



# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



## Cas-type

## Caprins spé laitier, enrubannag

Dossier établi par

Equipe : Caprins - Nouvelle Aquitaine, Pays de la Loire, Bretagne et Centre



### Caractéristiques de l'exploitation

2,2 unités de main-d'oeuvre - dont 0,50 salariée

65 ha de Surface agricole utile

dont 36 ha de surface fourragère principale - dont 36 ha d'herbe

dont 29 ha de grandes cultures

53 UGB - Chargement apparent 1,5 UGB / ha SFT

dont 52,8 caprins



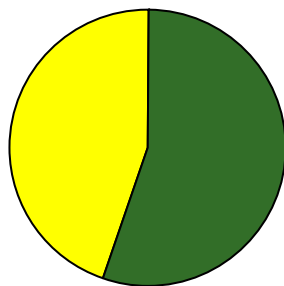
Centre

Avec le soutien  
financier de



# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 65 ha Surface Fourragère Principale 55 % Surface Non Fourragère 45 %

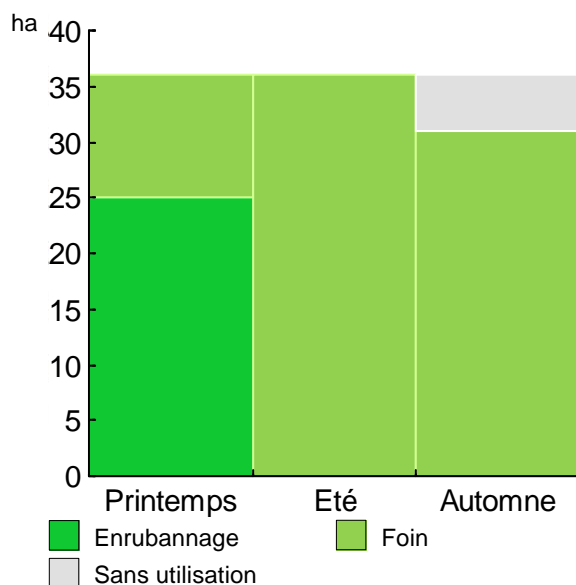


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	36,0	55
Grandes cultures	29,0	45

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b>	<b>1,47 UGB / ha SFP</b>	<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>0 %</b>
Part des prairies permanentes / SH	0 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	0,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	67 N 50 P2O5 110 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

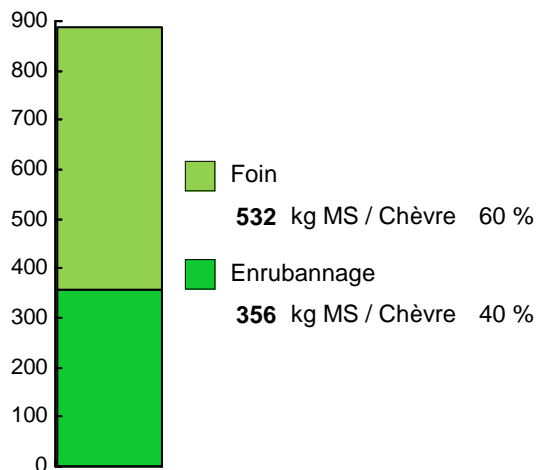
### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Luzerne</b>					
Foin + Foin + Foin	6,0	0	50	130	
Enrubannage + Foin + Foin	6,0	0	50	130	
<b>Surface en herbe</b>					
Enrubannage + Foin + Foin	19,0	100	50	100	
Foin	5,0	100	50	100	

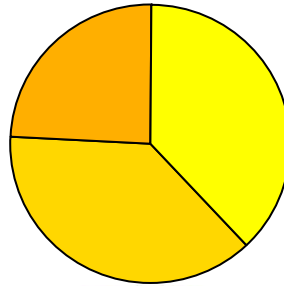
**Fourrages conservés utilisés 888 kg MS/Chèvre**  
 dont variation de stock 0 kg MS/Chèvre  
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
<b>Foin</b>	78,0	1,7	532	31,2
1° coupe non déprimée	11,0	3,6		
2° coupe	36,0	2,2		
3° coupe	31,0	0,5		
<b>Enrubannage</b>	25,0	3,6	356	10,0
1° coupe non déprimée	25,0	3,6		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
11,0	Orge hiver
11,0	Colza
7,0	Blé tendre

<b>Grandes cultures</b>	<b>29,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
131 N    40 P2O5    60 K2O			
<b>Marge brute des productions végétales</b>		<b>13 444 €</b>	<b>464 €/ha</b>

## Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
<b>Grandes cultures</b>											
Orge hiver		11,0	55 q	135	40	60		0	0	0	13,80
Colza		11,0	35 q	120	40	60					33,50
Blé tendre		7,0	60 q	140	40	60		0	0	0	14,50

# LE TROUPEAU CAPRINS

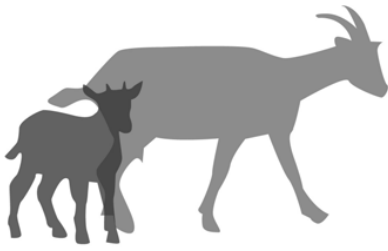
**250 chèvres Alpine chamoisé**  
250 chèvres primées

Atelier caprins

52,8 UGB

**100 % du total UGB**

36,0 ha SFP



## Lait produit

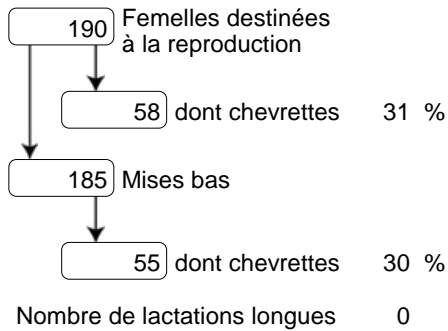
200 000 l

**800 l/chèvre**

## Lait vendu

**200 000 l**

**809 €/1000l** TP 32,90 g/l  
TB 37,90 g/l



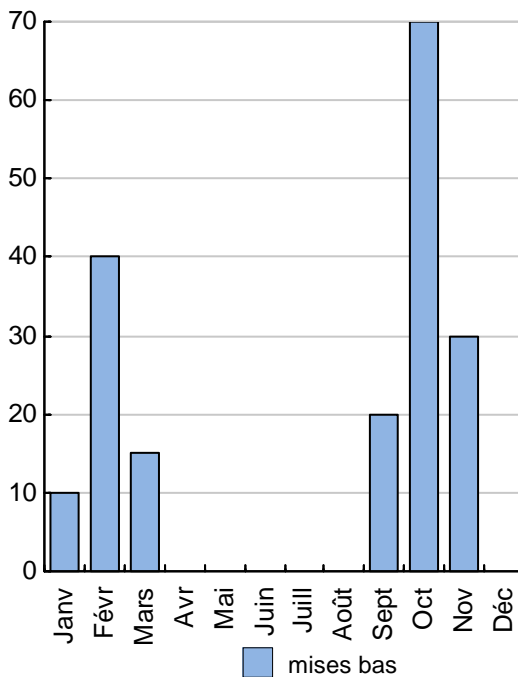
## Conduite du troupeau

Traitement lumineux	Non
Taux d'IA	0 %
Taux de mise bas	97 %
Taux de mortalité adultes	0,0 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois

## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
<b>Ventes</b>	
460 Chevreaux jeunes (8 jours)	6
74 Chèvres de réforme	18

## Répartition des mises bas



## Livraisons et prix du lait

*Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)*

## Alimentation

Système d'alimentation : Enrubannage

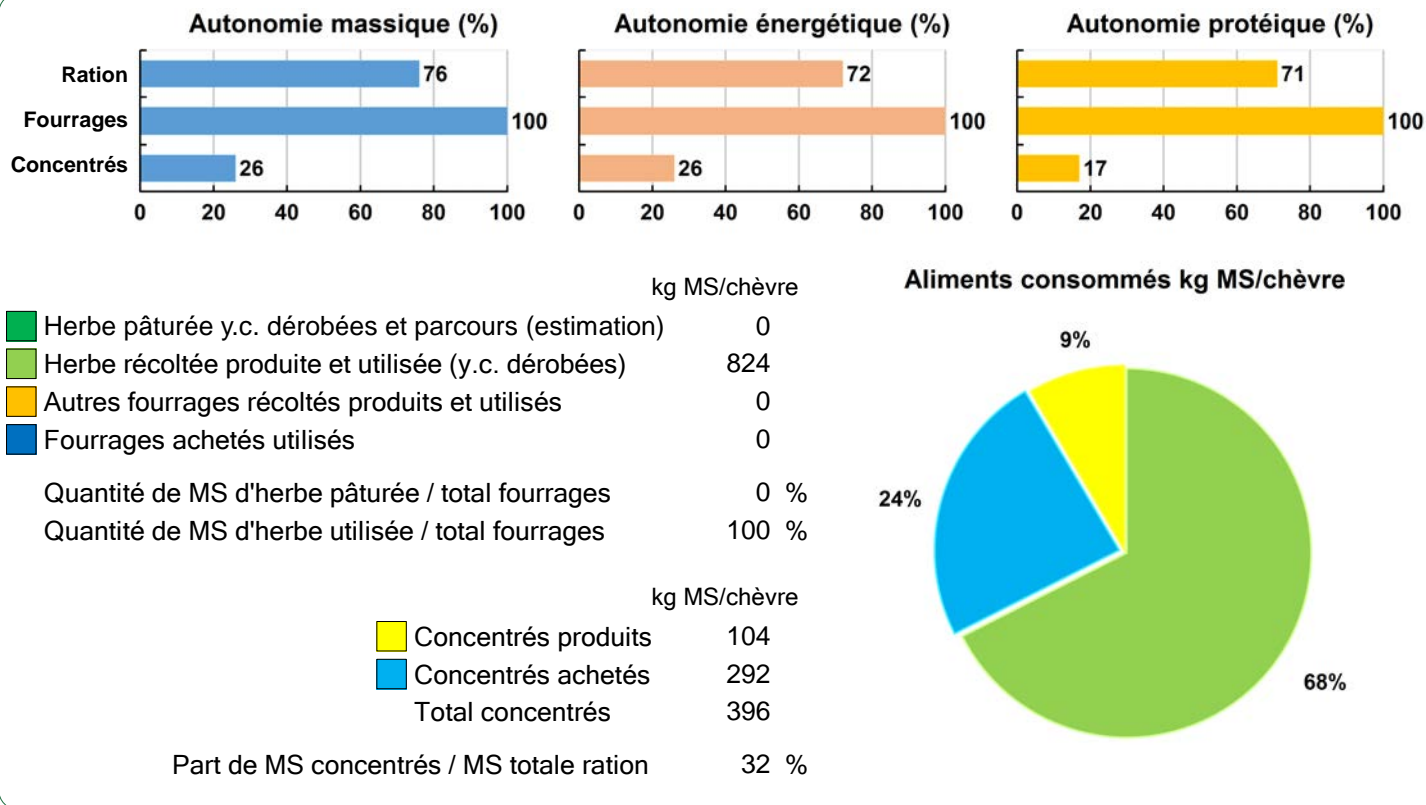
<b>Fourrages stockés utilisés</b>	<b>888 kg MS/chèvre</b>	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	108 t	<b>Concentré aux chèvres</b>	
dont prélevés	27 %	<b>Hors co-produits</b>	336 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	108 t		<b>420 g/l</b>
	257 €/t		101 €/1000l
Quantité co-produits (déshy)	0 t	<b>Co-produits (déshydratés)</b>	0 kg/chèvre
	0 €/t		<b>0 g/l</b>
			0 €/1000l

## Marge brute atelier

108 136 €
<b>433 €/chèvre</b>
<b>541 €/1000l</b>
3 004 €/ha SFP



## Caprins



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

<b>PRODUIT BRUT TOTAL (PB)</b>		<b>214 516 €</b>
<b>Caprins (80 % PB) 170 880</b>		
<b>Ventes 165 892</b>		
Lait vente laiterie : 200 000 l à 0,809 €		161 800
460 Chevreaux jeunes (8 jours) (à 6 €/tête)		2 760
74 Chèvres de réforme (à 18 €/tête)		1 332
<b>Aides 4 988</b>		
Aide Caprine : 250 têtes à 19,95 €		4 988
<b>Grandes cultures (13 % PB) 27 337</b>		
<b>Ventes 27 337</b>		
Colza : 385 q à 33,50 €		12 898
Blé tendre : 420 q à 14,50 €		6 090
Orge hiver : 318 q à 13,80 €		4 382
Cession interne au troupeau : 288 q à 13,80 €		3 968
<b>Produits non affectables (8 % PB) 16 300</b>		
<b>Aides 16 300</b>		
Aides découplées		10 500
Indemnité compens handicap		5 800

<b>CHARGES</b>		<b>134 993 €</b>
<b>Charges opérationnelles (36 % PB) 76 637</b>		
<b>Troupeau (53 UGB caprins) 55 250</b>		
Concentrés	1 046 €/UGB	31 059
Frais d'élevage	588 €/UGB	20 539
Frais vétérinaires	389 €/UGB	3 652
<b>Surfaces fourragères (36 ha SFP : dont 36 ha SH) 7 494</b>		
Engrais et amendements	208 €/ha	6 078
Semences et plants	169 €/ha	697
Fournitures pour fourrages	19 €/ha	645
Produits de défense végétaux	18 €/ha	74
<b>Productions végétales (29 ha GCU) 13 893</b>		
Engrais et amendements	479 €/ha	9 056
Produits de défense végétaux	312 €/ha	2 947
Semences et plants	102 €/ha	1 890
<b>Charges de structure (27 % PB) 58 356</b>		
<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	454 €/ha SAU	29 497
Foncier	88 €/ha SAU	5 750
Matériel	187 €/ha SAU	12 183
Bâtiments et installations	10 €/ha SAU	667
Autres charges	158 €/ha SAU	10 259
<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (37 % PB) 79 523 €</b>		<b>46 778 €/UMO (1,7 UMO exploitants)</b>

<b>Annuités (28 % EBE) 22 480 €</b>	
Remboursement de capital	17 454
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	5 026
<b>Frais financiers court terme (CT) 0 €</b>	

<b>Amortissement 23 059 €</b>	
Matériel	277 €/ha 18 001
Bâtiments et installations	96 €/UGB 5 058
<b>Frais financiers (LMT et CT) 5 026 €</b>	

<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 57 043 €</b>	<b>33 555 €/UMO</b>
--	---------------------

<b>RESULTAT COURANT (24 % PB) 51 438 €</b>	<b>30 258 €/UMO</b>
--	---------------------

Total actif hors foncier 174 600 €		102 706 €/UMO	
Animaux 19 %	Bâtiments et installations 26 %		
Matériel 29 %	Autres immobilisations 0 %		

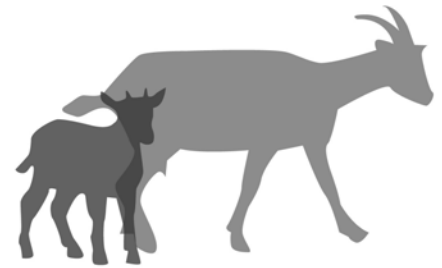
Valeur ajoutée nette (hors aides)	41 692 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	49 %
Taux d'endettement hors foncier	46 %
Trésorerie nette globale	0 €

# Coût de production de l'atelier Caprins

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

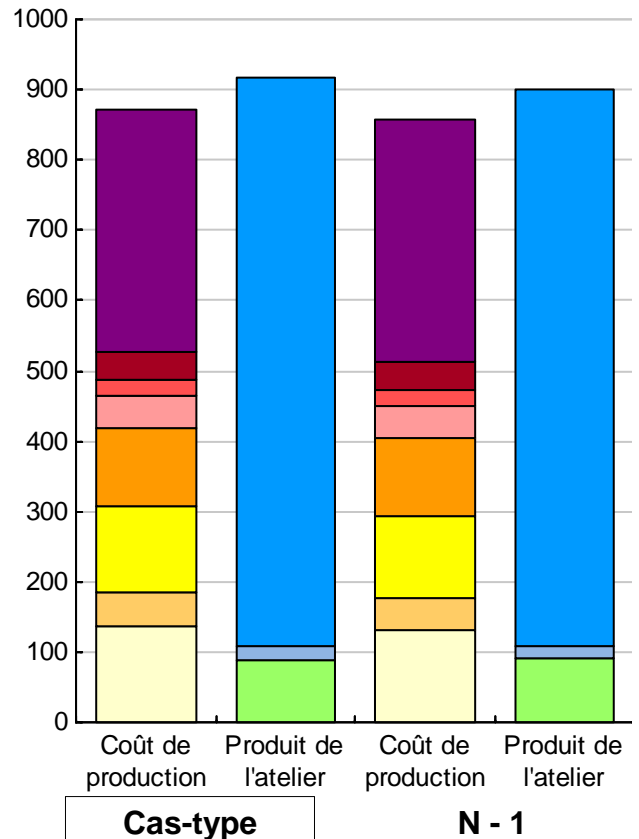
## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	200 000	200 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Lait produit (litres/chèvre)	800	800	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	1,99	1,99	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>100 503</b>	<b>100 503</b>	<b>0</b>



	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Coût de production total</b>	<b>873</b>	<b>857</b>	<b>16</b>
Travail	345	344	1
Foncier et capital	40	39	1
Frais divers de gestion	23	23	0
Bâtiments et installations	48	47	1
Mécanisation	111	110	2
Frais d'élevage	121	118	3
Approvisionnements des surfaces	50	47	3
Alimentation des animaux	136	130	6
<b>Produit total</b>	<b>917</b>	<b>901</b>	<b>16</b>
Prix de vente du lait	809	794	15
Produit viande	21	16	4
Autres produits	0	0	0
Aides	87	91	-4

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	873	857	16
Prix de revient €/1000l	765	750	15
Rémunération permise €/1000l	327	327	0
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,31	2,31	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	846	831	15
Prix de fonctionnement €/1000l	738	724	14
Trésorerie permise €/1000l	353	353	1
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,50	2,50	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 88  
 Rémunération €/UMO 36 712 = [ SMIC net 14 120 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]



# Coût de production de l'atelier Caprins - Pour en savoir plus



Cas-typ    N - 1    Ecart

€/ 1000 litres de lait

<b>Coût de production total</b>	<b>872,5</b>	856,6	15,9
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	62,2	61,2	1,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	282,7	282,7	0,0
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	18,2	17,9	0,3
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	18,9	18,6	0,3
Rémunération capitaux en propriété (CS)	2,6	2,6	0,0
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	22,8	22,5	0,3
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	5,0	5,0	0,0
Electricité et gaz	16,4	15,8	0,6
Entretien et location des bâtiments	3,0	3,0	0,0
Amortissements bâtiments-installations	23,1	22,9	0,2
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	10,6	10,4	0,2
Carburants et lubrifiants	23,5	23,9	-0,4
Entretien du matériel	10,7	10,4	0,3
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	66,3	64,9	1,4
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	18,3	17,8	0,5
Frais repro, identification, GDS, cont perf	102,7	100,1	2,6
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	38,6	35,4	3,2
Semences	5,2	5,2	0,0
Autres charges végétales	6,3	6,3	0,0
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	119,1	114,8	4,3
Achats de la poudre de lait	16,4	15,2	1,2
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

## Résultats avec conventions nationales

<b>Main-d'oeuvre</b>	Cas-typ	N - 1	Ecart
Exploitant (UMO)	1,54	1,54	0,00
Salariée (UMO)	0,45	0,45	0,00
<b>Total M.O. caprine à rémunérer</b>	<b>1,99</b>	<b>1,99</b>	<b>0,00</b>
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

<b>Produit de l'atelier</b>	Cas-typ	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
<b>Prix de vente du lait</b>	809,0	794,0	15,0
<b>Produit viande</b>	20,5	16,1	4,4
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	24,9	21,3	3,6
Aides découplées	33,3	33,3	0,0
Aides deuxième pilier	29,0	36,3	-7,3

<b>Données complémentaires</b>	Cas-typ	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	498	484	14
Total amortissements	89	88	2
Total charges supplétives (CS)	285	285	0
Coût production hors charges sup.	587	571	16
Annuités	84	83	1
Charges sociales (pour information)	71	83	-12

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	5,2	5,2	0,0

<b>Résultats économiques atelier</b>	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	47 617	45 854	1 763
Excédent brut €/1000 l	367	353	14
Revenu (RCAI) €/UMO	42 791	42 807	-16
Revenu disponible €/UMO	36 664	35 053	1 612

**Hypothèses retenues**    Taux d'intérêt des capitaux propres (%)    0,8    Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)    88

Rémunération €/UMO    36 712    =    [ SMIC net    14 120    ]    x    [ coef "SMIC brut"    1,30    ]    x    [ nb de SMIC/UMO    2,00    ]



# Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

## Productivité

Grandes cultures commercialisées (ha)	24
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,21
<b>Productivité MO rémunérée (ha/UMO)</b>	<b>113</b>



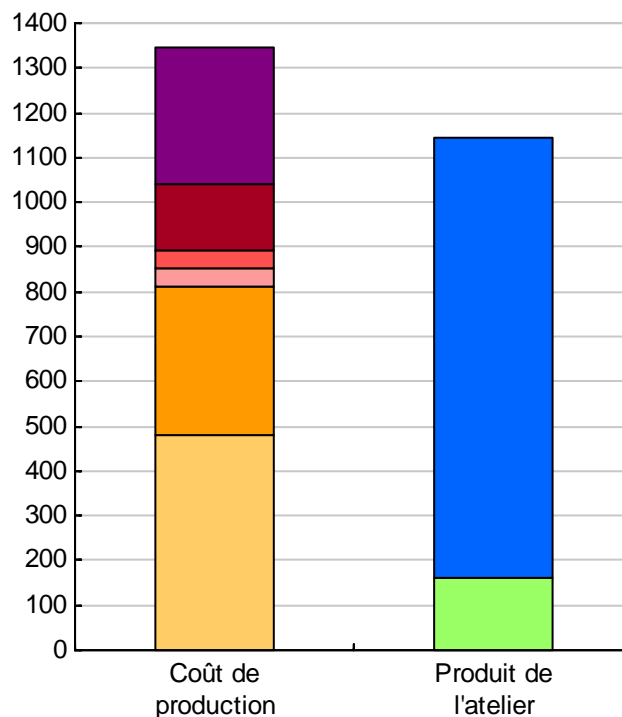
## Coût de production total 1 348

Travail	305
Foncier et capital	149
Frais divers de gestion	41
Bâtiments et installations	39
Mécanisation	335
Approvisionnements des surfaces	479

## Produit total 1 145

Produit grandes cultures	983
Autres produits	0
Aides	162

€/ ha



## Approche comptable

Coût de production €/ha	1 348
Prix de revient €/ha	1 186
Rémunération permise €/ha	44
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,36

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/ha	1 305
Prix de fonctionnement €/ha	1 144
Trésorerie permise €/ha	87
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	0,70

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Cultures	Signe de qualité	Total HT	Quantité	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
Colza		12 898	385	33,50 €/q	40,42 €/q	38,97 €/q
Blé tendre		6 090	420	14,50 €/q	17,50 €/q	16,87 €/q
Orge hiver		4 382	318	13,80 €/q	16,65 €/q	16,05 €/q

## Coût de production de l'atelier Cultures de vente - Pour en savoir plus



	€/ ha
<b>Coût de production total</b>	1 347,8
<b>Travail</b>	
Salaires et charges salariales	58,1
Rémunération du travail exploitant (CS)	247,1
<b>Foncier et Capital</b>	
Fermage et frais du foncier	88,5
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	52,8
Rémunération capitaux en propriété (CS)	7,4
<b>Frais divers de gestion</b>	
Transports, assurances, frais de gestion	41,2
Autres amortissements	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>	
Eau	4,1
Electricité et gaz	13,4
Entretien et location des bâtiments	2,5
Amortissements bâtiments-installations	18,8
<b>Mécanisation</b>	
Travaux par tiers	32,1
Carburants et lubrifiants	70,8
Entretien du matériel	32,3
Achat de petit matériel	0,0
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	199,8
<b>Approvisionnements des surfaces</b>	
Engrais et amendements	312,3
Semences	65,2
Produits de défense	101,6
Frais d'irrigation	0,0
Assurances récoltes	0,0
Autres charges végétales	0,0

### Résultats avec conventions nationales

<b>Main-d'oeuvre</b>	
Exploitant (UMO)	0,16
Salariée (UMO)	0,05
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	0,21
dont pour transformation et com.	
Main-d'oeuvre bénévole	

Produit de l'atelier	€/ ha
<b>Produit des grandes cultures</b>	983,1
Ventes	983,1
Variation d'inventaire	0,0
<b>Autres produits</b>	0,0
<b>Aides</b>	
Aides couplées et autres	0,0
Aides découplées	161,5
Aides deuxième pilier	0,0

Données complémentaires	€/ ha
Total charges courantes	875
Total amortissements	219
Total charges supplétives (CS)	255
Coût production hors charges sup.	1 093
Annuités	236
Charges sociales (pour information)	62

<b>Résultats économiques atelier</b>	
Excédent brut €/UMO	38 710
Excédent brut €/ha	261
Revenu (RCAI) €/UMO	7 625
Revenu disponible €/UMO	3 628

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 88  
 Rémunération €/UMO 36 712 = [ SMIC net 14 120 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# Coût de production des cultures

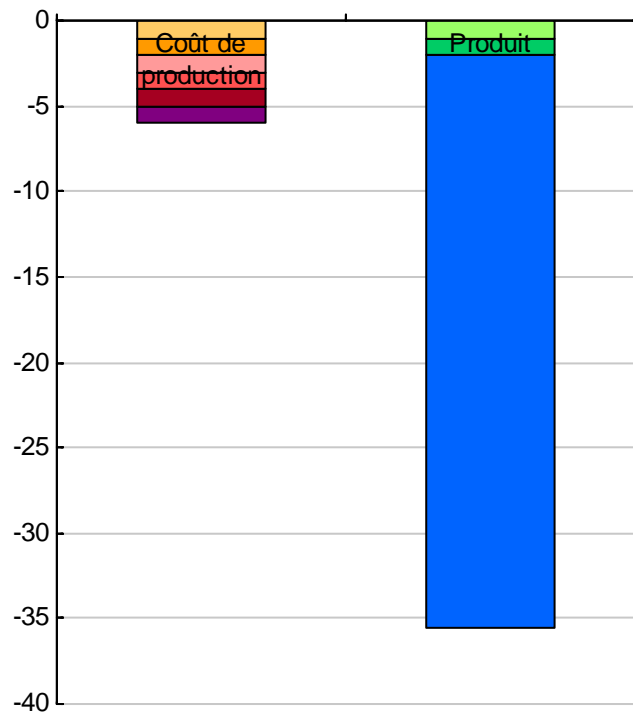
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

## Colza (11 ha)

Rendement 35 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Travail	-1	-1,00
Foncier et capital	-1	-1,00
Frais divers de gestion	-1	-1,00
Bâtiments et installations	-1	-1,00
Mécanisation	-1	-1,00
Approvisionnements des surfaces	-1	-1,00
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Produit de la culture	1 173	33,50
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>-1,00</b>

€/ quintal

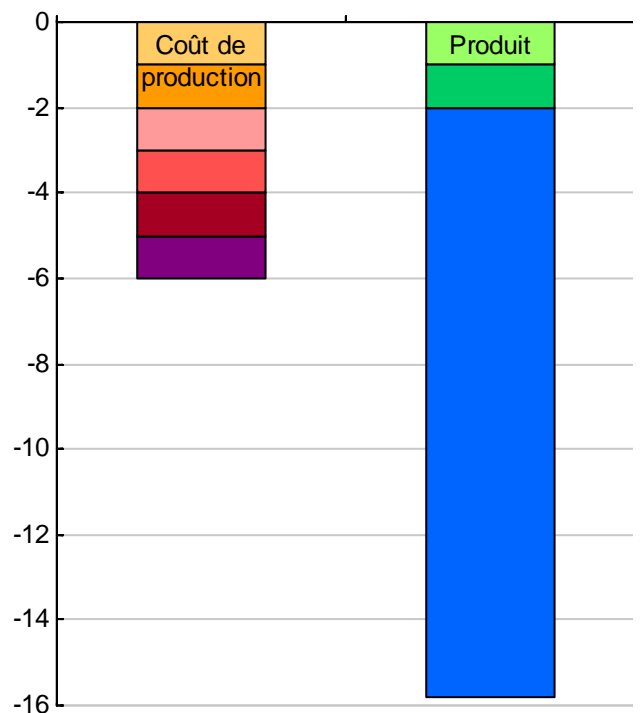


## Orge hiver (11 ha)

Rendement 55 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Travail	-1	-1,00
Foncier et capital	-1	-1,00
Frais divers de gestion	-1	-1,00
Bâtiments et installations	-1	-1,00
Mécanisation	-1	-1,00
Approvisionnements des surfaces	-1	-1,00
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Produit de la culture	759	13,80
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>-1,00</b>

€/ quintal



# Coût de production des cultures

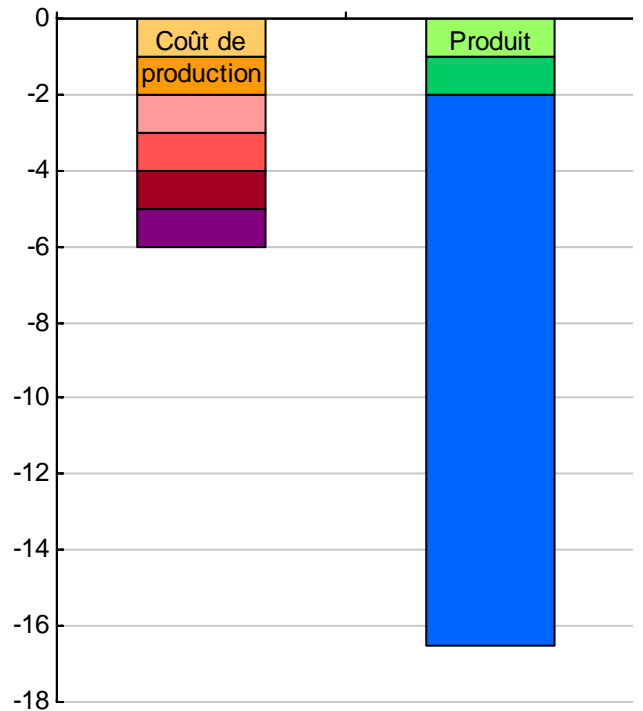
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

## Blé tendre (7 ha)

Rendement 60 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Travail	-1	-1,00
Foncier et capital	-1	-1,00
Frais divers de gestion	-1	-1,00
Bâtiments et installations	-1	-1,00
Mécanisation	-1	-1,00
Approvisionnements des surfaces	-1	-1,00
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Produit de la culture	870	14,50
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>-1,00</b>

€/ quintal

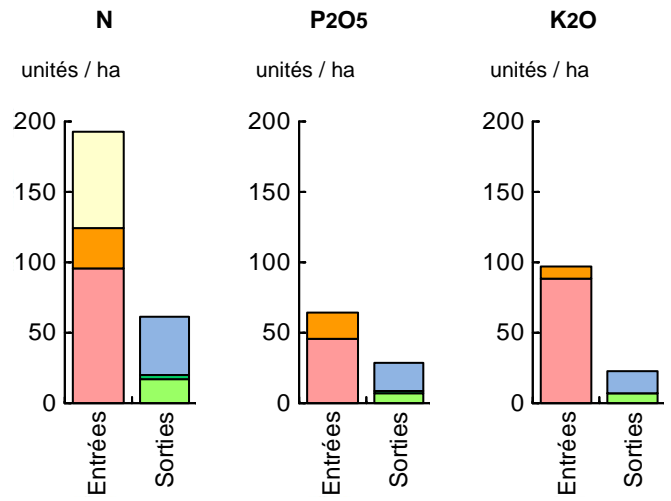


# ENVIRONNEMENT

## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone sans contrainte</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	0,0 ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	55 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	17 %

	N	P2O5	K2O
<b>Entrées</b> (kg / ha SAU)	<b>193</b>	<b>64</b>	<b>98</b>
Fixation symbiotique	68,9		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	0,0	0,0	0,0
Concentrés	27,7	17,6	9,5
Fumure minérale	96,0	46,0	88,0
<b>Sorties</b> (kg / ha SAU)	<b>62</b>	<b>29</b>	<b>23</b>
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	41,8	20,6	15,1
Viandes	2,5	1,5	0,2
Lait	17,6	7,0	7,2
<b>Rendement hors fixation (%)</b>	<b>50</b>	<b>46</b>	<b>23</b>
<b>Solde hors fixation (kg / ha)</b>	<b>62</b>	<b>34</b>	<b>75</b>
Solde y compris fixation (kg / ha)	131		



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 18 737 MJ / ha



18 %	Electricité
21 %	Produits pétroliers
32 %	Alimentation
28 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	943 328	4 717 /1000 l	1 134	677	807	2 099	0
Grandes cultures	347 438	11 981 /ha	358	4 593	7 030		



# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



## Cas-type

## Caprins et BV, vente en lait

Dossier établi par

Equipe : Caprins - Nouvelle Aquitaine, Pays de la Loire, Bretagne et Centre



### Caractéristiques de l'exploitation

3,3 unités de main-d'oeuvre - dont 0,30 salariée

190 ha de Surface agricole utile

dont 97 ha de surface fourragère principale - dont 97 ha d'herbe

dont 93 ha de grandes cultures

121 UGB - Chargement apparent 1,3 UGB / ha SFT

dont 41,3 caprins - 79,8 bovins viande



Centre

Avec le soutien  
financier de



# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

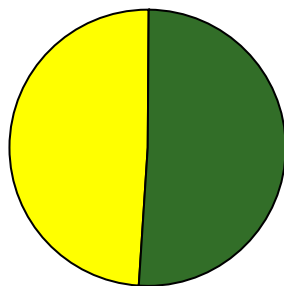
190 ha

Surface Fourragère Principale

51 %

Surface Non Fourragère

49 %



	Surface (ha)	%
Surface en herbe	97,0	51
Grandes cultures	93,0	49

## LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,25 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

0 %

Part des prairies permanentes / SH

34 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

ha

Fumure minérale (/ha herbe)

51 N

28 P2O5

50 K2O

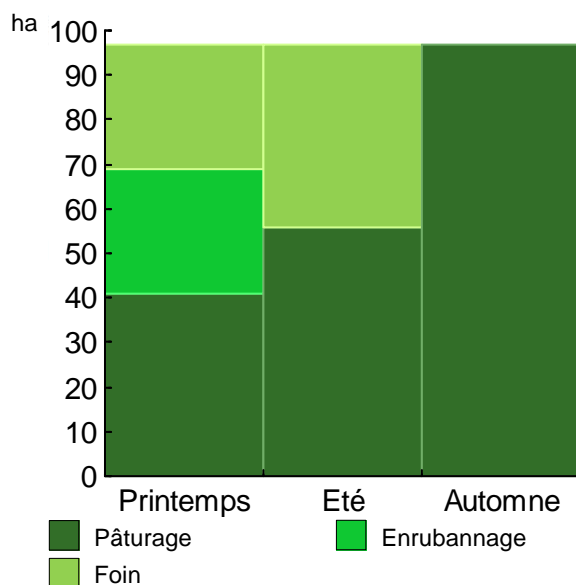
Fumure minérale (/ha CF)

0 N

0 P2O5

0 K2O

### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Prairies permanentes</b>					
Pâturage	33,0	30	10	20	
<b>Surface en herbe</b>					
Foin + Foin + Pâturage	21,0	80	50	80	
Enrubannage + Foin + Pâturage	20,0	80	50	80	
Enrubannage + pâture	8,0	30	20	50	
Pâturage	8,0	30	10	20	
Foin + Pâturage	7,0	30	20	50	

Fourrages conservés utilisés

2,49 t. MS / UGB

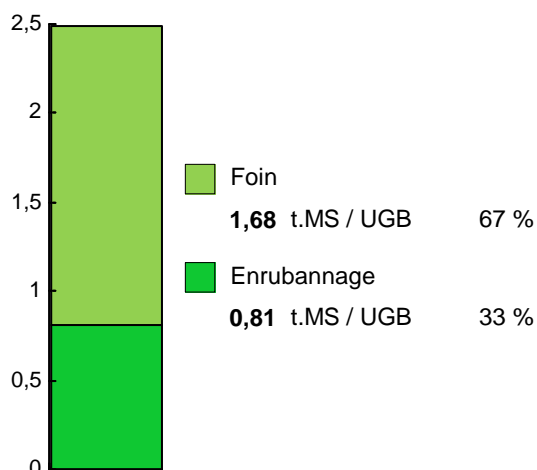
dont variation de stock

0,00 t.MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

100 %

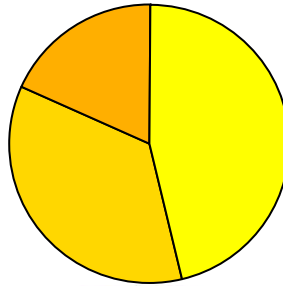
### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Foin</b>				
1° coupe non déprimée	28,0	4,4		
2° coupe	41,0	2,0		
<b>Enrubannage</b>				
1° coupe non déprimée	28,0	3,5	0,81	23



# PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
43,0	Blé tendre
33,0	Colza
17,0	Orge hiver

<b>Grandes cultures</b>	<b>93,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
132 N    40 P2O5    60 K2O			
<b>Marge brute des productions végétales</b>		<b>53 416 €</b>	<b>574 €/ha</b>

## Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
<b>Grandes cultures</b>											
Blé tendre		43,0	60 q	140	40	60				14,50	
Colza		33,0	35 q	120	40	60				33,50	
Orge hiver		17,0	55 q	135	40	60				13,80	

# LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

**64,0 vaches allaitantes (VA)**

Charolaise

30 droits PMTVA

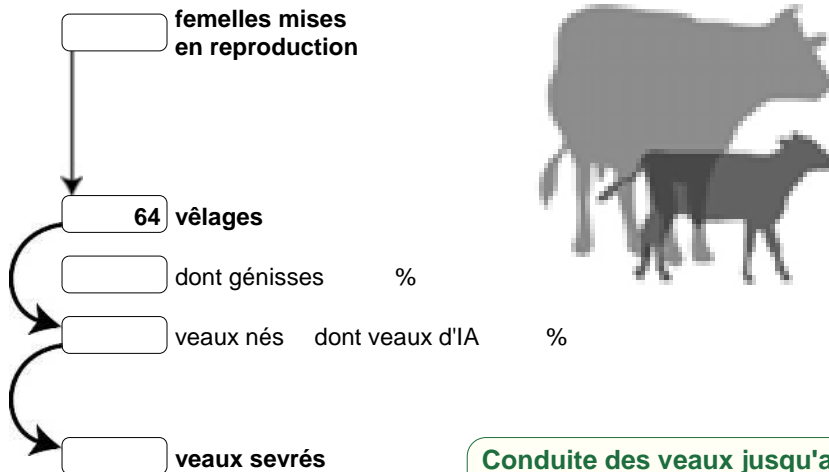
Atelier bovins viande

79,8 UGB

**66 % du total UGB**

1,3 UGB/vêlage

63,9 ha SFP BV



## Performances de reproduction

<b>Taux de gestation</b>	%
Nombre d'avortements	
<b>Intervalle vêlage-vêlage</b>	j
dont > 400 jours	%
Date moyenne de vêlage	
<b>Age moyen au premier vêlage</b>	mois
Taux de prolificité	%
<b>Taux de mortalité</b>	%
<b>Taux de productivité numérique</b>	%

## Conduite des veaux jusqu'au sevrage

## Répartition des vêlages

*Le graphique de la répartition mensuelle des mises-bas ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)*

## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
34 Broutards mâles	38		300,0 kgv	2,67	800
13 Vaches réforme	38		430,0 kgc	3,63	1 561
19 Broutardes	38		280,0 kgv	2,67	747

## Production de viande

<b>Production brute de viande vive (PBVV)</b>	26 067 kgv	<b>327</b> kgv/UGB
<b>dont vendue</b>	26 067 kgv	<b>2,37</b> €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	39 t	484 kg/UGB
dont prélevé	64 %	
Prix unitaire concentrés	243 €/t	
<b>Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)</b>	9 388 €	<b>0,36</b> €/kgv
Production autonome	22 106 kgv	277 kgv/UGB
	85 %/PBVV	

## Marge brute atelier

44 681 €
698 €/VA
<b>560 €/UGB</b>
699 €/ha SFP BV

# LE TROUPEAU CAPRINS

**200 chèvres Alpine chamoisé**

200 chèvres primées

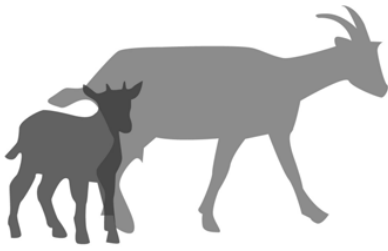
Atelier caprins

41,3 UGB

**34 % du total UGB**

33,1 ha SFP

Signe de qualité : AOP\_CHAVIGNOL



## Lait produit

150 000 l      **750 l/chèvre**

## Lait vendu

**150 000 l**      **759 €/1000l** TP 33,10 g/l  
TB 36,10 g/l

## Ventes et achats d'animaux

Catégorie

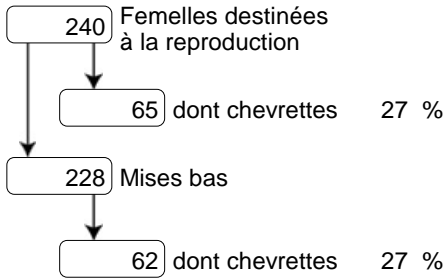
Prix € /tête

### Ventes

72 Chevreux engraisés	26
60 Chèvres de réforme	20
208 Chevreux jeunes (8 jours)	3

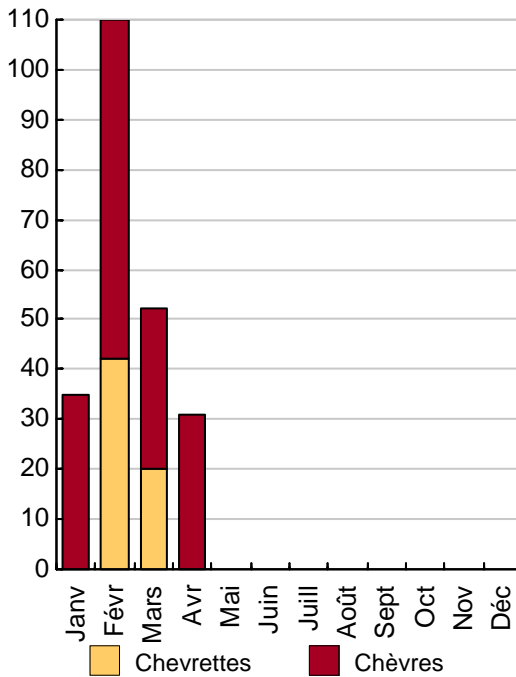
## Conduite du troupeau

Traitement lumineux	Non
Taux d'IA	%
Taux de mise bas	95 %
Taux de mortalité adultes	2,5 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois



Nombre de lactations longues

## Répartition des mises bas



## Livraisons et prix du lait

*Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)*

## Alimentation

Système d'alimentation : Pâturage

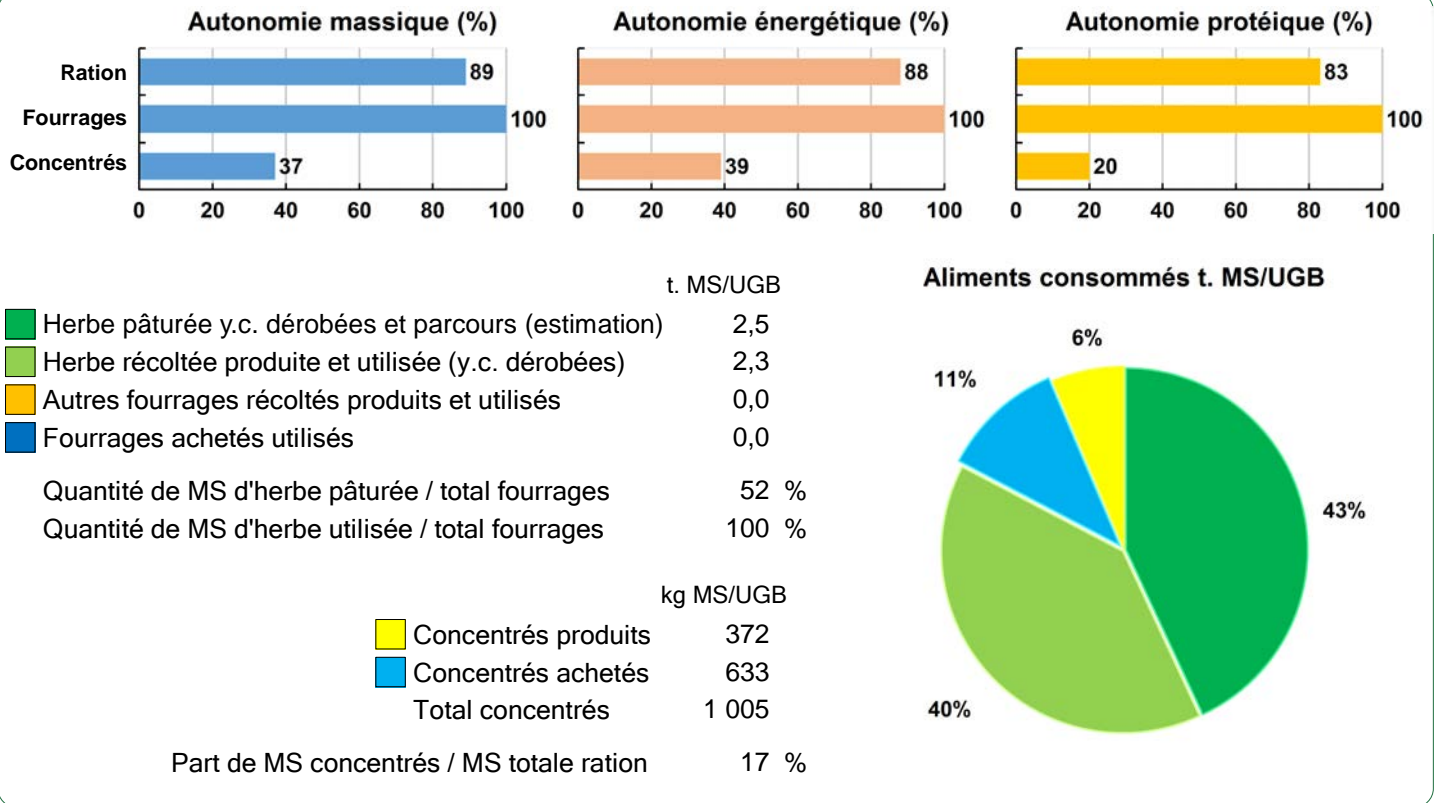
<b>Fourrages stockés utilisés</b>	<b>710 kg MS/chèvre</b>	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	95 t	<b>Concentré aux chèvres</b>	
dont prélevés	27 %	<b>Hors co-produits</b>	410 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	95 t		<b>547 g/l</b>
	309 €/t		162 €/1000l
Quantité co-produits (désy)	0 t	<b>Co-produits (déshydratés)</b>	0 kg/chèvre
	0 €/t		0 g/l
			0 €/1000l

## Marge brute atelier

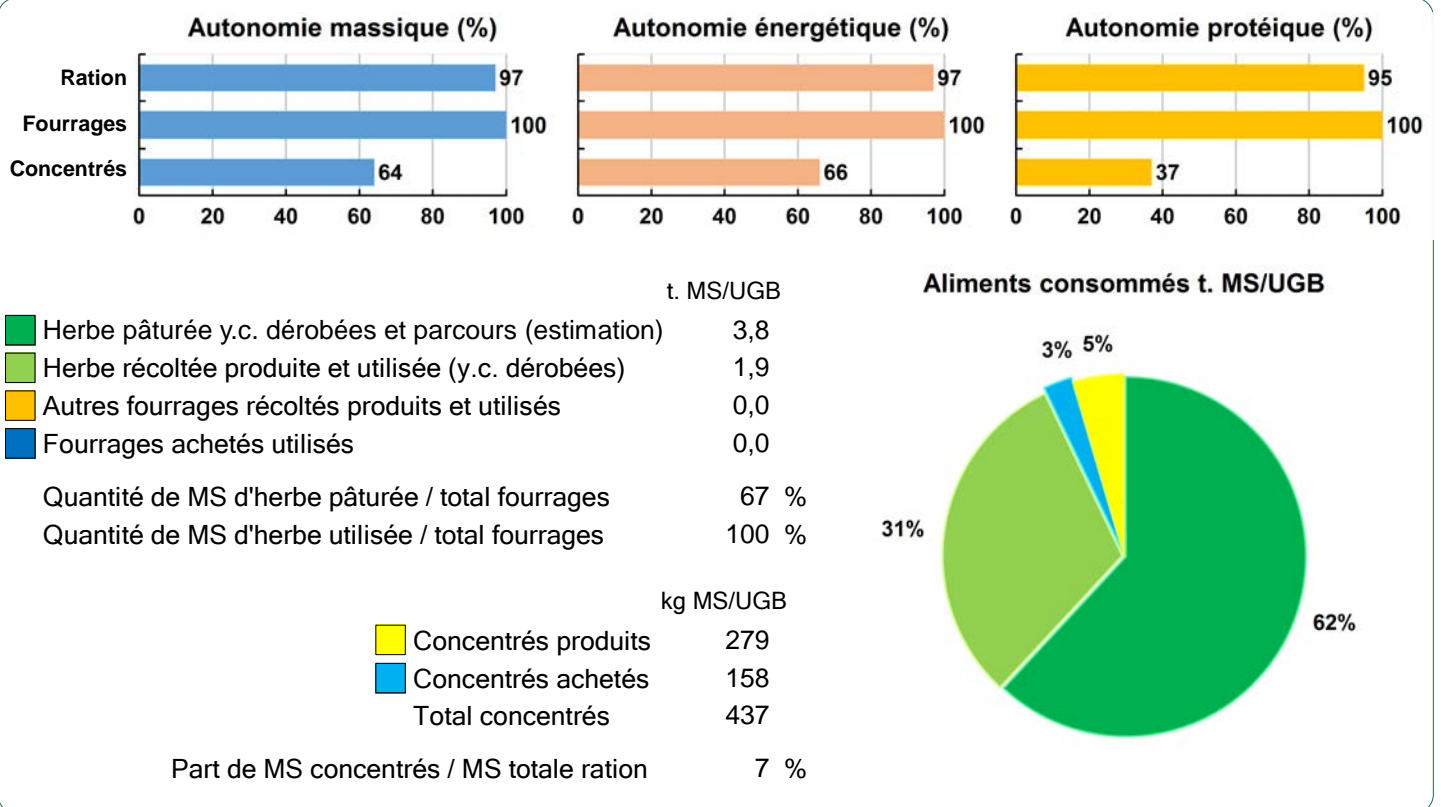
67 301 €
<b>337 €/chèvre</b>
<b>449 €/1000l</b>
2 035 €/ha SFP

# AUTONOMIE ALIMENTAIRE

## Ensemble des ateliers herbivores

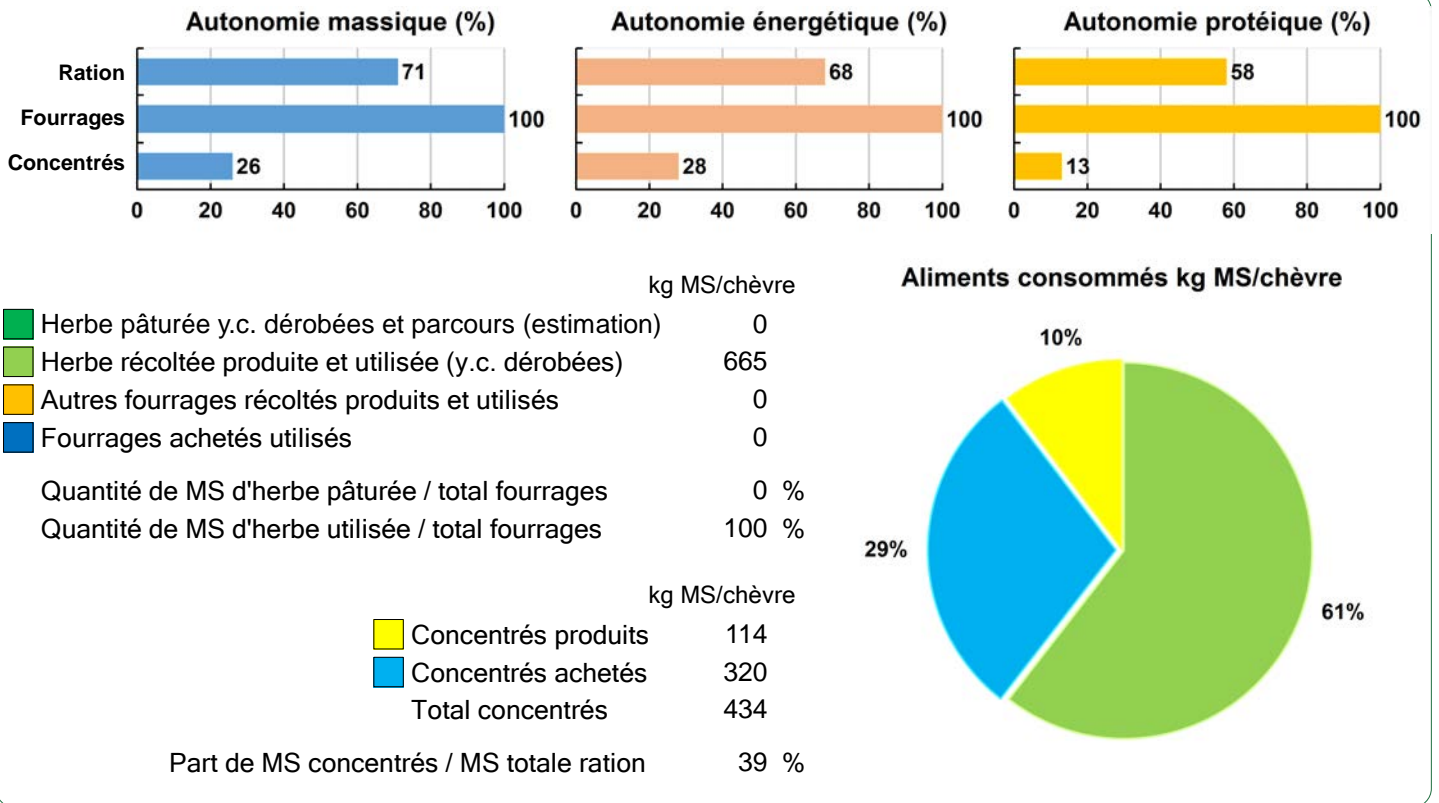


## Bovins viande





## Caprins



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 325 695 €**

**CHARGES 207 436 €**

**Bovins viande (22 % PB) 72 245**

**Ventes 61 685**

34 Broutards mâles race 38 (300 kgv - 800 €) 27 200

13 Vaches réforme race 38 (430 kgc à 3,63 €) 20 292

19 Broutardes race 38 (280 kgv - 747 €) 14 193

**Aides 10 560**

Aide aux Bovins Allaitants : 64 têtes à 165,00 € 10 560

**Caprins (37 % PB) 121 429**

**Ventes 117 439**

Lait vente laiterie : 150 000 l à 0,759 € 113 850

72 Chevreux engraisés (à 26 €/tête) 1 872

60 Chèvres de réforme (à 19,5 €/tête) 1 170

208 Chevreux jeunes (8 jours) (à 2,63 €/tête) 547

**Aides 3 990**

Aide Caprine : 200 têtes à 19,95 € 3 990

**Grandes cultures (27 % PB) 89 006**

**Ventes 89 006**

Colza : 1 155 q à 33,50 € 38 693

Blé tendre : 2 580 q à 14,50 € 37 410

Orge hiver : 434 q à 13,80 € 5 989

Cession interne au troupeau : 501 q à 13,80 € 6 914

**Produits non affectables (13 % PB) 43 016**

**Aides 43 016**

Aides découplées 30 886

Indemnité compens handicap 12 130

**Charges opérationnelles (36 % PB) 117 282**

**Troupeau 531 €/UGB 64 348**

(121 UGB dont 80 BV, 41 CA)

Concentrés 345 €/UGB 41 731

Frais d'élevage 142 €/UGB 17 207

Frais vétérinaires 45 €/UGB 5 410

**Surfaces fourragères 179 €/ha 17 344**

(97 ha SFP : dont 97 ha SH)

Engrais et amendements 133 €/ha 12 893

Semences et plants 19 €/ha 1 853

Produits de défense végétaux 14 €/ha 1 317

Fournitures pour fourrages 13 €/ha 1 281

**Productions végétales 383 €/ha 35 590**

(93 ha GCU)

Engrais et amendements 222 €/ha 20 677

Produits de défense végétaux 104 €/ha 9 681

Semences et plants 56 €/ha 5 232

**Charges de structure (28 % PB) 90 154**

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 177 €/ha SAU 33 610

Foncier 67 €/ha SAU 12 672

Matériel 135 €/ha SAU 25 614

Bâtiments et installations 13 €/ha SAU 2 479

Autres charges 83 €/ha SAU 15 779

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (36 % PB) 118 260 €**

39 420 €/UMO (3 UMO exploitants)

**Annuités (37 % EBE) 43 957 €**

Remboursement de capital 33 097

Frais financiers long et moyen terme (LMT) 10 860

**Frais financiers court terme (CT) 0 €**

**Amortissement 32 051 €**

Matériel 114 €/ha 21 744

Bâtiments et installations 85 €/UGB 10 307

**Frais financiers (LMT et CT) 10 860 €**

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 74 303 €**

24 768 €/UMO

**RESULTAT COURANT (23 % PB) 75 349 €**

25 116 €/UMO

Total actif hors foncier 568 340 €

189 447 €/UMO

Animaux 30 % Bâtiments et installations 12 %

Matériel 33 % Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 25 253 €/UMO

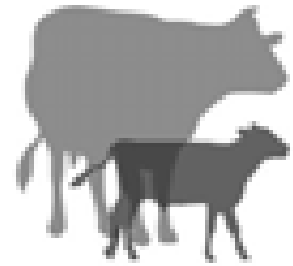
EBE hors foncier / actif hors foncier 23 %

Taux d'endettement hors foncier 40 %

Trésorerie nette globale 0 €

# Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019



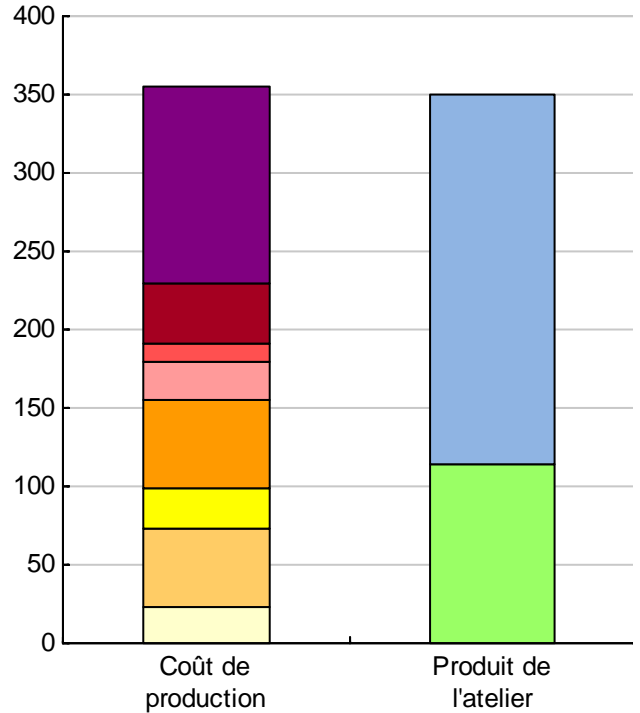
## Productivité

Production brute de viande vive (kgvv)	26 067
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,91
<b>Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)</b>	<b>28 645</b>

	€/ 100 kg de viande vive
<b>Coût de production total</b>	<b>355</b>
Travail	125
Foncier et capital	38
Frais divers de gestion	12
Bâtiments et installations	25
Mécanisation	56
Frais d'élevage	26
Approvisionnements des surfaces	50
Alimentation des animaux	23

	€/ 100 kg de viande vive
<b>Produit total</b>	<b>350</b>
Produit viande	237
Autres produits	0
Aides	114

€/ 100 kg de viande vive



## Approche comptable

Coût de production €/100 kgvv	355
Prix de revient €/100 kgvv	241
Rémunération permise €/100 kgvv	112
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,92

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/100 kgvv	364
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	250
Trésorerie permise €/100 kgvv	103
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,77

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Animaux vendus	Poids à la vente	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
13 Vaches de réforme	430 kgc/tête	3,63 €/kgc	3,70 €/kgc	3,84 €/kgc
34 Broutards	300 kgv/tête	800 €/tête	815 €/tête	846 €/tête
19 Broutardes	280 kgv/tête	747 €/tête	761 €/tête	790 €/tête
<b>Prix moyen du kilo vif vendu</b>		<b>2,37 €/kg vif vendu</b>	<b>2,42 €/kg vif vendu</b>	<b>2,51 €/kg vif vendu</b>



# Coût de production de l'atelier Bovins viande - Pour en savoir plus



€/ 100 kg de viande vive

**Coût de production total** 355,0

## Travail

Salaires et charges salariales 8,5

Rémunération du travail exploitant (CS) 116,9

## Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 17,5

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 16,9

Rémunération capitaux en propriété (CS) 4,0

## Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 11,6

Autres amortissements 0,0

## Bâtiments et installations

Eau 2,1

Electricité et gaz 6,5

Entretien et location des bâtiments 3,1

Amortissements bâtiments-installations 13,0

## Mécanisation

Travaux par tiers 13,5

Carburants et lubrifiants 11,7

Entretien du matériel 4,9

Achat de petit matériel 0,0

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 25,5

## Frais d'élevage

Frais vétérinaires 11,5

Frais repro, identification, GDS, cont perf 14,4

Achats de litière 0,0

Frais de transformation et com. 0,0

## Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 36,4

Semences 5,7

Autres charges végétales 8,4

## Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 22,9

Achats de fourrages et mise en pension 0,0

## Résultats avec conventions nationales

### Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 0,83

Salariée (UMO) 0,08

**Total main-d'oeuvre à rémunérer** 0,91

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

### Produit de l'atelier

€/ 100 kg de viande vive

**Produit viande** 236,6

Vente d'animaux 236,6

Achats d'animaux (en -) 0,0

Variation d'inventaire 0,0

**Autres produits** 0,0

### Aides

Aides couplées et autres 40,5

Aides découplées 42,7

Aides deuxième pilier 30,7

### Données complémentaires

€/ 100 kg de viande vive

Total charges courantes 196

Total amortissements 39

Total charges supplétives (CS) 121

Coût production hors charges sup. 234

Annuités 69

Charges sociales (pour information) 27

Céréales intra-consommées (ha) 4,5

### Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 45 512

Excédent brut €/100 kgv 145

Revenu (RCAI) €/UMO 36 538

Revenu disponible €/UMO 23 969

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 67

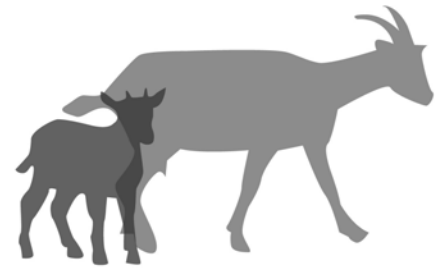
Rémunération €/UMO 36 712 = [ SMIC net 14 120 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# Coût de production de l'atelier Caprins

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

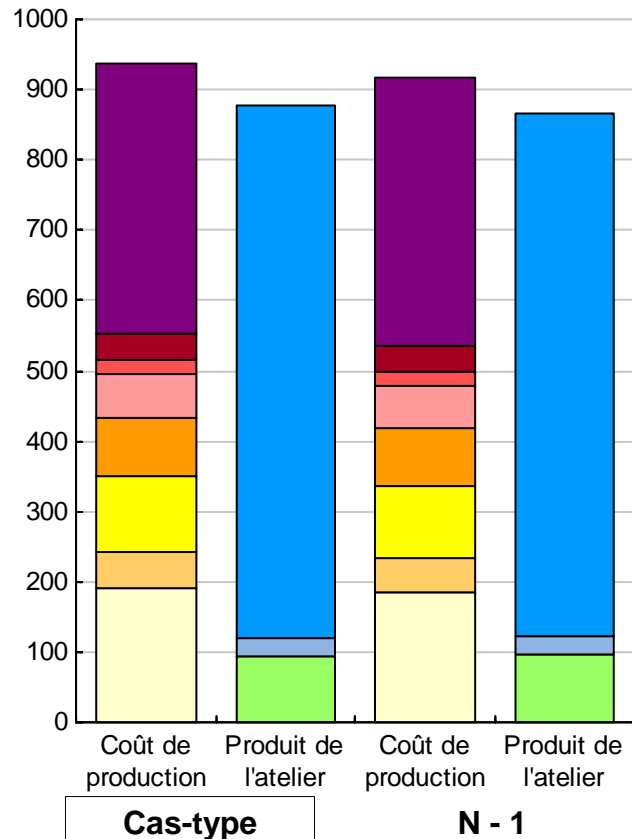
## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	150 000	150 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Lait produit (litres/chèvre)	750	750	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	1,60	1,60	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>93 750</b>	<b>93 750</b>	<b>0</b>



	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Coût de production total</b>	<b>936</b>	<b>919</b>	<b>17</b>
Travail	383	383	0
Foncier et capital	38	38	1
Frais divers de gestion	20	20	0
Bâtiments et installations	61	60	1
Mécanisation	84	83	2
Frais d'élevage	106	103	3
Approvisionnements des surfaces	51	48	3
Alimentation des animaux	192	185	8
<b>Produit total</b>	<b>878</b>	<b>866</b>	<b>12</b>
Prix de vente du lait	759	744	15
Produit viande	24	24	0
Autres produits	0	0	0
Aides	95	98	-3

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	936	919	17
Prix de revient €/1000l	817	797	20
Rémunération permise €/1000l	299	305	-5
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,67	1,70	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	914	897	17
Prix de fonctionnement €/1000l	795	775	20
Trésorerie permise €/1000l	322	326	-5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,80	1,83	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 67  
 Rémunération €/UMO 36 712 = [ SMIC net 14 120 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

## Coût de production de l'atelier Caprins - Pour en savoir plus



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 1000 litres de lait		
<b>Coût de production total</b>	<b>936,1</b>	918,9	17,2
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	25,8	25,4	0,4
Rémunération du travail exploitant (CS)	357,3	357,3	0,0
<b>Foncier et Capital</b>			
Ferme et frais du foncier	16,8	16,5	0,3
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	17,3	17,0	0,3
Rémunération capitaux en propriété (CS)	4,0	4,0	0,0
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	20,0	19,7	0,3
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	5,2	5,2	0,0
Electricité et gaz	16,2	15,6	0,6
Entretien et location des bâtiments	7,7	7,6	0,1
Amortissements bâtiments-installations	32,2	31,9	0,3
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	20,4	20,0	0,4
Carburants et lubrifiants	17,7	17,7	0,0
Entretien du matériel	7,4	7,2	0,2
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	38,7	37,9	0,8
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	16,1	15,7	0,4
Frais repro, identification, GDS, cont perf	89,7	87,4	2,3
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	36,2	33,2	3,0
Semences	5,9	5,8	0,1
Autres charges végétales	9,1	9,1	0,0
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	172,3	166,2	6,1
Achats de la poudre de lait	19,9	18,5	1,4
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

### Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	1,46	1,46	0,00
Salariée (UMO)	0,14	0,14	0,00
<b>Total M.O. caprine à rémunérer</b>	<b>1,60</b>	1,60	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 1000 litres de lait		
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Prix de vente du lait</b>	<b>759,0</b>	744,0	15,0
<b>Produit viande</b>	<b>23,9</b>	23,9	0,0
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
<b>Autres produits</b>	<b>0,0</b>	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	26,6	22,7	3,9
Aides découplées	40,9	40,9	0,0
Aides deuxième pilier	27,6	34,5	-6,9

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 1000 litres de lait		
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	504	488	16
Total amortissements	71	70	1
Total charges supplétives (CS)	361	361	0
Coût production hors charges sup.	575	558	17
Annuités	70	69	1
Charges sociales (pour information)	82	94	-12

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	4,6	4,6	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	31 771	30 933	839
Excédent brut €/1000 l	309	301	8
Revenu (RCAI) €/UMO	31 158	31 681	-523
Revenu disponible €/UMO	24 591	23 851	740

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 67  
 Rémunération €/UMO 36 712 = [ SMIC net 14 120 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

## Productivité

Grandes cultures commercialisées (ha)	84
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,78
<b>Productivité MO rémunérée (ha/UMO)</b>	<b>108</b>



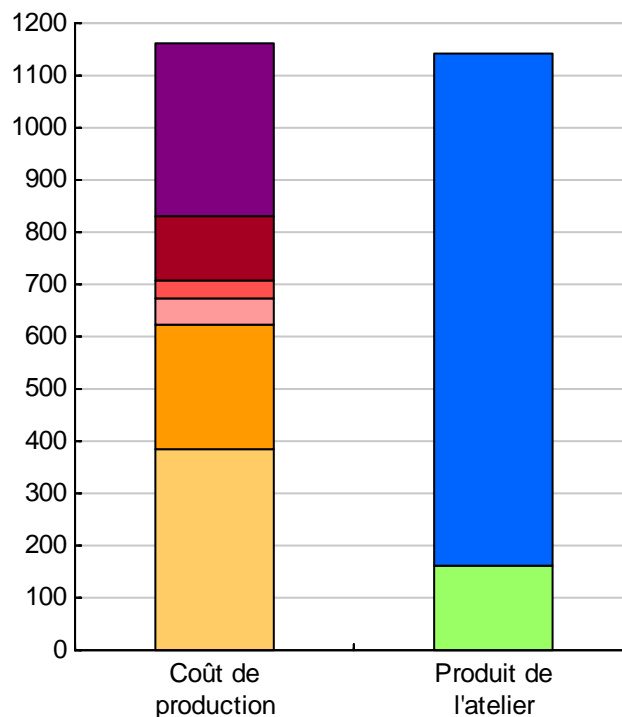
## Coût de production total 1 163

Travail	334
Foncier et capital	123
Frais divers de gestion	34
Bâtiments et installations	48
Mécanisation	241
Approvisionnements des surfaces	383

## Produit total 1 141

Produit grandes cultures	979
Autres produits	0
Aides	163

€/ha



## Approche comptable

Coût de production €/ha	1 163
Prix de revient €/ha	1 001
Rémunération permise €/ha	289
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,86

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/ha	1 157
Prix de fonctionnement €/ha	994
Trésorerie permise €/ha	295
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,90

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Cultures	Signe de qualité	Total HT	Quantité	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
Colza		38 693	1 155	33,50 €/q	34,25 €/q	34,03 €/q
Blé tendre		37 410	2 580	14,50 €/q	14,82 €/q	14,73 €/q
Orge hiver		5 989	434	13,80 €/q	14,11 €/q	14,02 €/q

# Coût de production de l'atelier Cultures de vente - Pour en savoir plus



	€/ ha
<b>Coût de production total</b>	1 163,0
<b>Travail</b>	
Salaires et charges salariales	23,1
Rémunération du travail exploitant (CS)	310,7
<b>Foncier et Capital</b>	
Fermage et frais du foncier	66,7
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	45,9
Rémunération capitaux en propriété (CS)	10,7
<b>Frais divers de gestion</b>	
Transports, assurances, frais de gestion	34,4
Autres amortissements	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>	
Eau	4,1
Electricité et gaz	12,6
Entretien et location des bâtiments	6,0
Amortissements bâtiments-installations	25,0
<b>Mécanisation</b>	
Travaux par tiers	58,5
Carburants et lubrifiants	50,8
Entretien du matériel	21,2
Achat de petit matériel	0,0
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	110,7
<b>Approvisionnements des surfaces</b>	
Engrais et amendements	222,3
Semences	56,3
Produits de défense	104,1
Frais d'irrigation	0,0
Assurances récoltes	0,0
Autres charges végétales	0,0

## Résultats avec conventions nationales

<b>Main-d'oeuvre</b>	
Exploitant (UMO)	0,71
Salariée (UMO)	0,07
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	0,78
dont pour transformation et com.	
Main-d'oeuvre bénévole	

<b>Produit de l'atelier</b>		€/ ha
<b>Produit des grandes cultures</b>		978,6
Ventes		978,6
Variation d'inventaire		0,0
<b>Autres produits</b>		0,0
<b>Aides</b>		
Aides couplées et autres		0,0
Aides découplées		162,6
Aides deuxième pilier		0,0

<b>Données complémentaires</b>		€/ ha
Total charges courantes		706
Total amortissements		136
Total charges supplétives (CS)		321
Coût production hors charges sup.		842
Annuités		186
Charges sociales (pour information)		71

<b>Résultats économiques atelier</b>	
Excédent brut €/UMO	48 414
Excédent brut €/ha	410
Revenu (RCAI) €/UMO	35 392
Revenu disponible €/UMO	26 453

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 67  
 Rémunération €/UMO 36 712 = [ SMIC net 14 120 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# Coût de production des cultures

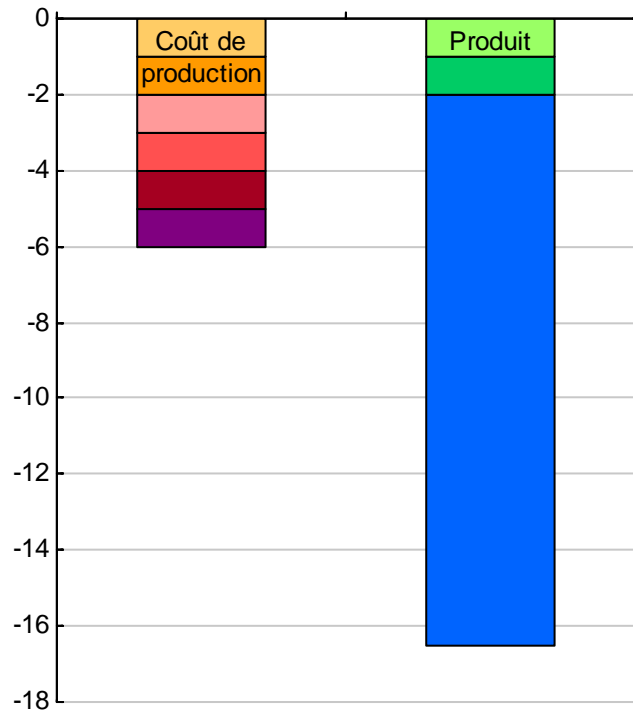
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

## Blé tendre (43 ha)

Rendement 60 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Travail	-1	-1,00
Foncier et capital	-1	-1,00
Frais divers de gestion	-1	-1,00
Bâtiments et installations	-1	-1,00
Mécanisation	-1	-1,00
Approvisionnements des surfaces	-1	-1,00
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Produit de la culture	870	14,50
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>-1,00</b>

€/ quintal

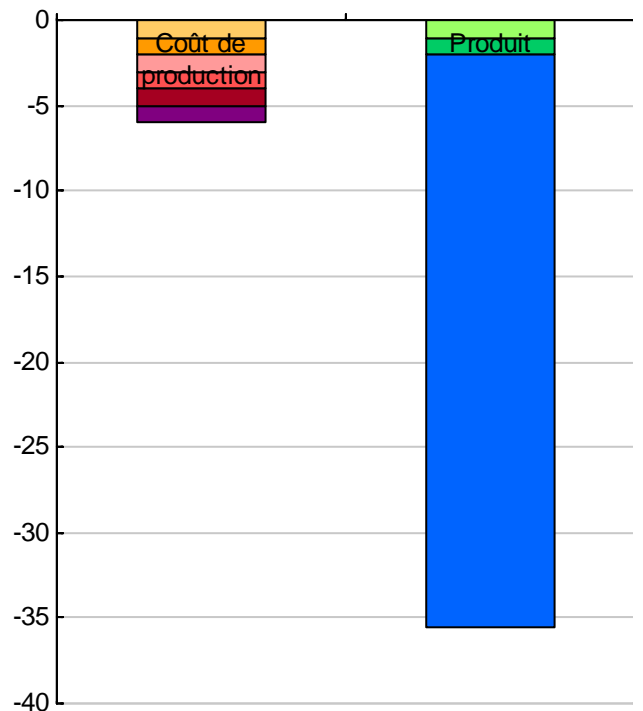


## Colza (33 ha)

Rendement 35 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Travail	-1	-1,00
Foncier et capital	-1	-1,00
Frais divers de gestion	-1	-1,00
Bâtiments et installations	-1	-1,00
Mécanisation	-1	-1,00
Approvisionnements des surfaces	-1	-1,00
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Produit de la culture	1 173	33,50
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>-1,00</b>

€/ quintal



# Coût de production des cultures

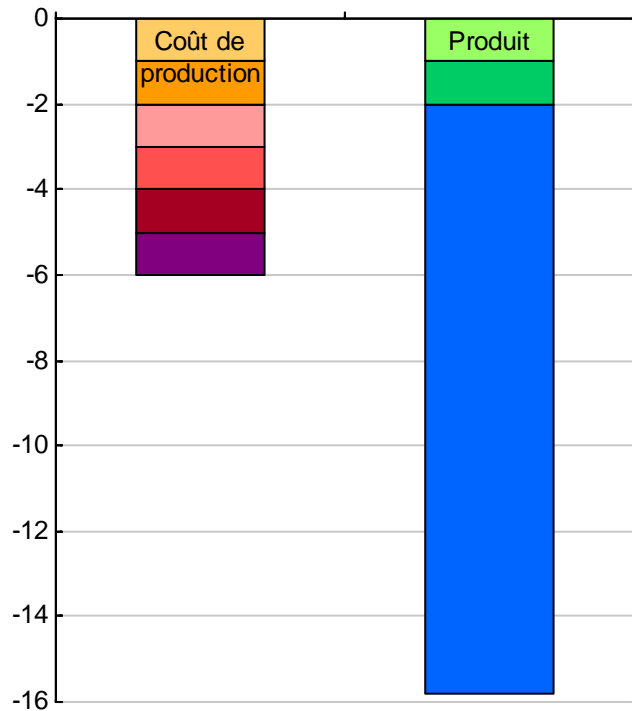
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

## Orge hiver (17 ha)

Rendement 55 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Travail	-1	-1,00
Foncier et capital	-1	-1,00
Frais divers de gestion	-1	-1,00
Bâtiments et installations	-1	-1,00
Mécanisation	-1	-1,00
Approvisionnements des surfaces	-1	-1,00
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Produit de la culture	759	13,80
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>-1,00</b>

€/ quintal



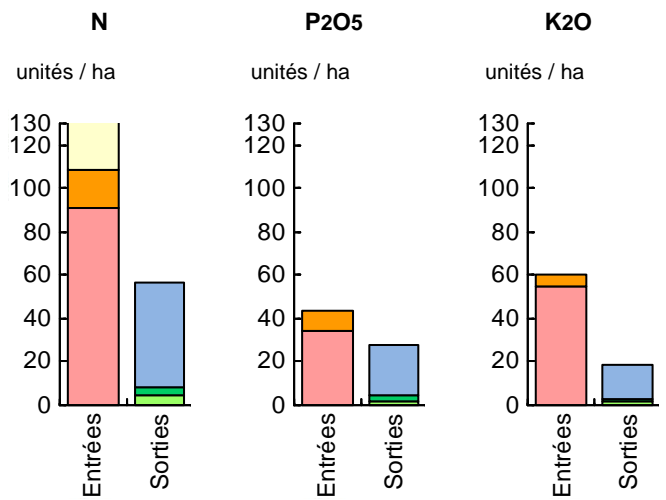


# ENVIRONNEMENT

## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone sans contrainte</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	52 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
<b>Entrées</b> (kg / ha SAU)	<b>131</b>	<b>44</b>	<b>61</b>
Fixation symbiotique	22,1		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	0,0	0,0	0,0
Concentrés	17,5	9,8	5,6
Fumure minérale	91,0	34,0	55,0
<b>Sorties</b> (kg / ha SAU)	<b>56</b>	<b>27</b>	<b>18</b>
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	47,7	23,0	15,7
Viandes	4,0	2,6	0,7
Lait	4,6	1,8	1,9
<b>Rendement hors fixation (%)</b>	<b>52</b>	<b>63</b>	<b>30</b>
<b>Solde hors fixation (kg / ha)</b>	<b>52</b>	<b>16</b>	<b>42</b>
Solde y compris fixation (kg / ha)	74		



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 13 321 MJ / ha



12 %	Electricité
32 %	Produits pétroliers
20 %	Alimentation
36 %	Fertilisation minérale

### Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	882 955	5 886 /1000 l	1 668	846	676	2 697	0
Bovins viande	592 603	2 273 /100 kgvv	110	940	751	472	0
Grandes cultures	1 183 165	12 722 /ha	358	5 264	7 100		



# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



## Cas-type

## Caprins et CV, vente en lait

Dossier établi par

Equipe : Caprins - Nouvelle Aquitaine, Pays de la Loire, Bretagne et Centre



### Caractéristiques de l'exploitation

2,5 unités de main-d'oeuvre - dont 0,50 salariée

130 ha de Surface agricole utile

dont 33 ha de surface fourragère principale - dont 33 ha d'herbe

dont 97 ha de grandes cultures

52 UGB - Chargement apparent 1,6 UGB / ha SFT

dont 52,4 caprins



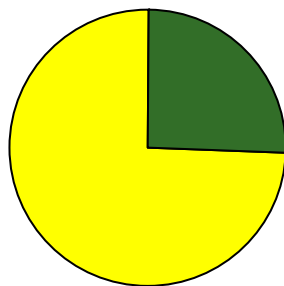
Centre

Avec le soutien  
financier de



# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 130 ha Surface Fourragère Principale 25 % Surface Non Fourragère 75 %

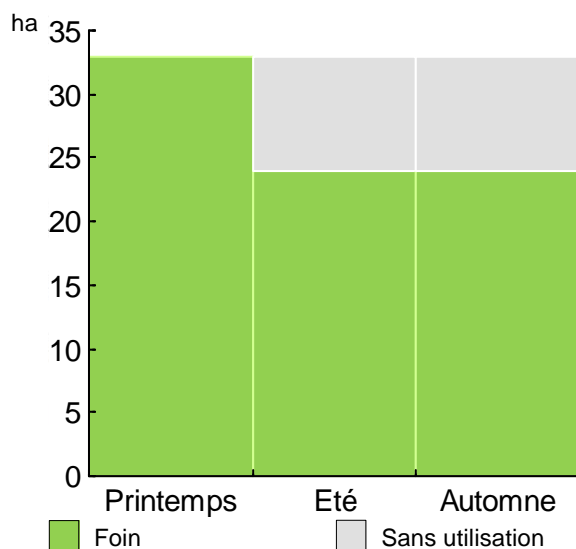


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	33,0	25
Grandes cultures	97,0	75

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b>	<b>1,59 UGB / ha SFP</b>			<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>0 %</b>		
Part des prairies permanentes / SH	0 %			Prairie temporaire implantée dans l'année	ha		
Fumure minérale (/ha herbe)	8 N	42 P2O5	108 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N	0 P2O5	0 K2O

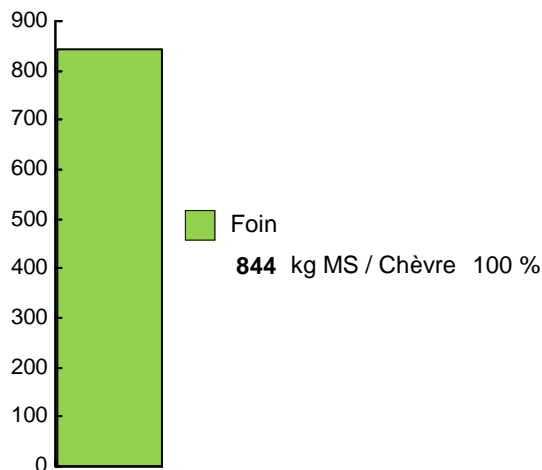
### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Luzerne</b>					
Foin + Foin + Foin	24,0	0	50	130	
<b>Prairies temporaires</b>					
Foin	9,0	30	20	50	

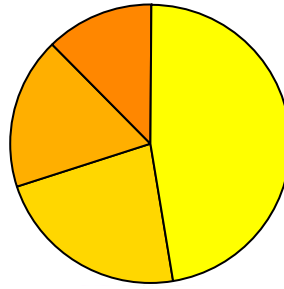
**Fourrages conservés utilisés** 844 kg MS/Chèvre  
 dont variation de stock 0 kg MS/Chèvre  
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
<b>Foin</b>	81,0	2,8	900	32,4
1° coupe non déprimée	33,0	4,3		
2° coupe	24,0	2,5		
3° coupe	24,0	1,0		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
46,0	Blé tendre
22,0	Colza
17,0	Orge hiver
12,0	Tournesol

<b>Grandes cultures</b>	<b>97,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	<b>6</b>
Fumure minérale (/ha SNF)			
121 N    39 P2O5    56 K2O			
<b>Marge brute des productions végétales</b>		<b>55 729 €</b>	<b>575 €/ha</b>

## Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
<b>Grandes cultures</b>											
Blé tendre		46,0	65 q	140	40	60				14,50	
Colza		22,0	35 q	120	40	60				33,50	
Orge hiver		17,0	60 q	135	40	60				13,80	
Tournesol		12,0	20 q	30	30	30				34,40	

# LE TROUPEAU CAPRINS

**250 chèvres Alpine chamoisé**

250 chèvres primées

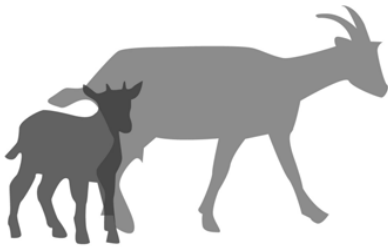
Atelier caprins

52,4 UGB

**100 % du total UGB**

33,0 ha SFP

Signe de qualité : AOP\_SAINTE-MAURE DE TOURAINE



## Lait produit

200 000 l

**800 l/chèvre**

## Lait vendu

**200 000 l**

**781 €/1000l** TP 33,40 g/l  
TB 37,40 g/l

## Ventes et achats d'animaux

Catégorie

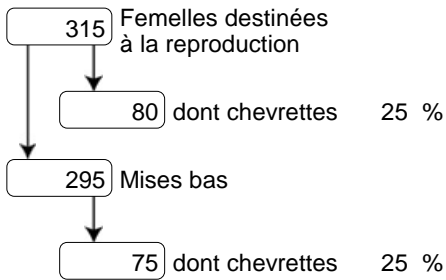
Prix € /tête

### Ventes

350 Chevreaux jeunes (8 jours)	6
73 Chèvres de réforme	18

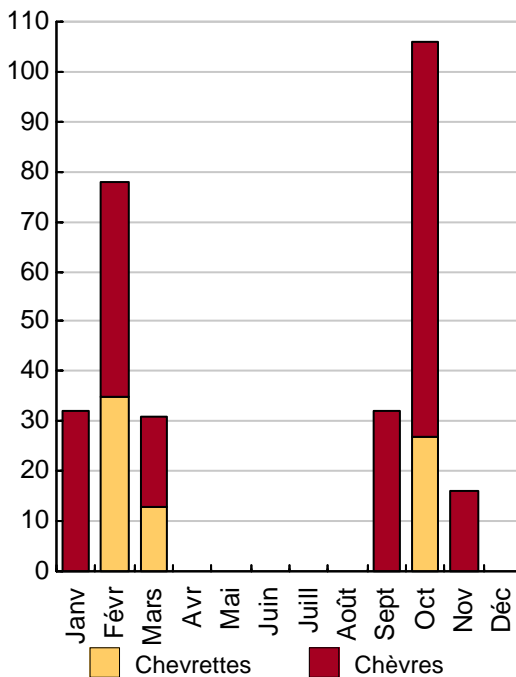
## Conduite du troupeau

Traitement lumineux	Oui
Taux d'IA	29 %
Taux de mise bas	94 %
Taux de mortalité adultes	2,8 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois



Nombre de lactations longues

## Répartition des mises bas



## Livraisons et prix du lait

*Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)*

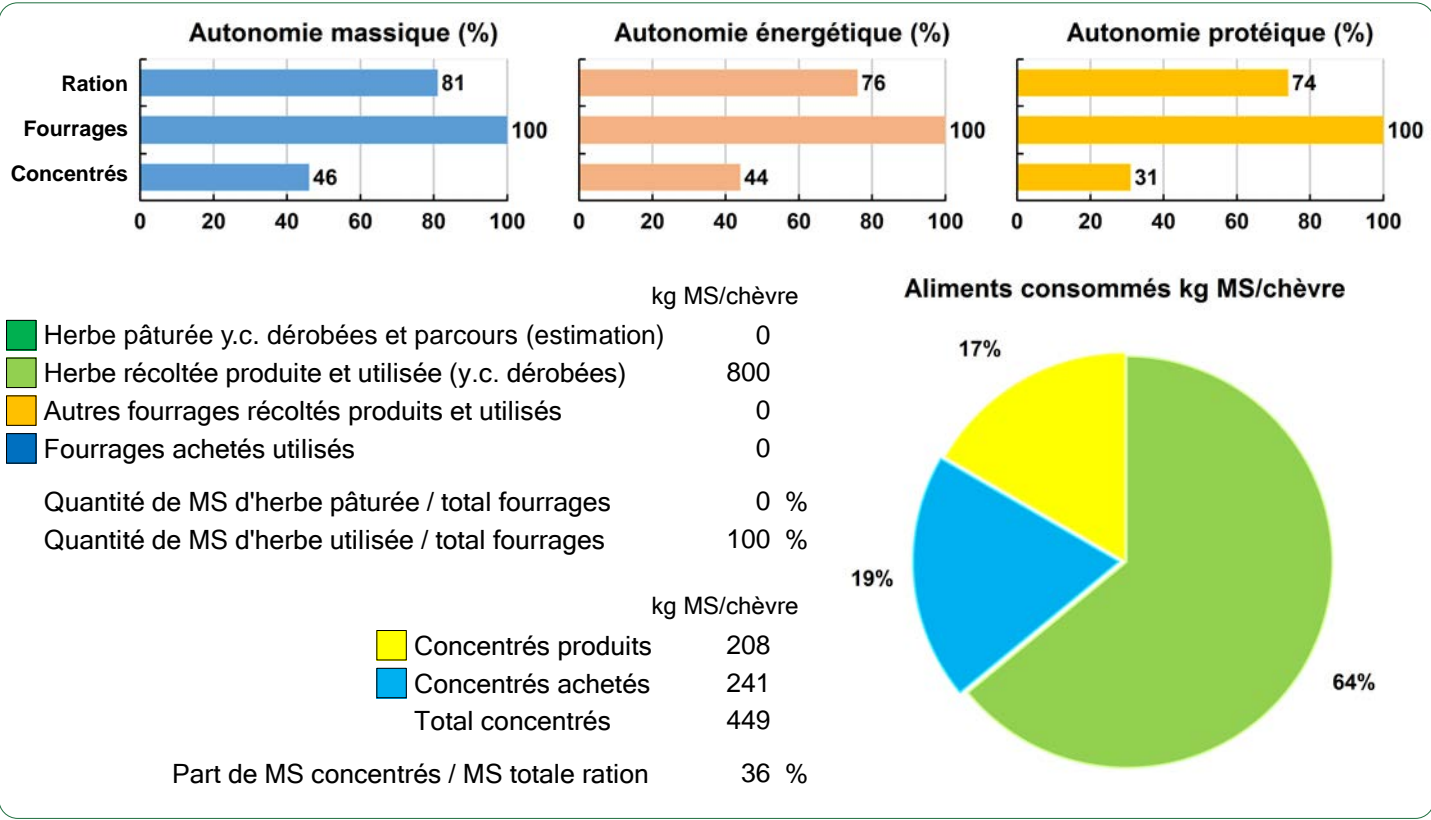
## Alimentation

Système d'alimentation : Foin dominant légumineuses

<b>Fourrages stockés utilisés</b>	<b>844</b> kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	122 t	<b>Concentré aux chèvres</b>	
dont prélevés	47 %	<b>Hors co-produits</b>	373 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	106 t		<b>466</b> g/l
	207 €/t		98 €/1000l
Quantité co-produits (déshy)	17 t	<b>Co-produits (déshydratés)</b>	67 kg/chèvre
	264 €/t		<b>84</b> g/l
			22 €/1000l

## Marge brute atelier

105 097 €
<b>420 €/chèvre</b>
<b>525 €/1000l</b>
3 185 €/ha SFP



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)	278 244 €	CHARGES	182 500 €
<b>Caprins (59 % PB)</b>	<b>164 602</b>	<b>Charges opérationnelles (34 % PB)</b>	<b>95 257</b>
<b>Ventes</b>	<b>159 614</b>	<b>Troupeau (52 UGB caprins)</b>	<b>49 994</b>
Lait vente laiterie : 200 000 l à 0,781 €	156 200	Concentrés	954 €/UGB 30 048
350 Chevreux jeunes (8 jours) (à 6 €/tête)	2 100	Frais d'élevage	573 €/UGB 17 010
73 Chèvres de réforme (à 18 €/tête)	1 314	Frais vétérinaires	325 €/UGB 2 936
<b>Aides</b>	<b>4 988</b>	<b>Surfaces fourragères (33 ha SFP : dont 33 ha SH)</b>	<b>9 510</b>
Aide Caprine : 250 têtes à 19,95 €	4 988	Engrais et amendements	288 €/ha 5 705
<b>Grandes cultures (33 % PB)</b>	<b>91 482</b>	Produits de défense végétaux	173 €/ha 1 887
<b>Ventes</b>	<b>91 482</b>	Semences et plants	57 €/ha 1 142
Blé tendre : 2 990 q à 14,50 €	43 355	Fournitures pour fourrages	35 €/ha 776
Colza : 770 q à 33,50 €	25 795	<b>Productions végétales (97 ha GCU)</b>	<b>35 753</b>
Tournesol : 240 q à 34,40 €	8 256	Engrais et amendements	369 €/ha 20 447
Orge hiver : 443 q à 13,80 €	6 113	Produits de défense végétaux	211 €/ha 9 561
Cession interne au troupeau : 577 q à 13,80 €	7 963	Semences et plants	99 €/ha 5 745
<b>Produits non affectables (8 % PB)</b>	<b>22 160</b>	<b>Charges de structure (31 % PB)</b>	<b>87 243</b>
<b>Aides</b>	<b>22 160</b>	<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>	
Aides découplées	22 160	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	238 €/ha SAU 30 916
		Foncier	97 €/ha SAU 12 586
		Matériel	183 €/ha SAU 23 843
		Bâtiments et installations	23 €/ha SAU 2 993
		Autres charges	130 €/ha SAU 16 905
		<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (34 % PB)</b>	<b>95 743 €</b>
		47 872 €/UMO (2 UMO exploitants)	
<b>Annuités (37 % EBE)</b>	<b>35 517 €</b>	<b>Amortissement</b>	<b>30 670 €</b>
Remboursement de capital	28 337	Matériel	165 €/ha 21 478
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	7 180	Bâtiments et installations	175 €/UGB 9 192
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>	<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>7 180 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>	<b>60 226 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (21 % PB)</b>	<b>57 893 €</b>
30 113 €/UMO		28 947 €/UMO	
<b>Total actif hors foncier</b>	<b>259 400 €</b>	<b>Valeur ajoutée nette (hors aides)</b>	<b>40 991 €/UMO</b>
	<b>129 700 €/UMO</b>	<b>EBE hors foncier / actif hors foncier</b>	<b>42 %</b>
Animaux 16 % Bâtiments et installations 20 %		<b>Taux d'endettement hors foncier</b>	<b>63 %</b>
Matériel 37 % Autres immobilisations 0 %		<b>Trésorerie nette globale</b>	<b>0 €</b>

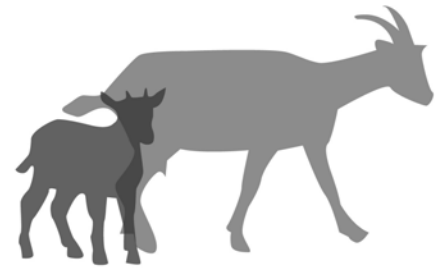


# Coût de production de l'atelier Caprins

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

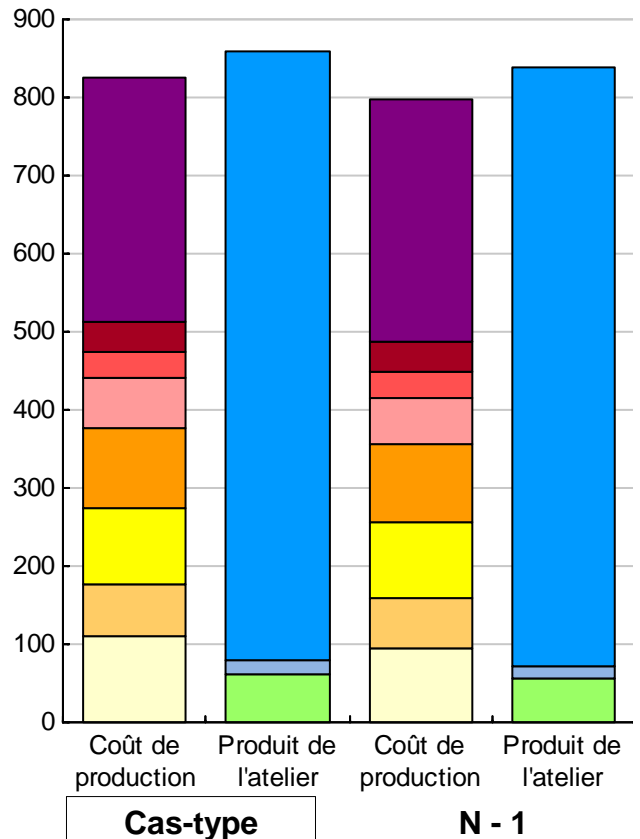
## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	200 000	200 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Lait produit (litres/chèvre)	800	800	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	1,79	1,79	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>111 732</b>	<b>111 732</b>	<b>0</b>



	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Coût de production total</b>	<b>825</b>	<b>798</b>	<b>27</b>
Travail	312	312	1
Foncier et capital	39	38	1
Frais divers de gestion	32	32	1
Bâtiments et installations	66	61	5
Mécanisation	101	100	1
Frais d'élevage	100	97	3
Approvisionnements des surfaces	65	62	3
Alimentation des animaux	110	96	14
<b>Produit total</b>	<b>859</b>	<b>839</b>	<b>21</b>
Prix de vente du lait	781	766	15
Produit viande	17	15	2
Autres produits	0	0	0
Aides	61	58	4

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	825	798	27
Prix de revient €/1000l	747	725	22
Rémunération permise €/1000l	297	303	-7
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,26	2,31	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	807	784	23
Prix de fonctionnement €/1000l	729	711	18
Trésorerie permise €/1000l	314	317	-3
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,40	2,42	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Hypothèses retenues	Taux d'intérêt des capitaux propres (%)	0,8	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	97
Rémunération €/UMO	36 712 = [ SMIC net 14 120 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]			

## Coût de production de l'atelier Caprins - Pour en savoir plus



Cas-typ    N - 1    Ecart

€/ 1000 litres de lait

<b>Coût de production total</b>	<b>825,4</b>	798,0	27,4
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	49,7	49,0	0,7
Rémunération du travail exploitant (CS)	262,5	262,5	0,0
<b>Foncier et Capital</b>			
Ferme et frais du foncier	20,6	20,3	0,3
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	16,6	16,4	0,2
Rémunération capitaux en propriété (CS)	1,7	1,7	0,0
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	32,3	31,8	0,5
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	4,5	4,5	0,0
Electricité et gaz	15,9	15,3	0,6
Entretien et location des bâtiments	11,1	10,8	0,3
Amortissements bâtiments-installations	34,0	30,0	4,0
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	0,0	0,0	0,0
Carburants et lubrifiants	38,8	39,5	-0,7
Entretien du matériel	14,4	13,9	0,5
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	47,9	46,9	1,0
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	14,7	14,3	0,4
Frais repro, identification, GDS, cont perf	85,1	82,9	2,2
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	38,7	35,5	3,2
Semences	8,6	8,5	0,1
Autres charges végétales	18,1	18,1	0,0
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	91,6	78,6	13,0
Achats de la poudre de lait	18,9	17,5	1,4
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

### Résultats avec conventions nationales

<b>Main-d'oeuvre</b>	Cas-typ	N - 1	Ecart
Exploitant (UMO)	1,43	1,43	0,00
Salariée (UMO)	0,36	0,36	0,00
<b>Total M.O. caprine à rémunérer</b>	<b>1,79</b>	<b>1,79</b>	<b>0,00</b>
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

<b>Produit de l'atelier</b>	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
<b>Prix de vente du lait</b>	781,0	766,0	15,0
<b>Produit viande</b>	17,1	15,3	1,8
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	24,9	21,3	3,6
Aides découplées	36,3	36,3	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

<b>Données complémentaires</b>	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Total charges courantes	479	457	22
Total amortissements	82	77	5
Total charges supplétives (CS)	264	264	0
Coût production hors charges sup.	561	534	27
Annuités	82	81	1
Charges sociales (pour information)	61	38	23

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	9,6	9,6	0,0

<b>Résultats économiques atelier</b>	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	46 921	50 409	-3 489
Excédent brut €/1000 l	336	360	-25
Revenu (RCAI) €/UMO	41 695	42 659	-964
Revenu disponible €/UMO	35 423	39 070	-3 647

**Hypothèses retenues**    Taux d'intérêt des capitaux propres (%)    0,8    Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)    97

Rémunération €/UMO    36 712    =    [ SMIC net    14 120    ]    x    [ coef "SMIC brut"    1,30    ]    x    [ nb de SMIC/UMO    2,00    ]

# Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019



## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Grandes cultures commercialisées (ha)	87	87	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,71	0,71	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (ha/UMO)</b>	<b>123</b>	<b>123</b>	<b>0</b>

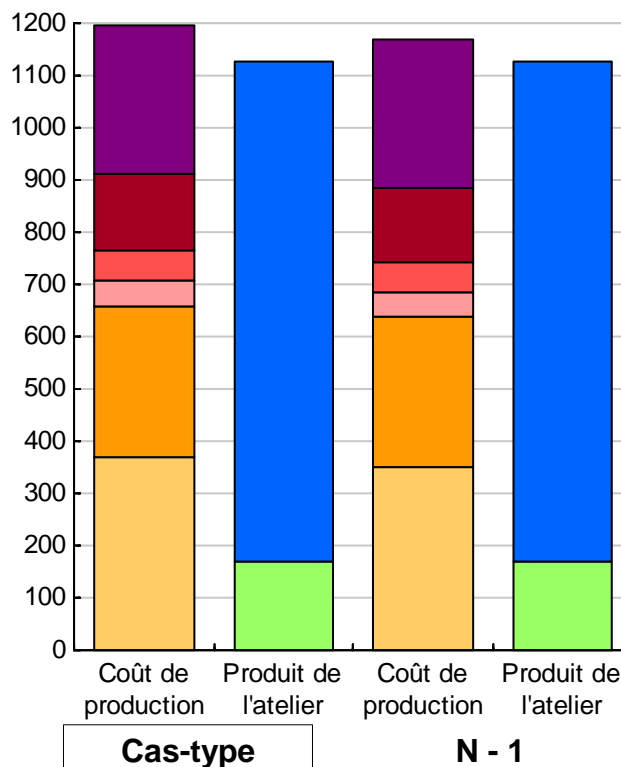
## Coût de production total

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
Travail	284	283	0,7
Foncier et capital	145	143	2,2
Frais divers de gestion	56	56	0,8
Bâtiments et installations	53	49	3,8
Mécanisation	288	285	2,1
Approvisionnements des surfaces	369	352	16,9

## Produit total

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
Produit grandes cultures	956	956	0,0
Autres produits	0	0	0,0
Aides	171	171	0,0

€/ ha



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/ha	1 194	1 168	26,5
Prix de revient €/ha	1 024	997	26,5
Rémunération permise €/ha	172	198	-26,5
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,43	1,65	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/ha	1 201	1 178	22,9
Prix de fonctionnement €/ha	1 030	1 007	22,9
Trésorerie permise €/ha	165	188	-22,9
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,38	1,57	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Cultures	Signe de qualité	Total HT	Quantité	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
Blé tendre		43 355	2 990	14,50 €/q	15,53 €/q	15,63 €/q
Colza		25 795	770	33,50 €/q	35,88 €/q	36,10 €/q
Tournesol		8 256	240	34,40 €/q	36,85 €/q	37,07 €/q
Orge hiver		6 113	443	13,80 €/q	14,78 €/q	14,87 €/q

# Coût de production de l'atelier Cultures de vente - Pour en savoir plus



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
<b>Coût de production total</b>	1 194,3	1 167,8	26,5
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	44,3	43,6	0,7
Rémunération du travail exploitant (CS)	239,5	239,5	0,0
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	96,8	95,2	1,6
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	44,1	43,5	0,6
Rémunération capitaux en propriété (CS)	4,4	4,4	0,0
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	56,4	55,6	0,8
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	3,7	3,6	0,1
Electricité et gaz	12,8	12,3	0,5
Entretien et location des bâtiments	8,9	8,7	0,2
Amortissements bâtiments-installations	27,4	24,2	3,2
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	0,0	0,0	0,0
Carburants et lubrifiants	110,4	112,3	-1,9
Entretien du matériel	40,8	39,7	1,1
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	136,2	133,4	2,8
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	210,8	193,4	17,4
Semences	59,2	58,9	0,3
Produits de défense	98,6	99,4	-0,8
Frais d'irrigation	0,0	0,0	0,0
Assurances récoltes	0,0	0,0	0,0
Autres charges végétales	0,0	0,0	0,0

## Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	0,57	0,57	0,00
Salariée (UMO)	0,14	0,14	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	0,71	0,71	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Produit des grandes cultures</b>	955,8	955,8	0,0
Ventes	955,8	955,8	0,0
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	0,0	0,0	0,0
Aides découplées	170,5	170,5	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	787	766	21
Total amortissements	164	158	6
Total charges supplétives (CS)	244	244	0
Coût production hors charges sup.	950	924	27
Annuités	218	215	3
Charges sociales (pour information)	56	35	21

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	50 258	56 554	-6 296
Excédent brut €/ha	328	369	-41
Revenu (RCAI) €/UMO	26 961	31 020	-4 059
Revenu disponible €/UMO	16 792	23 550	-6 757

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 97  
 Rémunération €/UMO 36 712 = [ SMIC net 14 120 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# Coût de production des cultures

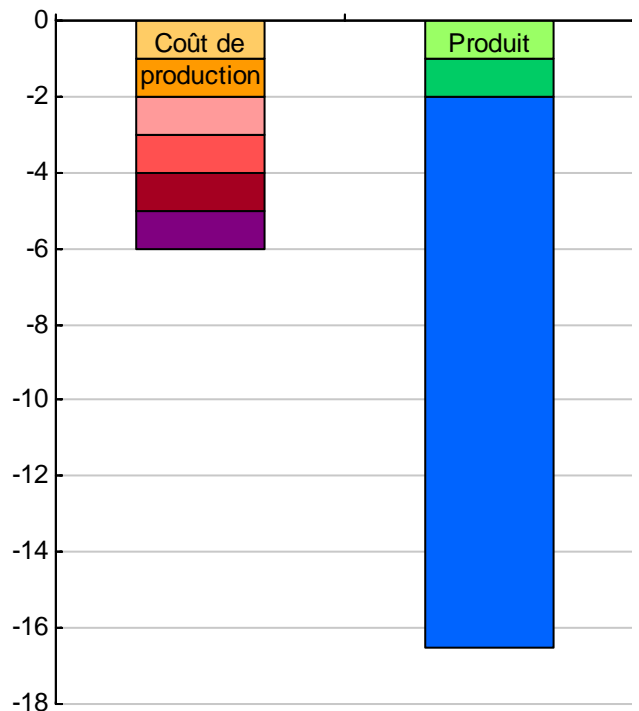
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

## Blé tendre (46 ha)

Rendement 65 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Travail	-1	-1,00
Foncier et capital	-1	-1,00
Frais divers de gestion	-1	-1,00
Bâtiments et installations	-1	-1,00
Mécanisation	-1	-1,00
Approvisionnements des surfaces	-1	-1,00
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Produit de la culture	943	14,50
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>-1,00</b>

€/ quintal

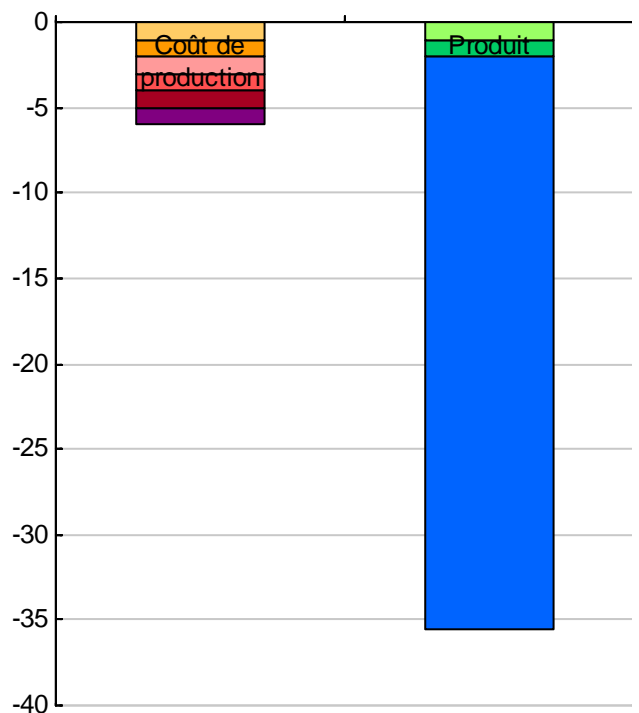


## Colza (22 ha)

Rendement 35 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Travail	-1	-1,00
Foncier et capital	-1	-1,00
Frais divers de gestion	-1	-1,00
Bâtiments et installations	-1	-1,00
Mécanisation	-1	-1,00
Approvisionnements des surfaces	-1	-1,00
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Produit de la culture	1 173	33,50
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>-1,00</b>

€/ quintal



# Coût de production des cultures

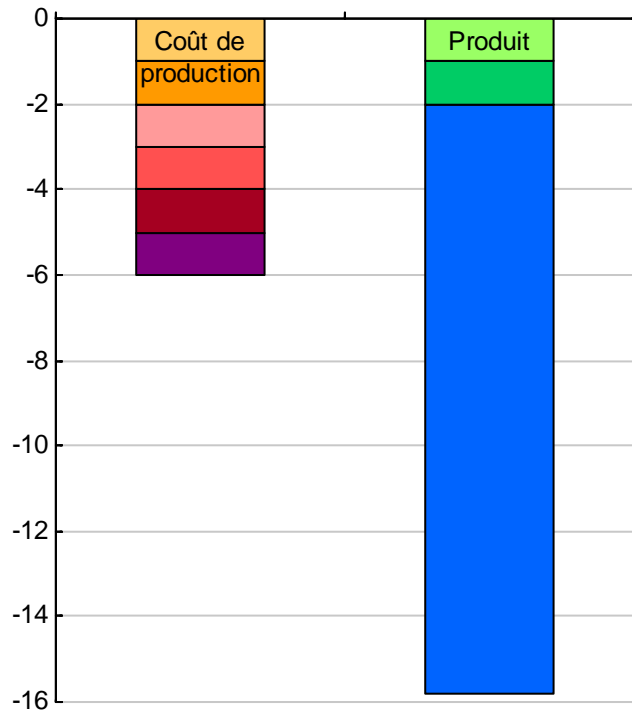
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

## Orge hiver (17 ha)

Rendement 60 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Travail	-1	-1,00
Foncier et capital	-1	-1,00
Frais divers de gestion	-1	-1,00
Bâtiments et installations	-1	-1,00
Mécanisation	-1	-1,00
Approvisionnements des surfaces	-1	-1,00
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Produit de la culture	828	13,80
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>-1,00</b>

€/ quintal

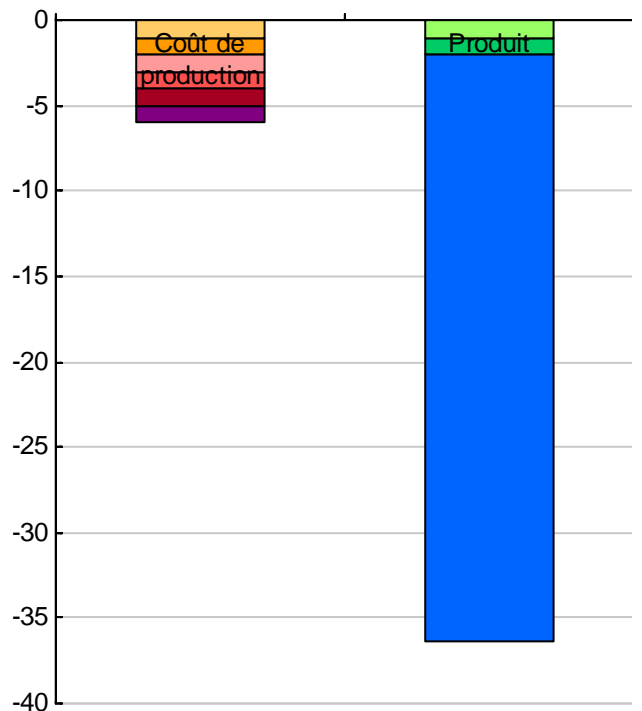


## Tournesol (12 ha)

Rendement 20 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Travail	-1	-1,00
Foncier et capital	-1	-1,00
Frais divers de gestion	-1	-1,00
Bâtiments et installations	-1	-1,00
Mécanisation	-1	-1,00
Approvisionnements des surfaces	-1	-1,00
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Produit de la culture	688	34,40
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>-1,00</b>

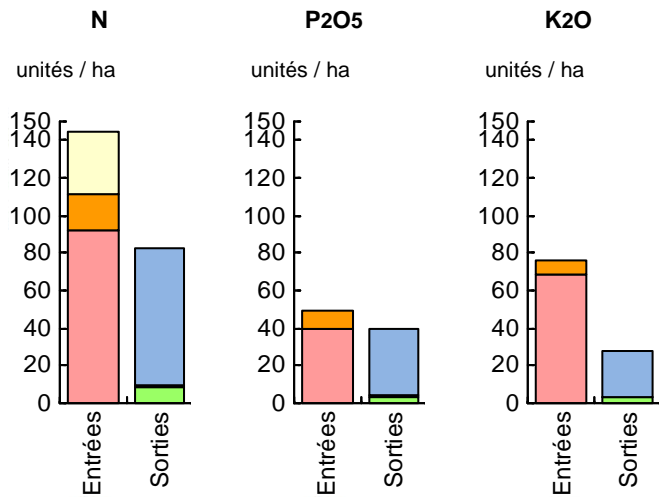
€/ quintal



## Bilan des minéraux

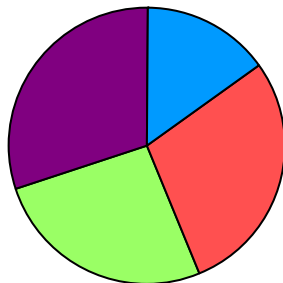
<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	30 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
<b>Entrées</b> (kg / ha SAU)	<b>145</b>	<b>50</b>	<b>77</b>
Fixation symbiotique	33,7		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	0,0	0,0	0,0
Concentrés	18,9	9,7	7,5
Fumure minérale	92,0	40,0	69,0
<b>Sorties</b> (kg / ha SAU)	<b>82</b>	<b>39</b>	<b>28</b>
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	71,9	35,1	23,8
Viandes	1,2	0,7	0,1
Lait	8,9	3,5	3,6
<b>Rendement hors fixation (%)</b>	<b>74</b>	<b>79</b>	<b>36</b>
<b>Solde hors fixation (kg / ha)</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>49</b>
Solde y compris fixation (kg / ha)	62		



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 16 453 MJ / ha



- 15 % ■ Electricité
- 29 % ■ Produits pétroliers
- 26 % ■ Alimentation
- 30 % ■ Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	1 095 422	5 477 /1000 l	1 542	674	262	2 998	0
Hors-sol	48 838						
Grandes cultures	1 147 573	11 831 /ha	358	4 935	6 538		



# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



## Cas-type

## Petit fromager BIO

Dossier établi par

Equipe : Caprins - Nouvelle Aquitaine, Pays de la Loire, Bretagne et Centre



### Caractéristiques de l'exploitation

1,5 unités de main-d'oeuvre

23 ha de Surface agricole utile

dont 17 ha de surface fourragère principale - dont 17 ha d'herbe

dont 6 ha de grandes cultures

14 UGB - Chargement apparent 0,8 UGB / ha SFT

dont 14,2 caprins



Centre

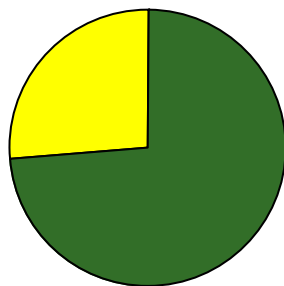
Avec le soutien  
financier de





# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 23 ha Surface Fourragère Principale 74 % Surface Non Fourragère 26 %

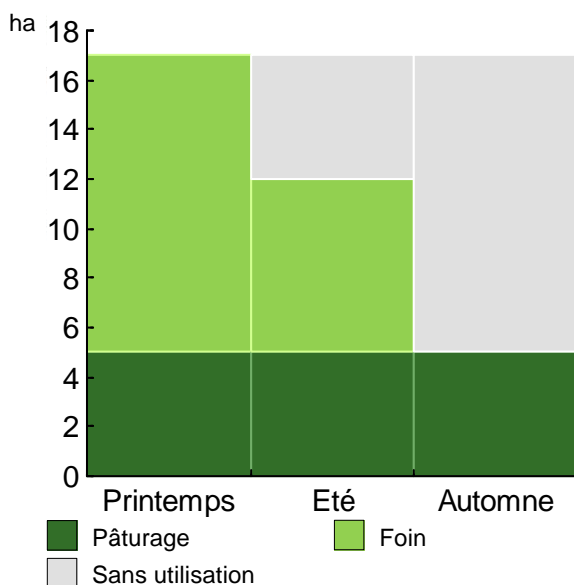


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	17,0	74
Grandes cultures	6,0	26

## LE SYSTEME FOURRAGER

**Chargement corrigé** 0,84 UGB / ha SFP **Cultures Fourragères (CF)/ SFP** 0 %  
 Part des prairies permanentes / SH 29 % Prairie temporaire implantée dans l'année ha  
 Fumure minérale (/ha herbe) 0 N 0 P2O5 0 K2O Fumure minérale (/ha CF) 0 N 0 P2O5 0 K2O

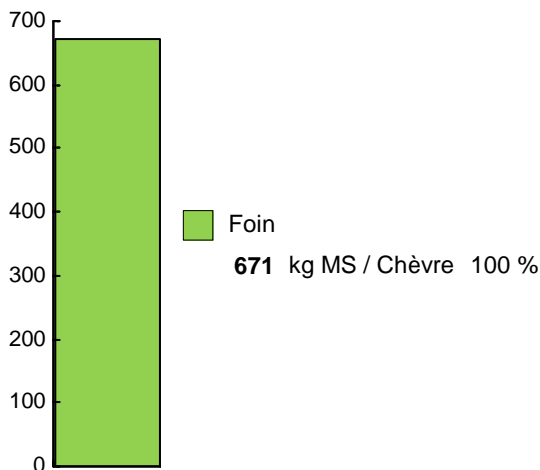
### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Prairies temporaires</b>					
Foin + Foin	7,0	0	0	0	
Pâturage	5,0	0	0	0	
<b>Prairies permanentes</b>					
Foin	5,0	0	0	0	

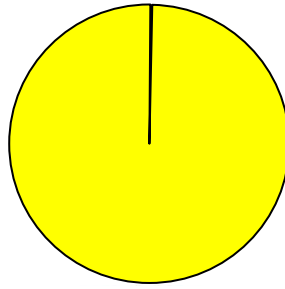
**Fourrages conservés utilisés** 671 kg MS/Chèvre  
 dont variation de stock 0 kg MS/Chèvre  
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
<b>Foin</b>	19,0	2,5	671	27,1
1° coupe non déprimée	12,0	3,0		
2° coupe	7,0	1,6		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
6,0 Méteil (céréales d'automne)

<b>Grandes cultures</b>	<b>6,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
	0 N	0 P2O5	0 K2O
<b>Marge brute des productions végétales</b>	<b>3 874 €</b>	<b>646 €/ha</b>	

## Conduite des productions végétales

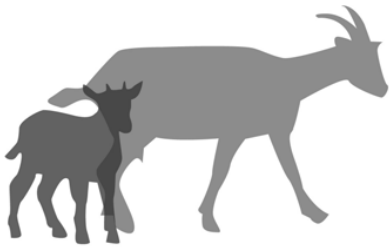
Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
<b>Grandes cultures</b>											
Méteil (céréales d'automne)		6,0	30 q	0	0	0				0,00	

# LE TROUPEAU CAPRINS

**70 chèvres Alpine chamoisé**  
70 chèvres primées

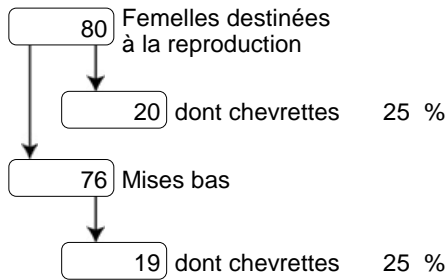
Atelier caprins 14,2 UGB  
17,0 ha SFP

**100 % du total UGB**



**Lait produit** 36 800 l 526 l/chèvre

**Lait vendu** 35 000 l 2 290 €/1000l  
dont lait transformé 35 000 l 2 290 €/1000l



Nombre de lactations longues

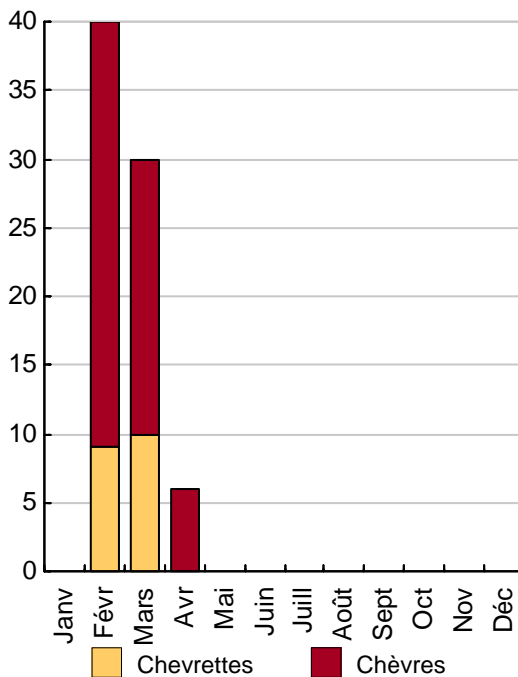
## Conduite du troupeau

Traitement lumineux	Non
Taux d'IA	%
Taux de mise bas	95 %
Taux de mortalité adultes	2,9 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois

## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
<b>Ventes</b>	
90 Chevreaux	5
18 Chèvres de réforme	20

## Répartition des mises bas



## Livraisons et prix du lait

Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)

## Alimentation

Système d'alimentation : Pâturage

<b>Fourrages stockés utilisés</b>	<b>671</b> kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	18 t	<b>Concentré aux chèvres</b>	
dont prélevés	100 %	<b>Hors co-produits</b>	230 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	18 t		<b>438</b> g/l
	250 €/t		109 €/1000l
Quantité co-produits (déshy)	0 t	<b>Co-produits (déshydratés)</b>	0 kg/chèvre
	0 €/t		0 g/l
			0 €/1000l

## Marge brute atelier

68 021 €
<b>972</b> €/chèvre
<b>1 848</b> €/1000l
4 001 €/ha SFP

# TRANSFORMATION FROMAGERE DU LAIT DE CHEVRE

Nombre de semaines de commercialisation

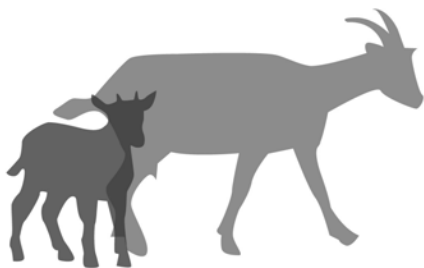
Nombre de marchés par an

Nombre de tournées ou livraisons par an

Nombre d'expéditions par an

Distance parcourue par an pour la commercialisation

km



## Lait transformé

Transformation	35 000 l	80 150 €	2 290 €/1000l
----------------	----------	----------	---------------

Lait transformé vendu	35 000 eq.l	80 150 €	2 290 €/1000l
-----------------------	-------------	----------	---------------

Variation de stock	0 eq.l	0 €	0 €/1000l
--------------------	--------	-----	-----------

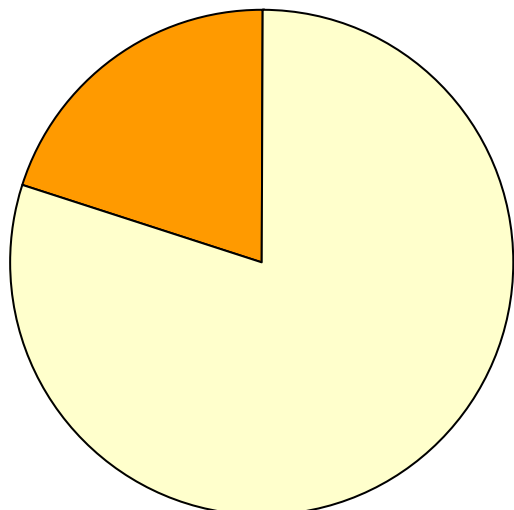
Total pertes de lait	0 eq.l		
----------------------	--------	--	--

## Coûts spécifiques

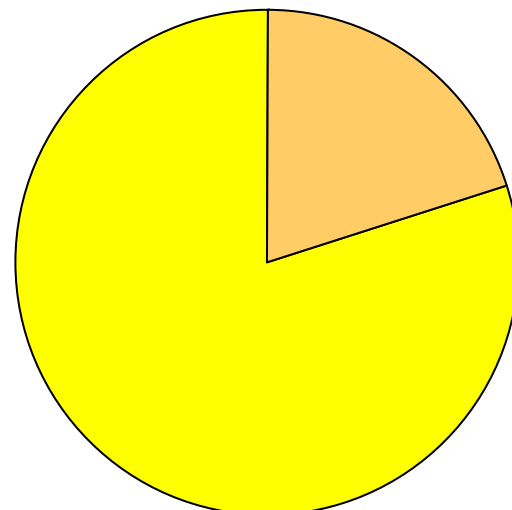
Coûts de transformation	111 €/1000l
-------------------------	-------------

Coûts de commercialisation	0 €/1000l
----------------------------	-----------

Répartition du volume de lait transformé selon la technologie



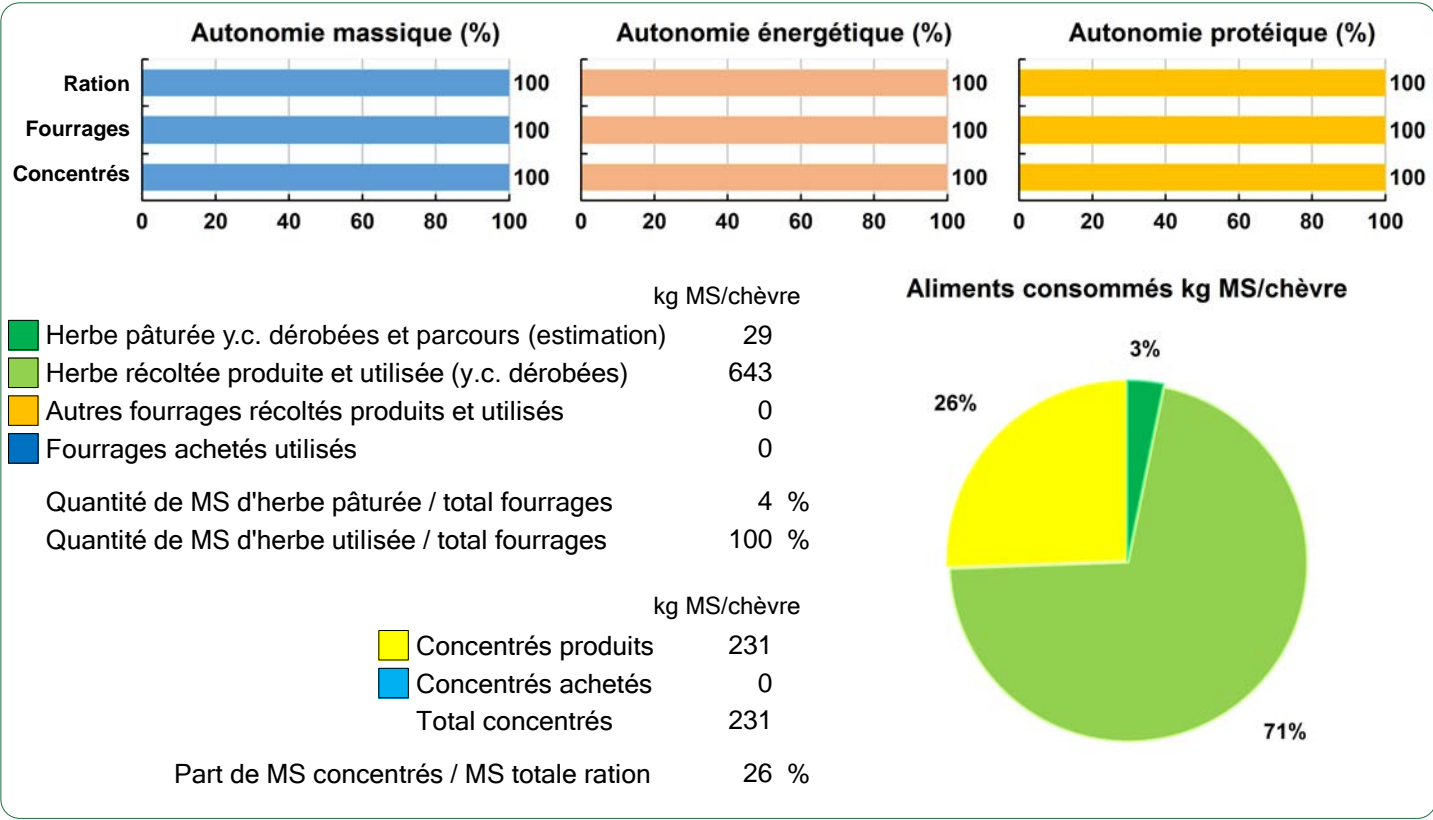
Repartition du montant du lait transformé selon le circuit de commercialisation



- 80 %  pâtes molles type lactique
- pâtes molles type présure
- pâtes molles type caillé doux
- 20 %  pâte pressée non cuite
- pâte pressée cuite et demi cuite
- yaourts et laits fermentés

- beurre/crème
- fromage frais
- fromages de lactosérum
- fromages à pâte persillée
- autre technologie

- vendu à l'affineur
- 20 %  vendu directement
- 80 %  vendu via 1 intermédiaire
- vendu via 2 intermédiaires



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

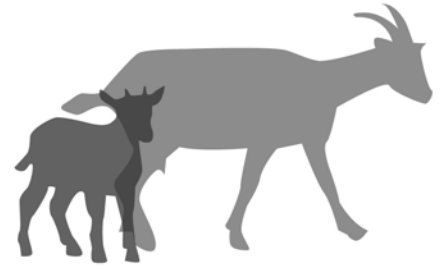
PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		95 497 €	CHARGES		48 526 €
<b>Caprins (86 % PB)</b>		<b>82 357</b>	<b>Charges opérationnelles (16 % PB)</b>		<b>14 962</b>
<b>Ventes</b>		<b>80 960</b>	<b>Troupeau</b>		<b>13 602</b>
Lait transformé : 35 000 l à 2,290 €		80 150	(14 UGB caprins)		958 €/UGB
90 Chevreaux (à 5 €/tête)		450	Frais d'élevage		331 €/UGB 4 695
18 Chèvres de réforme (à 20 €/tête)		360	Concentrés		317 €/UGB 4 500
<b>Aides</b>		<b>1 397</b>	Transformation, commercialisation		273 €/UGB 3 876
Aide Caprine : 70 têtes à 19,95 €		1 397	Frais vétérinaires		37 €/UGB 531
<b>Grandes cultures (5 % PB)</b>		<b>4 500</b>	<b>Surfaces fourragères</b>		<b>734</b>
<b>Ventes</b>		<b>4 500</b>	(17 ha SFP : dont 17 ha SH)		43 €/ha
Cession interne au troupeau : 180 q à 25,00 €		4 500	Semences et plants		43 €/ha 734
<b>Produits non affectables (9 % PB)</b>		<b>8 640</b>	<b>Productions végétales</b>		<b>626</b>
<b>Aides</b>		<b>8 640</b>	(6 ha GCU)		104 €/ha
Aides découplées		6 150	Semences et plants		104 €/ha 626
Autres aides		2 490			
			<b>Charges de structure (35 % PB)</b>		<b>33 564</b>
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)		500 €/ha SAU 11 493
			Foncier		122 €/ha SAU 2 813
			Matériel		422 €/ha SAU 9 708
			Bâtiments et installations		34 €/ha SAU 789
			Autres charges		381 €/ha SAU 8 761
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (49 % PB)</b>		<b>46 971 €</b>
			31 314 €/UMO (1,5 UMO exploitants)		
<b>Annuités (23 % EBE)</b>		<b>10 938 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>12 909 €</b>
Remboursement de capital		9 231	Matériel		304 €/ha 6 998
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 707	Bâtiments et installations		416 €/UGB 5 911
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>1 707 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>36 033 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (34 % PB)</b>		<b>32 355 €</b>
24 022 €/UMO			21 570 €/UMO		
Total actif hors foncier		90 850 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		25 913 €/UMO
		60 567 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		55 %
Animaux	13 %	Bâtiments et installations	33 %	Taux d'endettement hors foncier	56 %
Matériel	22 %	Autres immobilisations	0 %	Trésorerie nette globale	1 000 €

# Coût de production de l'atelier Caprins

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

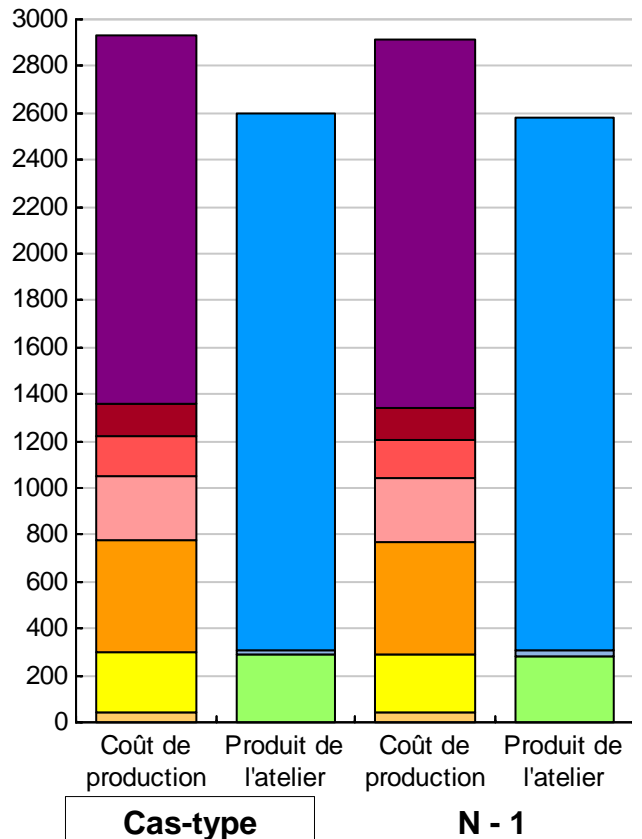
## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	35 000	35 000	0
dont volume de lait transformé (%)	100	100	0
Lait produit (litres/chèvre)	526	526	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	1,50	1,50	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>23 333</b>	<b>23 333</b>	<b>0</b>



	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
<b>Coût de production total</b>	<b>2 929</b>	<b>2 911</b>	<b>18</b>
Travail	1 573	1 573	0
Foncier et capital	138	136	2
Frais divers de gestion	165	163	2
Bâtiments et installations	276	272	5
Mécanisation	477	473	4
Frais d'élevage	260	255	5
Approvisionnements des surfaces	39	39	0
Alimentation des animaux	0	0	0
€/ 1000 litres de lait			
<b>Produit total</b>	<b>2 600</b>	<b>2 584</b>	<b>16</b>
Prix de vente du lait	2 290	2 280	10
Produit viande	23	23	0
Autres produits	0	0	0
Aides	287	281	6

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	2 929	2 911	18
Prix de revient €/1000l	2 619	2 607	12
Rémunération permise €/1000l	1 244	1 246	-2
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,58	1,58	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	2 815	2 800	16
Prix de fonctionnement €/1000l	2 506	2 496	10
Trésorerie permise €/1000l	1 358	1 358	0
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,73	1,73	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 128  
 Rémunération €/UMO 36 712 = [ SMIC net 14 120 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

## Coût de production de l'atelier Caprins - Pour en savoir plus



Cas-typ    N - 1    Ecart

€/ 1000 litres de lait

<b>Coût de production total</b>	<b>2 929,0</b>	2 911,3	17,7
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	1 573,4	1 573,4	0,0
<b>Foncier et Capital</b>			
Ferme et frais du foncier	80,4	79,0	1,4
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	48,8	48,1	0,7
Rémunération capitaux en propriété (CS)	8,5	8,5	0,0
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	165,4	163,3	2,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	15,7	15,7	0,0
Electricité et gaz	69,2	66,6	2,6
Entretien et location des bâtiments	22,5	22,1	0,4
Amortissements bâtiments-installations	168,9	167,4	1,5
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	21,6	21,1	0,5
Carburants et lubrifiants	168,7	171,7	-3,0
Entretien du matériel	87,0	84,6	2,4
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	199,9	195,8	4,1
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	15,2	14,8	0,4
Frais repro, identification, GDS, cont perf	134,1	130,7	3,4
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	110,7	109,9	0,8
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	0,0	0,0	0,0
Semences	38,9	38,7	0,2
Autres charges végétales	0,0	0,0	0,0
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	0,0	0,0	0,0
Achats de la poudre de lait	0,0	0,0	0,0
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

### Résultats avec conventions nationales

<b>Main-d'oeuvre</b>	Cas-typ	N - 1	Ecart
Exploitant (UMO)	1,50	1,50	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
<b>Total M.O. caprine à rémunérer</b>	<b>1,50</b>	<b>1,50</b>	<b>0,00</b>
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

<b>Produit de l'atelier</b>	Cas-typ	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
<b>Prix de vente du lait</b>	2 290,0	2 280,0	10,0
<b>Produit viande</b>	23,1	23,1	0,0
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	111,0	105,1	5,9
Aides découplées	175,7	175,7	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

<b>Données complémentaires</b>	Cas-typ	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	978	966	12
Total amortissements	369	363	6
Total charges supplétives (CS)	1 582	1 582	0
Coût production hors charges sup.	1 347	1 329	18
Annuités	313	308	4
Charges sociales (pour information)	328	329	0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	6,0	6,0	0,0

<b>Résultats économiques atelier</b>	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	31 314	31 204	110
Excédent brut €/1000 l	1 342	1 337	5
Revenu (RCAI) €/UMO	29 232	29 274	-42
Revenu disponible €/UMO	24 022	24 013	9

**Hypothèses retenues**    Taux d'intérêt des capitaux propres (%)    0,8    Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)    128

Rémunération €/UMO    36 712    =    [ SMIC net    14 120    ]    x    [ coef "SMIC brut"    1,30    ]    x    [ nb de SMIC/UMO    2,00    ]

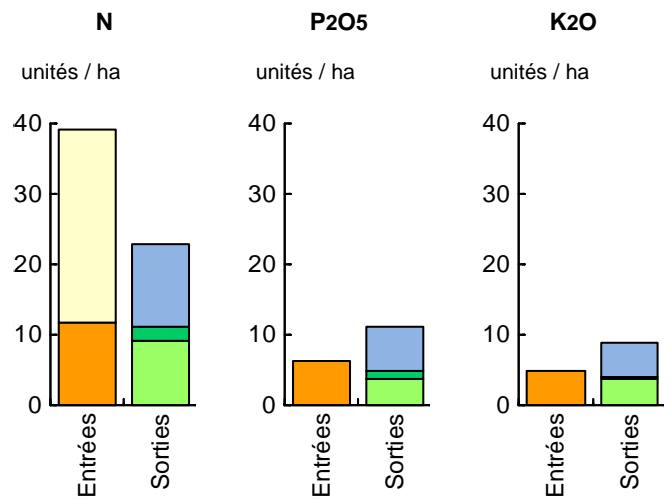


# ENVIRONNEMENT

## Bilan des minéraux

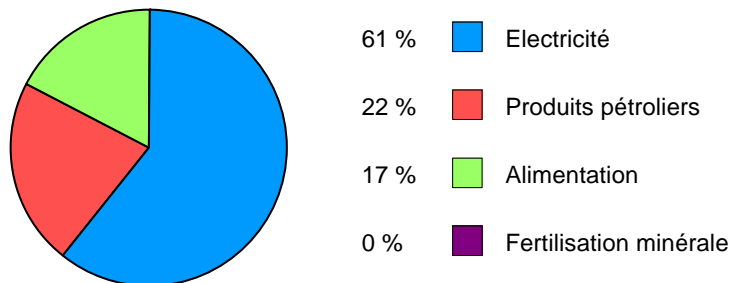
<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone sans contrainte</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	39 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
<b>Entrées</b> (kg / ha SAU)	<b>39</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
Fixation symbiotique	27,4		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	0,0	0,0	0,0
Concentrés	11,7	6,3	4,9
Fumure minérale	0,0	0,0	0,0
<b>Sorties</b> (kg / ha SAU)	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>9</b>
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	11,7	6,3	4,9
Viandes	2,0	1,1	0,2
Lait	9,2	3,7	3,7
<b>Rendement hors fixation (%)</b>	<b>195</b>	<b>176</b>	<b>180</b>
<b>Solde hors fixation (kg / ha)</b>	<b>-11</b>	<b>-5</b>	<b>-4</b>
Solde y compris fixation (kg / ha)	16		



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 9 836 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	258 633	2 572 /1000 l	789	500	0	1 282	0
Grandes cultures	14 773	2 462 /ha	358	2 104	0		



# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



## Cas-type

## Caprins spé, vente à affineur

Dossier établi par

Equipe : Caprins - Nouvelle Aquitaine, Pays de la Loire, Bretagne et Centre



### Caractéristiques de l'exploitation

1,7 unités de main-d'oeuvre

30 ha de Surface agricole utile

dont 15 ha de surface fourragère principale - dont 15 ha d'herbe

dont 15 ha de grandes cultures

23 UGB - Chargement apparent 1,5 UGB / ha SFT

dont 22,9 caprins



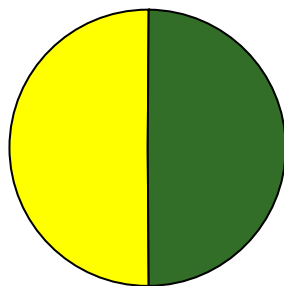
Centre

Avec le soutien  
financier de



# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 30 ha Surface Fourragère Principale 50 % Surface Non Fourragère 50 %

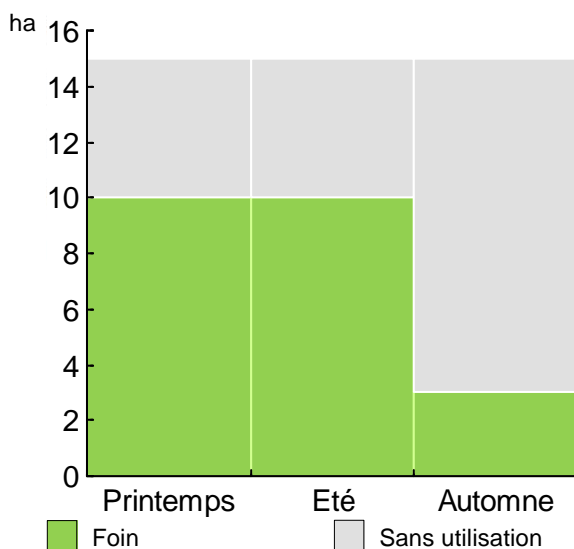


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	15,0	50
Grandes cultures	15,0	50

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b>	<b>1,53 UGB / ha SFP</b>	<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>0 %</b>
Part des prairies permanentes / SH	0 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	ha
Fumure minérale (/ha herbe)	80 N 50 P2O5 106 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

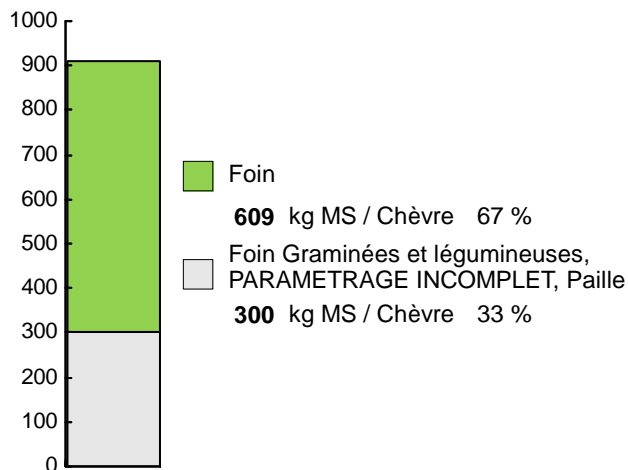
### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Prairies temporaires</b>					
Foin + Foin	7,0	100	50	100	
Affouragement en vert	5,0	100	50	100	
<b>Surface en herbe</b>					
Foin + Foin + Foin	3,0	0	50	130	

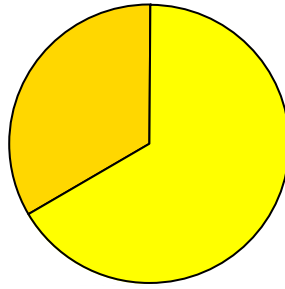
**Fourrages conservés utilisés** 909 kg MS/Chèvre  
 dont variation de stock 0 kg MS/Chèvre  
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
<b>Foin</b>	23,0	2,9	609	20,9
1° coupe non déprimée	10,0	3,9		
2° coupe	10,0	2,5		
3° coupe	3,0	1,0		
<b>FG :Foin Graminées et légumineux</b>	5,0	2,5	118	4,5
<b>FG :PARAMETRAGE INCOMPLET</b>	5,0	4,0	182	4,5

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
10,0	Blé tendre
5,0	Orge hiver

<b>Grandes cultures</b>	<b>15,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	<b>4</b>
Fumure minérale (/ha SNF)			
138 N    40 P2O5    60 K2O			
<b>Marge brute des productions végétales</b>		<b>6 768 €</b>	<b>451 €/ha</b>

## Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
<b>Grandes cultures</b>											
Blé tendre		10,0	60 q	140	40	60				14,50	
Orge hiver		5,0	55 q	135	40	60				13,80	

# LE TROUPEAU CAPRINS

**110 chèvres Alpine chamoisé**

110 chèvres primées

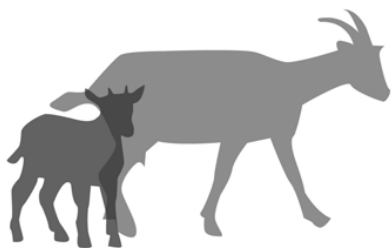
Atelier caprins

22,9 UGB

**100 % du total UGB**

15,0 ha SFP

Signe de qualité : AOP\_CHAVIGNOL



## Lait produit

88 000 l      **800 l/chèvre**

## Lait vendu

**88 000 l**      **1 216 €/1000l**

dont lait transformé

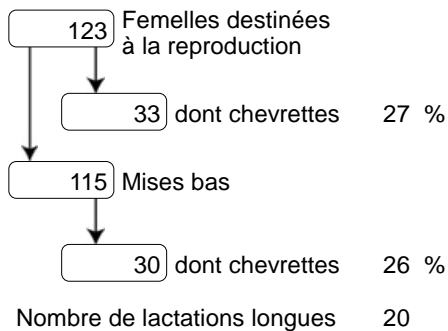
88 000 l      1 216 €/1000l

## Conduite du troupeau

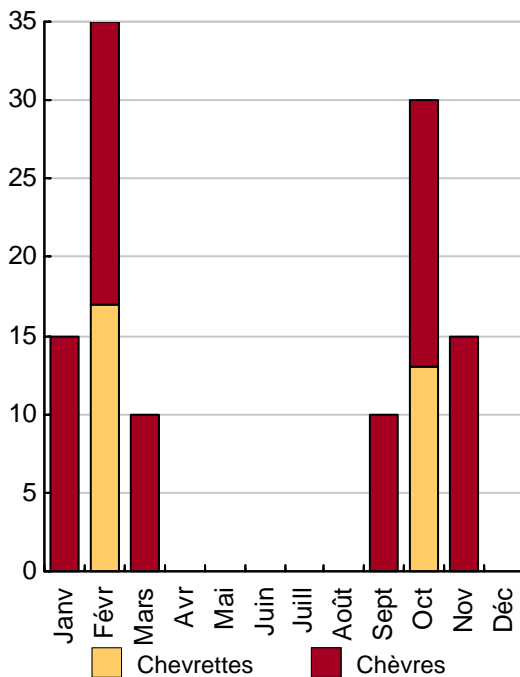
Traitement lumineux	Non
Taux d'IA	%
Taux de mise bas	94 %
Taux de mortalité adultes	2,7 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois

## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
<b>Ventes</b>	
35 Chevreux engraisés	26
105 Chevreux jeunes (8 jours)	6
30 Chèvres de réforme	18



## Répartition des mises bas



## Livraisons et prix du lait

*Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)*

## Alimentation

Système d'alimentation : Affouragement en vert

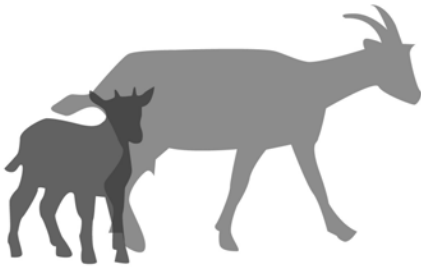
<b>Fourrages stockés utilisés</b>	<b>909</b> kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	40 t	<b>Concentré aux chèvres</b>	
dont prélevés	58 %	<b>Hors co-produits</b>	278 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	35 t		<b>347</b> g/l
	207 €/t		73 €/1000l
Quantité co-produits (déshy)	5 t	<b>Co-produits (déshydratés)</b>	45 kg/chèvre
	269 €/t		<b>56</b> g/l
			15 €/1000l

## Marge brute atelier

83 202 €
<b>756 €/chèvre</b>
<b>945 €/1000l</b>
5 547 €/ha SFP

# TRANSFORMATION FROMAGERE DU LAIT DE CHEVRE

Nombre de semaines de commercialisation	52		
Nombre de marchés par an	0	Nombre d'expéditions par an	0
Nombre de tournées ou livraisons par an	0	Distance parcourue par an pour la commercialisation	0 km



## Lait transformé

Transformation	88 000 l	107 008 €	1 216 €/1000l
----------------	----------	-----------	---------------

Lait transformé vendu	88 000 eq.l	107 008 €	1 216 €/1000l
-----------------------	-------------	-----------	---------------

Variation de stock	0 eq.l	0 €	0 €/1000l
--------------------	--------	-----	-----------

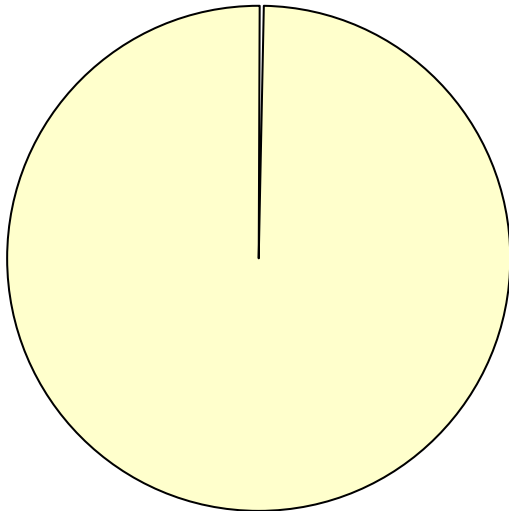
Total pertes de lait	0 eq.l		
----------------------	--------	--	--

## Coûts spécifiques

Coûts de transformation	34 €/1000l
-------------------------	------------

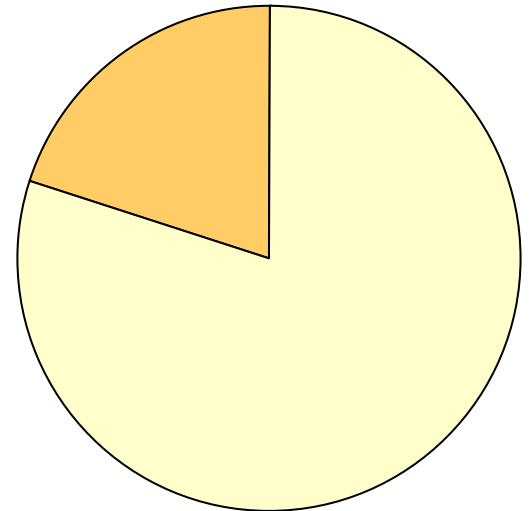
Coûts de commercialisation	0 €/1000l
----------------------------	-----------

Répartition du volume de lait transformé selon la technologie



- 100 %  pâtes molles type lactique
- pâtes molles type présure
- pâtes molles type caillé doux
- pâte pressée non cuite
- pâte pressée cuite et demi cuite
- yaourts et laits fermentés

Repartition du montant du lait transformé selon le circuit de commercialisation

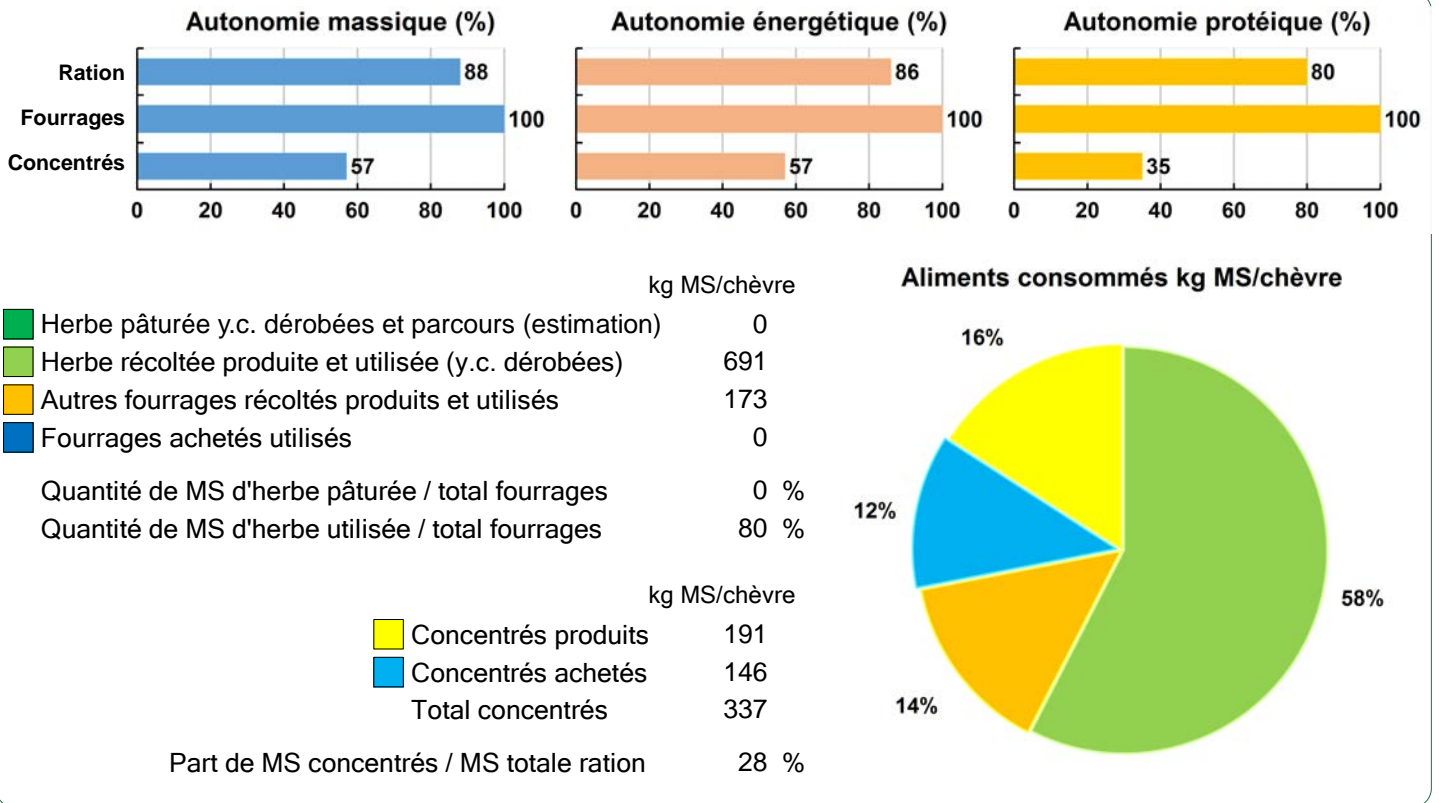


- 80 %  vendu à l'affineur
- 20 %  vendu directement
- vendu via 1 intermédiaire
- vendu via 2 intermédiaires

- beurre/crème
- fromage frais
- fromages de lactosérum
- fromages à pâte persillée
- autre technologie



## Caprins



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		129 764 €	CHARGES		66 301 €
<b>Caprins (86 % PB)</b>		<b>111 283</b>	<b>Charges opérationnelles (26 % PB)</b>		<b>33 807</b>
<b>Ventes</b>		<b>109 088</b>	<b>Troupeau (23 UGB caprins)</b>		<b>23 495</b>
Lait transformé : 88 000 l à 1,216 €		107 008	Concentrés		448 €/UGB 10 262
35 Chevreux engraisés (à 26 €/tête)		910	Frais d'élevage		391 €/UGB 8 954
105 Chevreux jeunes (8 jours) (à 6 €/tête)		630	Transformation, commercialisation		130 €/UGB 2 972
30 Chèvres de réforme (à 18 €/tête)		540	Frais vétérinaires		57 €/UGB 1 307
<b>Aides</b>		<b>2 195</b>	<b>Surfaces fourragères (15 ha SFP : dont 15 ha SH)</b>		<b>4 585</b>
Aide Caprine : 110 têtes à 19,95 €		2 195	Engrais et amendements		215 €/ha 3 227
<b>Grandes cultures (10 % PB)</b>		<b>12 495</b>	Produits de défense végétaux		35 €/ha 531
<b>Ventes</b>		<b>12 495</b>	Semences et plants		33 €/ha 498
Blé tendre : 600 q à 14,50 €		8 700	Fournitures pour fourrages		22 €/ha 329
Orge hiver : 41 q à 13,80 €		566	<b>Productions végétales (15 ha GCU)</b>		<b>5 727</b>
Cession interne au troupeau : 234 q à 13,80 €		3 229	Engrais et amendements		224 €/ha 3 363
<b>Produits non affectables (5 % PB)</b>		<b>5 986</b>	Produits de défense végétaux		96 €/ha 1 443
<b>Aides</b>		<b>5 986</b>	Semences et plants		61 €/ha 921
Aides découplées		5 986	<b>Charges de structure (25 % PB)</b>		<b>32 494</b>
			<b>(hors amortissements et frais financiers)</b>		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)		503 €/ha SAU 15 094
			Foncier		83 €/ha SAU 2 488
			Matériel		204 €/ha SAU 6 107
			Bâtiments et installations		17 €/ha SAU 512
			Autres charges		276 €/ha SAU 8 293
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (49 % PB)</b>		<b>63 462 €</b>
			37 331 €/UMO (1,7 UMO exploitants)		
<b>Annuités (22 % EBE)</b>		<b>13 655 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>11 906 €</b>
Remboursement de capital		10 860	Matériel		240 €/ha 7 190
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 795	Bâtiments et installations		206 €/UGB 4 716
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>2 795 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>49 807 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (38 % PB)</b>		<b>48 761 €</b>
29 298 €/UMO			28 683 €/UMO		
Total actif hors foncier		128 550 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		36 055 €/UMO
		75 618 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		51 %
Animaux	14 %	Bâtiments et installations	31 %	Taux d'endettement hors foncier	57 %
Matériel	23 %	Autres immobilisations	0 %	Trésorerie nette globale	0 €

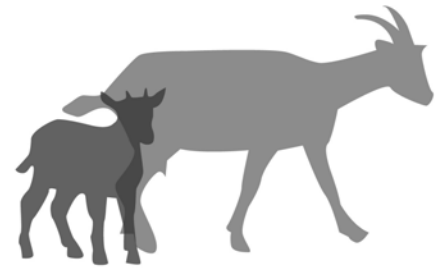


# Coût de production de l'atelier Caprins

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

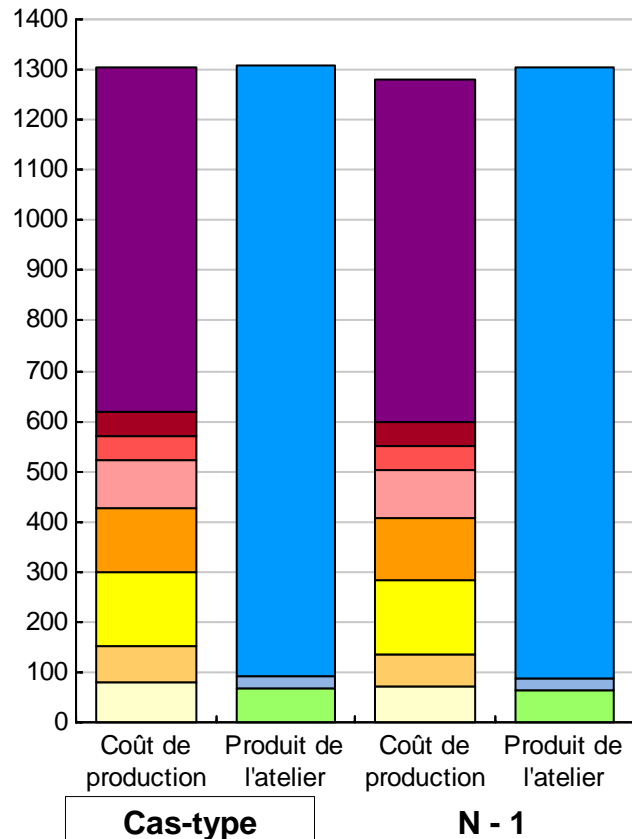
## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	88 000	88 000	0
dont volume de lait transformé (%)	100	100	0
Lait produit (litres/chèvre)	800	800	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	1,64	1,64	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>53 659</b>	<b>53 659</b>	<b>0</b>



	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
<b>Coût de production total</b>	<b>1 303</b>	<b>1 282</b>	<b>21</b>
Travail	684	684	0
Foncier et capital	49	49	0
Frais divers de gestion	47	47	1
Bâtiments et installations	97	95	2
Mécanisation	125	123	2
Frais d'élevage	150	147	3
Approvisionnements des surfaces	71	67	4
Alimentation des animaux	80	70	10
€/ 1000 litres de lait			
<b>Produit total</b>	<b>1 308</b>	<b>1 303</b>	<b>5</b>
Prix de vente du lait	1 216	1 216	0
Produit viande	24	22	1
Autres produits	0	0	0
Aides	69	65	4

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 303	1 282	21
Prix de revient €/1000l	1 211	1 194	16
Rémunération permise €/1000l	689	706	-17
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,02	2,06	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	1 285	1 264	21
Prix de fonctionnement €/1000l	1 193	1 177	16
Trésorerie permise €/1000l	707	724	-16
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,07	2,11	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Hypothèses retenues	Taux d'intérêt des capitaux propres (%)	0,8	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	83
Rémunération €/UMO	36 712 = [ SMIC net 14 120 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]			

## Coût de production de l'atelier Caprins - Pour en savoir plus



Cas-typ    N - 1    Ecart

€/ 1000 litres de lait

<b>Coût de production total</b>	<b>1 303,0</b>	1 281,6	21,4
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	684,2	684,2	0,0
<b>Foncier et Capital</b>			
Ferme et frais du foncier	18,1	17,8	0,3
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	26,9	26,9	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	4,0	4,0	0,0
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	47,1	46,5	0,6
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	7,9	7,9	0,0
Electricité et gaz	32,8	31,6	1,2
Entretien et location des bâtiments	5,5	5,4	0,1
Amortissements bâtiments-installations	50,9	50,5	0,4
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	18,6	18,2	0,4
Carburants et lubrifiants	24,1	24,5	-0,4
Entretien du matériel	14,6	14,2	0,4
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	67,4	66,0	1,4
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	14,9	14,5	0,4
Frais repro, identification, GDS, cont perf	101,8	99,2	2,6
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	33,8	33,5	0,3
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	47,5	43,6	3,9
Semences	8,6	8,6	0,0
Autres charges végétales	14,4	14,5	-0,1
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	61,8	53,4	8,4
Achats de la poudre de lait	18,1	16,8	1,3
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

### Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	1,64	1,64	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
<b>Total M.O. caprine à rémunérer</b>	<b>1,64</b>	<b>1,64</b>	<b>0,00</b>
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Produit de l'atelier</b>			
€/ 1000 litres de lait			
<b>Prix de vente du lait</b>	1 216,0	1 216,0	0,0
<b>Produit viande</b>			
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	1,2
<b>Autres produits</b>			
	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	24,9	21,3	3,6
Aides découplées	43,6	43,6	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Données complémentaires</b>			
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	497	477	20
Total amortissements	118	117	2
Total charges supplétives (CS)	688	688	0
Coût production hors charges sup.	615	593	21
Annuités	131	130	1
Charges sociales (pour information)	166	169	-3

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	4,3	4,3	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	36 119	36 727	-607
Excédent brut €/1000 l	673	685	-11
Revenu (RCAI) €/UMO	37 209	38 096	-887
Revenu disponible €/UMO	29 078	29 762	-685

**Hypothèses retenues**    Taux d'intérêt des capitaux propres (%)    0,8    Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)    83

Rémunération €/UMO    36 712    =    [ SMIC net    14 120    ] x [ coef "SMIC brut"    1,30    ] x [ nb de SMIC/UMO    2,00    ]

# Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

## Productivité

Grandes cultures commercialisées (ha)	11
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,06
<b>Productivité MO rémunérée (ha/UMO)</b>	<b>179</b>



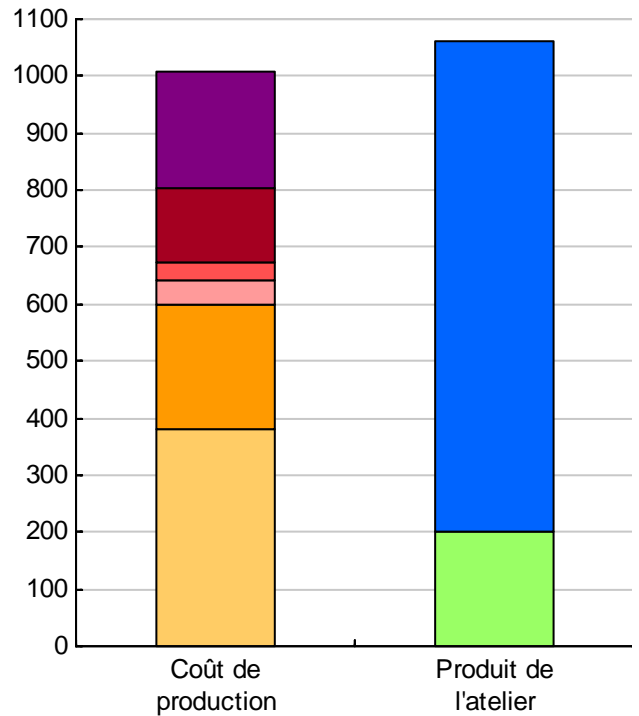
## Coût de production total 1 009

Travail	205
Foncier et capital	129
Frais divers de gestion	35
Bâtiments et installations	42
Mécanisation	217
Approvisionnements des surfaces	382

## Produit total 1 061

Produit grandes cultures	862
Autres produits	0
Aides	200

€/ ha



## Approche comptable

Coût de production €/ha	1 009
Prix de revient €/ha	809
Rémunération permise €/ha	258
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,51

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/ha	1 020
Prix de fonctionnement €/ha	820
Trésorerie permise €/ha	247
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,41

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Cultures	Signe de qualité	Total HT	Quantité	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
Blé tendre		8 700	600	14,50 €/q	13,61 €/q	13,80 €/q
Orge hiver		566	41	13,80 €/q	12,96 €/q	13,13 €/q

# Coût de production de l'atelier Cultures de vente - Pour en savoir plus



	€/ ha
<b>Coût de production total</b>	1 008,9
<b>Travail</b>	
Salaires et charges salariales	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	204,9
<b>Foncier et Capital</b>	
Fermage et frais du foncier	82,9
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	40,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	6,0
<b>Frais divers de gestion</b>	
Transports, assurances, frais de gestion	34,5
Autres amortissements	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>	
Eau	3,4
Electricité et gaz	14,1
Entretien et location des bâtiments	2,4
Amortissements bâtiments-installations	21,9
<b>Mécanisation</b>	
Travaux par tiers	32,3
Carburants et lubrifiants	41,9
Entretien du matériel	25,4
Achat de petit matériel	0,0
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	117,3
<b>Approvisionnements des surfaces</b>	
Engrais et amendements	224,2
Semences	61,4
Produits de défense	96,2
Frais d'irrigation	0,0
Assurances récoltes	0,0
Autres charges végétales	0,0

## Résultats avec conventions nationales

<b>Main-d'oeuvre</b>	
Exploitant (UMO)	0,06
Salariée (UMO)	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	0,06
dont pour transformation et com.	
Main-d'oeuvre bénévole	

<b>Produit de l'atelier</b>		€/ ha
<b>Produit des grandes cultures</b>		861,9
Ventes		861,9
Variation d'inventaire		0,0
<b>Autres produits</b>		0,0
<b>Aides</b>		
Aides couplées et autres		0,0
Aides découplées		199,5
Aides deuxième pilier		0,0

<b>Données complémentaires</b>		€/ ha
Total charges courantes		659
Total amortissements		139
Total charges supplétives (CS)		211
Coût production hors charges sup.		798
Annuités		196
Charges sociales (pour information)		50

<b>Résultats économiques atelier</b>	
Excédent brut €/UMO	70 446
Excédent brut €/ha	393
Revenu (RCAI) €/UMO	47 210
Revenu disponible €/UMO	35 338

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 83  
 Rémunération €/UMO 36 712 = [ SMIC net 14 120 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# Coût de production des cultures

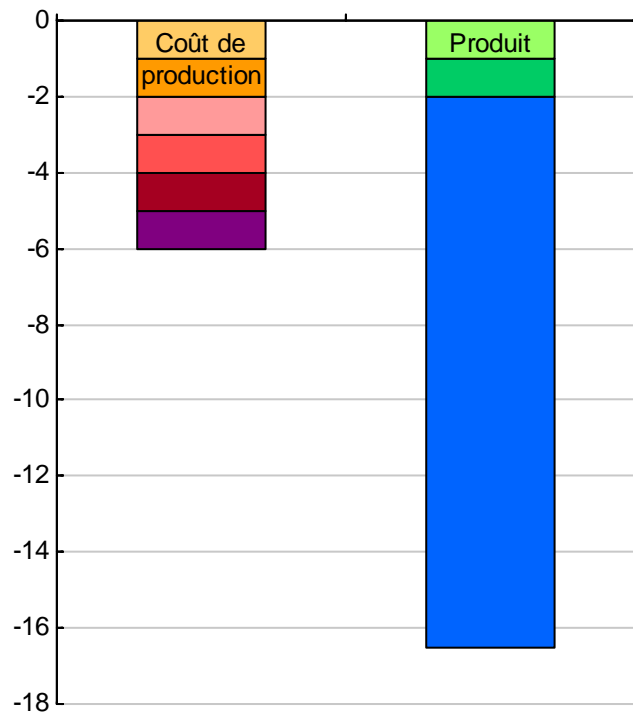
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

## Blé tendre (10 ha)

Rendement 60 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Travail	-1	-1,00
Foncier et capital	-1	-1,00
Frais divers de gestion	-1	-1,00
Bâtiments et installations	-1	-1,00
Mécanisation	-1	-1,00
Approvisionnements des surfaces	-1	-1,00
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Produit de la culture	870	14,50
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>-1,00</b>

€/ quintal

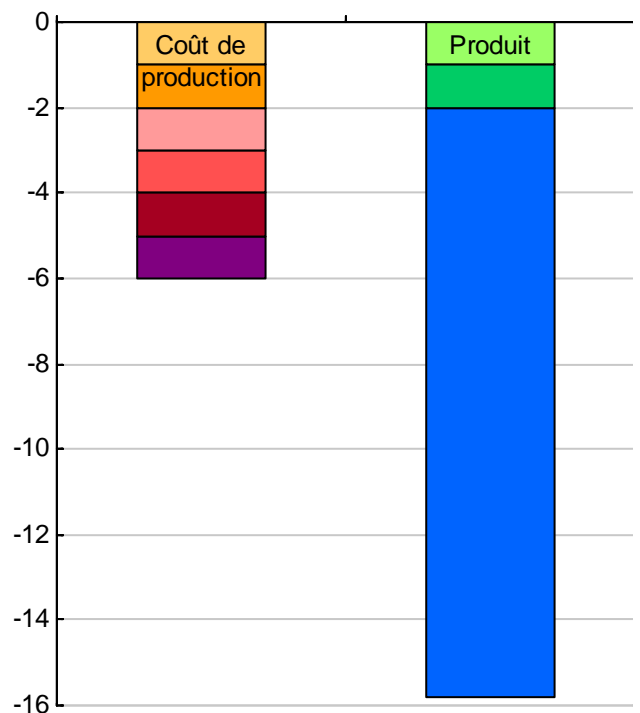


## Orge hiver (5 ha)

Rendement 55 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Travail	-1	-1,00
Foncier et capital	-1	-1,00
Frais divers de gestion	-1	-1,00
Bâtiments et installations	-1	-1,00
Mécanisation	-1	-1,00
Approvisionnements des surfaces	-1	-1,00
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Produit de la culture	759	13,80
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>-1,00</b>

€/ quintal

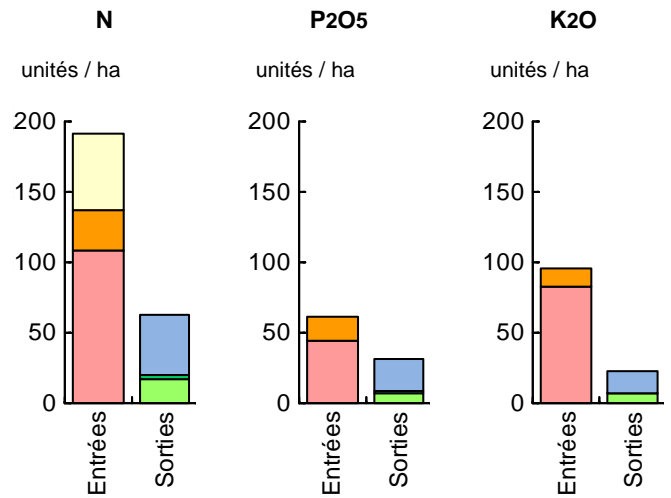


# ENVIRONNEMENT

## Bilan des minéraux

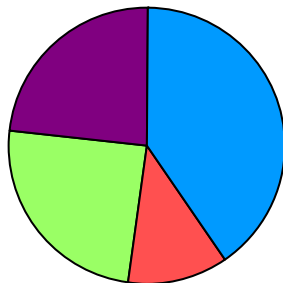
<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone sans contrainte</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	52 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
<b>Entrées</b> (kg / ha SAU)	<b>192</b>	<b>61</b>	<b>96</b>
Fixation symbiotique	53,7		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	0,0	0,0	0,0
Concentrés	28,8	15,9	13,2
Fumure minérale	109,0	45,0	83,0
<b>Sorties</b> (kg / ha SAU)	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>24</b>
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	42,9	23,3	16,4
Viandes	2,4	1,4	0,2
Lait	16,9	6,7	6,9
<b>Rendement hors fixation (%)</b>	<b>45</b>	<b>52</b>	<b>24</b>
<b>Solde hors fixation (kg / ha)</b>	<b>76</b>	<b>29</b>	<b>73</b>
Solde y compris fixation (kg / ha)	129		



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 24 915 MJ / ha



40 %	Electricité
12 %	Produits pétroliers
25 %	Alimentation
23 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	650 952	4 687 /1000 l	1 168	400	864	2 255	0
Grandes cultures	158 074	10 538 /ha	358	2 779	7 401		



# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



## Cas-type

## Caprins spé, grand fromager

Dossier établi par

Equipe : Caprins - Nouvelle Aquitaine, Pays de la Loire, Bretagne et Centre



### Caractéristiques de l'exploitation

5,0 unités de main-d'oeuvre - dont 2,00 salariée

45 ha de Surface agricole utile

dont 29 ha de surface fourragère principale - dont 29 ha d'herbe

dont 16 ha de grandes cultures

44 UGB - Chargement apparent 1,5 UGB / ha SFT

dont 43,5 caprins



Centre

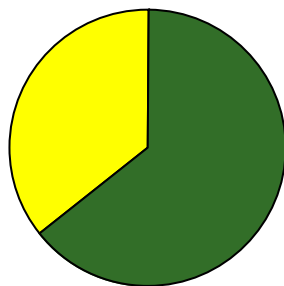
Avec le soutien financier de





# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 45 ha Surface Fourragère Principale 64 % Surface Non Fourragère 36 %

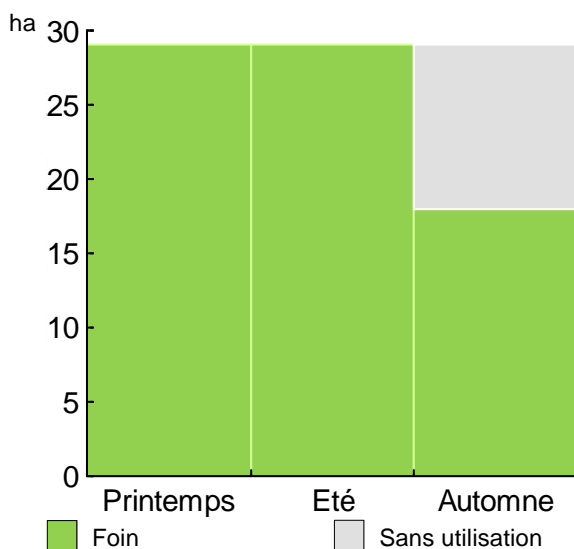


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	29,0	64
Grandes cultures	16,0	36

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b>	<b>1,50 UGB / ha SFP</b>			<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>0 %</b>		
Part des prairies permanentes / SH	0 %			Prairie temporaire implantée dans l'année	0,0 ha		
Fumure minérale (/ha herbe)	38 N	50 P2O5	119 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N	0 P2O5	0 K2O

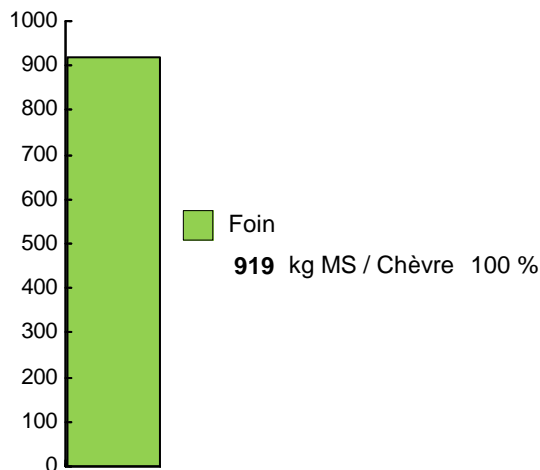
### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Luzerne</b>					
Foin + Foin + Foin	18,0	0	50	130	
<b>Surface en herbe</b>					
Foin + Foin	11,0	100	50	100	

**Fourrages conservés utilisés** 919 kg MS/Chèvre  
 dont variation de stock 0 kg MS/Chèvre  
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

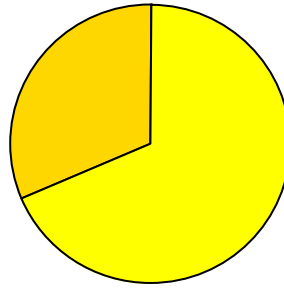
### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
<b>Foin</b>	76,0	2,5	919	36,2
1° coupe non déprimée	29,0	3,6		
2° coupe	29,0	2,4		
3° coupe	18,0	1,0		



# PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
11,0	Orge hiver
5,0	Blé tendre

<b>Grandes cultures</b>	<b>16,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
137 N    40 P2O5    60 K2O			
<b>Marge brute des productions végétales</b>		<b>6 915 €</b>	<b>432 €/ha</b>

## Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
<b>Grandes cultures</b>											
Orge hiver		11,0	55 q	135	40	60		0	0	0	13,80
Blé tendre		5,0	60 q	140	40	60		0	0	0	14,50

# LE TROUPEAU CAPRINS

**210 chèvres Alpine chamoisé**

210 chèvres primées

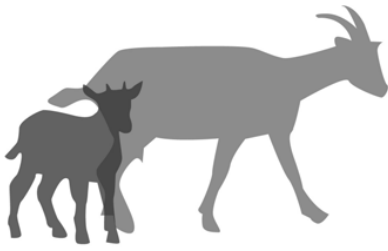
Atelier caprins

43,5 UGB

**100 % du total UGB**

29,0 ha SFP

Signe de qualité : AOP\_SELLES-SUR-CHER



## Lait produit

168 000 l      **800 l/chèvre**

## Lait vendu

**168 000 l**      **1 665 €/1000l**

dont lait transformé      168 000 l      1 665 €/1000l

## Ventes et achats d'animaux

Catégorie

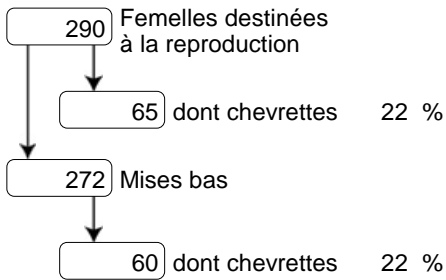
Prix € /tête

### Ventes

375 Chevreaux jeunes (8 jours)	6
60 Chèvres de réforme	12

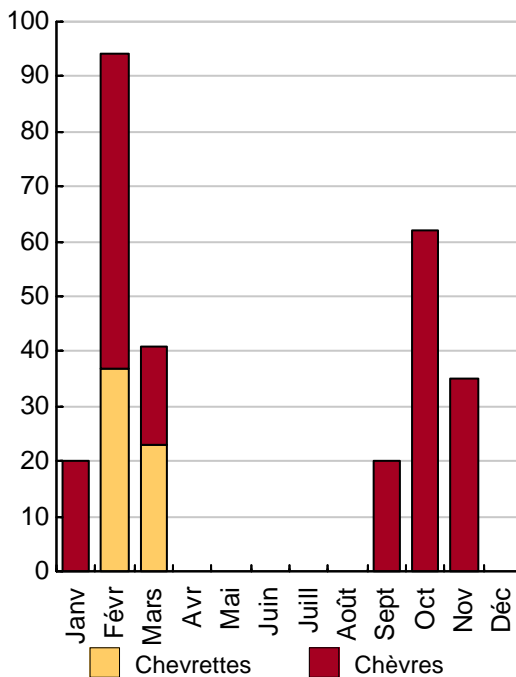
## Conduite du troupeau

Traitement lumineux	Oui
Taux d'IA	26 %
Taux de mise bas	94 %
Taux de mortalité adultes	2,4 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois



Nombre de lactations longues

## Répartition des mises bas



## Livraisons et prix du lait

*Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)*

## Alimentation

Système d'alimentation : Foin dominant légumineuses

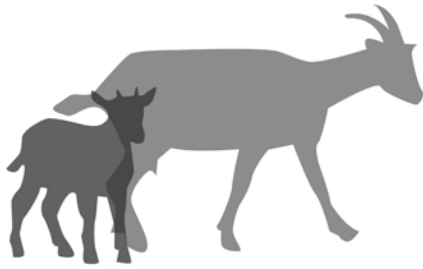
<b>Fourrages stockés utilisés</b>	<b>919</b> kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	106 t	<b>Concentré aux chèvres</b>	
dont prélevés	31 %	<b>Hors co-produits</b>	454 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	106 t		<b>568</b> g/l
	259 €/t		138 €/1000l
Quantité co-produits (déshy)	0 t	<b>Co-produits (déshydratés)</b>	0 kg/chèvre
	0 €/t		0 g/l
			0 €/1000l

## Marge brute atelier

207 287 €
<b>987 €/chèvre</b>
<b>1 234 €/1000l</b>
7 148 €/ha SFP

# TRANSFORMATION FROMAGERE DU LAIT DE CHEVRE

Nombre de semaines de commercialisation	52		
Nombre de marchés par an	52	Nombre d'expéditions par an	52
Nombre de tournées ou livraisons par an	120	Distance parcourue par an pour la commercialisation	km



## Lait transformé

Transformation	168 000 l	279 720 €	1 665 €/1000l
----------------	-----------	-----------	---------------

Lait transformé vendu	168 000 eq.l	279 720 €	1 665 €/1000l
-----------------------	--------------	-----------	---------------

Variation de stock	0 eq.l	0 €	0 €/1000l
--------------------	--------	-----	-----------

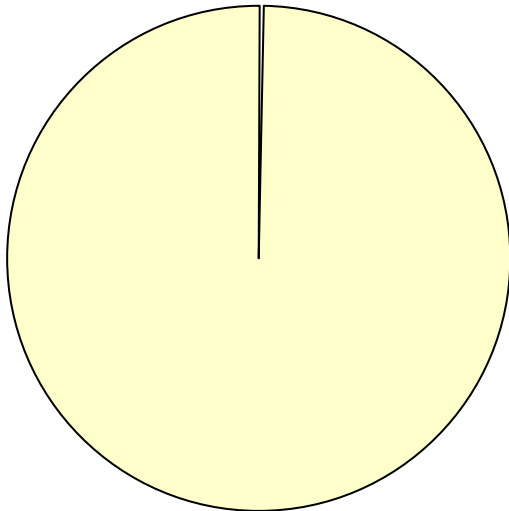
Total pertes de lait	0 eq.l		
----------------------	--------	--	--

## Coûts spécifiques

Coûts de transformation	132 €/1000l
-------------------------	-------------

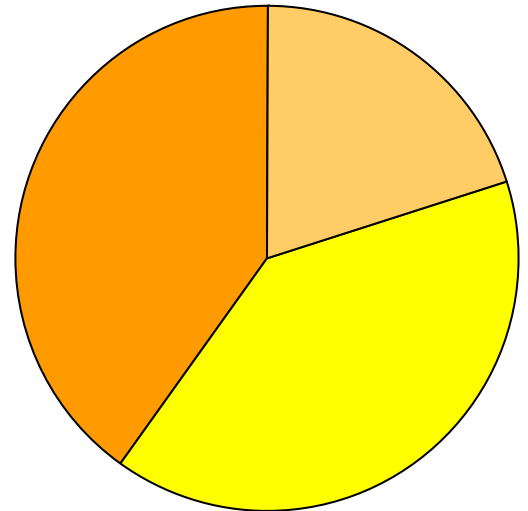
Coûts de commercialisation	0 €/1000l
----------------------------	-----------

Répartition du volume de lait transformé selon la technologie



- 100 %  pâtes molles type lactique
- pâtes molles type présure
- pâtes molles type caillé doux
- pâte pressée non cuite
- pâte pressée cuite et demi cuite
- yaourts et laits fermentés

Repartition du montant du lait transformé selon le circuit de commercialisation



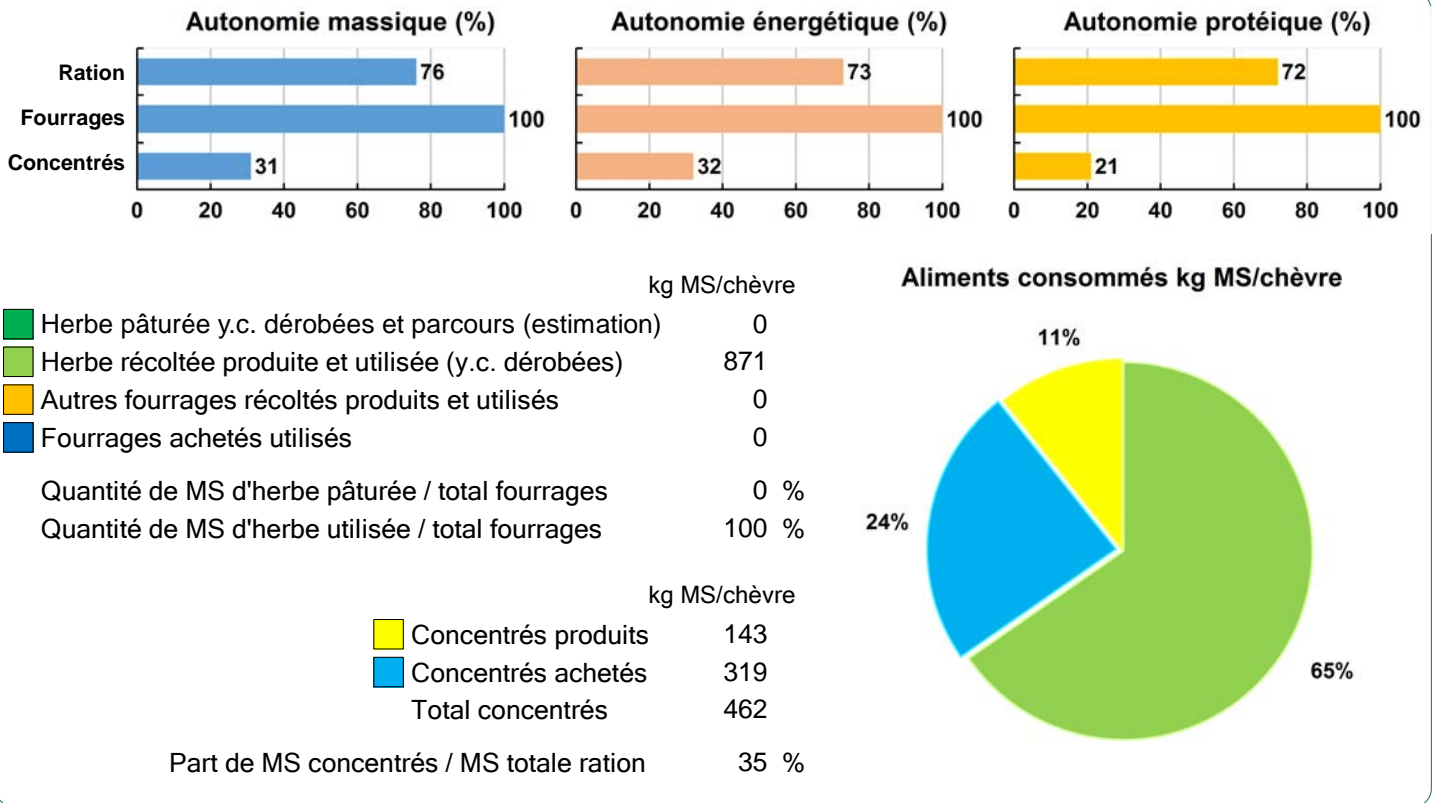
- vendu à l'affineur
- 20 %  vendu directement
- 40 %  vendu via 1 intermédiaire
- 40 %  vendu via 2 intermédiaires

- beurre/crème
- fromage frais
- fromages de lactosérum
- fromages à pâte persillée
- autre technologie

# AUTONOMIE ALIMENTAIRE



## Caprins



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

<b>PRODUIT BRUT TOTAL (PB)</b>	<b>306 757 €</b>
<b>Caprins (94 % PB)</b>	<b>286 880</b>
<b>Ventes</b>	<b>282 690</b>
Lait transformé : 168 000 l à 1,665 €	279 720
375 Chevreaux jeunes (8 jours) (à 6 €/tête)	2 250
60 Chèvres de réforme (à 12 €/tête)	720
<b>Aides</b>	<b>4 190</b>
Aide Caprine : 210 têtes à 19,95 €	4 190
<b>Grandes cultures (4 % PB)</b>	<b>12 699</b>
<b>Ventes</b>	<b>12 699</b>
Blé tendre : 300 q à 14,50 €	4 350
Orge hiver : 272 q à 13,80 €	3 754
Cession interne au troupeau : 333 q à 13,80 €	4 595
<b>Produits non affectables (2 % PB)</b>	<b>7 178</b>
<b>Aides</b>	<b>7 178</b>
Aides découplées	7 178

<b>CHARGES</b>	<b>209 947 €</b>
<b>Charges opérationnelles (28 % PB)</b>	<b>85 376</b>
<b>Troupeau (44 UGB caprins)</b>	<b>1 599 €/UGB 69 558</b>
Concentrés	689 €/UGB 29 977
Transformation, commercialisation	509 €/UGB 22 150
Frais d'élevage	341 €/UGB 14 833
Frais vétérinaires	60 €/UGB 2 598
<b>Surfaces fourragères (29 ha SFP : dont 29 ha SH)</b>	<b>346 €/ha 10 034</b>
Engrais et amendements	212 €/ha 6 135
Produits de défense végétaux	68 €/ha 1 964
Semences et plants	40 €/ha 1 166
Fournitures pour fourrages	27 €/ha 769
<b>Productions végétales (16 ha GCU)</b>	<b>362 €/ha 5 784</b>
Engrais et amendements	220 €/ha 3 517
Produits de défense végétaux	95 €/ha 1 523
Semences et plants	47 €/ha 744
<b>Charges de structure (41 % PB)</b>	<b>124 571</b>
<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	1 735 €/ha SAU 78 064
Foncier	90 €/ha SAU 4 047
Matériel	445 €/ha SAU 20 024
Bâtiments et installations	21 €/ha SAU 930
Autres charges	478 €/ha SAU 21 506
<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (32 % PB)</b>	<b>96 809 €</b>
	32 270 €/UMO (3 UMO exploitants)

<b>Annuités (34 % EBE)</b>	<b>33 014 €</b>
Remboursement de capital	25 340
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	7 674
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>	<b>0 €</b>

<b>Amortissement</b>	<b>25 093 €</b>
Matériel	163 €/ha 7 357
Bâtiments et installations	408 €/UGB 17 736
<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>7 674 €</b>

<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>	<b>63 795 €</b>
	21 265 €/UMO

<b>RESULTAT COURANT (21 % PB)</b>	<b>64 042 €</b>
	21 347 €/UMO

Total actif hors foncier	350 150 €	116 717 €/UMO	
Animaux	10 %	Bâtiments et installations	31 %
Matériel	31 %	Autres immobilisations	0 %

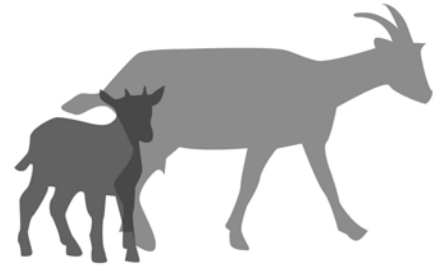
Valeur ajoutée nette (hors aides)	47 643 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	29 %
Taux d'endettement hors foncier	57 %
Trésorerie nette globale	2 800 €

# Coût de production de l'atelier Caprins

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

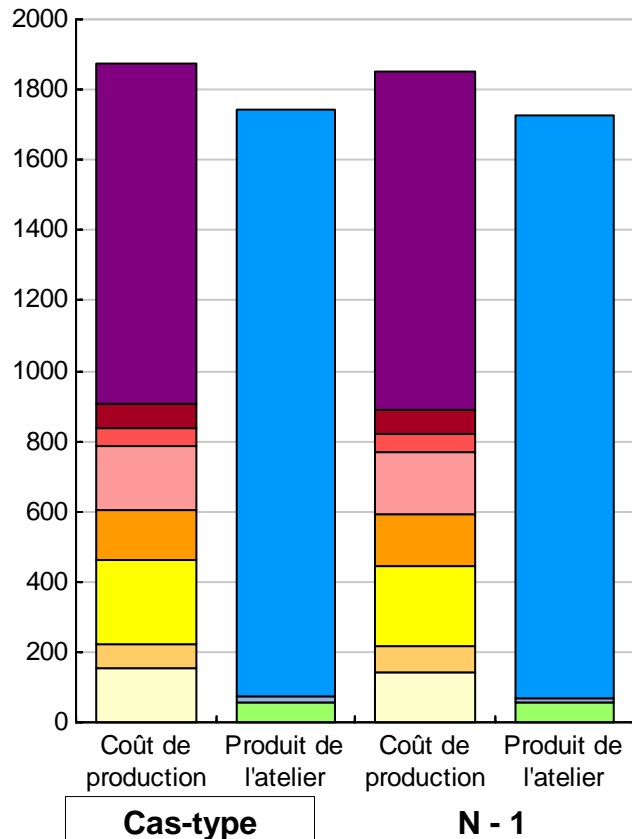
## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	168 000	168 000	0
dont volume de lait transformé (%)	100	100	0
Lait produit (litres/chèvre)	800	800	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	4,90	4,90	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>34 286</b>	<b>34 286</b>	<b>0</b>



	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
<b>Coût de production total</b>	<b>1 873</b>	<b>1 849</b>	<b>23</b>
Travail	965	960	5
Foncier et capital	69	68	1
Frais divers de gestion	53	52	1
Bâtiments et installations	180	176	3
Mécanisation	147	147	1
Frais d'élevage	236	232	4
Approvisionnements des surfaces	73	69	4
Alimentation des animaux	151	145	6
€/ 1000 litres de lait			
<b>Produit total</b>	<b>1 741</b>	<b>1 724</b>	<b>17</b>
Prix de vente du lait	1 665	1 655	10
Produit viande	18	14	4
Autres produits	0	0	0
Aides	58	55	4

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 873	1 849	23
Prix de revient €/1000l	1 797	1 781	16
Rémunération permise €/1000l	511	517	-6
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,59	1,61	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	1 860	1 837	24
Prix de fonctionnement €/1000l	1 784	1 768	16
Trésorerie permise €/1000l	523	530	-6
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,63	1,65	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 101  
 Rémunération €/UMO 36 712 = [ SMIC net 14 120 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

## Coût de production de l'atelier Caprins - Pour en savoir plus



Cas-typ    N - 1    Ecart

€/ 1000 litres de lait

<b>Coût de production total</b>	<b>1 872,7</b>	1 849,4	23,3
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	322,2	317,6	4,6
Rémunération du travail exploitant (CS)	642,5	642,5	0,0
<b>Foncier et Capital</b>			
Ferme et frais du foncier	18,8	18,4	0,4
Rémunération terres en propriété (CS)	2,3	2,3	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	41,9	41,3	0,6
Rémunération capitaux en propriété (CS)	6,1	6,1	0,0
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	52,7	52,0	0,7
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	14,4	14,3	0,1
Electricité et gaz	56,8	54,7	2,1
Entretien et location des bâtiments	5,4	5,3	0,1
Amortissements bâtiments-installations	102,9	102,0	0,9
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	13,2	12,9	0,3
Carburants et lubrifiants	69,0	70,2	-1,2
Entretien du matériel	25,6	24,9	0,7
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	39,6	38,8	0,8
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	15,5	15,1	0,4
Frais repro, identification, GDS, cont perf	88,3	86,1	2,2
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	131,8	130,8	1,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	44,4	40,8	3,6
Semences	8,6	8,6	0,0
Autres charges végétales	19,7	19,8	-0,1
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	136,7	131,6	5,1
Achats de la poudre de lait	14,4	13,4	1,0
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

### Résultats avec conventions nationales

<b>Main-d'oeuvre</b>	Cas-typ	N - 1	Ecart
Exploitant (UMO)	2,94	2,94	0,00
Salariée (UMO)	1,96	1,96	0,00
<b>Total M.O. caprine à rémunérer</b>	<b>4,90</b>	<b>4,90</b>	<b>0,00</b>
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

<b>Produit de l'atelier</b>	Cas-typ	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
<b>Prix de vente du lait</b>	1 665,0	1 655,0	10,0
<b>Produit viande</b>	17,7	14,2	3,5
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	24,9	21,3	3,6
Aides découplées	33,3	33,3	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

<b>Données complémentaires</b>	Cas-typ	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	1 079	1 058	22
Total amortissements	143	141	2
Total charges supplétives (CS)	651	651	0
Coût production hors charges sup.	1 222	1 198	23
Annuités	180	178	3
Charges sociales (pour information)	133	127	7

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	6,1	6,1	0,0

<b>Résultats économiques atelier</b>	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	32 588	33 188	-601
Excédent brut €/1000 l	570	581	-11
Revenu (RCAI) €/UMO	29 662	30 016	-353
Revenu disponible €/UMO	22 290	23 033	-743

**Hypothèses retenues**    Taux d'intérêt des capitaux propres (%)    0,8    Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)    101

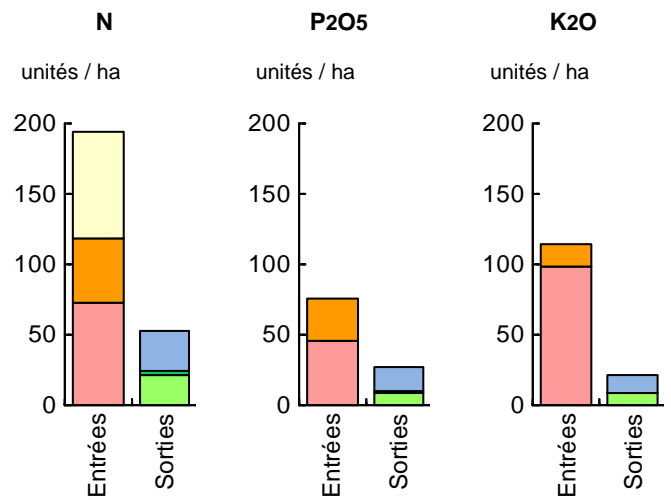
Rémunération €/UMO    36 712    =    [ SMIC net    14 120    ]    x    [ coef "SMIC brut"    1,30    ]    x    [ nb de SMIC/UMO    2,00    ]

# ENVIRONNEMENT

## Bilan des minéraux

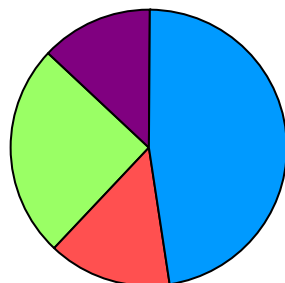
<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone sans contrainte</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	63 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
<b>Entrées</b> (kg / ha SAU)	<b>195</b>	<b>75</b>	<b>114</b>
Fixation symbiotique	76,2		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	0,0	0,0	0,0
Concentrés	45,8	29,4	16,0
Fumure minérale	73,0	46,0	98,0
<b>Sorties</b> (kg / ha SAU)	<b>53</b>	<b>26</b>	<b>22</b>
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	27,8	16,1	12,7
Viandes	3,0	1,8	0,3
Lait	21,7	8,6	8,8
<b>Rendement hors fixation (%)</b>	<b>44</b>	<b>35</b>	<b>19</b>
<b>Solde hors fixation (kg / ha)</b>	<b>66</b>	<b>49</b>	<b>92</b>
Solde y compris fixation (kg / ha)	143		



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 33 721 MJ / ha



- 48 % ■ Electricité
- 14 % ■ Produits pétroliers
- 25 % ■ Alimentation
- 13 % ■ Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	1 419 643	5 821 /1000 l	2 362	535	547	2 377	0
Grandes cultures	185 400	11 588 /ha	358	3 913	7 317		





# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



## Cas-type

## Caprins spé ,petit fromager

Dossier établi par

Equipe : Caprins - Nouvelle Aquitaine, Pays de la Loire, Bretagne et Centre



### Caractéristiques de l'exploitation

2,5 unités de main-d'oeuvre - dont 0,50 salariée

30 ha de Surface agricole utile

dont 12 ha de surface fourragère principale - dont 12 ha d'herbe

dont 18 ha de grandes cultures

17 UGB - Chargement apparent 1,4 UGB / ha SFT

dont 16,5 caprins



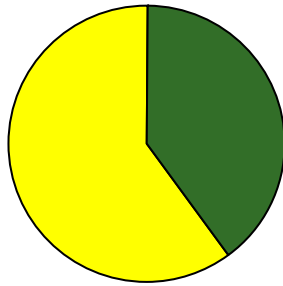
Centre

Avec le soutien  
financier de



# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 30 ha Surface Fourragère Principale 40 % Surface Non Fourragère 60 %

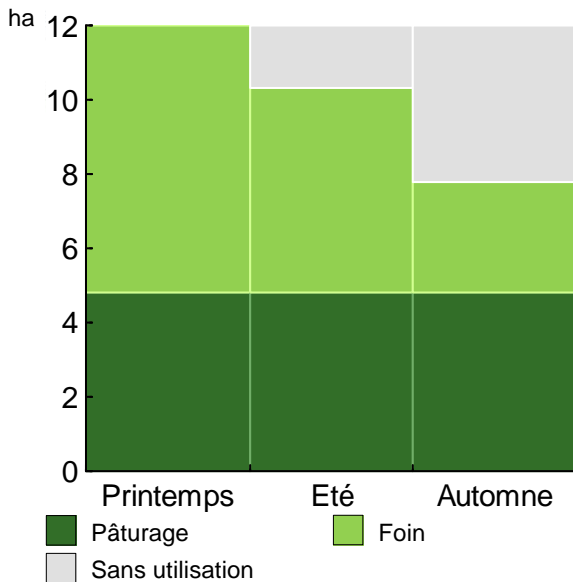


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	12,0	40
Grandes cultures	18,0	60

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b>	<b>1,38 UGB / ha SFP</b>			<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>0 %</b>		
Part des prairies permanentes / SH	33 %			Prairie temporaire implantée dans l'année	0,0 ha		
Fumure minérale (/ha herbe)	52 N	40 P2O5	88 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N	0 P2O5	0 K2O

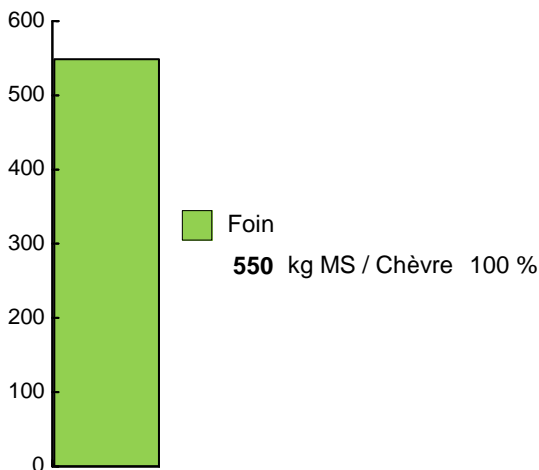
### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Prairies temporaires</b>					
Pâturage	2,5	100	50	100	
Foin + Foin	2,5	100	50	100	
<b>Luzerne</b>					
Foin + Foin + Foin	3,0	0	50	130	
<b>Surface en herbe</b>					
Pâturage	2,3	30	20	40	
Foin	1,7	30	20	40	

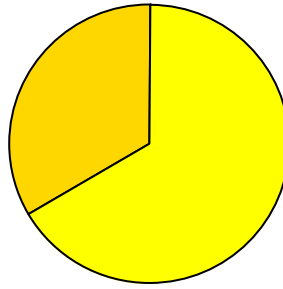
<b>Fourrages conservés utilisés</b>	<b>550 kg MS/Chèvre</b>
dont variation de stock	0 kg MS/Chèvre
Autonomie des fourrages conservés	100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
<b>Foin</b>	15,7	2,8	550	19,6
1° coupe non déprimée	7,2	4,0		
2° coupe	5,5	2,2		
3° coupe	3,0	1,0		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
12,0	Blé tendre
6,0	Orge hiver

<b>Grandes cultures</b>	<b>18,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
138 N    40 P2O5    60 K2O			
<b>Marge brute des productions végétales</b>		<b>7 311 €</b>	<b>406 €/ha</b>

## Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
<b>Grandes cultures</b>											
Blé tendre		12,0	60 q	140	40	60		0	0	0	14,50
Orge hiver		6,0	55 q	135	40	60		0	0	0	13,80

# LE TROUPEAU CAPRINS

**80 chèvres Alpine chamoisé**

80 chèvres primées

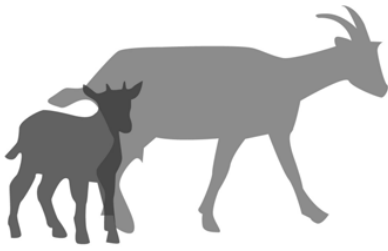
Atelier caprins

16,5 UGB

**100 % du total UGB**

12,0 ha SFP

Signe de qualité : AOP\_VALENCAY



## Lait produit

60 000 l      **750 l/chèvre**

## Lait vendu

**60 000 l**      **2 160 €/1000l**

dont lait transformé

60 000 l      2 160 €/1000l

## Ventes et achats d'animaux

Catégorie

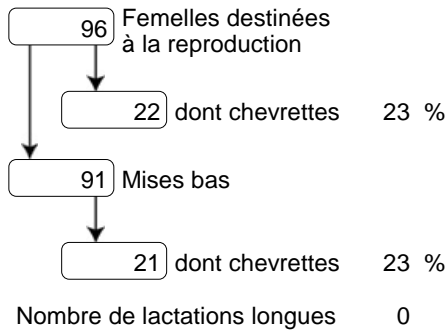
Prix € /tête

### Ventes

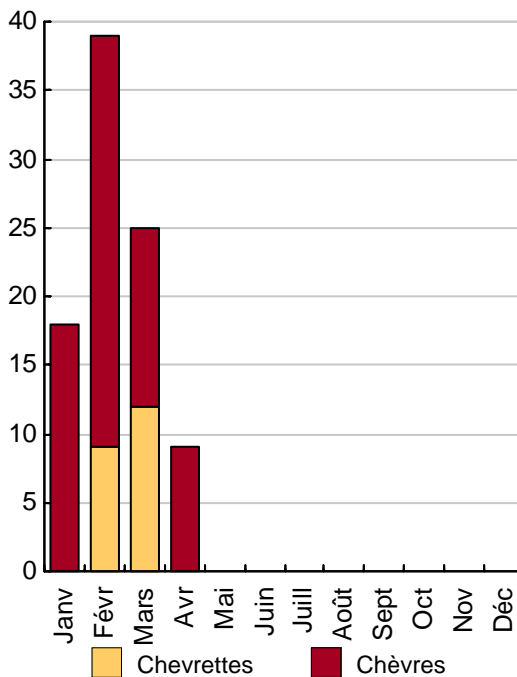
37 Chevreux engraisés	26
129 Chevreux jeunes (8 jours)	5
20 Chèvres de réforme	18

## Conduite du troupeau

Traitement lumineux	Non
Taux d'IA	0 %
Taux de mise bas	95 %
Taux de mortalité adultes	2,5 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois



## Répartition des mises bas



## Livraisons et prix du lait

*Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)*

## Alimentation

Système d'alimentation : Pâturage

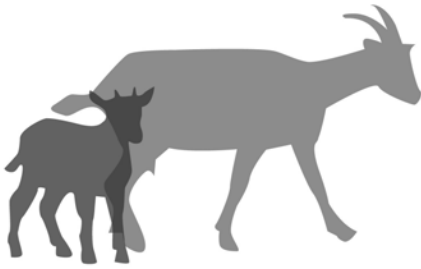
<b>Fourrages stockés utilisés</b>	<b>550</b> kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	42 t	<b>Concentré aux chèvres</b>	
dont prélevés	71 %	<b>Hors co-produits</b>	276 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	39 t		<b>368</b> g/l
	184 €/t		78 €/1000l
Quantité co-produits (déshy)	3 t	<b>Co-produits (déshydratés)</b>	42 kg/chèvre
	264 €/t		<b>55</b> g/l
			15 €/1000l

## Marge brute atelier

110 476 €
<b>1 381</b> €/chèvre
<b>1 841</b> €/1000l
9 206 €/ha SFP

# TRANSFORMATION FROMAGERE DU LAIT DE CHEVRE

Nombre de semaines de commercialisation	44	Nombre d'expéditions par an	0
Nombre de marchés par an	120	Distance parcourue par an pour la commercialisation	0 km
Nombre de tournées ou livraisons par an	40		



## Lait transformé

Transformation	60 000 l	129 600 €	2 160 €/1000l
----------------	----------	-----------	---------------

Lait transformé vendu	60 000 eq.l	129 600 €	2 160 €/1000l
-----------------------	-------------	-----------	---------------

Variation de stock	0 eq.l	0 €	0 €/1000l
--------------------	--------	-----	-----------

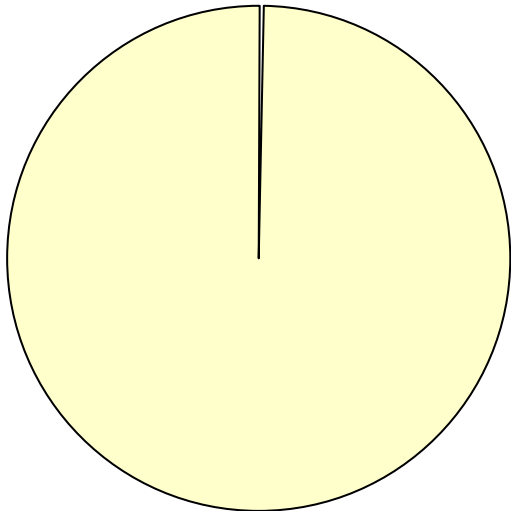
Total pertes de lait	0 eq.l		
----------------------	--------	--	--

## Coûts spécifiques

Coûts de transformation	92 €/1000l
-------------------------	------------

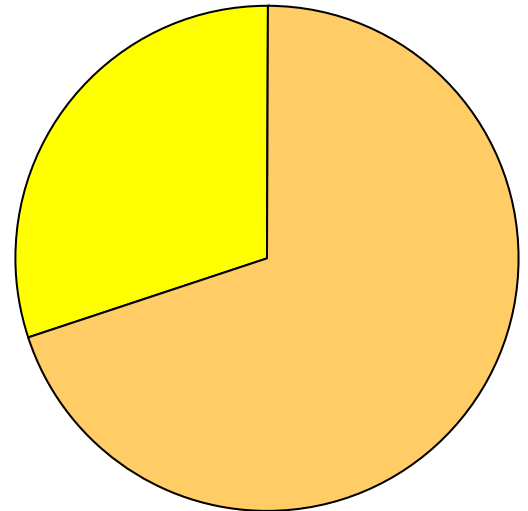
Coûts de commercialisation	0 €/1000l
----------------------------	-----------

Répartition du volume de lait transformé selon la technologie



- 100 %  pâtes molles type lactique
- pâtes molles type présure
- pâtes molles type caillé doux
- pâte pressée non cuite
- pâte pressée cuite et demi cuite
- yaourts et laits fermentés

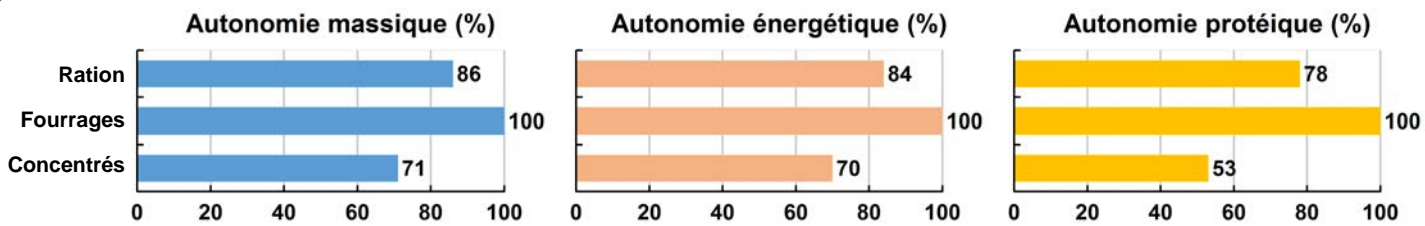
Repartition du montant du lait transformé selon le circuit de commercialisation



- vendu à l'affineur
- 70 %  vendu directement
- 30 %  vendu via 1 intermédiaire
- vendu via 2 intermédiaires

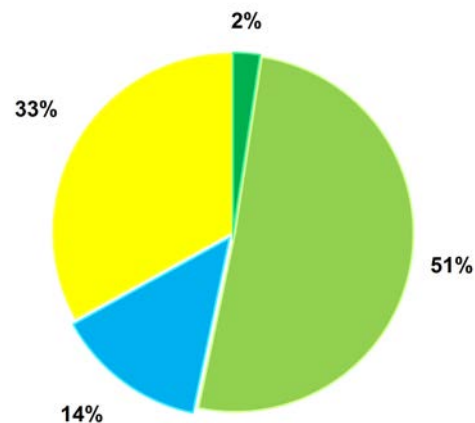
- beurre/crème
- fromage frais
- fromages de lactosérum
- fromages à pâte persillée
- autre technologie

# AUTONOMIE ALIMENTAIRE



	kg MS/chèvre
Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	25
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	525
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	0
Fourrages achetés utilisés	0
Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages	5 %
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages	100 %
	kg MS/chèvre
Concentrés produits	341
Concentrés achetés	141
Total concentrés	482
Part de MS concentrés / MS totale ration	47 %

Aliments consommés kg MS/chèvre



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 156 137 €**

**Caprins (85 % PB) 133 163**

**Ventes 131 567**

Lait transformé : 60 000 l à 2,160 € 129 600  
 37 Chevreux engraisés (à 26 €/tête) 962  
 129 Chevreux jeunes (8 jours) (à 5 €/tête) 645  
 20 Chèvres de réforme (à 18 €/tête) 360

**Aides 1 596**

Aide Caprine : 80 têtes à 19,95 € 1 596

**Grandes cultures (10 % PB) 14 994**

**Ventes 14 994**

Blé tendre : 720 q à 14,50 € 10 440  
 Orge hiver : 27,2 q à 13,80 € 375  
 Cession interne au troupeau : 303 q à 13,80 € 4 179

**Produits non affectables (5 % PB) 7 980**

**Aides 7 980**

Aides découplées 7 980

**CHARGES 87 642 €**

**Charges opérationnelles (19 % PB) 30 370**

**Troupeau (17 UGB caprins) 20 413**

Concentrés 558 €/UGB 9 206  
 Transformation, commercialisation 335 €/UGB 5 521  
 Frais d'élevage 287 €/UGB 4 733  
 Frais vétérinaires 58 €/UGB 953

**Surfaces fourragères (12 ha SFP : dont 12 ha SH) 2 274**

Engrais et amendements 158 €/ha 1 890  
 Semences et plants 17 €/ha 199  
 Fournitures pour fourrages 13 €/ha 161  
 Produits de défense végétaux 2 €/ha 24

**Productions végétales (18 ha GCU) 7 683**

Engrais et amendements 254 €/ha 4 576  
 Produits de défense végétaux 108 €/ha 1 944  
 Semences et plants 65 €/ha 1 163

**Charges de structure (37 % PB) 57 272**

(hors amortissements et frais financiers)  
 Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 997 €/ha SAU 29 895  
 Foncier 88 €/ha SAU 2 627  
 Matériel 427 €/ha SAU 12 804  
 Bâtiments et installations 25 €/ha SAU 757  
 Autres charges 373 €/ha SAU 11 189

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (44 % PB) 68 495 €**

34 247 €/UMO (2 UMO exploitants)

**Annuités (20 % EBE) 13 486 €**

Remboursement de capital 11 429  
 Frais financiers long et moyen terme (LMT) 2 057

**Frais financiers court terme (CT) 0 €**

**Amortissement 13 193 €**

Matériel 213 €/ha 6 380  
 Bâtiments et installations 413 €/UGB 6 813

**Frais financiers (LMT et CT) 2 057 €**

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 55 009 €**

27 504 €/UMO

**RESULTAT COURANT (34 % PB) 53 245 €**

26 622 €/UMO

Total actif hors foncier 123 150 €

61 575 €/UMO

Animaux 11 % Bâtiments et installations 25 %  
 Matériel 27 % Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 39 342 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 58 %

Taux d'endettement hors foncier 32 %

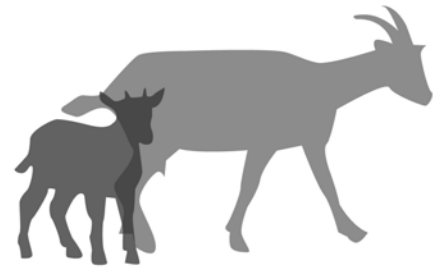
Trésorerie nette globale 6 500 €

# Coût de production de l'atelier Caprins

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

## Productivité

Lait produit et commercialisé (litres)	60 000
dont volume de lait transformé (%)	100
Lait produit (litres/chèvre)	750
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	2,35
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>25 532</b>



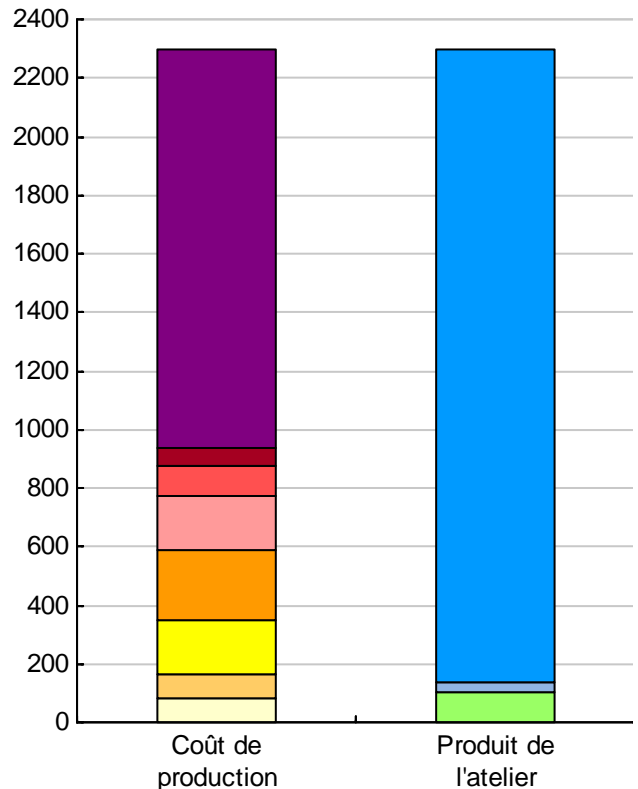
## Coût de production total

	€/ 1000 litres de lait
Travail	1 367
Foncier et capital	61
Frais divers de gestion	103
Bâtiments et installations	180
Mécanisation	242
Frais d'élevage	187
Approvisionnements des surfaces	77
Alimentation des animaux	84

## Produit total

	€/ 1000 litres de lait
Prix de vente du lait	2 160
Produit viande	33
Autres produits	0
Aides	104

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

Coût de production €/1000l	2 300
Prix de revient €/1000l	2 163
Rémunération permise €/1000l	1 147
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,99

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/1000l	2 256
Prix de fonctionnement €/1000l	2 119
Trésorerie permise €/1000l	1 192
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,07

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 88  
 Rémunération €/UMO 36 712 = [ SMIC net 14 120 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]



## Coût de production de l'atelier Caprins - Pour en savoir plus



€/ 1000 litres de lait

**Coût de production total** **2 300,2**

**Travail**

Salaires et charges salariales 216,5  
 Rémunération du travail exploitant (CS) 1 150,3

**Foncier et Capital**

Fermage et frais du foncier 25,6  
 Rémunération terres en propriété (CS) 0,0  
 Amortissements améliorations foncières 0,0  
 Frais financiers 26,8  
 Rémunération capitaux en propriété (CS) 8,1

**Frais divers de gestion**

Transports, assurances, frais de gestion 102,8  
 Autres amortissements 0,0

**Bâtiments et installations**

Eau 13,0  
 Electricité et gaz 51,0  
 Entretien et location des bâtiments 11,6  
 Amortissements bâtiments-installations 104,8

**Mécanisation**

Travaux par tiers 26,4  
 Carburants et lubrifiants 99,6  
 Entretien du matériel 35,5  
 Achat de petit matériel 0,0  
 Crédit bail 0,0  
 Amortissements matériel 80,5

**Frais d'élevage**

Frais vétérinaires 15,9  
 Frais repro, identification, GDS, cont perf 78,9  
 Achats de litière 0,0  
 Frais de transformation et com. 92,0

**Approvisionnements des surfaces**

Engrais et amendements 54,8  
 Semences 9,3  
 Autres charges végétales 13,0

**Alimentation des animaux**

Achats de concentrés et minéraux 64,9  
 Achats de la poudre de lait 18,9  
 Achats de fourrages et mise en pension 0,0

### Résultats avec conventions nationales

**Main-d'oeuvre**

Exploitant (UMO) 1,88  
 Salariée (UMO) 0,47  
**Total M.O. caprine à rémunérer** **2,35**  
 dont pour transformation et com.  
 Main-d'oeuvre bénévole

**Produit de l'atelier**

€/ 1000 litres de lait

**Prix de vente du lait** 2 160,0  
**Produit viande** 32,8  
 Achats d'animaux (en -) 0,0  
**Autres produits** 0,0  
**Aides**  
 Aides couplées et autres 26,6  
 Aides découplées 77,6  
 Aides deuxième pilier 0,0

**Données complémentaires**

€/ 1000 litres de lait

Total charges courantes 956  
 Total amortissements 185  
 Total charges supplétives (CS) 1 158  
 Coût production hors charges sup. 1 142  
 Annuités 176  
 Charges sociales (pour information) 252

Céréales intra-consommées (ha) 5,5

**Résultats économiques atelier**

Excédent brut €/UMO 35 602  
 Excédent brut €/1000 l 1 116  
 Revenu (RCAI) €/UMO 36 871  
 Revenu disponible €/UMO 29 990

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 88  
 Rémunération €/UMO 36 712 = [ SMIC net 14 120 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

## Productivité

Grandes cultures commercialisées (ha)	13
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,15
<b>Productivité MO rémunérée (ha/UMO)</b>	<b>83</b>



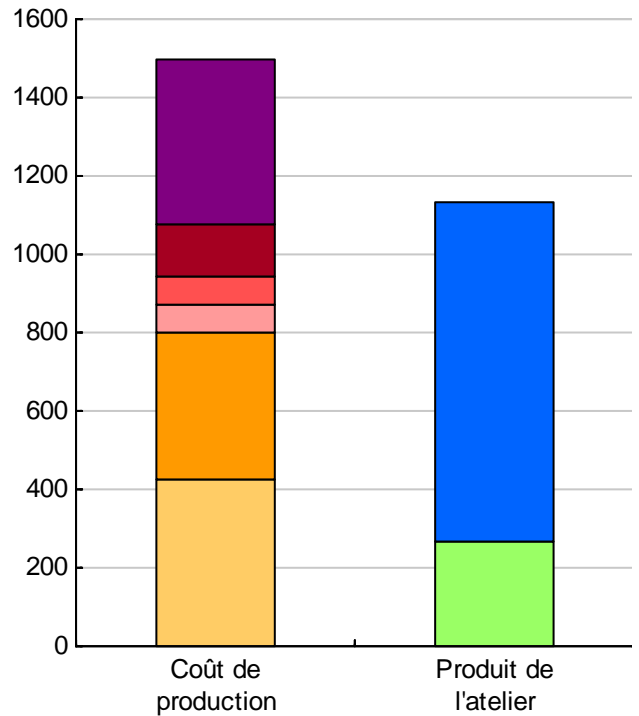
## Coût de production total 1 495

Travail	419
Foncier et capital	134
Frais divers de gestion	69
Bâtiments et installations	72
Mécanisation	373
Approvisionnements des surfaces	427

## Produit total 1 132

Produit grandes cultures	866
Autres produits	0
Aides	266

€/ ha



## Approche comptable

Coût de production €/ha	1 495
Prix de revient €/ha	1 229
Rémunération permise €/ha	-10
Rémunération permise nb SMIC/UMO	-0,06

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/ha	1 517
Prix de fonctionnement €/ha	1 251
Trésorerie permise €/ha	-33
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	-0,18

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Cultures	Signe de qualité	Total HT	Quantité	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
Blé tendre		10 440	720	14,50 €/q	20,58 €/q	20,95 €/q
Orge hiver		375	27	13,80 €/q	19,59 €/q	19,94 €/q

# Coût de production de l'atelier Cultures de vente - Pour en savoir plus



	€/ha
<b>Coût de production total</b>	1 495,1
<b>Travail</b>	
Salaires et charges salariales	66,4
Rémunération du travail exploitant (CS)	352,7
<b>Foncier et Capital</b>	
Fermage et frais du foncier	87,6
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	35,8
Rémunération capitaux en propriété (CS)	10,9
<b>Frais divers de gestion</b>	
Transports, assurances, frais de gestion	69,3
Autres amortissements	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>	
Eau	5,2
Electricité et gaz	20,4
Entretien et location des bâtiments	4,7
Amortissements bâtiments-installations	41,9
<b>Mécanisation</b>	
Travaux par tiers	40,7
Carburants et lubrifiants	153,7
Entretien du matériel	54,8
Achat de petit matériel	0,0
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	124,2
<b>Approvisionnements des surfaces</b>	
Engrais et amendements	254,2
Semences	64,6
Produits de défense	108,0
Frais d'irrigation	0,0
Assurances récoltes	0,0
Autres charges végétales	0,0

## Résultats avec conventions nationales

<b>Main-d'oeuvre</b>	
Exploitant (UMO)	0,12
Salariée (UMO)	0,03
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	0,15
dont pour transformation et com.	
Main-d'oeuvre bénévole	

<b>Produit de l'atelier</b>		€/ha
<b>Produit des grandes cultures</b>		865,9
Ventes		865,9
Variation d'inventaire		0,0
<b>Autres produits</b>		0,0
<b>Aides</b>		
Aides couplées et autres		0,0
Aides découplées		266,0
Aides deuxième pilier		0,0

<b>Données complémentaires</b>		€/ha
Total charges courantes		965
Total amortissements		166
Total charges supplétives (CS)		364
Coût production hors charges sup.		1 132
Annuités		235
Charges sociales (pour information)		77

<b>Résultats économiques atelier</b>	
Excédent brut €/UMO	13 027
Excédent brut €/ha	125
Revenu (RCAI) €/UMO	47
Revenu disponible €/UMO	-11 426

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 88  
 Rémunération €/UMO 36 712 = [ SMIC net 14 120 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# Coût de production des cultures

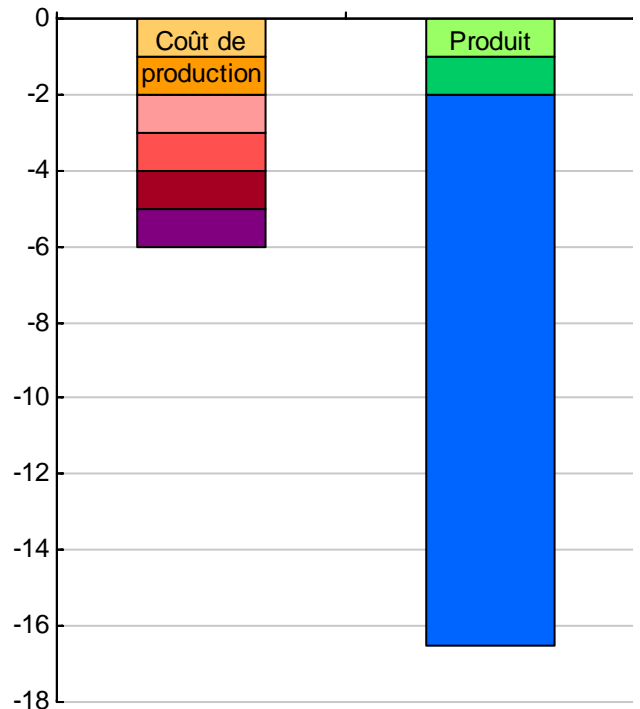
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

## Blé tendre (12 ha)

Rendement 60 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Travail	-1	-1,00
Foncier et capital	-1	-1,00
Frais divers de gestion	-1	-1,00
Bâtiments et installations	-1	-1,00
Mécanisation	-1	-1,00
Approvisionnements des surfaces	-1	-1,00
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Produit de la culture	870	14,50
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>-1,00</b>

€/ quintal

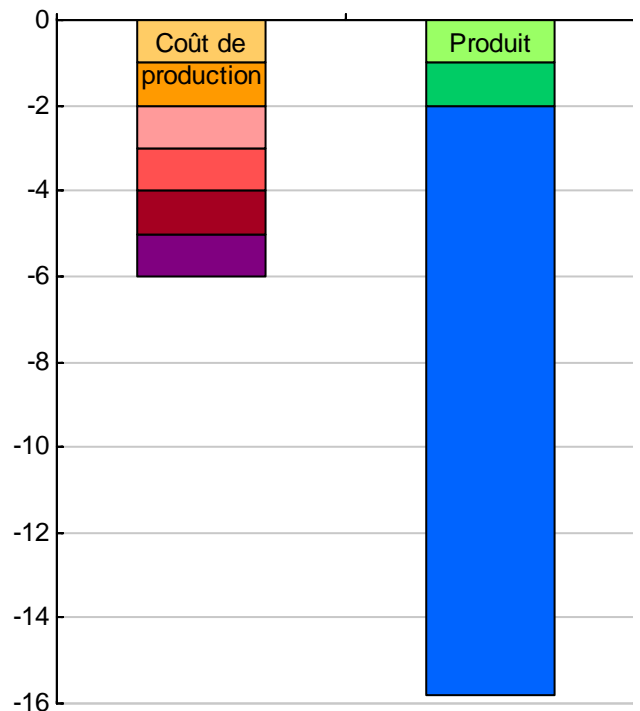


## Orge hiver (6 ha)

Rendement 55 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Travail	-1	-1,00
Foncier et capital	-1	-1,00
Frais divers de gestion	-1	-1,00
Bâtiments et installations	-1	-1,00
Mécanisation	-1	-1,00
Approvisionnements des surfaces	-1	-1,00
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,00</b>
Produit de la culture	759	13,80
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>-1,00</b>

€/ quintal

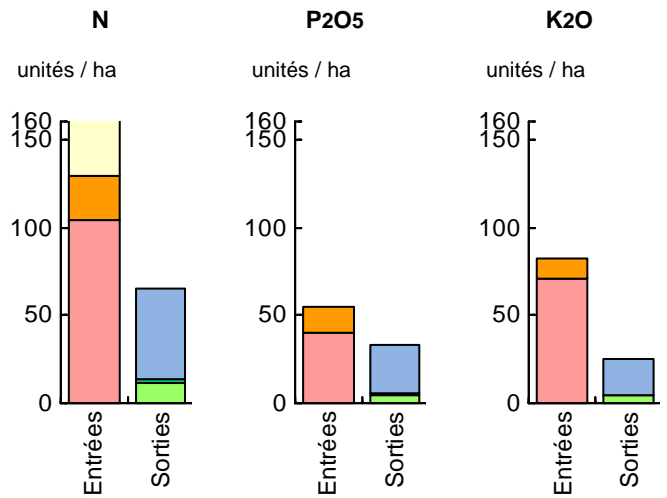


# ENVIRONNEMENT

## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone sans contrainte</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	0,0 ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	39 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
<b>Entrées</b> (kg / ha SAU)	<b>161</b>	<b>54</b>	<b>82</b>
Fixation symbiotique	31,5		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	0,0	0,0	0,0
Concentrés	25,1	14,3	11,1
Fumure minérale	104,0	40,0	71,0
<b>Sorties</b> (kg / ha SAU)	<b>65</b>	<b>34</b>	<b>25</b>
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	51,5	28,0	19,7
Viandes	1,7	1,0	0,2
Lait	11,5	4,6	4,7
<b>Rendement hors fixation (%)</b>	<b>50</b>	<b>62</b>	<b>30</b>
<b>Solde hors fixation (kg / ha)</b>	<b>64</b>	<b>21</b>	<b>58</b>
Solde y compris fixation (kg / ha)	96		



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 26 152 MJ / ha



- 39 % ■ Electricité
- 20 % ■ Produits pétroliers
- 20 % ■ Alimentation
- 20 % ■ Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	635 217	6 899 /1000 l	2 545	730	702	2 922	0
Grandes cultures	228 466	12 693 /ha	358	4 934	7 401		