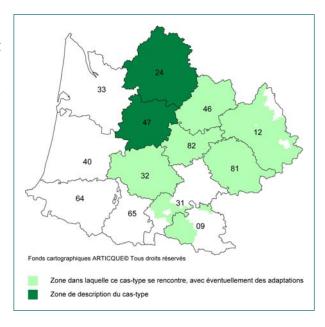
CAPRINS LAITIERS SPÉCIALISÉS FOIN DE LÉGUMINEUSES ET GRAMINÉES - AUTONOME EN FOURRAGE

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.

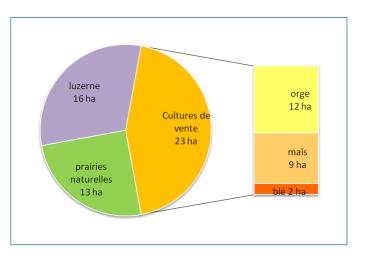


TROUPEAU CAPRIN

200 chèvres pour 160 000 litres de lait produit

75 chevrettes

6,9 chèvres / ha SFP

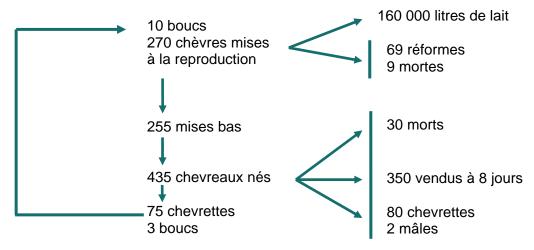


LA CONDUITE DU TROUPEAU

Le cheptel en rythme de croisière

Les ventes annuelles

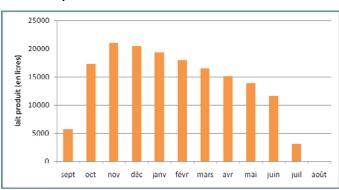
Effectif moyen présent : 200 chèvres à 800 litres



		avril	mai	juin	juillet	août	sep	tembre	octobre	novembre	décembre	janvier
	IA	60 🔨										
Chèvres	Saillies Naturelles	135 —	> 42									
	Mises-Bas						45	95	40			
Chevrettes	Saillies Naturelles		75									
Cireviettes	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	Mises bas	Pic de lactation			Р	leine pr	oductio	n			Tariss	ement
lactation	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	71%
autoproduits	
Autonomie	89%
alimentaire (MS)	09/0

LE SYSTÈME FOURRAGER

Utilisation des surfaces

16 ha luzerne	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			coupe TMS / ha		me coupe 1 1 TMS / ha	
13 ha prairies naturelles	1ère coupe Foin 3 TMS / ha			2ème coupe Foin 1.5 TMS / ha			
Hatulelles	1 01	II 3 I WIS /	ııa	10	111 1.3 11	io/iia	
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 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

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.

La fertilisation minérale

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

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'Elevage

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 FINANCEURS

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.idele.fr - PUB IE : 00 11 57 004

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION – 1,7 UMO *(conjoncture 2011)*

PRODUITS (en euros)		139 975 €	% du PB
Produits caprins		106 516 €	76%
Lait	160 000 litres à 606 euros /1000 l	97 026€	
Viande	69 réformes à 10 €	690€	
	350 chevreaux à 6 €	2 100 €	
Reproducteur	80 chevrettes à 80 €	6 400 €	
	2 boucs à 150 €	300€	
Produits végétaux		22 132 €	16%
Orge	600 qx à 17.85 €	10 712 €	
Blé	120 qx à 20.78 €	2 493 €	
Maïs	522 qx à 17.10 €	8927€	
Aides du 1er pilier		8 497 €	6%
Prime caprine couplée	200 à 10.69 €	2 138€	
DPU	52 ha à 113.64€	5 909 €	
Franchise de modulation		450 €	
Aides du 2ème pilier		2 829 €	2%
ICHN		2 829 €	

CHARGES (en euros)	92 741 €	% du PB
Charges opérationnelles	45 997 €	33%
Animales		
Aliments	23 607 €	
Frais d'élevage	12 022 €	
SFP	3 418 €	
Cultures de Vente	6951€	
Charges de structure (hors	46 743 €	33%
amortissement et frais financiers)		
Charges sociales	11 541 €	
Matériel	25 467 €	
oncier	4577€	
Autres charges (assurances, eau, électricité)	5 158€	
EBE	47 234 €	34%

Annuités	17 165€
Disponible pour famille et autofinancement	30 069 €

Amortissements	14 406 €
Frais financiers	3 150 €
Revenu agricole	29 678 €

Ce système est situé en zone défavorisée simple. Pour les calculs, il a été localisé dans le département de la Dordogne.

SENSIBILITÉ DU SYSTÈME

L'EBE varie de :

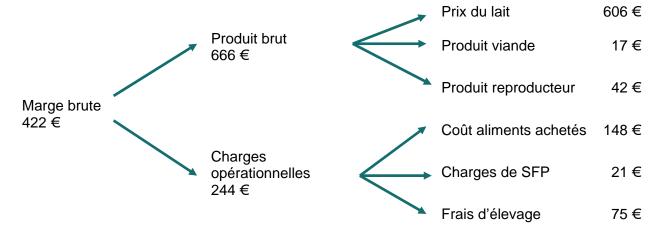
- 1 775 €, soit 4 % pour une baisse du prix du lait de 15 €/ 1000 litres,
- 3 400 €, soit 7 % pour une hausse de 20 % du prix des aliments.

La baisse du prix du lait en 2011 et la hausse des charges sont compensées par l'augmentation du prix de vente des céréales.

Le disponible pour la famille et l'autofinancement augmente de 570 euros par rapport à la conjoncture 2010.

RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES DE L'ATELIER CAPRIN

Pour 1000 litres



QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION

82 338 €
55 281 €
27 785 €
17 688 €

Charges de structure totales / ha SAU	1232 €
Charges de structure totales / UGB	1740 €
Charges de mécanisation / ha SAU	653 €
Annuités / Produit	12 %
Annuités / EBE	36 %

LE CAPITAL D'EXPLOITATION

Capital d'exploitation (hors foncier)	381 982 €	
dont bâtiment et installations	179 595 €	47 %
dont matériel	112 339 €	29 %
dont cheptel	32 750 €	9 %

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 FINANCEURS

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.









Mai 2012

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy 75595 Paris CEDEX 12 www.idele.fr - PUB IE : 00 12 57 017