

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2017



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

1,7 unités de main-d'oeuvre

110 ha de Surface agricole utile

dont 28 ha de surface fourragère principale - dont 28 ha d'herbe
dont 82 ha de grandes cultures

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

dont 35,8 caprins



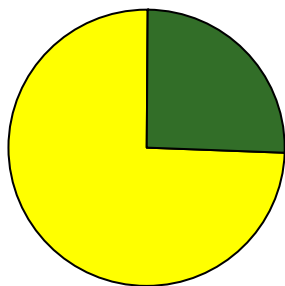
Centre

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 110 ha Surface Fourragère Principale 25 % Surface Non Fourragère 75 %

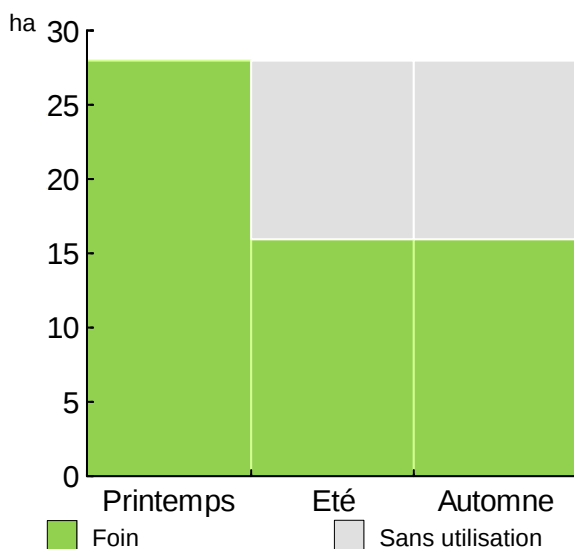


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	28,0	25
Grandes cultures	82,0	75

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,28 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)	13 N 37 P2O5 96 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

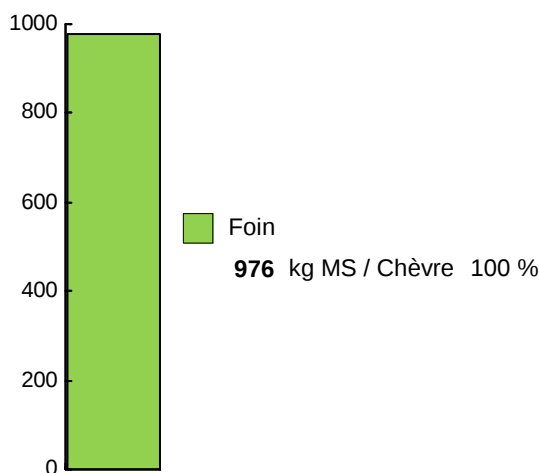
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Luzerne					
Foin + Foin + Foin	16,0	0	50	130	
Prairies temporaires					
Foin	12,0	30	20	50	

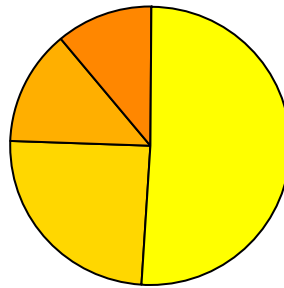
Fourrages conservés utilisés	976 kg MS/Chèvr
dont variation de stock	0 kg MS/Chèvre
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
Foin	60,0	3,0	1 059	35,3
1° coupe non déprimée	28,0	4,4		
2° coupe	16,0	2,5		
3° coupe	16,0	1,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
42,0	Blé tendre
20,0	Colza
11,0	Tournesol
9,0	Orge hiver

Grandes cultures	82,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
	120 N	39 P2O5	56 K2O
Marge brute des productions végétales	48 929 €	597 €/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		42,0	65 q	140	40	60				14,40	
Colza		20,0	35 q	120	40	60				33,80	
Tournesol		11,0	20 q	30	30	30				35,00	
Orge hiver		9,0	60 q	135	40	60				13,40	

LE TROUPEAU CAPRINS

170 chèvres Alpine chamoisé

170 chèvres primées

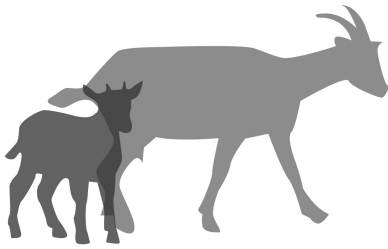
Atelier caprins

35,8 UGB

100 % du total UGB

28,0 ha SFP

Signe de qualité : AOP_SAINTE-MAURE DE TOURAINE



Lait produit

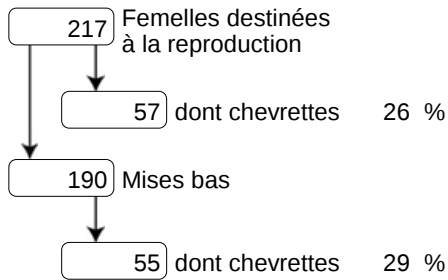
136 000 l

800 l/chèvre

Lait vendu

136 000 l

762 €/1000l TP 33,40 g/l
TB 37,40 g/l



Nombre de lactations longues

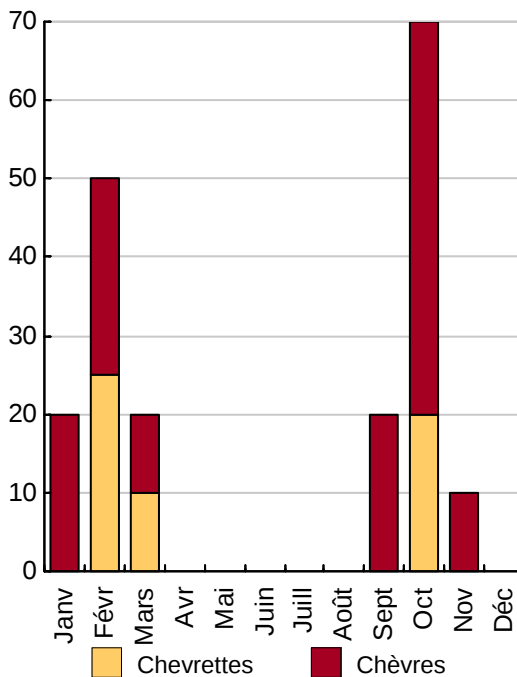
Conduite du troupeau

Traitement lumineux	Oui
Taux d'IA	28 %
Taux de mise bas	88 %
Taux de mortalité adultes	2,9 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
230 Chevreaux jeunes (8 jours)	5
50 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)

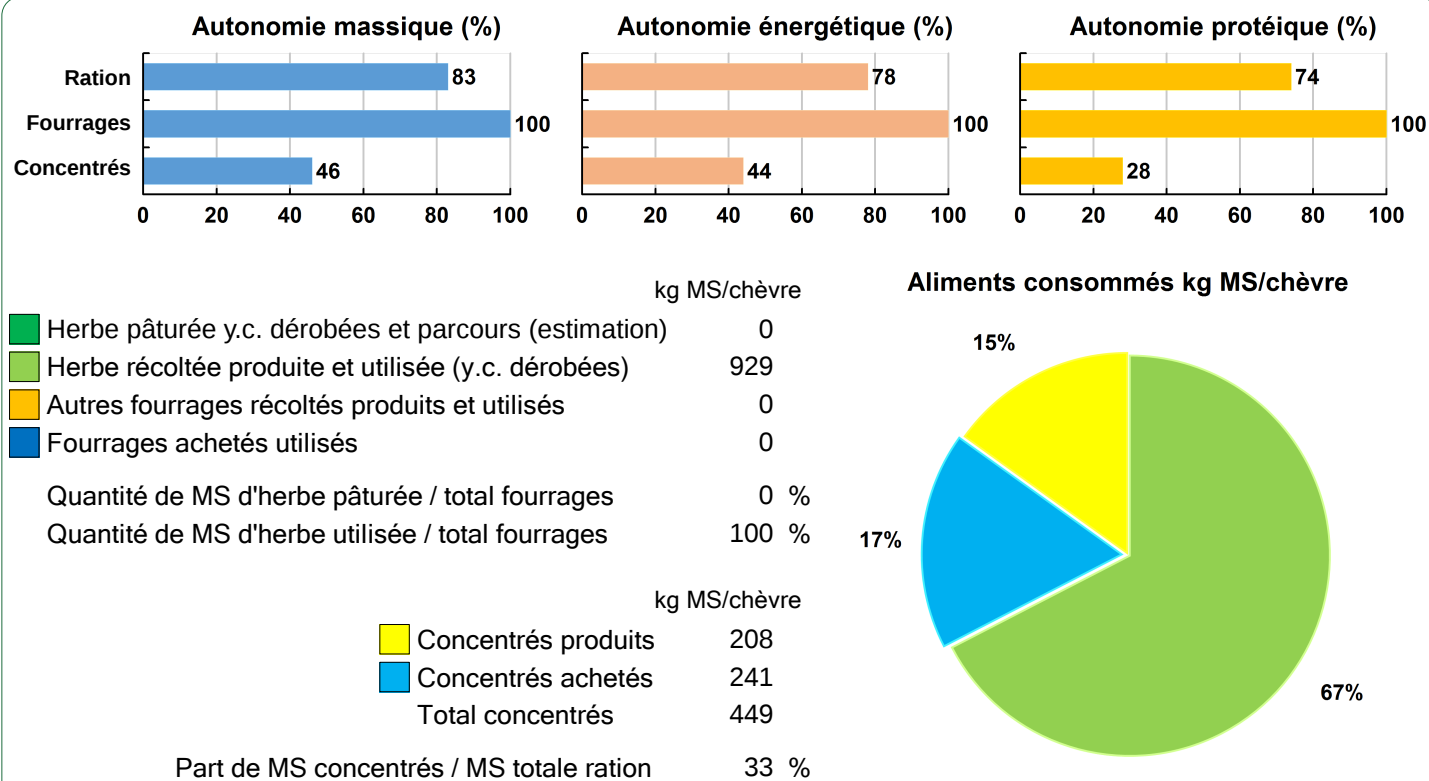
Alimentation

Système d'alimentation : Foin dominant légumineuses

Fourrages stockés utilisés	976 kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	83 t	Concentré aux chèvres	
dont prélevés	47 %	Hors co-produits	371 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	72 t		464 g/l
	188 €/t		89 €/1000l
Quantité co-produits (déshy)	11 t	Co-produits (déshydratés)	67 kg/chèvre
	250 €/t		84 g/l
			21 €/1000l

Marge brute atelier

68 999 €
406 €/chèvre
507 €/1000l
2 464 €/ha SFP



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2017

Période du 01/01/2017 au 31/12/2017

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

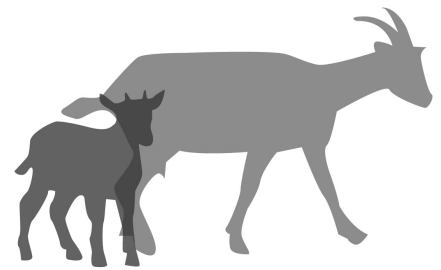
PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 205 222 €			CHARGES 126 646 €		
Caprins (53 % PB) 108 564			Charges opérationnelles (33 % PB) 68 543		
Ventes 105 682			Troupeau 890 €/UGB 31 872		
Lait vente laiterie : 136 000 l à 0,762 € 103 632			Concentrés 528 €/UGB 18 885		
230 Chevreaux jeunes (8 jours) (à 5 €/tête) 1 150			Frais d'élevage 309 €/UGB 11 075		
50 Chèvres de réforme (à 18 €/tête) 900			Frais vétérinaires 53 €/UGB 1 912		
Aides 2 882			Surfaces fourragères 275 €/ha 7 692		
Aide Caprine : 170 têtes à 16,95 € 2 882			(28 ha SFP : dont 28 ha SH)		
Grandes cultures (38 % PB) 77 908			Engrais et amendements 159 €/ha 4 459		
Ventes 77 908			Produits de défense végétaux 58 €/ha 1 620		
Blé tendre : 2 730 q à 14,40 € 39 312			Semences et plants 35 €/ha 973		
Colza : 700 q à 33,80 € 23 660			Fournitures pour fourrages 23 €/ha 640		
Tournesol : 220 q à 35,00 € 7 700			Productions végétales 353 €/ha 28 979		
Orge hiver : 148 q à 13,40 € 1 978			(82 ha GCU)		
Cession interne au troupeau : 392 q à 13,40 € 5 258			Engrais et amendements 194 €/ha 15 922		
Produits non affectables (9 % PB) 18 750			Produits de défense végétaux 100 €/ha 8 181		
Aides 18 750			Semences et plants 59 €/ha 4 876		
Aides découplées 18 750			Charges de structure (28 % PB) 58 103		
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 142 €/ha SAU 15 638		
			Foncier 98 €/ha SAU 10 796		
			Matériel 161 €/ha SAU 17 702		
			Bâtiments et installations 18 €/ha SAU 1 950		
			Autres charges 109 €/ha SAU 12 017		
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (38 % PB) 78 575 €		
			46 221 €/UMO (1,7 UMO exploitants)		
Annuités (33 % EBE) 25 820 €			Amortissement 22 523 €		
Remboursement de capital 20 600			Matériel 157 €/ha 17 265		
Frais financiers long et moyen terme (LMT) 5 220			Bâtiments et installations 147 €/UGB 5 258		
Frais financiers court terme (CT) 0 €			Frais financiers (LMT et CT) 5 220 €		
DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 52 755 €			RESULTAT COURANT (25 % PB) 50 832 €		
31 032 €/UMO			29 901 €/UMO		
Total actif hors foncier 196 550 €			Valeur ajoutée nette (hors aides) 36 038 €/UMO		
115 618 €/UMO			EBE hors foncier / actif hors foncier 45 %		
Animaux 14 %	Bâtiments et installations 18 %		Taux d'endettement hors foncier 63 %		
Matériel 41 %	Autres immobilisations 0 %		Trésorerie nette globale 0 €		

Coût de production de l'atelier Caprins

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2017 au 31/12/2017

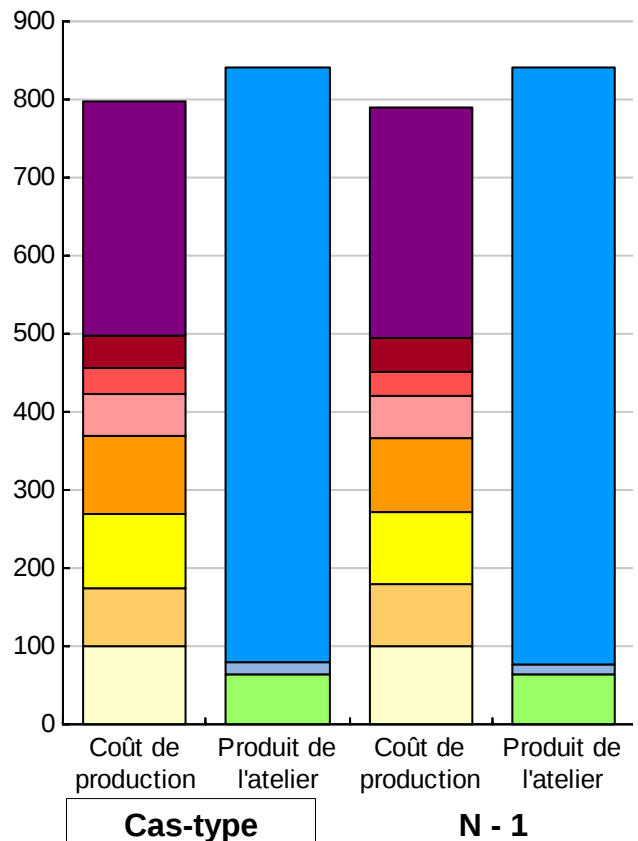
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	136 000	136 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Lait produit (litres/chèvre)	800	800	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	1,13	1,13	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	120 354	120 354	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 1000 litres de lait			
Coût de production total	796	791	6
Travail	299	296	3
Foncier et capital	42	43	-1
Frais divers de gestion	32	32	0
Bâtiments et installations	55	54	1
Mécanisation	100	94	6
Frais d'élevage	96	94	2
Approvisionnements des surfaces	74	79	-5
Alimentation des animaux	100	100	0
€ / 1000 litres de lait			
Produit total	842	840	2
Prix de vente du lait	762	762	0
Produit viande	15	15	1
Autres produits	0	0	0
Aides	65	63	1

€ / 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	796	791	6
Prix de revient €/1000l	717	713	4
Rémunération permise €/1000l	344	345	-1
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,30	2,33	

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	780	776	4
Prix de fonctionnement €/1000l	701	698	2
Trésorerie permise €/1000l	360	360	0
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,41	2,43	

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)	98
Rémunération €/UMO	35 932 = [SMIC net 13 820] 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	796,4	790,8	5,6
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	298,6	296,0	2,6
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	24,9	25,7	-0,8
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	15,6	15,6	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	1,6	1,6	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	31,5	31,5	0,0
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	4,2	4,2	0,0
Electricité et gaz	14,2	14,2	0,0
Entretien et location des bâtiments	9,9	9,7	0,2
Amortissements bâtiments-installations	26,8	25,9	0,9
Mécanisation			
Travaux par tiers	0,0	0,0	0,0
Carburants et lubrifiants	35,8	30,8	5,0
Entretien du matériel	14,8	14,5	0,3
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	49,3	48,5	0,8
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	14,1	13,8	0,3
Frais repro, identification, GDS, cont perf	81,4	80,1	1,3
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	42,1	47,3	-5,2
Semences	10,0	10,2	-0,2
Autres charges végétales	21,4	21,5	-0,1
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	81,5	82,5	-1,0
Achats de la poudre de lait	18,7	17,3	1,4
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre	Cas-typ	N - 1	Ecart
Exploitant (UMO)	1,13	1,13	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total M.O. caprine à rémunérer	1,13	1,13	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

Produit de l'atelier	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 1000 litres de lait		
Prix de vente du lait	762,0	762,0	0,0
Produit viande	15,1	14,5	0,6
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	21,2	20,0	1,2
Aides découplées	43,3	43,3	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 1000 litres de lait		
Total charges courantes	420	419	1
Total amortissements	76	74	2
Total charges supplétives (CS)	300	298	3
Coût production hors charges sup.	496	493	3
Annuités	77	77	0
Charges sociales (pour information)	76	76	0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	6,5	6,5	0,0

Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	43 402	43 370	31
Excédent brut €/1000 l	361	360	0
Revenu (RCAI) €/UMO	41 569	41 729	-160
Revenu disponible €/UMO	34 141	34 110	31

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 98
Rémunération €/UMO 35 932 = [SMIC net 13 820] 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 01/01/2017 au 31/12/2017

Productivité

Grandes cultures commercialisées (ha)	76
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,57
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	132



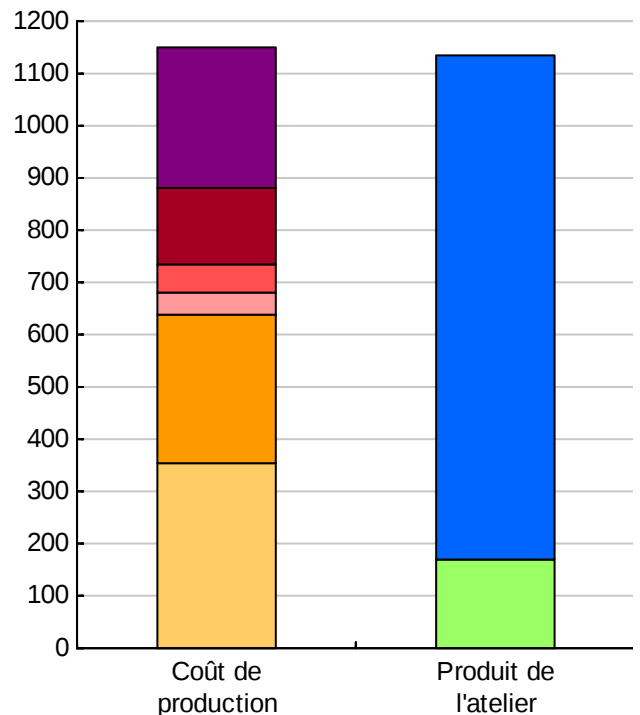
Coût de production total 1 151

Travail	271
Foncier et capital	144
Frais divers de gestion	55
Bâtiments et installations	44
Mécanisation	283
Approvisionnements des surfaces	353

Produit total 1 133

Produit grandes cultures	963
Autres produits	0
Aides	171

€/ha



Approche comptable

Coût de production €/ha	1 151
Prix de revient €/ha	980
Rémunération permise €/ha	254
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,87

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	1 147
Prix de fonctionnement €/ha	977
Trésorerie permise €/ha	257
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
Blé tendre		39 312	2 730	14,40 €/q	14,66 €/q	14,61 €/q
Colza		23 660	700	33,80 €/q	34,41 €/q	34,29 €/q
Tournesol		7 700	220	35,00 €/q	35,63 €/q	35,51 €/q
Orge hiver		1 978	148	13,40 €/q	13,64 €/q	13,60 €/q

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



€/ha

Coût de production total 1 150,6

Travail

Salaires et charges salariales 0,0
Rémunération du travail exploitant (CS) 271,4

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 98,1
Rémunération terres en propriété (CS) 0,0
Amortissements améliorations foncières 0,0
Frais financiers 41,1
Rémunération capitaux en propriété (CS) 4,3

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 54,8
Autres amortissements 0,0

Bâtiments et installations

Eau 3,4
Electricité et gaz 11,3
Entretien et location des bâtiments 8,0
Amortissements bâtiments-installations 21,4

Mécanisation

Travaux par tiers 0,0
Carburants et lubrifiants 101,6
Entretien du matériel 41,9
Achat de petit matériel 0,0
Crédit bail 0,0
Amortissements matériel 139,9

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 194,2
Semences 59,5
Produits de défense 99,8
Frais d'irrigation 0,0
Assurances récoltes 0,0
Autres charges végétales 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 0,57
Salariée (UMO) 0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer 0,57
dont pour transformation et com.
Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

€/ha

Produit des grandes cultures 962,8
Ventes 962,8
Variation d'inventaire 0,0
Autres produits 0,0
Aides
Aides couplées et autres 0,0
Aides découplées 170,5
Aides deuxième pilier 0,0

Données complémentaires

€/ha

Total charges courantes 714
Total amortissements 161
Total charges supplétives (CS) 276
Coût production hors charges sup. 875
Annuités 204
Charges sociales (pour information) 70

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 51 810
Excédent brut €/ha 391
Revenu (RCAI) €/UMO 34 207
Revenu disponible €/UMO 24 870

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 98
Rémunération €/UMO 35 932 = [SMIC net 13 820] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production des cultures

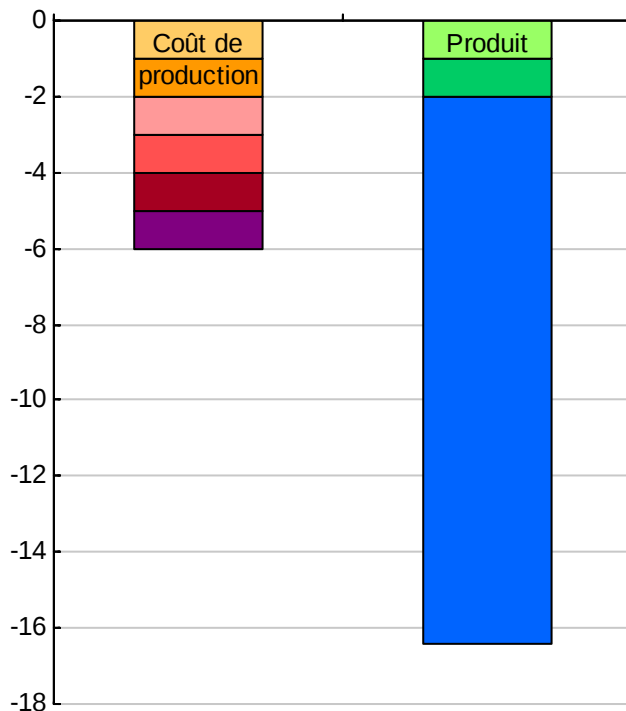
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2017 au 31/12/2017

Blé tendre (42 ha)

Rendement 65 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
Produit total	-1	-1,00
Produit de la culture	936	14,40
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		-1,00

€ / quintal

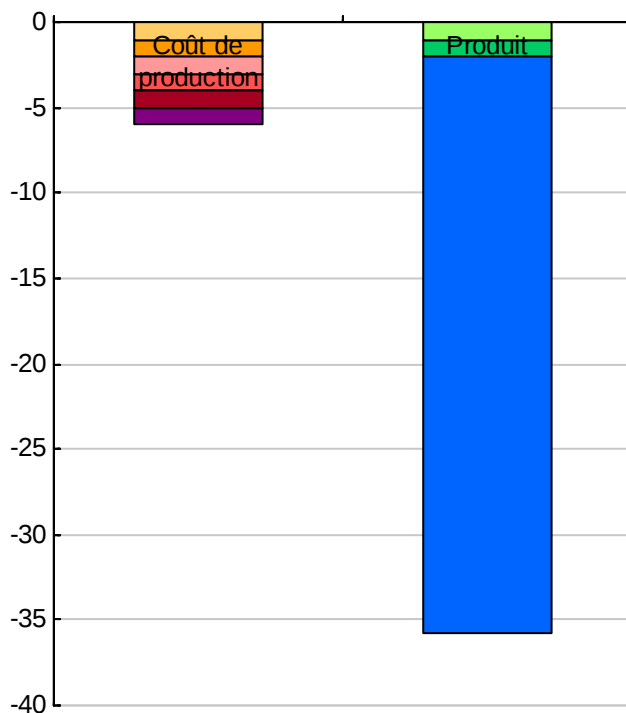


Colza (20 ha)

Rendement 35 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
Produit total	-1	-1,00
Produit de la culture	1 183	33,80
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		-1,00

€ / quintal



Coût de production des cultures

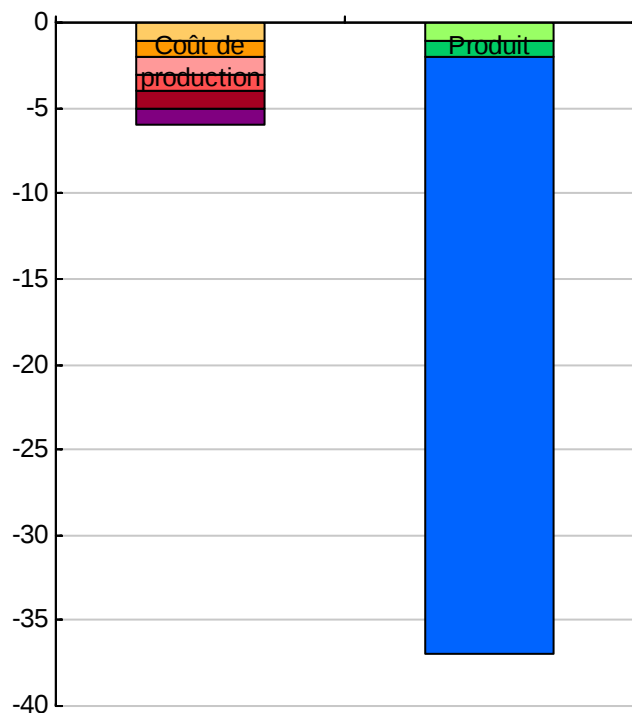
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2017 au 31/12/2017

Tournesol (11 ha)

Rendement 20 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	700	35,00
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		-1,00

€ / quintal

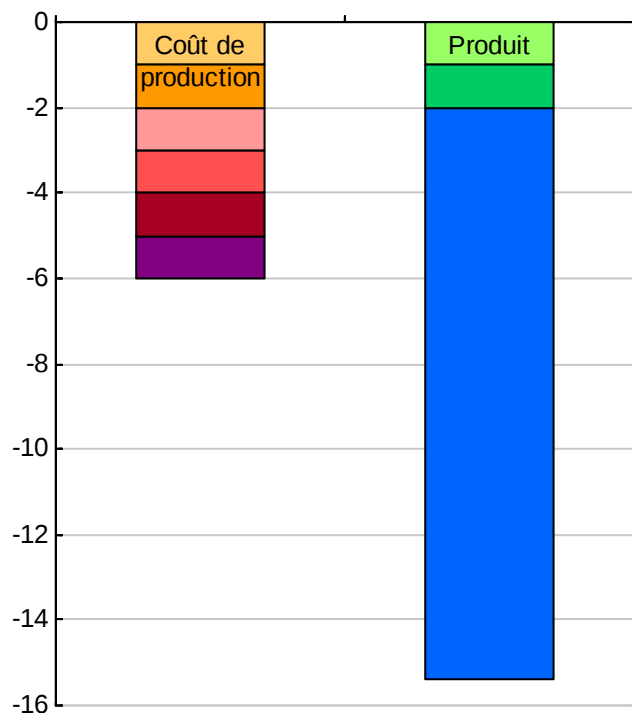


Orge hiver (9 ha)

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	804	13,40
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		-1,00

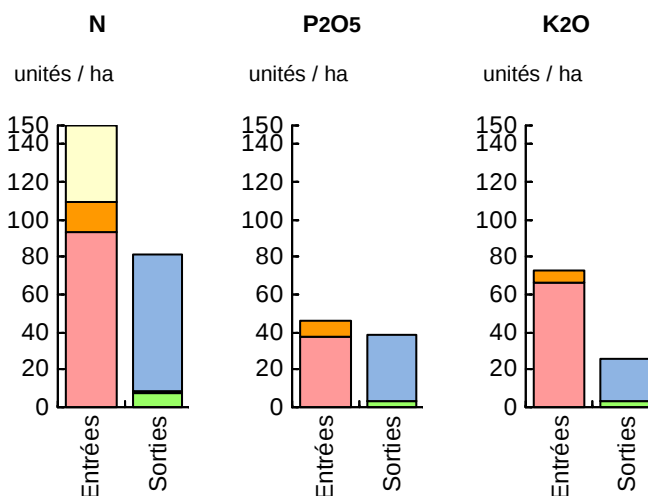
€ / quintal



Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	24 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	150	46	73
Fixation symbiotique	39,8		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	0,0	0,0	0,0
Concentrés	16,7	8,0	6,5
Fumure minérale	93,0	38,0	66,0
Sorties (kg / ha SAU)	81	38	26
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	72,9	35,0	23,2
Viandes	1,0	0,6	0,1
Lait	7,2	2,8	2,9
Rendement hors fixation (%)	74	83	36
Solde hors fixation (kg / ha)	29	8	46
Solde y compris fixation (kg / ha)	68		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 15 333 MJ / ha



13 %	Electricité
31 %	Produits pétroliers
23 %	Alimentation
32 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	765 406	5 628 /1000 l	1 497	725	347	3 058	0
Hors-sol	48 838						
Grandes cultures	973 679	11 874 /ha	358	5 037	6 479		