



Système ovin cultures race prolifique

300 brebis - 1,7 UMO - 140 ha de SAU

CARACTERISTIQUES

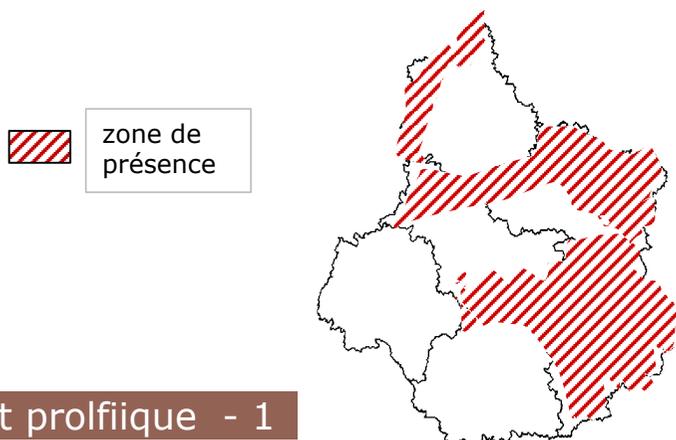
✓ Surface	140	ha de SAU	✓ Troupeau	Race prolifique ROMANE
	110	ha de COP		300 femelles dont
	30	ha de SFP		240 brebis
	1,50	UGB/ha SFP		60 agnelles
			479 agneaux vendus	

CONDUITE DU SYSTEME

Pour conduire ce système, il faut une bonne organisation du travail et une technicité accrue. Les choix des périodes d'agnelage s'organisent en fonction des travaux culturaux et des débouchés. Ce système exige donc une rigueur dans l'organisation de la reproduction. En système prolifique, une attention particulière est à apporter au suivi de l'alimentation et du cheptel reproducteur.

LOCALISATION

Le système est caractéristique des zones céréalières et des agriculteurs qui ont cherché une activité permettant de valoriser leurs productions végétales et les creux de travail.



EQUIPEMENTS MATERIELS

Une réflexion doit être engagée sur les achats en matériels. La préférence à l'utilisation en commun doit être privilégiée ou le recours aux travaux par tiers. L'environnement de l'exploitation dirigera les choix de l'exploitant dans sa politique d'investissement du parc 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...

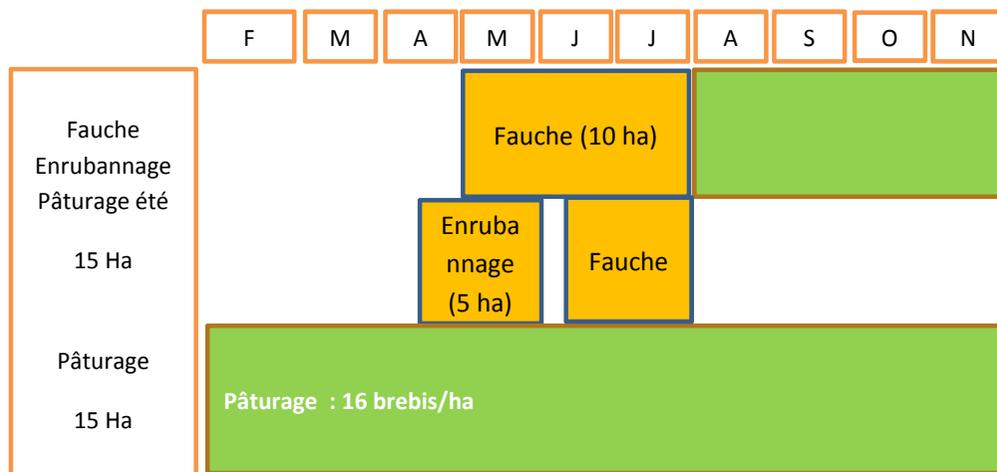
BATIMENTS : exemples d'aménagement



Commentaires

La bergerie est le plus souvent équipée d'un couloir central. Il faut également vérifier la bonne ventilation du bâtiment. 2m² d'aire paillée sont à prévoir pour une brebis et ses 2 agneaux. La place à l'auge est de 40 cm pour une brebis en fin de gestation, de 33 cm en lactation. Un parc de tri ou des cornadis sont conseillés. Un espace pour l'allaitement artificiel est impératif.

Répartition et gestion de la surface fourragère



Commentaires

- ✓ Les parcelles éloignées ou non clôturées sont fauchées et peu pâturées.
- ✓ Faute de main-d'œuvre, ces ha sont girobroyés à l'automne.
- ✓ La proportion entre PP et PT est variable en fonction des zones. Le pâturage s'organise entre avril et septembre.
- ✓ Optimisation de la surf four en augmentant le chargement à 1,8 UGB/ha.

Rendements fourragers et fertilisation minérale

	Surface	Fertilisation minérale			Rdt utile (en t MS)
	ha	N	P	K	
Fauche + pâturage d'été	10	50	30	60	4
Enrubannage + fauche	5	60	40	90	8
Pâturage (PN)	15	30	30	50	

Les cultures de vente

	Surface	Fertilisation minérale			Rdts (qx/ha)	Prix €/ql
		N	P	K		
Blé	50	130	40	0-40	65	12
Orge	20	110	40	0-40	60	10,9
Triticale	10	120	40	0-40	60	10,5
Colza	18	140	60		30	30,2
Pois	12		70	120	30	19,1

Ces valeurs intègrent un possible apport de fumier sur cultures

OV Cult Prolifique - 2

Système d'alimentation

Brebis	Orge (g/j)	Pois (g/j)	Fourrages
Entretien (en bergerie)	400	100	paille à volonté
Fin de gestation	600	300	foin à volonté
Allaitement 2 agneaux	600	600	enrubanné

Conduite alimentaire des brebis

Les brebis pâturent jusqu'au dernier mois de gestation, puis sont rentrées début août pour la préparation des mises bas de septembre

Conduite alimentaire des agnelles

En bergerie du sevrage (5 mois) à 11 mois, l'alimentation est à base de foin à volonté (éventuellement de paille) et d'un mélange fermier orge/protéagineux (50/50). A partir du 11ème mois, les agnelles sont au pâturage.

Conduite alimentaire des agneaux

Les agneaux sont élevés en bergerie avec paille à volonté et un mélange fermier orge/protéagineux (tourteaux de soja et pois ou féverole).

Quantités consommées

Aliments	Concentré couple mère-agneau				Concentré agneau par Agneau
	Qté troupeau	Qté tot/femelle	Dont Femelles	Dont Agneaux	
Orge	53 100	177	109	68	42,8
Tourteau de soja	2 400	8	0	8	4,8
Pois	36 600	122	61	61	38,5
Qté tot concentrés	92 100	307	170	137	86,1

Les quantités sont en kilos bruts annuels

Fourrages

	Luzerne	Foin PN	Paille
Brebis gestante	1,0		
Brebis début lactation		1,5	
Brebis fin lactation	1,5		
Agnelles (+ de 100j)	0,6		
Agneaux			0,5

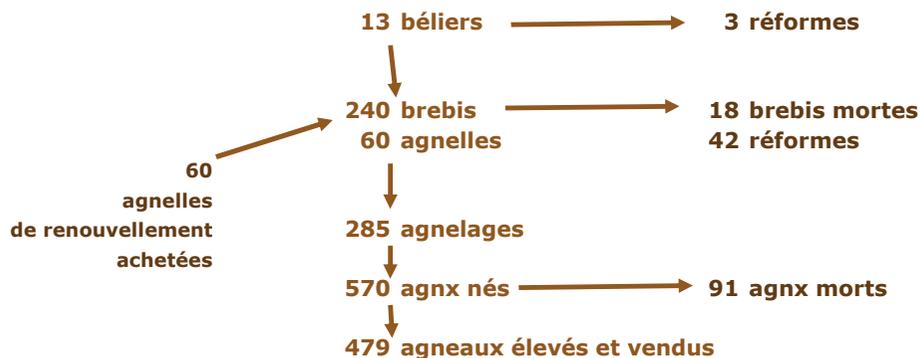
Quantités en kg brut par jour



Systeme ovin cultures race prolifique

300 brebis - 1,7 UMO - 140 ha de SAU

Fonctionnement du troupeau



Commentaires

Taux de renouvellement = 20% en achat extérieur
Agnelages de Août/septembre et janvier/février

Conduite de la reproduction

Agnelages d'août-septembre

1 lot de 240 brebis
Taux de fertilité de 95%
228 agnelages

Agnelages de janvier/février

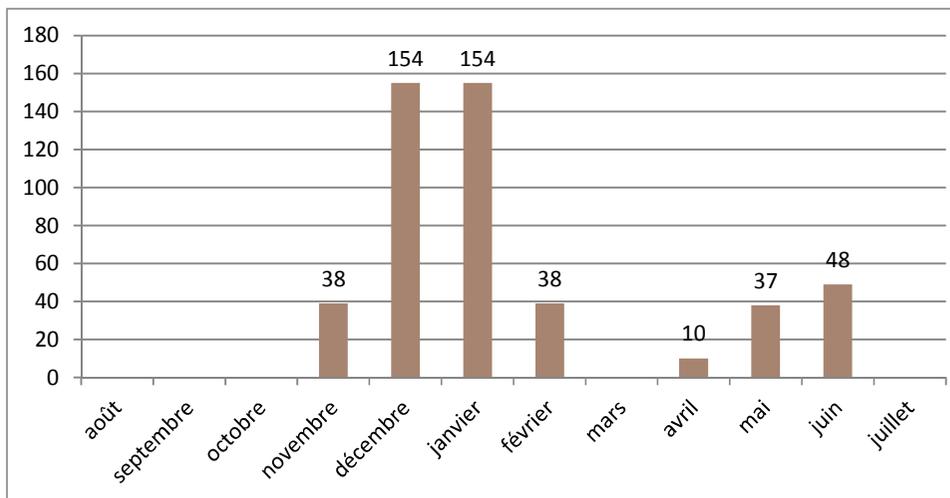
60 agnelles et repasses
Taux de fertilité de 80% en agnelles
Taux de fertilité de 75% en repasse
57 agnelages

Commentaires

Selon les objectifs et la répartition du travail sur l'exploitation, les agnelages seront programmés sur le second semestre de l'année, les naissances de septembre visant des ventes pour Noël et celles de novembre pour les fêtes Pascales. Les races les plus utilisées dans ce système sont les Romanes ou F1 Romanov saillies par des béliers à viande.

Elevage des agneaux

Sortie des agneaux



Commentaires

Elevage des agneaux en bergerie strict :
- Age moyen de vente = 120 jours (60% des agneaux)
- 90 jours pour les simples
- 20 % à + de 130 jours

Indicateurs techniques et économiques

Taux de mise bas	95%	MB €/brebis	121 €
Prolificité	2,00	MB €/ha SFP	1 210 €
Taux de mortalité agneaux	16%	Prix Agnx (€ kg/carc)	6,00 €
Taux de réforme des brebis	14%	Poids moyen agnx	19,30
Taux de mortalité brebis	6%	Frais vét/brebis	9 €
Productivité numérique	1,60	Frais alim/brebis	56 €
Taux de renouvellement béliers	20%	Charges SFP/ha	128 €

Résultats économiques 2016

Exploitation au bénéfice réel

CHARGES	Qté (qx)	112 800 €	% PB	PRODUITS	163 470 €	% PB
✓ Charges op.		60 651 €	37%	✓ Produit animaux	47 938 €	29%
Charges op. animales		23 092 €	14%	Agneaux	55 468 €	
Alimentation		16 792 €		Réforme brebis	2 646 €	
Cér. et pois autoconsommés	897	12 779 €		Vente réformes 2 béliers à 70€	189 €	
Complémentaire azoté	24	720 €		Laine	360 €	
Poudre de lait	13	2 693 €		Achat animaux	-10 725 €	
Minéraux		600 €				
Frais d'élevage		6 300 €		✓ Produit végétaux	68 786 €	42%
Vétérinaire		2 700 €		Ventes	68 786 €	
Autres		3 600 €				
Charges op. surfaces		37 560 €	23%			
Surfaces fourragères		3 845 €				
Surfaces de cultures		33 715 €				
✓ Charges de structures		52 149 €	32%	✓ Paiements PAC	46 746 €	29%
Carburants-lubrifiants		6 582 €		Aides découplées	30 101 €	
Bâtiments		1 309 €		Aides ovines	5 610 €	
Foncier		15 202 €		Contractualisation	936 €	
Entretien et achat matériels		11 154 €		Aide SIQO, Jeune, Productif	1 215 €	
Autres charges de structure		17 902 €		Aides couplées végétales	1 343 €	
				ICHN (si zone défavorisée)	7 541 €	
Excédent brut d'exploitation		50 670 €				

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 Cult prolifique - 4

LE TRAVAIL

La main d'œuvre : **1 couple (1,7 UMO)**

La main d'œuvre doit se réfléchir globalement en fonction des pics sur les différents ateliers. L'organisation est primordiale et doit être planifiée dès le début de l'année en fonction du calendrier de ventes, de mise-bas et des travaux culturels. Il est possible de recourir à de la main d'œuvre occasionnelle pour faire face à certaines pointes de travail. C'est un système adaptable, qui offre de nombreuses possibilités d'actions.

LE SYSTÈME

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.

Les faiblesses

Le risque de déséquilibre voir de concurrence entre ateliers est réel. Cela peut entraîner une prise de retard dans l'organisation globale du fonctionnement de l'exploitation. Ce système demande une organisation stricte des périodes de reproduction et une bonne organisation du travail.

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.

Avril 2018