



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



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 0,5 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

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



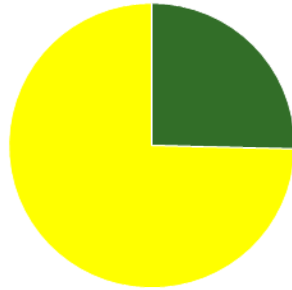
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

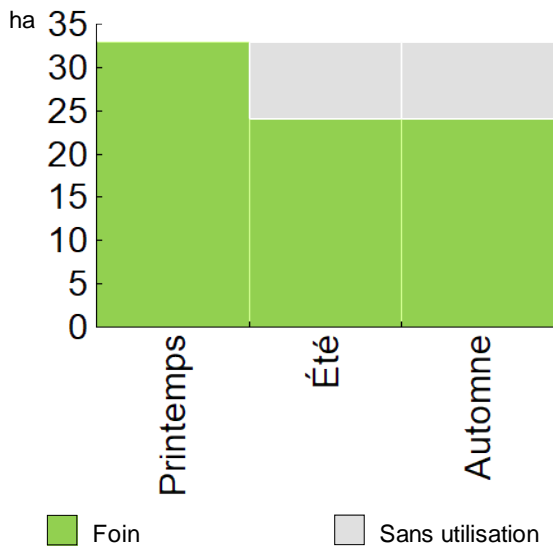


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	33,0	25
Grandes cultures	97,0	75

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,59 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)	8 N 42 P2O5 108 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

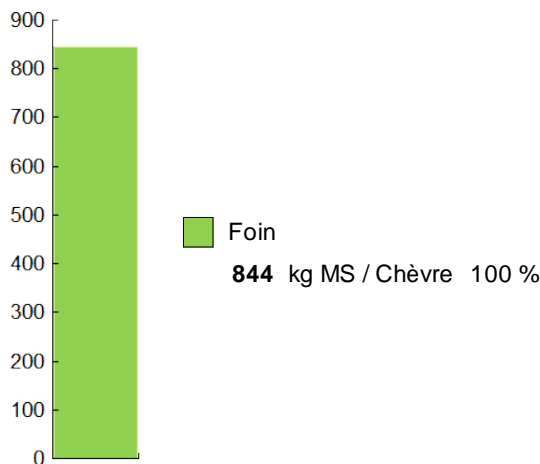
Utilisation des surfaces fourragères



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

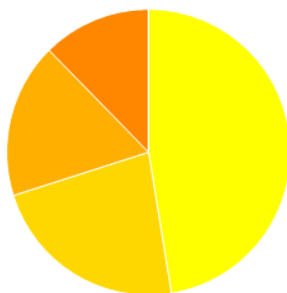
Fourrages conservés utilisés 844 kg MS/Chèv
 dont variation de stock 0 kg MS/Chèvre
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

Fourrages conservés utilisés



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

Grandes cultures	97,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
121 N 39 P2O5 56 K2O			
Marge brute des productions végétale		85 710 €	884 €/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		46,0	65 q	140	40	60				18,20	
Colza		22,0	35 q	120	40	60				47,40	
Orge hiver		17,0	60 q	135	40	60				17,80	
Tournesol		12,0	20 q	30	30	30				45,30	

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 TOURAINES

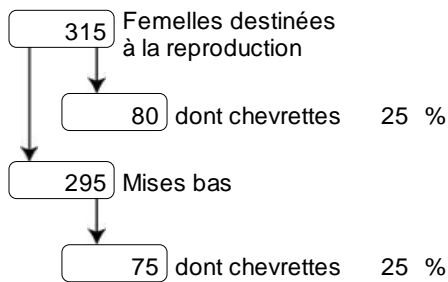


Lait produit

200 000 l 800 l/chèvre

Lait vendu

200 000 l 809 €/1000l TP 33,40 g/l
TB 37,40 g/l



Nombre de lactations longues

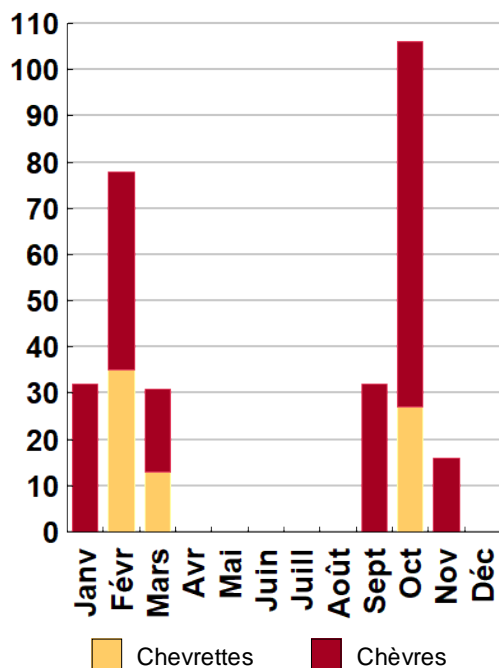
Conduite du troupeau

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

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
350 Chevreux jeunes (8 jours)	6
73 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

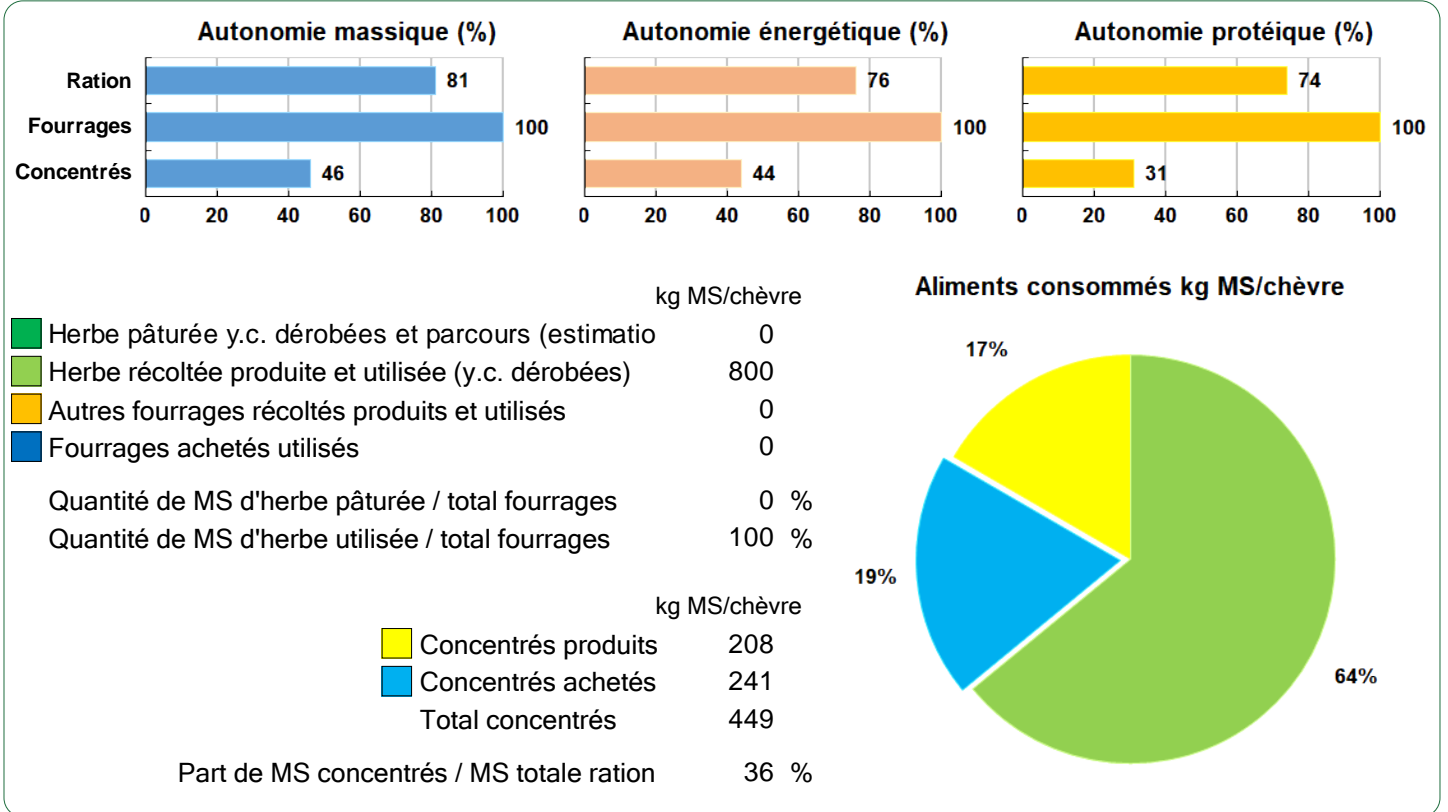
Fourrages stockés utilisés	844 kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	122 t	Concentré aux chèvres	
dont prélevés	47 %	Hors co-produits	373 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	106 t		466 g/l
	255 €/t		121 €/1000l
Quantité co-produits (désy)	17 t	Co-produits (déshydraté)	67 kg/chèvre
	300 €/t		84 g/l
			25 €/1000l

Marge brute atelier

105 846 €
423 €/chèvre
529 €/1000l
3 207 €/ha SFP



Caprins



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/01/2021 au 31/12/2021

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 314 402 €

CHARGES 197 844 €

Caprins	(54 % PB)	168 914
Ventes		165 214
Lait vente laiterie : 200 000 l à 0,809 €		161 800
350 Chevreux jeunes (8 jours) (à 6 €/tête)		2 100
73 Chèvres de réforme (à 18 €/tête)		1 314
Aides		3 700
Aide Caprine : 250 têtes à 14,80 €		3 700
Surface fourragère	(1 % PB)	3 384
Aides		3 384
Aide Légumineuse fourragère : 24 ha à 141,00 €		3 384
Grandes cultures	(38 % PB)	119 944
Ventes		119 944
Blé tendre : 2 990 q à 18,20 €		54 418
Colza : 770 q à 47,40 €		36 498
Tournesol : 240 q à 45,30 €		10 872
Orge hiver : 443 q à 17,80 €		7 885
Cession interne au troupeau : 577 q à 17,80 €		10 271
Produits non affectables	(7 % PB)	22 160
Aides		22 160
Aides découplées		22 160

Charges opérationnelles	(32 % PB)	100 686
Troupeau		57 272
(52 UGB caprins)	1 093 €/UGB	
Concentrés	697 €/UGB	36 521
Frais d'élevage	338 €/UGB	17 697
Frais vétérinaires	58 €/UGB	3 054
Surfaces fourragères		9 180
(33 ha SFP : dont 33 ha SH)	278 €/ha	
Engrais et amendements	165 €/ha	5 434
Produits de défense végétaux	54 €/ha	1 785
Semences et plants	34 €/ha	1 136
Fournitures pour fourrages	25 €/ha	825
Productions végétales		34 234
(97 ha GCU)	353 €/ha	
Engrais et amendements	201 €/ha	19 477
Produits de défense végétaux	93 €/ha	9 041
Semences et plants	59 €/ha	5 716

Charges de structure	(31 % PB)	97 158
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	303 €/ha SAU	39 393
Foncier	98 €/ha SAU	12 803
Matériel	188 €/ha SAU	24 375
Bâtiments et installations	24 €/ha SAU	3 144
Autres charges	134 €/ha SAU	17 443

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (37 % PB) 116 558 €
58 279 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités	(31 % EBE)	35 908 €
Remboursement de capital		28 649
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		7 259
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		32 767 €
Matériel	173 €/ha	22 433
Bâtiments et installations	197 €/UGB	10 334
Frais financiers (LMT et CT)		7 259 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 80 650 €
40 325 €/UMO

RESULTAT COURANT (24 % PB) 76 532 €
38 266 €/UMO

Total actif hors foncier	263 180 €
	131 590 €/UMO
Animaux	17 %
Bâtiments et installations	20 %
Matériel	36 %
Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	53 652 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	49 %
Taux d'endettement hors foncier	63 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Caprins

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

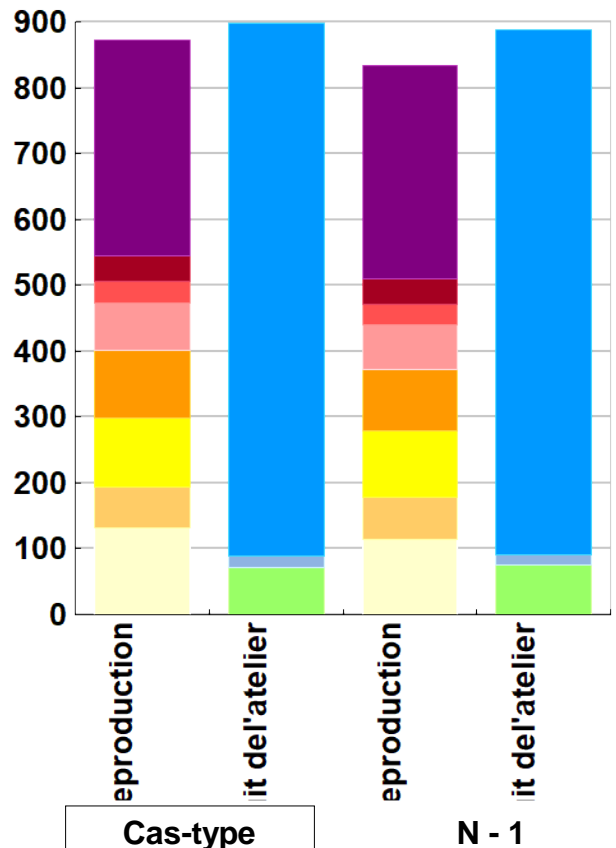
Productivité

	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
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	111 732	111 732	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Coût de production total	873	833	39
Travail	327	322	5
Foncier et capital	39	39	0
Frais divers de gestion	33	33	0
Bâtiments et installations	72	67	5
Mécanisation	104	94	11
Frais d'élevage	104	102	2
Approvisionnements des surfaces	63	64	-1
Alimentation des animaux	131	114	17
€/ 1000 litres de lait			
Produit total	898	889	9
Prix de vente du lait	809	797	12
Produit viande	17	17	0
Autres produits	0	0	0
Aides	72	75	-3

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	873	833	39
Prix de revient €/1000l	784	741	43
Rémunération permise €/1000l	301	328	-27
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,18	2,41	

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	850	816	34
Prix de fonctionnement €/1000l	761	724	37
Trésorerie permise €/1000l	324	345	-21
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,35	2,54	

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 (%)	0,50	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	98
Rémunération €/UMO	38 610 = [SMIC net 14 850] 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	872,7	833,3	39,4
Travail			
Salaires et charges salariales	51,1	50,3	0,8
Rémunération du travail exploitant (CS)	276,1	272,0	4,1
Foncier et Capital			
Ferme et frais du foncier	21,0	20,7	0,3
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	16,8	16,7	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	1,1	1,1	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	32,6	32,5	0,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	4,6	4,6	0,0
Électricité et gaz	17,4	16,9	0,5
Entretien et location des bâtiments	11,6	11,2	0,4
Amortissements bâtiments-installations	38,2	33,8	4,4
Mécanisation			
Travaux par tiers	0,0	0,0	0,0
Carburants et lubrifiants	39,1	30,1	9,0
Entretien du matériel	15,2	14,8	0,4
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	50,0	48,6	1,4
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	15,3	15,0	0,3
Frais repro, identification, GDS, cont perf	88,5	87,2	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	36,8	37,7	-0,9
Semences	8,5	8,6	-0,1
Autres charges végétales	17,5	17,4	0,1
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	108,6	93,6	15,0
Achats de la poudre de lait	22,6	20,3	2,3
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)	1,43	1,43	0,00
Salariée (UMO)	0,36	0,36	0,00
Total M.O. caprine à rémunérer	1,79	1,79	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Produit de l'atelier			
	€/ 1000 litres de lait		
Prix de vente du lait	809,0	797,0	12,0
Produit viande	17,1	17,1	0,0
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	35,4	38,7	-3,3
Aides découplées	36,3	36,3	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Données complémentaires			
	€/ 1000 litres de lait		
Total charges courantes	507	478	30
Total amortissements	88	82	6
Total charges supplétives (CS)	277	273	4
Coût production hors charges sup.	596	560	35
Annuités	83	83	0
Charges sociales exploitants	90	71	20

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

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	44 366	50 009	-5 643
Excédent brut €/1000 l	317	358	-40
Revenu (RCAI) €/UMO	42 278	46 005	-3 727
Revenu disponible €/UMO	32 742	38 431	-5 689

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 98

Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] 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 01/01/2021 au 31/12/2021

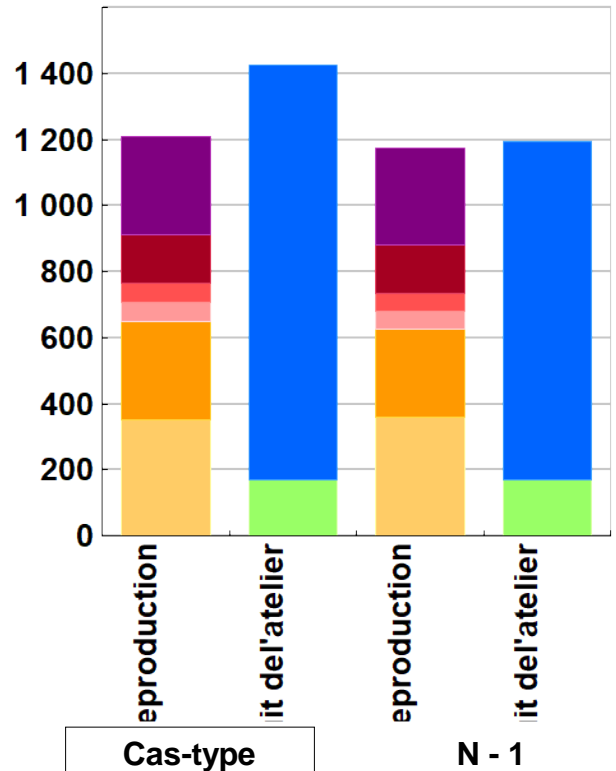
Productivité

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



	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
Coût de production total	1 208	1 174	34,3
Travail	297	293	4,4
Foncier et capital	146	145	1,3
Frais divers de gestion	57	57	0,2
Bâtiments et installations	58	54	4,3
Mécanisation	297	266	30,6
Approvisionnements des surfaces	353	360	-6,7
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
Produit total	1 426	1 195	230,3
Produit grandes cultures	1 255	1 025	230,3
Autres produits	0	0	0,0
Aides	171	171	0,0

€/ ha



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/ha	1 208	1 174	34,3
Prix de revient €/ha	1 038	1 003	34,4
Rémunération permise €/ha	469	270	199,7
Rémunération permise nb SMIC/UMO	3,73	2,17	

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	1 208	1 181	27,6
Prix de fonctionnement €/ha	1 038	1 010	27,6
Trésorerie permise €/ha	469	263	206,4
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	3,73	2,12	

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		54 418	2 990	18,20 €/q	15,05 €/q	15,05 €/q
Colza		36 498	770	47,40 €/q	39,19 €/q	39,19 €/q
Tournesol		10 872	240	45,30 €/q	37,45 €/q	37,45 €/q
Orge hiver		7 885	443	17,80 €/q	14,72 €/q	14,72 €/q

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



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
Coût de production total	1 208,1	1 173,8	34,3
Travail			
Salaires et charges salariales	45,5	44,8	0,7
Rémunération du travail exploitant (CS)	251,9	248,1	3,8
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	98,5	97,3	1,2
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	44,6	44,4	0,2
Rémunération capitaux en propriété (CS)	3,0	3,0	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	57,0	56,8	0,2
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	3,7	3,7	0,0
Électricité et gaz	14,0	13,6	0,4
Entretien et location des bâtiments	9,4	9,0	0,4
Amortissements bâtiments-installations	30,8	27,2	3,6
Mécanisation			
Travaux par tiers	0,0	0,0	0,0
Carburants et lubrifiants	111,3	85,7	25,6
Entretien du matériel	43,3	42,2	1,1
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	142,3	138,4	3,9
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	200,8	205,7	-4,9
Semences	58,9	59,3	-0,4
Produits de défense	93,2	94,5	-1,3
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
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	0,57	0,57	0,00
Salariée (UMO)	0,14	0,14	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	0,71	0,71	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
Produit de l'atelier			
Produit des grandes cultures	1 255,1	1 024,8	230,3
Ventes	1 255,1	1 024,8	230,3
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
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

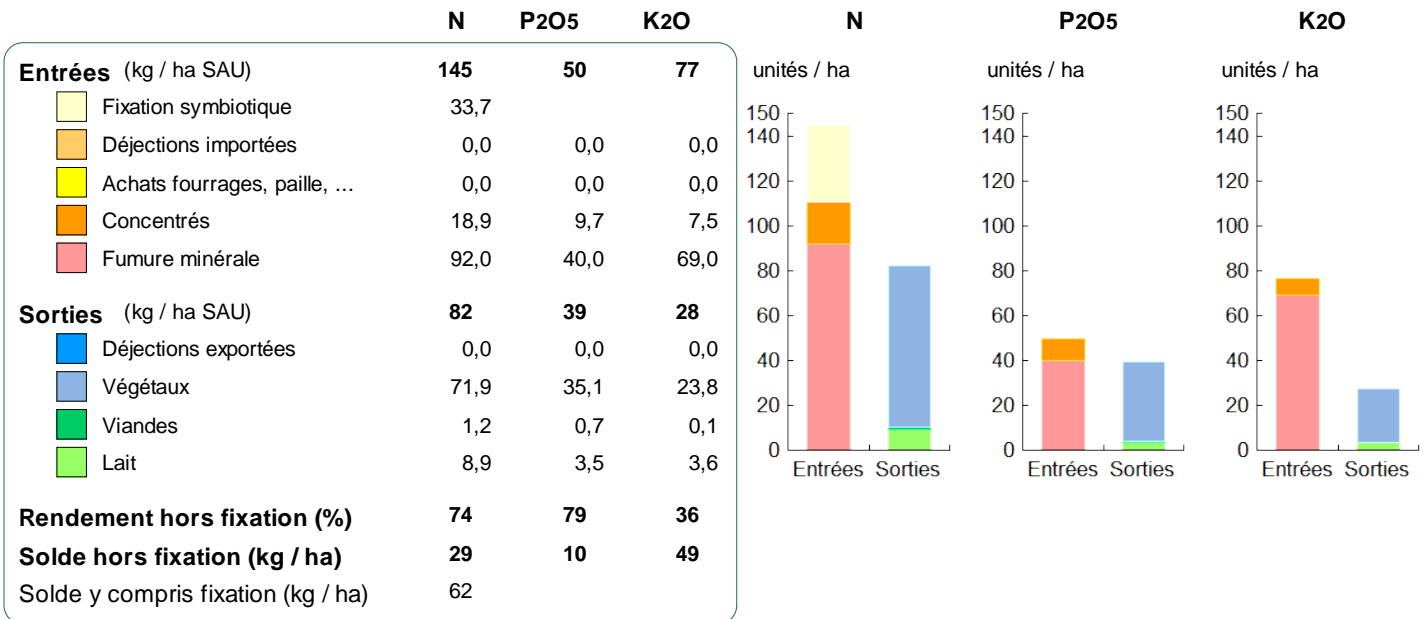
	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
Données complémentaires			
Total charges courantes	780	757	23
Total amortissements	173	166	8
Total charges supplétives (CS)	255	251	4
Coût production hors charges sup.	953	923	31
Annuités	221	220	1
Charges sociales exploitants	82	64	18

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	93 182	64 135	29 047
Excédent brut €/ha	608	418	189
Revenu (RCAI) €/UMO	72 412	41 797	30 615
Revenu disponible €/UMO	59 348	30 435	28 913

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 98
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

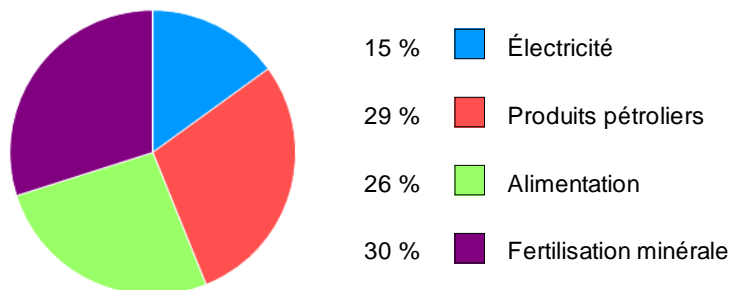
Bilan des minéraux

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



Consommations d'énergie

Au niveau du système 16 453 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	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		