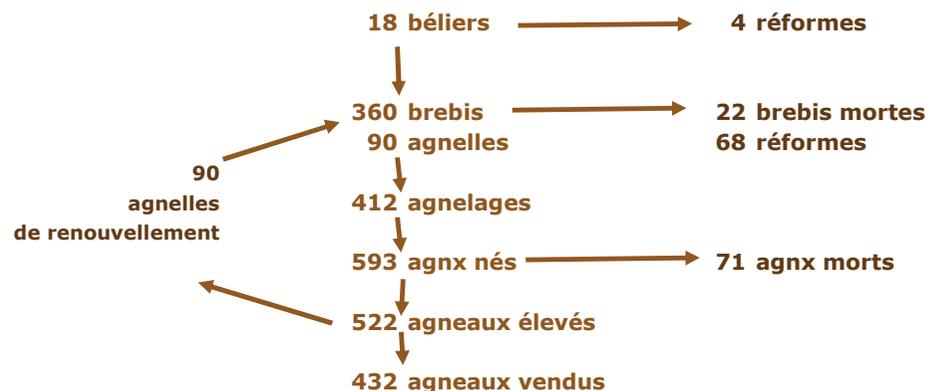
Aliments	Concentré couple mère-agneau				Concentré agneau	
	Qté troupeau	Qté tot/femelle	Dont Femelles	Dont Agneaux	/ Agneau bergerie	/ Agneau herbe
Orge	56 250	125	77	48	46	40
Compl. Azoté	16 650	37	20	17	23	10
Qté tot concentré	72 900	162	97	65	69	50

Les quantités sont en kilos annuels



Système ovin spécialisé
450 brebis - 1 UMO - 80 ha de SAU

Fonctionnement du troupeau



Commentaires

Taux de renouvellement = 20%
Agnelages : 1/3 en contre-saison (novembre) et 2/3 en février/mars

Conduite de la reproduction

Agnelages de contre-saison en novembre

2 lots de 75 brebis épongées et lutte en lot
Taux de fertilité de 70%
Taux de prolificité = 1,7
105 agnelages

Agnelages en février-mars

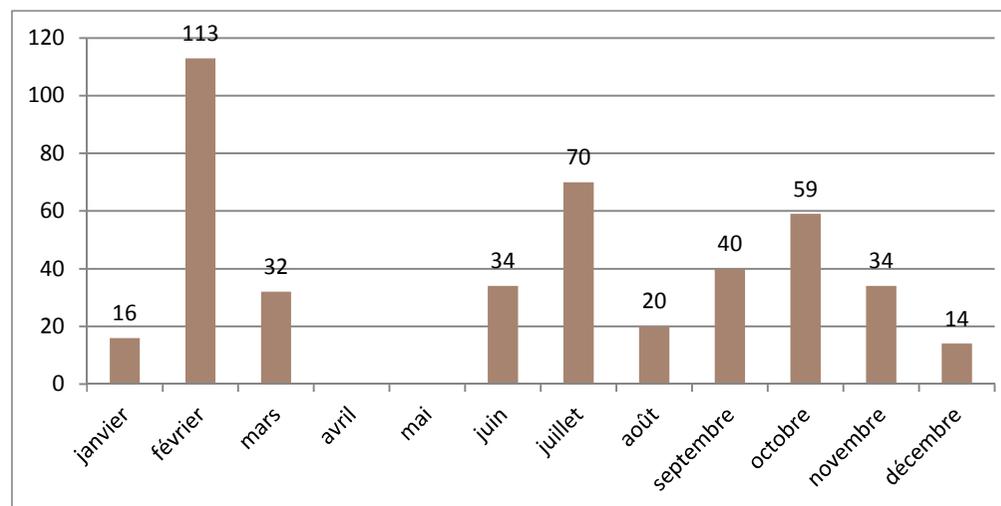
255 brebis en lutte naturelle dont les repasses
Taux de fertilité de 95%
Taux de prolificité = 1,4
242 agnelages

Agnelages en avril des 90 agnelles

Taux de fertilité de 72% et prolificité de 1,15
65 agnelages

Elevage des agneaux

Sortie des agneaux



Commentaires :

Elevage des agneaux de saison à l'herbe pour 40% vendus à 100/120 j
Agneaux de saison restant, finition sur dérobées possible, vente progressive
Agnelles élevées à l'herbe ou sur dérobées

Indicateurs techniques et économiques

Taux de mise bas	92%	MB €/brebis	96 €
Prolificité	1,43	MB €/ha SFP	719 €
Taux de mortalité agneaux	12%	Prix Agnx saison (kg/carc)	5,63 €
Taux de renouvellement brebis	20%	Prix Agnx contre-saison	6,28 €
Taux de mortalité brebis	6%	Poids moyen agnx	18,5 kg
Productivité numérique	1,16	Frais vét/brebis	8 €
Taux de renouvellement béliers	33%	Frais alim/brebis	29 €
		Charges SFP/ha	80 €

Résultats économiques 2016

Exploitation au bénéfice réel

CHARGES	Qtés (qx)	55 805 €	% PB	PRODUITS	90 095 €	% PB
✓ Charges op.		30 319 €	34%	✓ Produit animaux	50 003 €	56%
Charges op. animales		22 535 €	25%	Agneaux de bergerie	18 473 €	
Alimentation		13 085 €		Agneaux d'herbe	29 203 €	
Céréales autoconsommées	563	6 131 €		Réforme brebis	3 672 €	
Complémentaire azoté	167	4 995 €		Réforme béliers	336 €	
Poudre de lait	5	1 059 €		Laine	720 €	
Minéraux		900 €		Achat animaux	-2 400 €	
Frais d'élevage		9 450 €		✓ Produit végétaux	4 769 €	5%
Vétérinaire		3 600 €		Ventes	4 769 €	
Autres		5 850 €				
Charges op. surfaces		7 784 €	9%			
Surfaces fourragères		4 818 €				
Surfaces de cultures		2 966 €				
✓ Charges de structure		25 486 €	28%	✓ Paiements PAC	35 323 €	39%
Carburant-lubrifiant		3 142 €		Aides découplées	14 834 €	
Bâtiments		564 €		Aides ovines	8 415 €	
Foncier		9 699 €		Contractualisation	1 404 €	
Entretien et achat matériels		3 897 €		Aide SIQO, Jeune, Productif	1 823 €	
Autres charges de structure		8 184 €		ICHN (si zone défavorisée)	8 847 €	
Excédent Brut d'Exploitation		34 290 €				

Conseillers réalisateurs :

Odile BRODIN (CA18)
Jean-François RENAUD (CA36)
Corinne PINARD (CA37)
Maeva SIOURD (CA 41)
Murielle DELAHAYE (CA 45)

Coordination et appui méthodes :

Gérard SERVIERE (Institut de l'Elevage)
Jean-Luc PRZEWOZNY (Coop de France/AREOC)
Laurent BARADUC (CRACVL)
Cécilia MONVILLE (CRACVL)



Avec la participation financière de la région Centre-Val de Loire.

OV Spécialisé - 4

LE TRAVAIL

La main d'œuvre : 1 UMO

Afin de faire face aux pointes de travail, il est indispensable de caler les lots de lutte et de préparer en amont l'ensemble des interventions pour éviter les superpositions de tâches. L'organisation dans des bâtiments adaptés, fonctionnels avec un chien de troupeau assure un confort de travail et favorise l'obtention de bons résultats techniques.

LE SYSTÈME

Les faiblesses du système

Un système en monoproduction : risque en cas de perturbations du marché ou de crise sanitaire (FCO, Schmallenberg)
Compte tenu du système en cultures limité, la production de protéines est quasiment impossible, le seul recours est de privilégier les prairies multi-espèces
Le risque de sécheresse peut amener l'éleveur à puiser dans ses stocks dès le mois de juillet.

Les forces du système

L'étalement des ventes sur l'année assure une bonne santé de trésorerie.
Ce système basé sur la valorisation de l'herbe et de son pâturage est en adéquation avec les exigences environnementales et les demandes sociétales.

PERSPECTIVES

Les bons résultats de ce système restent liés à une très bonne gestion des ressources fourragères.
Une bonne valorisation de l'herbe passe par une exploitation raisonnée de la pâture et des récoltes de fourrages de qualité (avec possibilité d'enrubannage) qui limiteront tous deux le recours aux concentrés extérieurs.

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.