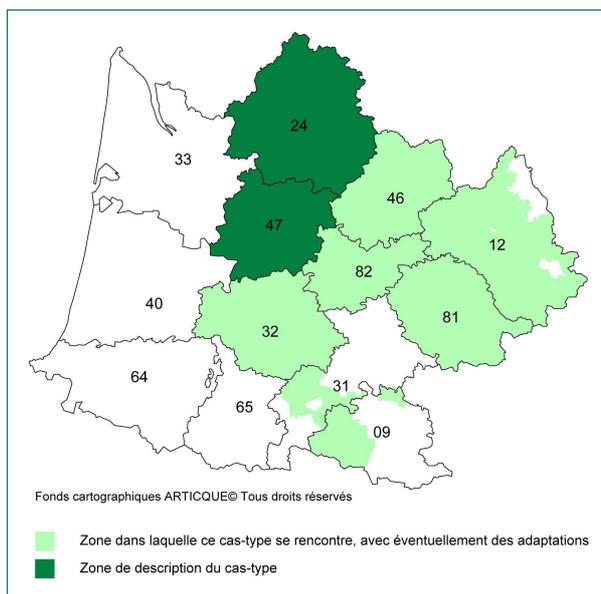


CAPRINS LAITIERS SPÉCIALISÉS FOIN DE LÉGUMINEUSES ET GRAMINÉES - AUTONOME EN FOURRAGE

1 couple sur 52 ha avec 200 chèvres produisant 160 000 litres de lait. Mises bas désaisonnées pour une meilleure valorisation du lait

Ce système se rencontre principalement dans les zones à bon potentiel fourrager.

Les sols doivent notamment permettre la culture de légumineuses, indispensable à l'autonomie du système.

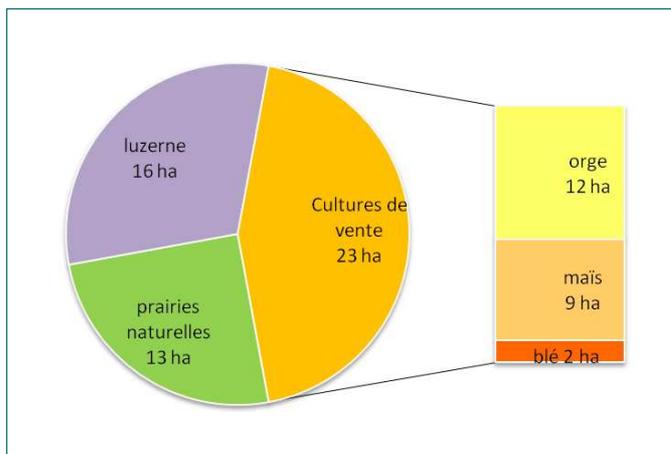


ASSOLEMENT

SAU : 52 ha

SFP : 29 ha

Les cultures de vente permettent des prélèvements pour le troupeau caprin. Le surplus (4 ha d'orge et 2,5 ha de maïs) est vendu.



TROUPEAU CAPRIN

200 chèvres pour 160 000 litres de lait produit

75 chevrettes

6,9 chèvres / ha SFP

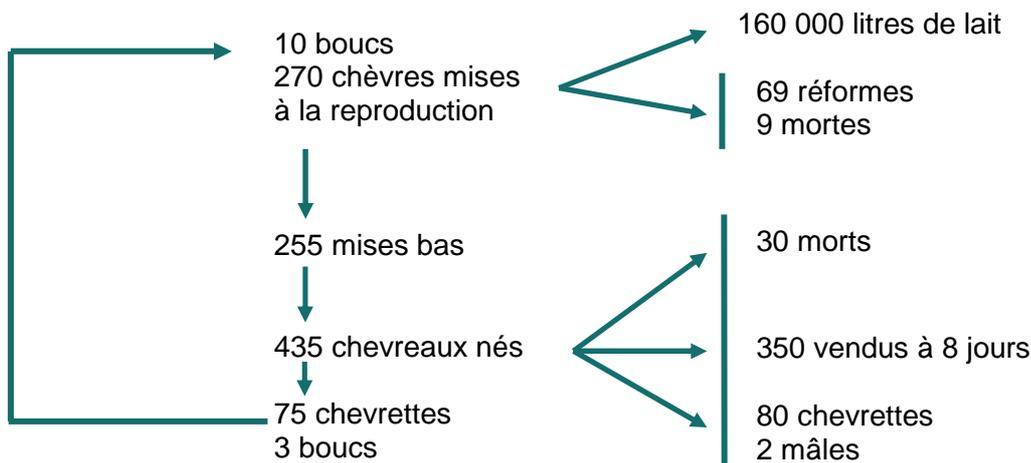


LA CONDUITE DU TROUPEAU

Le cheptel en rythme de croisière

Les ventes annuelles

Effectif moyen présent : 200 chèvres à 800 litres

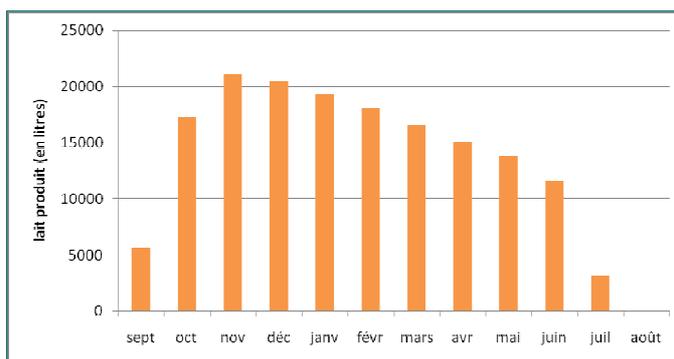


		avril	mai	juin	juillet	août	septembre		octobre	novembre	décembre	janvier
Chèvres	IA	60										
	Saillies Naturelles	135	42									
	Mises-Bas						45	95	40			
Chevrettes	Saillies Naturelles		75									
	Mises-Bas							25	50			

1er cycle
 2ème cycle

Le désaisonnement est provoqué par du photopériodisme. La reproduction est assurée par des IA sur 60 chèvres, avec un taux de réussite de 75 %. Les chèvres vides après IA sont remises à la reproduction en saillie naturelle avec les 135 autres chèvres et les chevrettes.

Courbe de production laitière



Dans ce système, les mises bas sont très groupées. Les chèvres sont désaisonnées, avec un objectif de mises bas précoces en septembre et octobre. Pour maintenir ce groupage et permettre un tarissement de tout le troupeau pendant deux mois, les chèvres vides ne sont pas décalées vers des mises bas de saison et sont réformées, d'où un taux de réforme relativement élevé (33 %).

Le tarissement est complet pour tout le troupeau, de mi-juillet à mi-septembre.

L'ALIMENTATION DU TROUPEAU

Les rations distribuées en grammes MS par chèvre et par jour

Mois de lactation	Mises bas	Pic de lactation	Pleine production								Tarissement	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
foin de luzerne	1200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	0	0
foin de prairies naturelles	150	200	200	200	200	200	200	200	200	200	1800	1800
orge	200	500	500	500	500	500	500	500	500	500	200	200
maïs	200	500	500	500	500	500	500	500	500	500	200	200
tourteaux de soja	250	400	400	400	400	400	400	400	400	400	0	0
tournesol (graines)	45	60	60	60	60	60	60	60	60	60	0	0

La ration est constituée de foins de qualité, indispensable pour maintenir un bon niveau de production laitière.

Les besoins annuels en fourrage, concentrés et déshydratés

	kg MS par chèvre et par an	kg MS par chevrette (du sevrage à la mise bas)	Total troupeau (T MS)
foin de luzerne	473	105	102
foin de prairies naturelles	171	245	53
orge	155	70	36
maïs	155	70	36
tourteaux	115	35	26
tournesol	18	0	4

Efficacité de la ration

Concentrés chèvre / chèvre	553 g/litre
Déshydratés chèvre / chèvre	
Part des concentrés autoproduits	71%
Autonomie alimentaire (MS)	89%

LE SYSTÈME FOURRAGER

Utilisation des surfaces

16 ha luzerne	1ère coupe Foin 4 TMS / ha		2ème coupe Foin 2 TMS / ha		3ème coupe Foin 1 TMS / ha	
13 ha prairies naturelles	1ère coupe Foin 3 TMS / ha			2ème coupe Foin 1.5 TMS / ha		
29 ha	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre

Fourrages stockés

Foin de luzerne 112 T.M.S.
Foin de P.N. 60 T.M.S.

Les rendements fourragers

		T MS par ha
foin de luzerne	1ère coupe	4
	2ème coupe	2
	3ème coupe	1
foin de prairies naturelles	1ère coupe	3
	2ème coupe	1,5

		Qx par ha
orge		50
maïs		58
blé		60

La fertilisation minérale

en unités par ha	N	P	K
luzerne	0	50	10
prairies naturelles	0	25	30
orge	90	70	0
maïs	110	80	140
blé	130	80	0

Le troupeau caprin est logé en chèvrerie à couloir central.

Les travaux de fenaison sont assurés par l'exploitant, avec du matériel en propriété. Les travaux du sol et les semis sont assurés grâce à du matériel en CUMA.

Le travail est intense durant toute la période de production laitière, avec une pointe particulière pendant la saison des mises bas et des semis d'automne.

Les deux mois de tarissement complet permettent une pause dans l'année, à une période propice à la vie familiale et sociale.

CONTACTS

Fabien Constantin
CA 47

Jean-Pierre Dugat
CA 33

Claudine Murat
CA 12

Charles Drouot
Asseldor

Olivier Dejean
Ca 24

Yohan Valette
CA 09-31

Emmanuelle
Caramelle-Holtz
Institut de l'Élevage

LES RESEAUX D'ELEVAGE

Les Réseaux d'Élevage sont un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs des Chambres d'Agriculture et de l'Institut de l'Élevage.

LES PARTENAIRES FINANCIERS

Ce document a été élaboré avec le soutien financier de l'Union Européenne et du Ministère de l'Agriculture (Casdar). Les données mobilisées pour sa réalisation ont été collectées dans le cadre du dispositif Réseaux d'élevage avec l'appui financier de FranceAgriMer.



Avril 2011

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy 75595 Paris CEDEX 12
www.inst-elevage.asso.fr - PUB IE : 00 11 57 004