

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2018



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

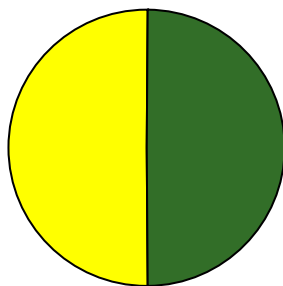
30 ha

Surface Fourragère Principale

50 %

Surface Non Fourragère

50 %



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

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,53 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

0 %

Part des prairies permanentes / SH

0 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

ha

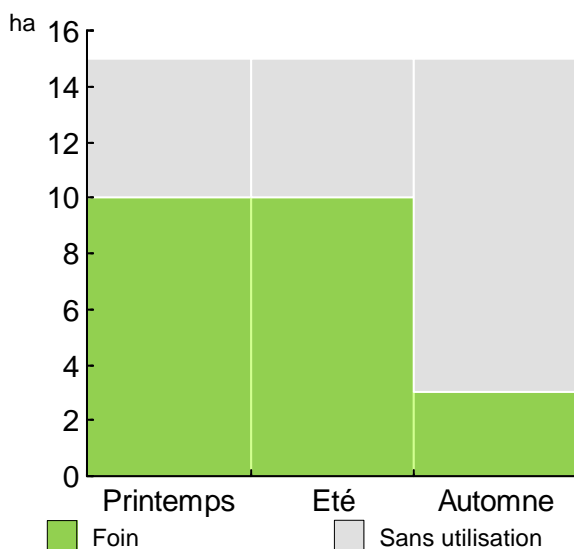
Fumure minérale (/ha herbe)

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
Prairies temporaires					
Foin + Foin	7,0	100	50	100	
Affouragement en vert	5,0	100	50	100	
Surface en herbe					
Foin + Foin + Foin	3,0	0	50	130	

Fourrages conservés utilisés

909 kg MS/Chèvre

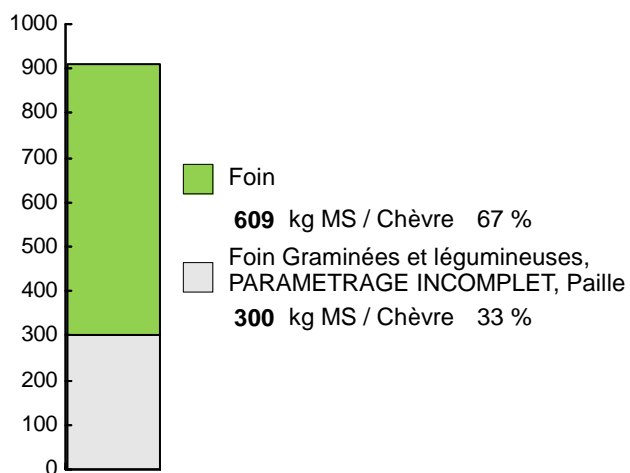
dont variation de stock

0 kg MS/Chèvre

Autonomie des fourrages conservés

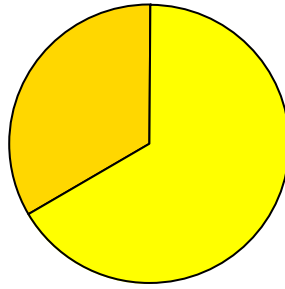
100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
Foin	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		
FG :Foin Graminées et légumineux	5,0	2,5	118	4,5
FG :PARAMETRAGE INCOMPLET	5,0	4,0	182	4,5

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
10,0	Blé tendre
5,0	Orge hiver

Grandes cultures	15,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
138 N 40 P2O5 60 K2O			
Marge brute des productions végétales		12 131 €	809 €/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		10,0	60 q	140	40	60				14,50	
Orge hiver		5,0	55 q	135	40	60				138,00	

LE TROUPEAU CAPRINS

110 chèvres Alpine chamoisé

110 chèvres primées

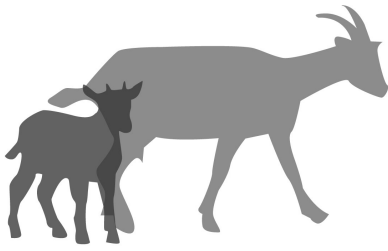
Atelier caprins

22,9 UGB

100 % du total UGB

15,0 ha SFP

Signe de qualité : AOP_CHAVIGNOL



Lait produit

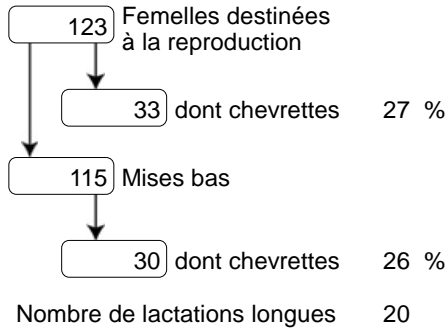
88 000 l **800 l/chèvre**

Lait vendu

88 000 l **1 216 €/1000l**

dont lait transformé

88 000 l 1 216 €/1000l



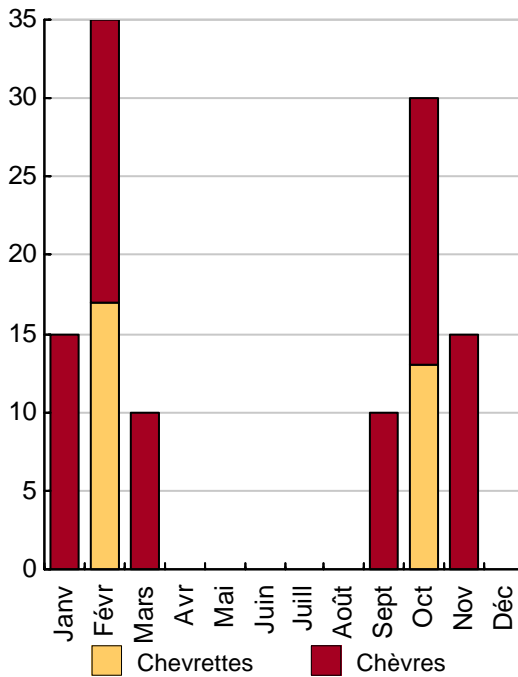
Conduite du troupeau

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
Ventes	
35 Chevreux engraisés	26
30 Chèvres de réforme	18
105 Chevreux jeunes (8 jours)	5

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

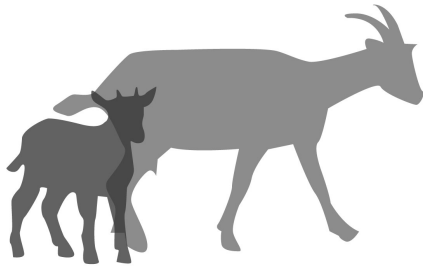
Fourrages stockés utilisés	909 kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	40 t	Concentré aux chèvres	
dont prélevés	58 %	Hors co-produits	278 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	35 t		347 g/l
	188 €/t		66 €/1000l
Quantité co-produits (déshy)	5 t	Co-produits (déshydratés)	45 kg/chèvre
	259 €/t		56 g/l
			14 €/1000l

Marge brute atelier

84 180 €
765 €/chèvre
957 €/1000l
5 612 €/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
--------------------	--------	-----	-----------

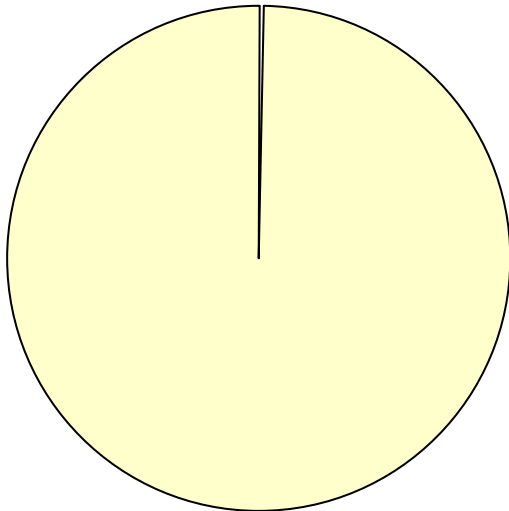
Total pertes de lait	0 eq.l		
----------------------	--------	--	--

Coûts spécifiques

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

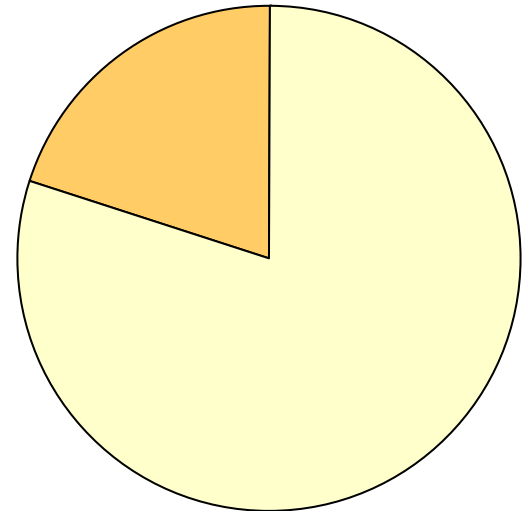
Coûts de commercialisation	0 €/1000l
----------------------------	-----------

Répartition du volume de lait transformé selon la technologie



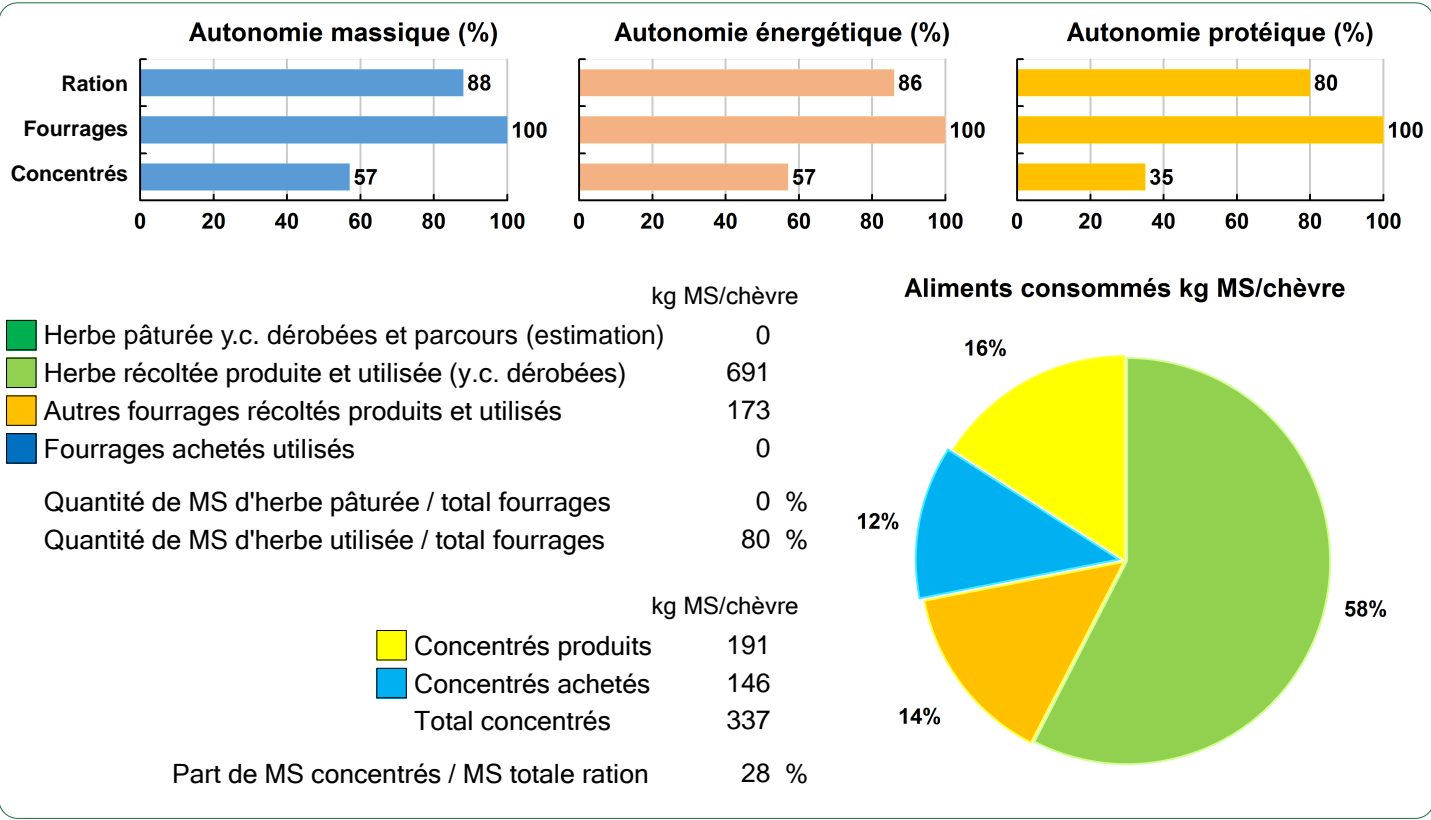
- 100 % pâtes molles type lactique
- pâtes molles type présure
- pâtes molles type caillé doux
- pâte pressée non cuite
- pâte pressée cuite et demi cuite
- yaourts et laits fermentés

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



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2018

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 134 426 €

Caprins (82 % PB) 110 853

Ventes 108 983

Lait transformé : 88 000 l à 1,216 € 107 008

35 Chevreux engraisés (à 26 €/tête) 910

30 Chèvres de réforme (à 18 €/tête) 540

105 Chevreux jeunes (8 jours) (à 5 €/tête) 525

Aides 1 870

Aide Caprine : 110 têtes à 17,00 € 1 870

Grandes cultures (13 % PB) 17 587

Ventes 17 587

Blé tendre : 600 q à 14,50 € 8 700

Orge hiver : 41 q à 138,00 € 5 658

Cession interne au troupeau : 234 q à 13,80 € 3 229

Produits non affectables (4 % PB) 5 986

Aides 5 986

Aides découplées 5 986

CHARGES 65 557 €

Charges opérationnelles (24 % PB) 32 129

Troupeau (23 UGB caprins) 22 355

Concentrés 411 €/UGB 9 406

Frais d'élevage 381 €/UGB 8 727

Transformation, commercialisation 129 €/UGB 2 948

Frais vétérinaires 56 €/UGB 1 274

Surfaces fourragères (15 ha SFP : dont 15 ha SH) 4 318

Engrais et amendements 197 €/ha 2 961

Produits de défense végétaux 36 €/ha 535

Semences et plants 33 €/ha 496

Fournitures pour fourrages 22 €/ha 326

Productions végétales (15 ha GCU) 5 456

Engrais et amendements 206 €/ha 3 085

Produits de défense végétaux 97 €/ha 1 455

Semences et plants 61 €/ha 916

Charges de structure (25 % PB) 33 428

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 543 €/ha SAU 16 300

Foncier 82 €/ha SAU 2 446

Matériel 202 €/ha SAU 6 066

Bâtiments et installations 17 €/ha SAU 501

Autres charges 271 €/ha SAU 8 115

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (51 % PB) 68 870 €

40 511 €/UMO (1,7 UMO exploitants)

Annuités (20 % EBE) 13 505 €

Remboursement de capital 10 710

Frais financiers long et moyen terme (LMT) 2 795

Frais financiers court terme (CT) 0 €

Amortissement 11 716 €

Matériel 235 €/ha 7 042

Bâtiments et installations 204 €/UGB 4 674

Frais financiers (LMT et CT) 2 795 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 55 365 €

32 567 €/UMO

RESULTAT COURANT (40 % PB) 54 359 €

31 976 €/UMO

Total actif hors foncier 128 550 €

75 618 €/UMO

Animaux 14 % Bâtiments et installations 31 %

Matériel 23 % Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 40 220 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 55 %

Taux d'endettement hors foncier 57 %

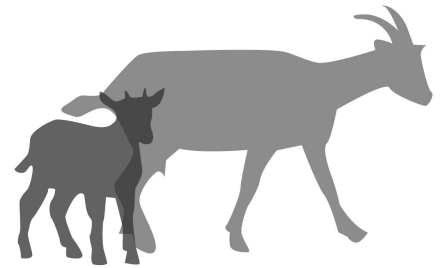
Trésorerie nette globale 0 €

Coût de production de l'atelier Caprins

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

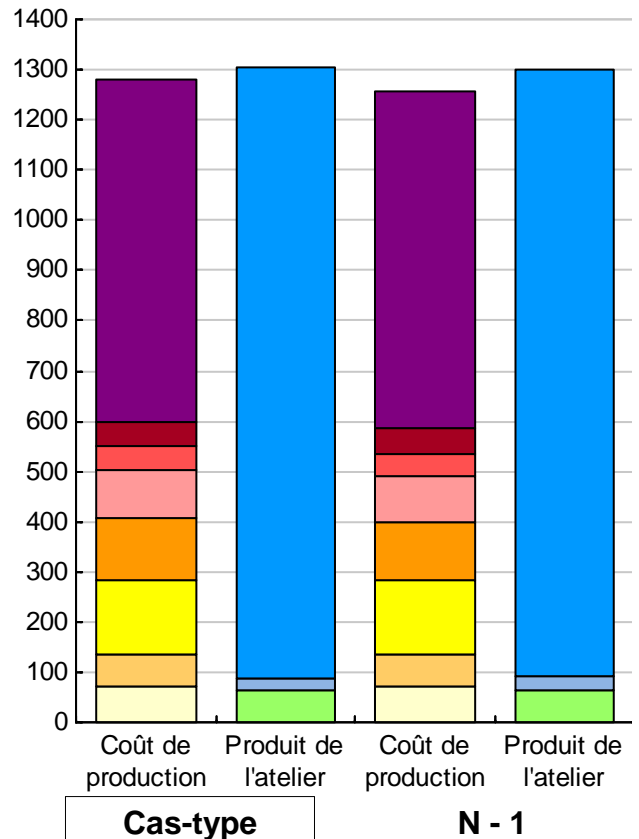
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	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
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	53 659	53 659	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Coût de production total	1 282	1 254	27
Travail	684	670	15
Foncier et capital	49	49	0
Frais divers de gestion	47	46	0
Bâtiments et installations	95	92	3
Mécanisation	123	116	7
Frais d'élevage	147	145	3
Approvisionnements des surfaces	67	67	0
Alimentation des animaux	70	70	0
€/ 1000 litres de lait			
Produit total	1 303	1 300	3
Prix de vente du lait	1 216	1 210	6
Produit viande	22	25	-3
Autres produits	0	0	0
Aides	65	65	0

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 282	1 254	27
Prix de revient €/1000l	1 194	1 164	30
Rémunération permise €/1000l	706	715	-9
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,06	2,14	

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	1 264	1 239	25
Prix de fonctionnement €/1000l	1 177	1 149	28
Trésorerie permise €/1000l	724	731	-7
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,11	2,18	

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)	82
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	1 281,5	1 254,5	27,0
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	684,2	669,6	14,6
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	17,8	18,4	-0,6
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	26,9	26,3	0,6
Rémunération capitaux en propriété (CS)	4,0	4,0	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	46,5	46,3	0,2
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	7,9	7,8	0,1
Electricité et gaz	31,6	31,2	0,4
Entretien et location des bâtiments	5,4	5,3	0,1
Amortissements bâtiments-installations	50,5	48,1	2,4
Mécanisation			
Travaux par tiers	18,2	17,7	0,5
Carburants et lubrifiants	24,5	20,5	4,0
Entretien du matériel	14,2	13,8	0,4
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	66,0	64,0	2,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	14,5	14,2	0,3
Frais repro, identification, GDS, cont perf	99,2	97,4	1,8
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	33,5	32,8	0,7
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	43,6	43,8	-0,2
Semences	8,6	8,7	-0,1
Autres charges végétales	14,5	14,4	0,1
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	53,4	52,1	1,3
Achats de la poudre de lait	16,8	18,0	-1,2
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	1,64	1,64	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total M.O. caprine à rémunérer	1,64	1,64	0,00
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	1 216,0	1 210,0	6,0
Produit viande			
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	-3,0
Autres produits			
	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	21,3	21,2	0,1
Aides découplées	43,6	43,6	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Données complémentaires			
Total charges courantes	477	469	8
Total amortissements	117	112	4
Total charges supplétives (CS)	688	674	15
Coût production hors charges sup.	593	581	13
Annuités	130	127	3
Charges sociales (pour information)	179	171	8

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

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	36 198	36 840	-642
Excédent brut €/1000 l	675	687	-12
Revenu (RCAI) €/UMO	38 096	38 598	-502
Revenu disponible €/UMO	29 234	30 012	-778

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 82
 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)	11
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,06
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	179



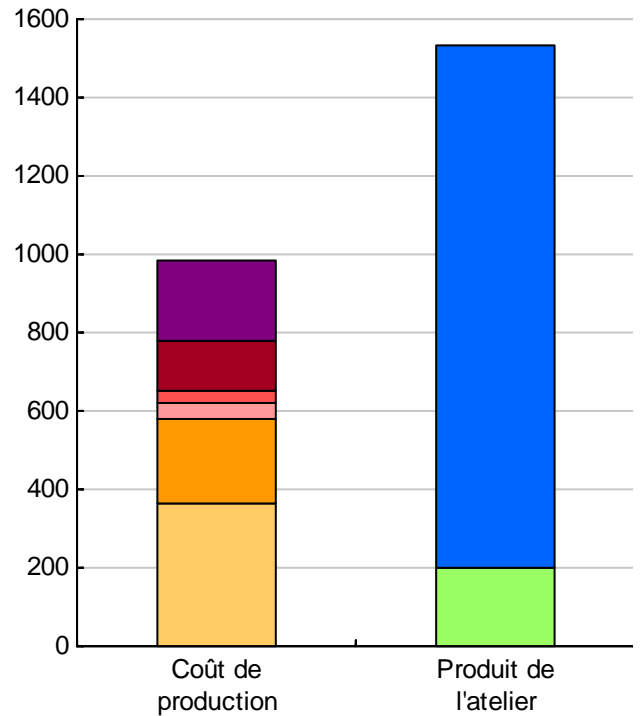
Coût de production total

	€/ha
■ Travail	205
■ Foncier et capital	128
■ Frais divers de gestion	34
■ Bâtiments et installations	41
■ Mécanisation	214
■ Approvisionnements des surfaces	364

Produit total

	€/ha
■ Produit grandes cultures	1 336
■ Autres produits	0
■ Aides	200

€/ha



Approche comptable

Coût de production €/ha	985
Prix de revient €/ha	786
Rémunération permise €/ha	755
Rémunération permise nb SMIC/UMO	7,37

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	996
Prix de fonctionnement €/ha	797
Trésorerie permise €/ha	744
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	7,26

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	8,53 €/q	8,65 €/q
Orge hiver		5 658	41	138,00 €/q	81,16 €/q	82,32 €/q

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



€/ ha

Coût de production total	985,1
Travail	
Salaires et charges salariales	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	204,9
Foncier et Capital	
Fermage et frais du foncier	81,5
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	40,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	6,0
Frais divers de gestion	
Transports, assurances, frais de gestion	34,0
Autres amortissements	0,0
Bâtiments et installations	
Eau	3,4
Electricité et gaz	13,6
Entretien et location des bâtiments	2,3
Amortissements bâtiments-installations	21,7
Mécanisation	
Travaux par tiers	31,6
Carburants et lubrifiants	42,6
Entretien du matériel	24,7
Achat de petit matériel	0,0
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	114,9
Approvisionnements des surfaces	
Engrais et amendements	205,7
Semences	61,1
Produits de défense	97,0
Frais d'irrigation	0,0
Assurances récoltes	0,0
Autres charges végétales	0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

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

Produit de l'atelier

€/ ha

Produit des grandes cultures	1 335,6
Ventes	1 335,6
Variation d'inventaire	0,0
Autres produits	0,0
Aides	
Aides couplées et autres	0,0
Aides découplées	199,5
Aides deuxième pilier	0,0

Données complémentaires

€/ ha

Total charges courantes	638
Total amortissements	137
Total charges supplétives (CS)	211
Coût production hors charges sup.	774
Annuités	194
Charges sociales (pour information)	54

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO	158 403
Excédent brut €/ha	884
Revenu (RCAI) €/UMO	136 344
Revenu disponible €/UMO	123 681

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 82
 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

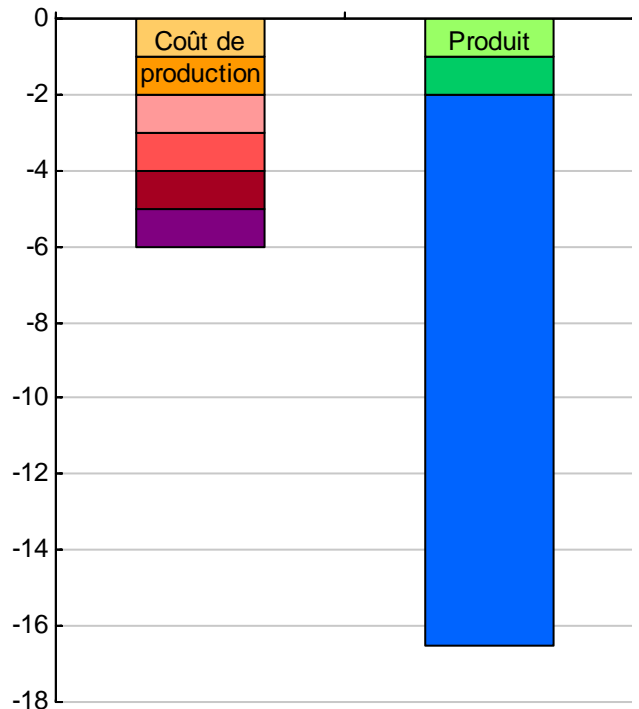
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2018 au 31/12/2018

Blé tendre (10 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

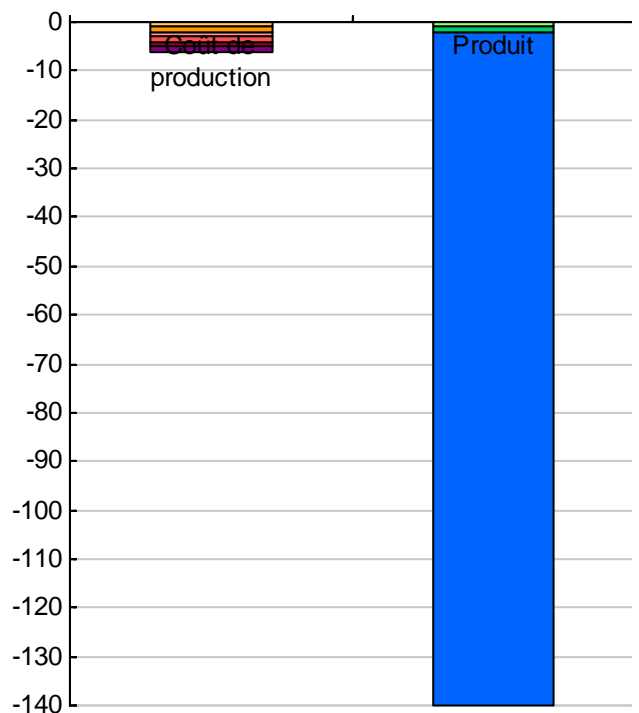


Orge hiver (5 ha)

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	7 590	138,00
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		-1,00

€/ quintal

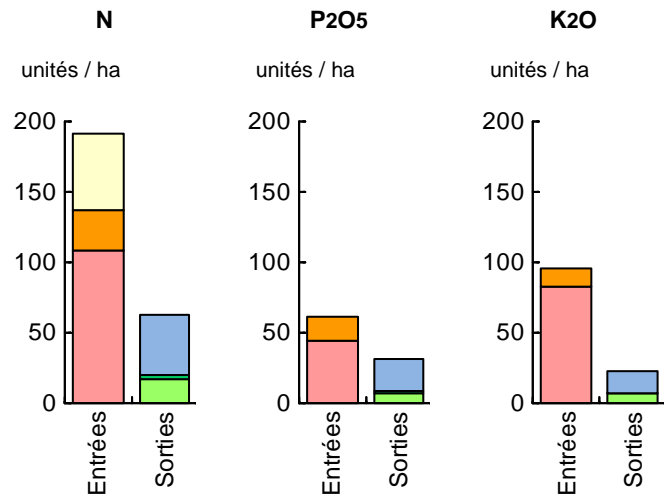


ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

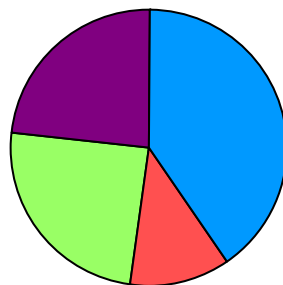
Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	52 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	192	61	96
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
Sorties (kg / ha SAU)	62	32	24
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
Rendement hors fixation (%)	45	52	24
Solde hors fixation (kg / ha)	76	29	73
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		