

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2018



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



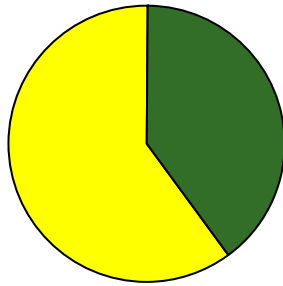
Centre

Avec le soutien financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

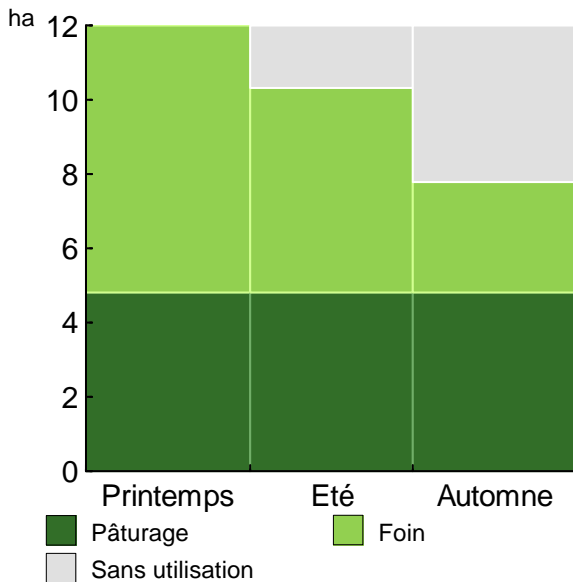


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	12,0	40
Grandes cultures	18,0	60

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,38 UGB / ha SFP			Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %		
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

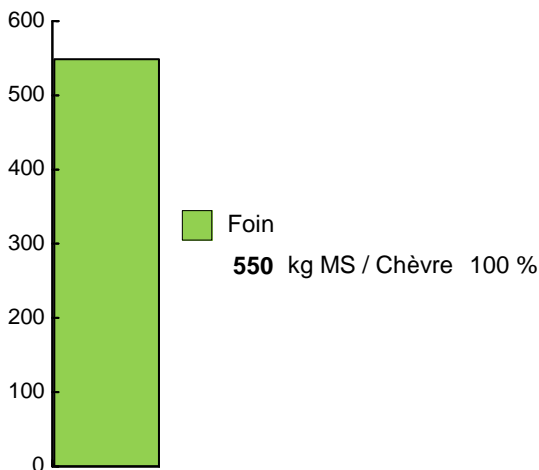
Utilisation des surfaces fourragères



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

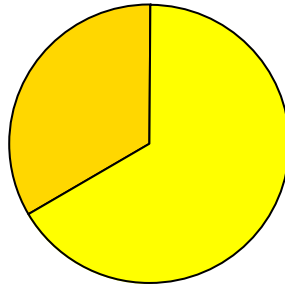
Fourrages conservés utilisés	550 kg MS/Chèvre
dont variation de stock	0 kg MS/Chèvre
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
Foin	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

Grandes cultures	18,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
138 N 40 P2O5 60 K2O			
Marge brute des productions végétales		7 679 €	427 €/ha

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					
Grandes cultures											
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

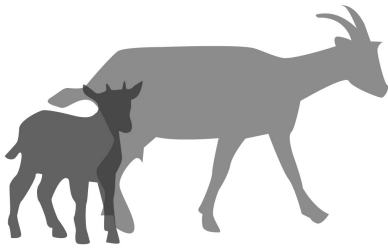
Atelier caprins

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 **2 150 €/1000l**

dont lait transformé

60 000 l 2 150 €/1000l

Ventes et achats d'animaux

Catégorie

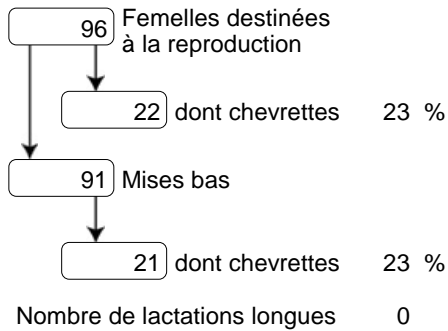
Prix € /tête

Ventes

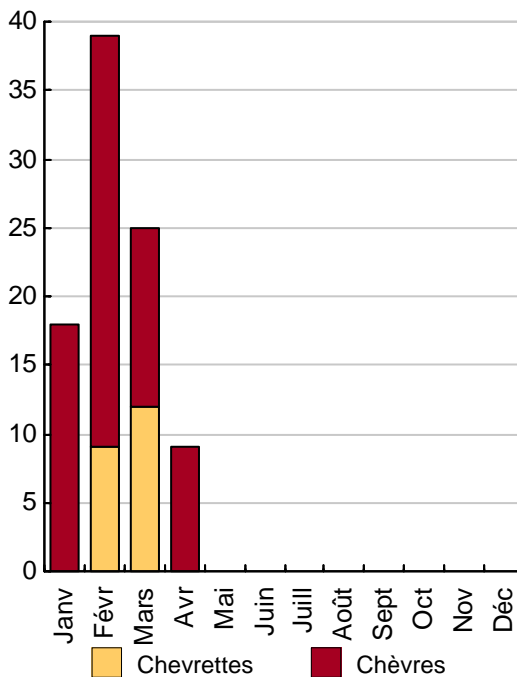
37 Chevreux engraisés	26
129 Chevreux jeunes (8 jours)	5
20 Chèvres de réforme	18

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

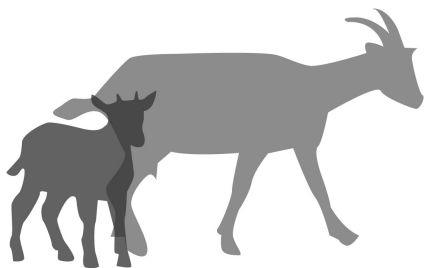
Fourrages stockés utilisés	550 kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	42 t	Concentré aux chèvres	
dont prélevés	71 %	Hors co-produits	276 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	39 t		368 g/l
	171 €/t		70 €/1000l
Quantité co-produits (déshy)	3 t	Co-produits (déshydratés)	42 kg/chèvre
	239 €/t		55 g/l
			13 €/1000l

Marge brute atelier

110 661 €
1 383 €/chèvre
1 844 €/1000l
9 222 €/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	129 000 €	2 150 €/1000l
----------------	----------	-----------	---------------

Lait transformé vendu	60 000 eq.l	129 000 €	2 150 €/1000l
-----------------------	-------------	-----------	---------------

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

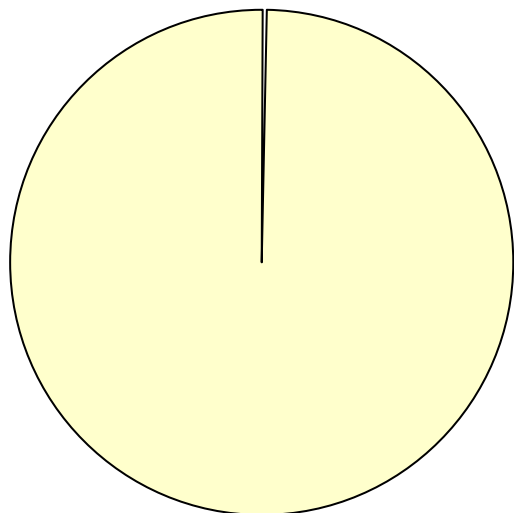
Total pertes de lait	0 eq.l		
----------------------	--------	--	--

Coûts spécifiques

Coûts de transformation	91 €/1000l
-------------------------	------------

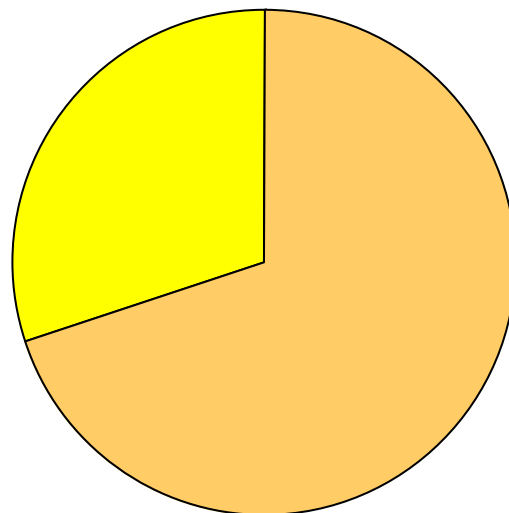
Coûts de commercialisation	0 €/1000l
----------------------------	-----------

Répartition du volume de lait transformé selon la technologie



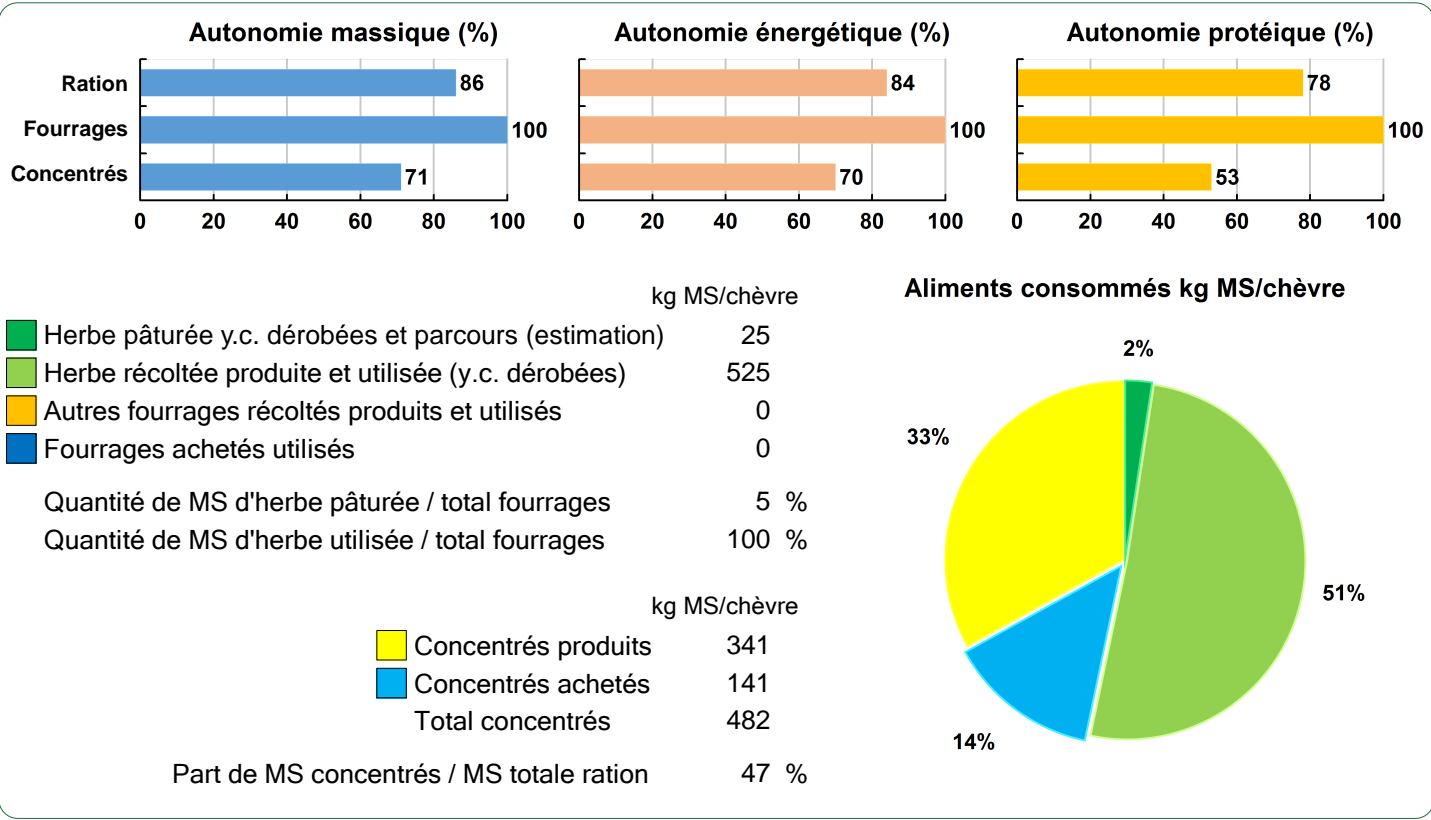
- 100 % pâtes molles type lactique
- pâtes molles type présure
- pâtes molles type caillé doux
- pâte pressée non cuite
- pâte pressée cuite et demi cuite
- yaourts et laits fermentés

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



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2018

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)	155 301 €
Caprins (85 % PB)	132 327
Ventes	130 967
Lait transformé : 60 000 l à 2,150 €	129 000
37 Chevreaux engraisés (à 26 €/tête)	962
129 Chevreaux jeunes (8 jours) (à 5 €/tête)	645
20 Chèvres de réforme (à 18 €/tête)	360
Aides	1 360
Aide Caprine : 80 têtes à 17,00 €	1 360
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	79 207 €	
Charges opérationnelles (19 % PB)	28 981	
Troupeau (17 UGB caprins)	1 185 €/UGB	19 550
Concentrés	517 €/UGB	8 531
Transformation, commercialisation	332 €/UGB	5 477
Frais d'élevage	280 €/UGB	4 613
Frais vétérinaires	56 €/UGB	929
Surfaces fourragères (12 ha SFP : dont 12 ha SH)	176 €/ha	2 116
Engrais et amendements	145 €/ha	1 734
Semences et plants	17 €/ha	198
Fournitures pour fourrages	13 €/ha	160
Produits de défense végétaux	2 €/ha	24
Productions végétales (18 ha GCU)	406 €/ha	7 315
Engrais et amendements	233 €/ha	4 198
Produits de défense végétaux	109 €/ha	1 960
Semences et plants	64 €/ha	1 157
Charges de structure (32 % PB)	50 226	
<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	770 €/ha SAU	23 110
Foncier	86 €/ha SAU	2 583
Matériel	427 €/ha SAU	12 819
Bâtiments et installations	25 €/ha SAU	741
Autres charges	366 €/ha SAU	10 973

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(49 % PB)	76 094 €
	38 047 €/UMO	(2 UMO exploitants)

Annuités (17 % EBE)	13 300 €
Remboursement de capital	11 271
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	2 029
Frais financiers court terme (CT)	0 €

Amortissement	13 001 €	
Matériel	208 €/ha	6 249
Bâtiments et installations	409 €/UGB	6 752
Frais financiers (LMT et CT)	2 029 €	

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT	62 794 €
	31 397 €/UMO

RESULTAT COURANT	(39 % PB)	61 064 €
	30 532 €/UMO	

Total actif hors foncier	123 150 €		
	61 575 €/UMO		
Animaux	11 %	Bâtiments et installations	25 %
Matériel	27 %	Autres immobilisations	0 %

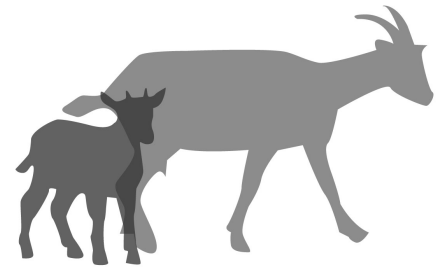
Valeur ajoutée nette (hors aides)	39 938 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	64 %
Taux d'endettement hors foncier	32 %
Trésorerie nette globale	6 500 €

Coût de production de l'atelier Caprins

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2018 au 31/12/2018

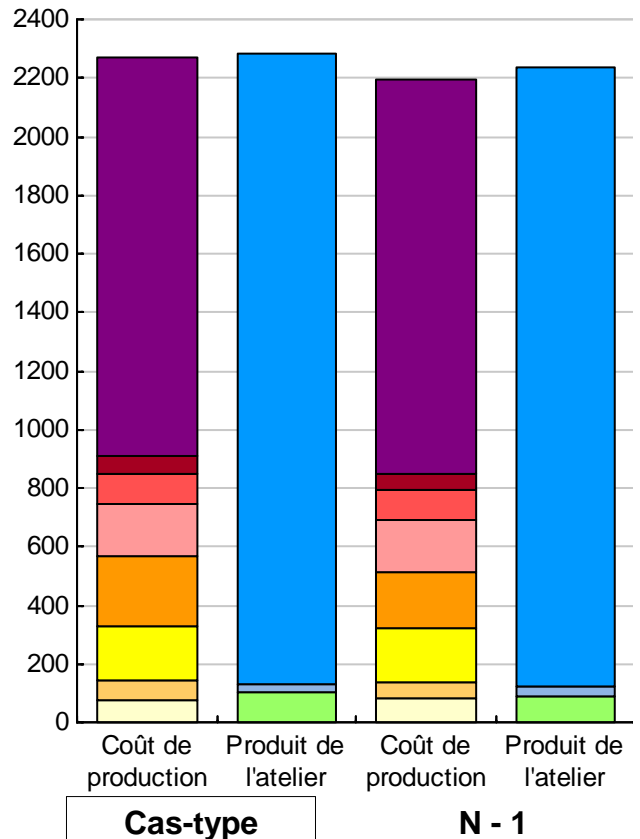
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	60 000	48 750	11 250
dont volume de lait transformé (%)	100	100	0
Lait produit (litres/chèvre)	750	750	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	2,35	1,90	0,45
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	25 532	25 658	-126



	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Coût de production total	2 271	2 194	77
Travail	1 364	1 348	15
Foncier et capital	60	56	4
Frais divers de gestion	102	98	3
Bâtiments et installations	177	181	-3
Mécanisation	241	190	50
Frais d'élevage	184	182	2
Approvisionnements des surfaces	73	57	16
Alimentation des animaux	73	82	-9
€/ 1000 litres de lait			
Produit total	2 283	2 233	50
Prix de vente du lait	2 150	2 110	40
Produit viande	33	33	0
Autres produits	0	0	0
Aides	100	91	10

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	2 271	2 194	77
Prix de revient €/1000l	2 138	2 071	68
Rémunération permise €/1000l	1 162	1 234	-71
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,02	2,07	

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	2 228	2 158	70
Prix de fonctionnement €/1000l	2 094	2 035	60
Trésorerie permise €/1000l	1 206	1 269	-64
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,10	2,13	

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)	86
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		
Coût de production total	2 271,3	2 193,8	77,5
Travail			
Salaires et charges salariales	213,2	154,2	59,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	1 150,3	1 194,0	-43,7
Foncier et Capital			
Ferme et frais du foncier	25,1	22,7	2,4
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	26,5	25,8	0,7
Rémunération capitaux en propriété (CS)	8,1	7,1	1,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	101,5	98,4	3,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	13,0	13,2	-0,2
Electricité et gaz	49,1	50,0	-0,9
Entretien et location des bâtiments	11,4	11,6	-0,2
Amortissements bâtiments-installations	103,9	105,9	-2,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	25,8	21,8	4,0
Carburants et lubrifiants	101,3	73,3	28,0
Entretien du matériel	34,5	29,1	5,4
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	78,8	66,1	12,7
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	15,5	15,2	0,3
Frais repro, identification, GDS, cont perf	76,9	75,5	1,4
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	91,3	91,3	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	50,3	41,6	8,7
Semences	9,2	6,7	2,5
Autres charges végétales	13,1	8,6	4,5
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	55,1	54,2	0,9
Achats de la poudre de lait	17,5	18,7	-1,2
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	8,9	-8,9

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	1,88	1,62	0,26
Salariée (UMO)	0,47	0,28	0,19
Total M.O. caprine à rémunérer	2,35	1,90	0,45
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Produit de l'atelier			
Prix de vente du lait	2 150,0	2 110,0	40,0
Produit viande	32,8	32,7	0,1
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	22,7	22,6	0,1
Aides découplées	77,6	68,0	9,6
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Données complémentaires			
Total charges courantes	930	821	109
Total amortissements	183	172	11
Total charges supplétives (CS)	1 158	1 201	-43
Coût production hors charges sup.	1 113	993	120
Annuités	173	169	5
Charges sociales (pour information)	149	286	-137

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	5,5	2,5	3,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	39 272	34 690	4 582
Excédent brut €/1000 l	1 231	1 153	78
Revenu (RCAI) €/UMO	37 347	37 332	15
Revenu disponible €/UMO	33 737	29 609	4 129

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 86
 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 01/01/2018 au 31/12/2018

Productivité

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



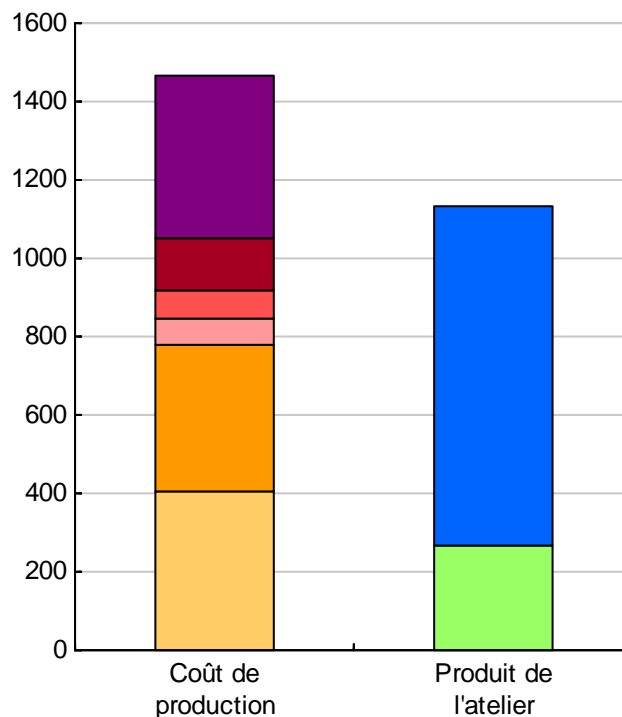
Coût de production total

	€/ha
■ Travail	418
■ Foncier et capital	132
■ Frais divers de gestion	68
■ Bâtiments et installations	71
■ Mécanisation	371
■ Approvisionnements des surfaces	406

Produit total

	€/ha
■ Produit grandes cultures	866
■ Autres produits	0
■ Aides	266

€/ha



Approche comptable

Coût de production €/ha	1 467
Prix de revient €/ha	1 201
Rémunération permise €/ha	17
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,10

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	1 490
Prix de fonctionnement €/ha	1 224
Trésorerie permise €/ha	-5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	-0,03

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	20,12 €/q	20,49 €/q
Orge hiver		375	27	13,80 €/q	19,14 €/q	19,50 €/q

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



	€/ ha
Coût de production total	1 467,3
Travail	
Salaires et charges salariales	65,4
Rémunération du travail exploitant (CS)	352,7
Foncier et Capital	
Fermage et frais du foncier	86,1
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	35,3
Rémunération capitaux en propriété (CS)	10,9
Frais divers de gestion	
Transports, assurances, frais de gestion	68,4
Autres amortissements	0,0
Bâtiments et installations	
Eau	5,2
Electricité et gaz	19,6
Entretien et location des bâtiments	4,6
Amortissements bâtiments-installations	41,5
Mécanisation	
Travaux par tiers	39,9
Carburants et lubrifiants	156,4
Entretien du matériel	53,3
Achat de petit matériel	0,0
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	121,6
Approvisionnements des surfaces	
Engrais et amendements	233,2
Semences	64,3
Produits de défense	108,9
Frais d'irrigation	0,0
Assurances récoltes	0,0
Autres charges végétales	0,0

Résultats avec conventions nationales

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

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

Données complémentaires		€/ ha
Total charges courantes		941
Total amortissements		163
Total charges supplétives (CS)		364
Coût production hors charges sup.		1 104
Annuités		232
Charges sociales (pour information)		46

Résultats économiques atelier	
Excédent brut €/UMO	18 853
Excédent brut €/ha	181
Revenu (RCAI) €/UMO	2 939
Revenu disponible €/UMO	-5 263

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 86
 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

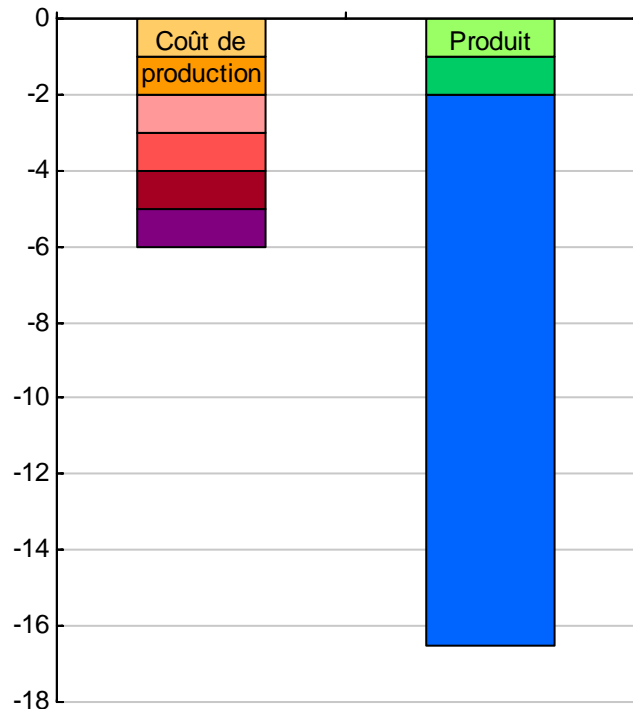
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2018 au 31/12/2018

Blé tendre (12 ha)

Rendement 60 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	-1	-1,00
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
Produit total	-1	-1,00
Produit de la culture	870	14,50
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		-1,00

€/ quintal

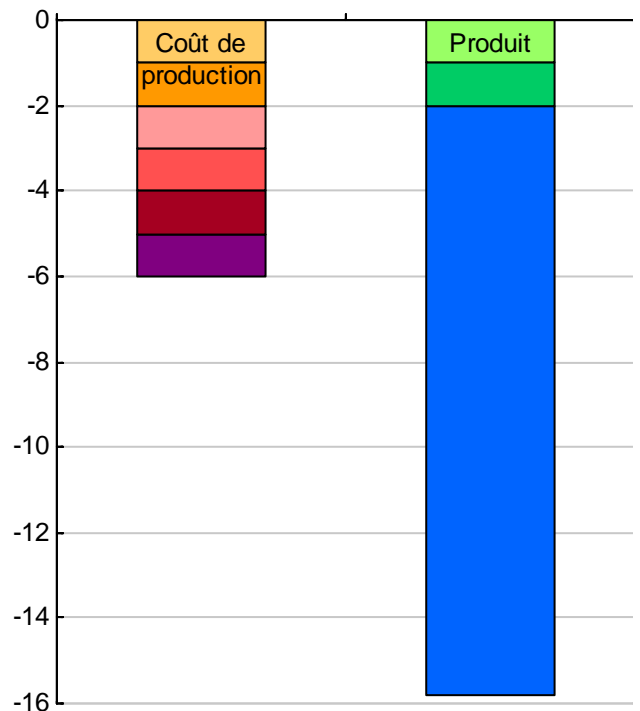


Orge hiver (6 ha)

Rendement 55 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	-1	-1,00
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
Produit total	-1	-1,00
Produit de la culture	759	13,80
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		-1,00

€/ quintal

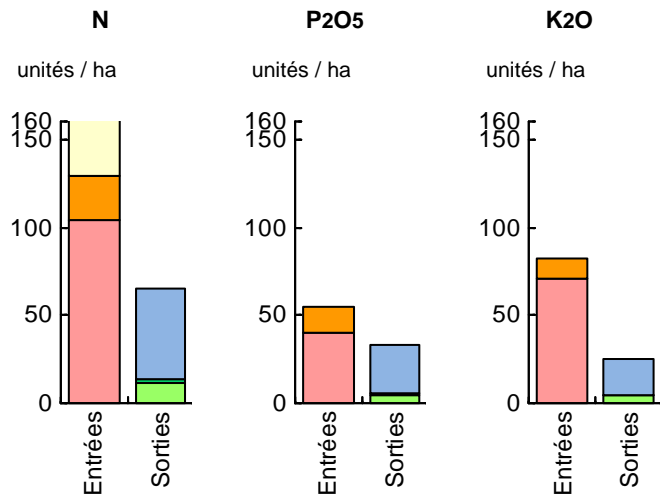


ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	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
Entrées (kg / ha SAU)	161	54	82
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
Sorties (kg / ha SAU)	65	34	25
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
Rendement hors fixation (%)	50	62	30
Solde hors fixation (kg / ha)	64	21	58
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		