



# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



## 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 0,5 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

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

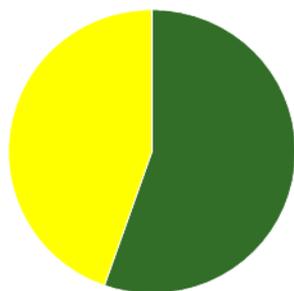
65 ha

Surface Fourragère Principale

55 %

Surface Non Fourragère

45 %



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

## LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,47 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

0 %

Part des prairies permanentes / SH

0 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

0,0 ha

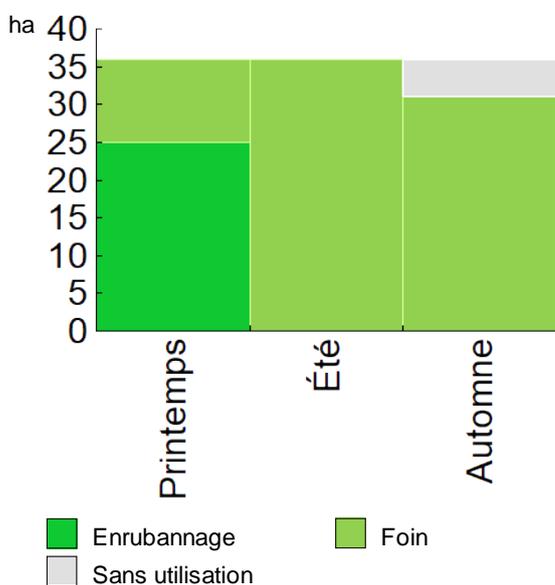
Fumure minérale (/ha herbe)

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>					
Enrubannage + Foin + Foin	6,0	0	50	130	
Foin + 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/Chèv

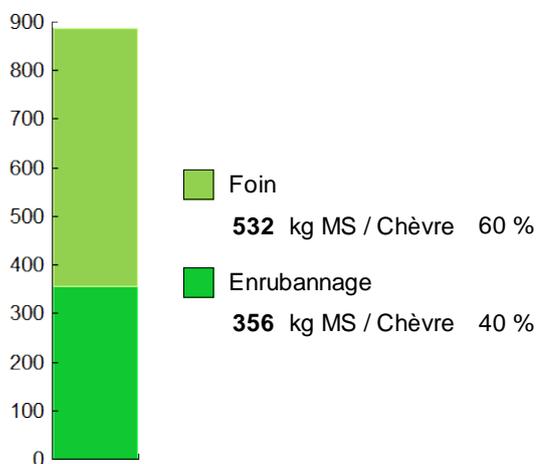
dont variation de stock

0 kg MS/Chèvre

Autonomie des fourrages conservés

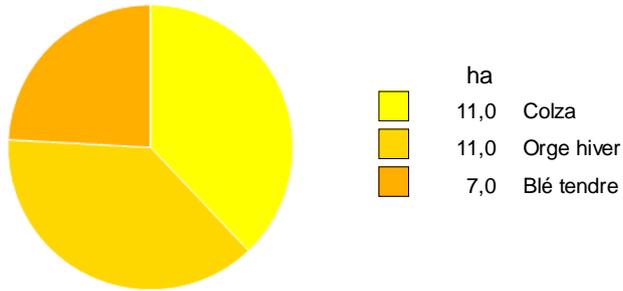
100 %

### Fourrages conservés utilisés



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



<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 végétale</b>	<b>14 043 €</b>	<b>484 €/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>											
Colza		11,0	35 q	120	40	60				47,40	
Orge hiver		11,0	55 q	135	40	60		0,0	0,0	0	17,80
Blé tendre		7,0	60 q	140	40	60		0,0	0,0	0	18,20

# LE TROUPEAU CAPRINS

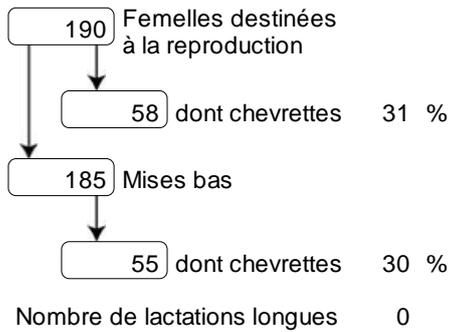
**250 chèvres Alpine chamoisé**  
250 chèvres primées

Atelier caprins 52,8 UGB  
36,0 ha SFP

**100 % du total UGB**



<b>Lait produit</b>	207 500 l	<b>830 l/chèvre</b>		
<b>Lait vendu</b>	<b>207 500 l</b>	<b>849 €/1000l</b>	TP 32,90 g/l	TB 37,90 g/l



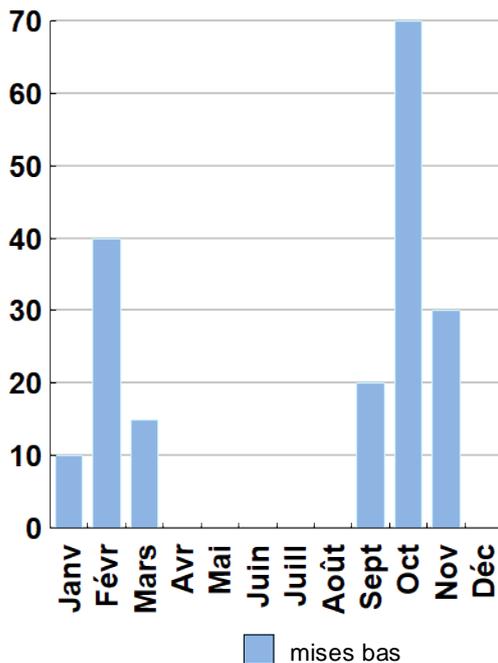
## Conduite du troupeau

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

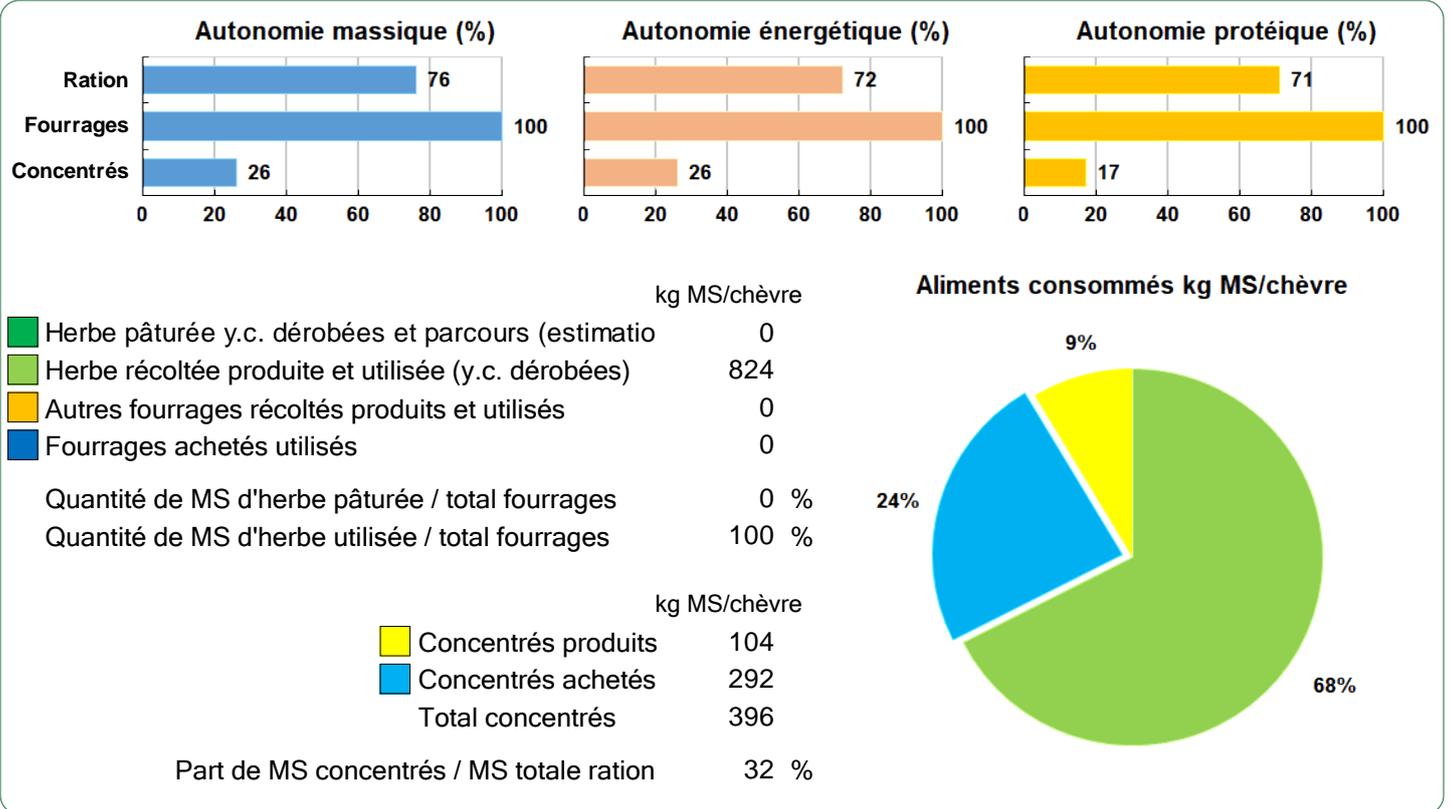
<b>Fourrages stockés utilisés</b>	<b>888 kg MS/chèvre</b>	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	108 t	<b>Concentré aux chèvres</b>	
dont prélevés	27 %	<b>Hors co-produits</b>	356 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	108 t		<b>429 g/l</b>
	288 €/t		118 €/1000l
Quantité co-produits (désy)	0 t	<b>Co-produits (déshydraté)</b>	0 kg/chèvre
	0 €/t		0 g/l
			0 €/1000l

## Marge brute atelier

118 235 €
<b>473 €/chèvre</b>
<b>570 €/1000l</b>
3 284 €/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)		226 388 €	CHARGES		141 303 €
<b>Caprins</b>	<b>(81 % PB)</b>	<b>183 960</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(36 % PB)</b>	<b>80 711</b>
<b>Ventes</b>		<b>180 260</b>	<b>Troupeau</b>	1 140 €/UGB	<b>60 178</b>
Lait vente laiterie : 207 500 l à 0,849 €		176 168	(53 UGB caprins)		
460 Chevreux jeunes (8 jours) (à 6 €/tête)		2 760	Concentrés	663 €/UGB	35 011
74 Chèvres de réforme (à 18 €/tête)		1 332	Frais d'élevage	405 €/UGB	21 368
<b>Aides</b>		<b>3 700</b>	Frais vétérinaires	72 €/UGB	3 799
Aide Caprine : 250 têtes à 14,80 €		3 700	<b>Surfaces fourragères</b>	201 €/ha	<b>7 239</b>
<b>Surface fourragère</b>	<b>(1 % PB)</b>	<b>1 692</b>	(36 ha SFP : dont 36 ha SH)		
<b>Aides</b>		<b>1 692</b>	Engrais et amendements	161 €/ha	5 790
Aide Légumineuse fourragère : 12 ha à 141,00 €		1 692	Semences et plants	19 €/ha	694
<b>Grandes cultures</b>	<b>(12 % PB)</b>	<b>27 337</b>	Fournitures pour fourrages	19 €/ha	685
<b>Ventes</b>		<b>27 337</b>	Produits de défense végétaux	2 €/ha	70
Colza : 385 q à 33,50 €		12 898	<b>Productions végétales</b>	458 €/ha	<b>13 294</b>
Blé tendre : 420 q à 14,50 €		6 090	(29 ha GCU)		
Orge hiver : 318 q à 13,80 €		4 382	Engrais et amendements	297 €/ha	8 627
Cession interne au troupeau : 288 q à 13,80 €		3 968	Produits de défense végétaux	96 €/ha	2 786
<b>Produits non affectables</b>	<b>(6 % PB)</b>	<b>13 400</b>	Semences et plants	65 €/ha	1 881
<b>Aides</b>		<b>13 400</b>	<b>Charges de structure</b>	<b>(27 % PB)</b>	<b>60 592</b>
Aides découplées		10 500	(hors amortissements et frais financiers)		
Indemnité compens handicap		2 900	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	474 €/ha SAU	30 793
			Foncier	90 €/ha SAU	5 845
			Matériel	194 €/ha SAU	12 586
			Bâtiments et installations	11 €/ha SAU	701
			Autres charges	164 €/ha SAU	10 667
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>(38 % PB)</b>	<b>85 085 €</b>
				50 050 €/UMO (1,7 UMO exploitants)	

<b>Annuités</b>	<b>(27 % EBE)</b>	<b>22 727 €</b>	<b>Amortissement</b>	<b>24 488 €</b>
Remboursement de capital		17 646	Matériel	289 €/ha 18 801
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		5 081	Bâtiments et installations	108 €/UGB 5 687
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>5 081 €</b>

<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>	<b>62 358 €</b>	<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(25 % PB)</b>	<b>55 516 €</b>
	36 681 €/UMO		32 657 €/UMO	

Total actif hors foncier	177 670 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	46 413 €/UMO
	104 512 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	51 %
Animaux 20 %	Bâtiments et installations 25 %	Taux d'endettement hors foncier	46 %
Matériel 28 %	Autres immobilisations 0 %	Trésorerie nette globale	0 €

# Coût de production de l'atelier Caprins

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

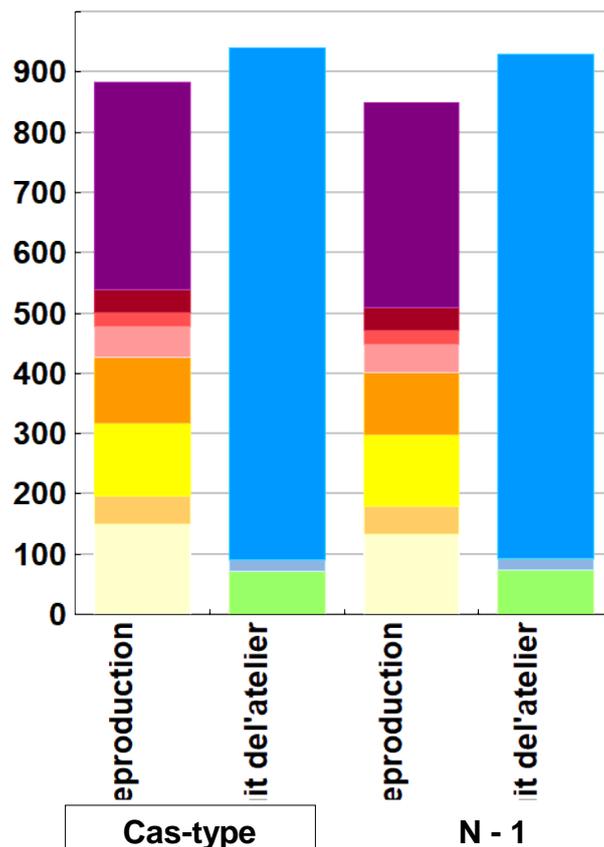
## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	207 500	207 500	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Lait produit (litres/chèvre)	830	830	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	1,98	1,98	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>104 798</b>	<b>104 798</b>	<b>0</b>



	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
<b>Coût de production total</b>	<b>885</b>	<b>850</b>	<b>35</b>
Travail	346	341	5
Foncier et capital	38	38	0
Frais divers de gestion	22	22	0
Bâtiments et installations	50	47	4
Mécanisation	111	103	8
Frais d'élevage	121	120	2
Approvisionnements des surfaces	46	47	-1
Alimentation des animaux	150	133	17
€/ 1000 litres de lait			
<b>Produit total</b>	<b>941</b>	<b>930</b>	<b>11</b>
Prix de vente du lait	849	836	13
Produit viande	20	20	0
Autres produits	0	0	0
Aides	72	74	-2

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	885	850	35
Prix de revient €/1000l	793	756	37
Rémunération permise €/1000l	341	360	-20
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,39	2,57	

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	855	825	30
Prix de fonctionnement €/1000l	763	731	32
Trésorerie permise €/1000l	370	385	-15
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,60	2,75	

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) 90  
 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

<b>Coût de production total</b>	<b>884,6</b>	850,0	34,6
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	61,6	60,6	1,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	284,7	280,5	4,2
<b>Foncier et Capital</b>			
Ferme et frais du foncier	17,8	17,6	0,2
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	18,3	18,3	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	1,7	1,7	0,0
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	22,2	22,1	0,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	4,9	4,9	0,0
Électricité et gaz	17,3	16,8	0,5
Entretien et location des bâtiments	3,1	3,0	0,1
Amortissements bâtiments-installations	25,0	22,1	2,9
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	10,8	10,6	0,2
Carburants et lubrifiants	22,8	17,5	5,3
Entretien du matériel	10,9	10,6	0,3
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	66,5	64,7	1,8
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	18,3	18,0	0,3
Frais repro, identification, GDS, cont perf	103,0	101,5	1,5
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	35,1	36,0	-0,9
Semences	4,9	5,0	-0,1
Autres charges végétales	6,0	5,8	0,2
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	130,7	115,8	14,9
Achats de la poudre de lait	18,9	17,0	1,9
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)	1,53	1,53	0,00
Salariée (UMO)	0,45	0,45	0,00
<b>Total M.O. caprine à rémunérer</b>	<b>1,98</b>	<b>1,98</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>	<b>849,0</b>	<b>836,0</b>	<b>13,0</b>
<b>Produit viande</b>			
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
<b>Autres produits</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	26,0	28,0	-2,0
Aides découplées	32,0	32,0	0,0
Aides deuxième pilier	14,0	14,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Données complémentaires</b>			
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	507	481	26
Total amortissements	92	87	5
Total charges supplétives (CS)	286	282	4
Coût production hors charges sup.	598	568	30
Annuités	82	82	0
Charges sociales exploitants	72	75	-3

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

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	51 578	53 102	-1 524
Excédent brut €/1000 l	380	392	-11
Revenu (RCAI) €/UMO	46 448	49 088	-2 640
Revenu disponible €/UMO	40 461	42 028	-1 568

**Hypothèses retenues**    Taux d'intérêt des capitaux propres (%)    0,50    Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)    90  
 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

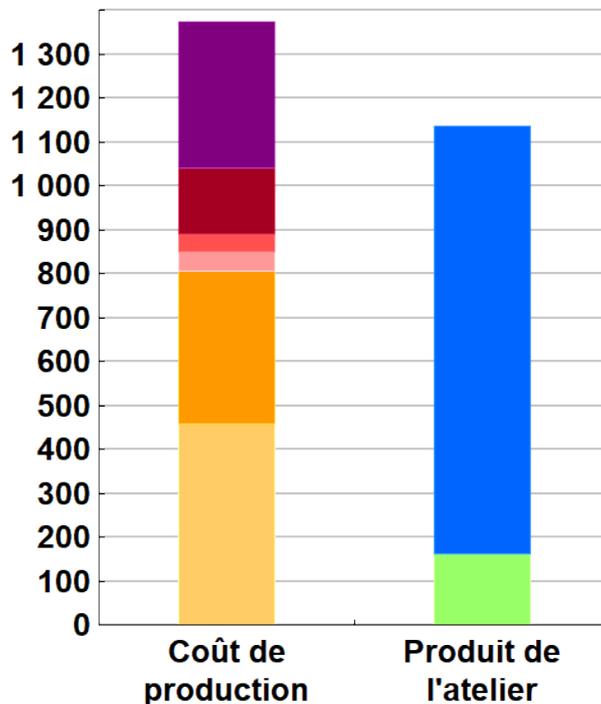
## Productivité

Grandes cultures commercialisées (ha)	24
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,22
<b>Productivité MO rémunérée (ha/UMO)</b>	<b>109</b>



	€/ ha
<b>Coût de production total</b>	<b>1 373</b>
Travail	333
Foncier et capital	148
Frais divers de gestion	42
Bâtiments et installations	42
Mécanisation	348
Approvisionnements des surfaces	458
	€/ ha
<b>Produit total</b>	<b>1 137</b>
Produit grandes cultures	976
Autres produits	0
Aides	162

€/ ha



## Approche comptable

Coût de production €/ha	1 373
Prix de revient €/ha	1 211
Rémunération permise €/ha	39
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,28

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	1 323
Prix de fonctionnement €/ha	1 162
Trésorerie permise €/ha	88
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	0,64

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	41,58 €/q	39,88 €/q
Blé tendre		6 090	420	14,50 €/q	18,00 €/q	17,26 €/q
Orge hiver		4 382	318	13,80 €/q	17,13 €/q	16,43 €/q

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



	€/ ha
<b>Coût de production total</b>	1 372,5
<b>Travail</b>	
Salaires et charges salariales	59,3
Rémunération du travail exploitant (CS)	274,1
<b>Foncier et Capital</b>	
Fermage et frais du foncier	89,9
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	53,4
Rémunération capitaux en propriété (CS)	5,1
<b>Frais divers de gestion</b>	
Transports, assurances, frais de gestion	41,7
Autres amortissements	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>	
Eau	4,2
Électricité et gaz	14,6
Entretien et location des bâtiments	2,6
Amortissements bâtiments-installations	21,1
<b>Mécanisation</b>	
Travaux par tiers	34,0
Carburants et lubrifiants	71,4
Entretien du matériel	34,3
Achat de petit matériel	0,0
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	208,7
<b>Approvisionnements des surfaces</b>	
Engrais et amendements	297,5
Semences	64,9
Produits de défense	96,1
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)	0,17
Salariée (UMO)	0,05
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	0,22
dont pour transformation et com.	
Main-d'oeuvre bénévole	

<b>Produit de l'atelier</b>		€/ ha
<b>Produit des grandes cultures</b>		975,7
Ventes		975,7
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

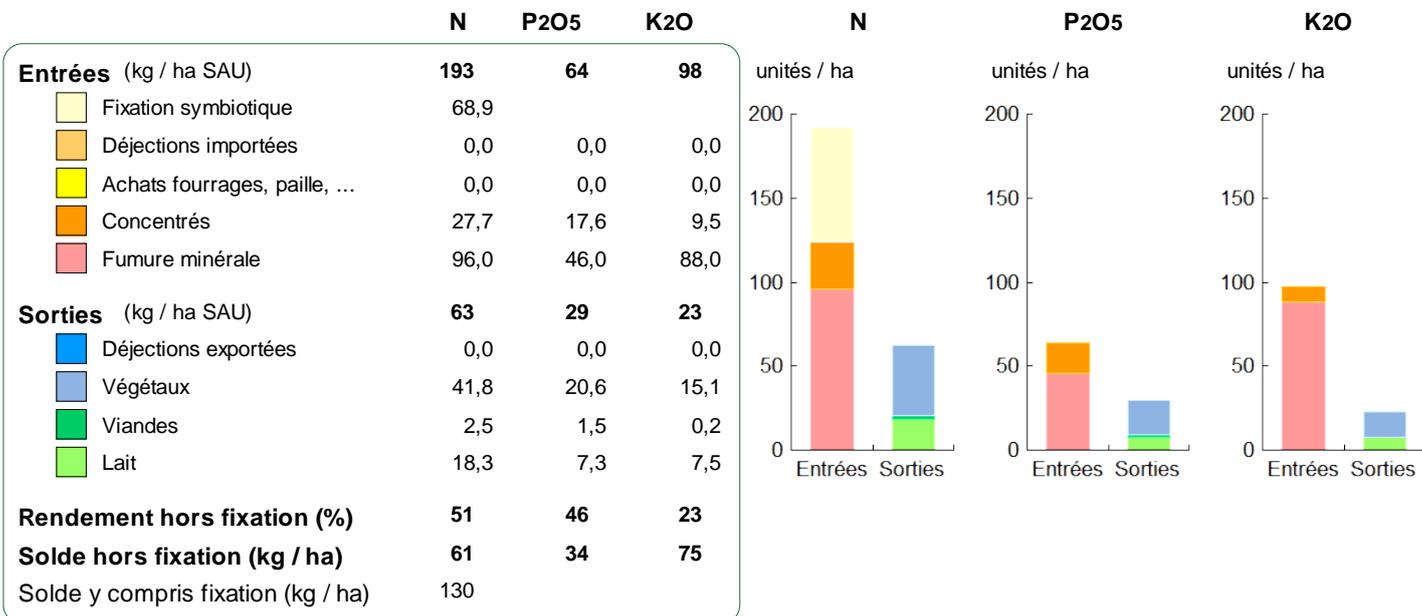
<b>Données complémentaires</b>		€/ ha
Total charges courantes		864
Total amortissements		230
Total charges supplétives (CS)		279
Coût production hors charges sup.		1 093
Annuités		239
Charges sociales exploitants		69

<b>Résultats économiques atelier</b>	
Excédent brut €/UMO	36 303
Excédent brut €/ha	258
Revenu (RCAI) €/UMO	6 182
Revenu disponible €/UMO	2 669

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 90  
 Rémunération €/UMO 38 610 = [ SMIC net 14 850 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

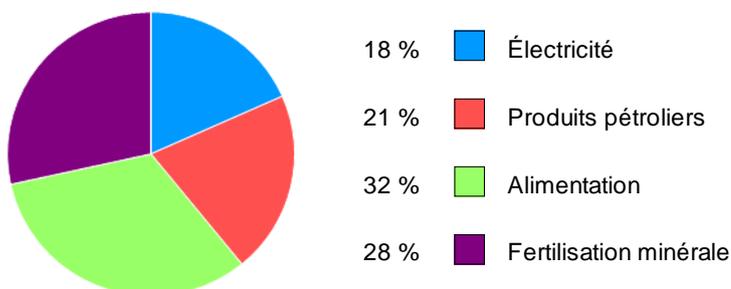
## Bilan des minéraux

<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 %



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 18 737 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	943 328	4 546 /1000 l	1 093	653	777	2 023	0
Grandes cultures	347 438	11 981 /ha	358	4 593	7 030		