

# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022



## Cas-type 1

### Lait spécialisé maïs dominant sans irrigation

Dossier établi par

Equipe : BL Nouvelle-Aquitaine, Centre, Allier



#### Caractéristiques de l'exploitation

3,0 unités de main-d'oeuvre - dont 1,0 salariée

145 ha de Surface agricole utile

dont 94 ha de surface fourragère principale - dont 48 ha d'herbe

dont 51 ha de grandes cultures

134 UGB - Chargement apparent 1,4 UGB / ha SFT

dont 134,2 bovins lait



Poitou-Charentes

Avec le soutien  
financier de

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



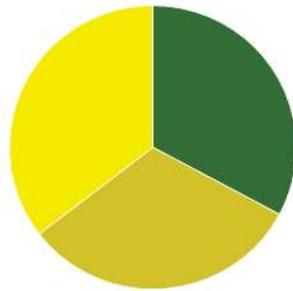
MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté  
Égalité  
Fraternité

Confédération  
Nationale de l'Élevage  
**CNE**

# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 145 ha Surface Fourragère Principale 65 % Surface Non Fourragère 35 %

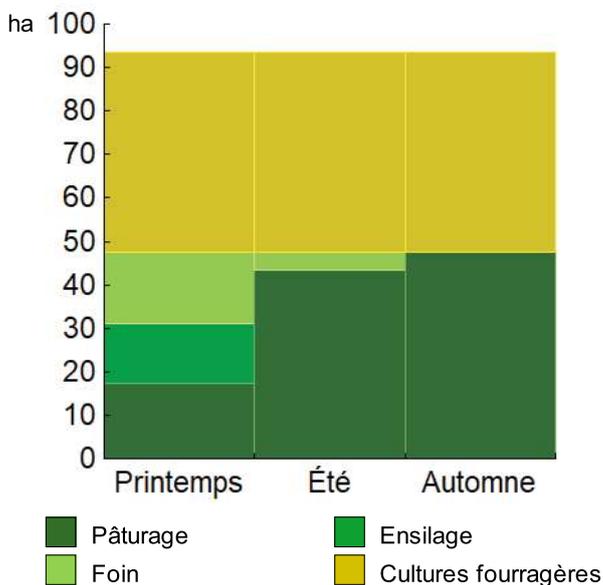


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	47,6	33
Cultures fourragères	46,0	32
Grandes cultures	51,4	35

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b>	<b>1,43 UGB / ha SFP</b>	<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>49 %</b>
Part des prairies permanentes / SH	0 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	7,0 ha
		Surface de cultures dérobées	7,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe) 77 N 20 P2O5 40 K2O		Fumure minérale (/ha CF) 102 N 20 P2O5 0 K2O	

### Utilisation des surfaces fourragères

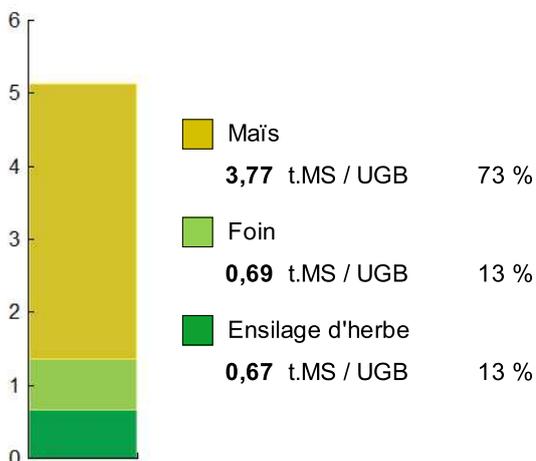


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Maïs ensilage</b>	46,0	102	20	0	F
<b>Surface en herbe</b>					
Foin + Pâturage	16,4	77	30	60	F
Pâturage vaches laitières	9,8	50	0	0	
Ensilage + pâturage	9,8	99	30	60	L
Pâturage génisses laitières	7,5	50	0	0	
Ensilage + Foin + Pâturage	4,1	133	45	80	L

Légende : F=Fumier, L=Lisier

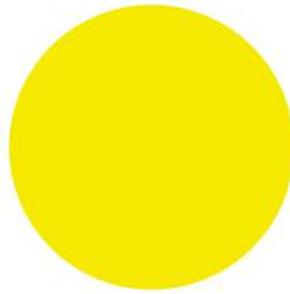
<b>Fourrages conservés utilisés</b>	<b>5,13 t. MS / UGB</b>
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Maïs ensilage</b>	46,0	11,0	3,77	34
<b>Foin</b>	20,5	4,5	0,69	15
1° coupe non déprimée	16,4	5,0		
2° coupe	4,1	2,4		
<b>Ensilage d'herbe</b>	20,9	4,3	0,67	16
Dérobées	7,0	4,0		
1° coupe non déprimée	13,9	4,5		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
51,4 Blé tendre

<b>Grandes cultures</b>	<b>51,4 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
	166 N	35 P2O5	35 K2O
<b>Marge brute des productions végétale</b>	<b>80 436 €</b>	<b>1 565 €/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>											
Blé tendre		51,4	73 q	166	35	35	F			29,00	1 558

Légende fumure organique : F=Fumier

## Marges brutes

Blé tendre		Blé tendre	
	€/ha		%
<b>Produits</b>			
Ventes & indemnité	2 117	100%	
Aides couplées	0		
<b>Charges</b>			
Engrais et am.	357		
Semences	69		
Produits phyto	122		
Autres charges	10		
<b>Marge brute</b>	<b>1 558</b>		

# LE TROUPEAU BOVINS LAIT

<b>100,0 vaches Prim'holstein</b>	Atelier bovins lait	134,2 UGB	<b>100 % du total UGB</b>
Quota 880 000 l	Référence M.G.	38,00 g/l	1,3 UGB/ML
			93,6 ha SFP



<b>Lait produit</b>	895 000 l	<b>8 950 l/vache</b>	
<b>Lait vendu</b>	<b>880 000 l</b>	<b>439 €/1000l</b>	TP 33,00 g/l TB 42,00 g/l

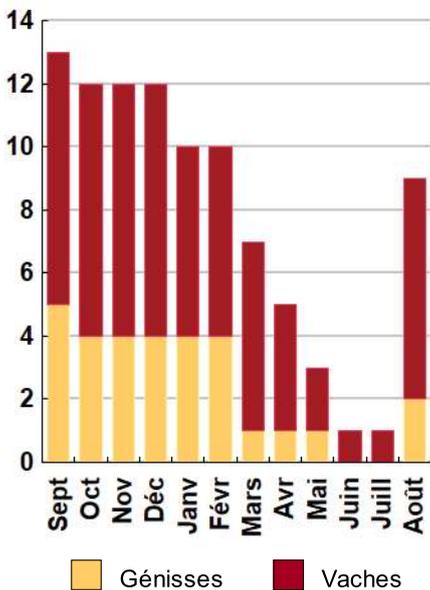
## Livraisons et prix du lait

<b>95 vêlages</b>	IVV moyen	420 j
30 dont génisses		32 %
<b>95 Veaux nés</b>		
8 dont veaux morts		8 %

Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)

<b>Conduite du troupeau</b>	
Rang moyen de lactation	2,2
Age moyen au premier vêlage	28 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	35 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	47 l

## Répartition des vêlages



## Ventes et achats d'animaux

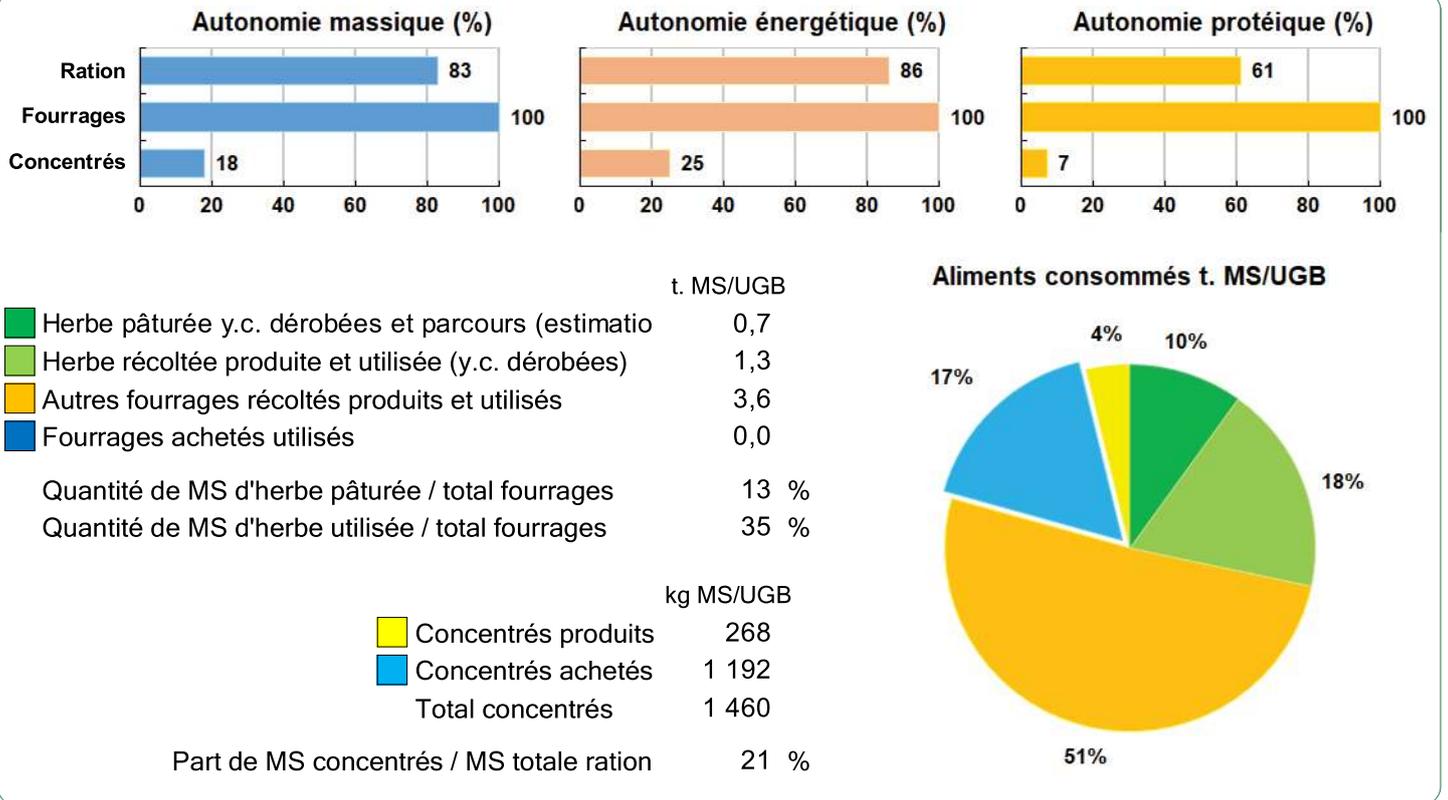
Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
27 Vaches réforme finies	66		310,0 kgc	4,29	1 331
46 Veaux naissants mâles	66		50,0 kgv	1,30	65
11 Veaux naissants mâles	39x66		70,0 kgv	3,17	222

<b>Concentrés</b>		<b>Concentrés aux vaches laitières</b>	
Quantité totale	215 t	1 940 kg/VL	
	538 €/t	217 g/l	
dont prélevé	19 %	117 €/1000l	
Autres bovins laitiers	621 kg/UGB	<b>Production autonome</b>	<b>6 569 l/VL</b>
	328 €/UGB	en % du lait produit / VL	73 %

<b>Marge brute atelier</b>
241 772 €
<b>2 418 €/vache</b>
<b>270 €/1000l</b>
2 583 €/ha SFP



## Bovins lait



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		586 804 €	CHARGES		412 876 €
<b>Bovins lait</b>	<b>(73 % PB)</b>	<b>431 167</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(37 % PB)</b>	<b>218 117</b>
<b>Ventes</b>		<b>427 687</b>	<b>Troupeau</b>	1 134 €/UGB	<b>152 147</b>
Lait vente laiterie : 880 000 l à 0,439 €		386 320	(134 UGB bovins lait)		
27 Vaches réforme finies race 66 (310 kgc à 4,29 €)		35 937	Concentrés	863 €/UGB	115 767
46 Veaux naissants mâles race 66 (50 kgv - 65 €)		2 990	Frais d'élevage	173 €/UGB	23 266
11 Veaux naissants mâles 39x66 (70 kgv - 222 €)		2 440	Frais vétérinaires	74 €/UGB	9 976
<b>Aides</b>		<b>3 480</b>	hygiène traite	23 €/UGB	3 138
Aide Bovine Laitière : 80 têtes à 43,50 €		3 480	<b>Surfaces fourragères</b>	398 €/ha	<b>37 247</b>
<b>Grandes cultures</b>	<b>(19 % PB)</b>	<b>109 159</b>	(94 ha SFP : dont 48 ha SH, 46 ha CF)		
<b>Ventes</b>		<b>109 159</b>	Engrais et amendements	205 €/ha	19 202
Blé tendre : 3 352 q à 29,00 €		97 214	Semences et plants	103 €/ha	9 635
Vente de paille		345	Produits de défense végétaux	37 €/ha	3 427
Cession interne au troupeau : 400 q à 29,00 €		11 600	Fournitures pour fourrages	31 €/ha	2 877
<b>Produits non affectables</b>	<b>(8 % PB)</b>	<b>46 478</b>	Assurances pour végétaux	23 €/ha	2 107
<b>Aides</b>		<b>46 478</b>	<b>Productions végétales</b>	559 €/ha	<b>28 723</b>
Aides découplées		33 112	(51 ha GCU)		
Indemnité compens handicap		13 366	Engrais et amendements	357 €/ha	18 359
			Produits de défense végétaux	122 €/ha	6 271
			Semences et plants	69 €/ha	3 557
			Taxes végétales	10 €/ha	536
			<b>Charges de structure</b>	<b>(33 % PB)</b>	<b>194 758</b>
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	422 €/ha SAU	61 211
			Foncier	118 €/ha SAU	17 151
			Matériel	539 €/ha SAU	78 212
			Bâtiments et installations	43 €/ha SAU	6 302
			Autres charges	220 €/ha SAU	31 882
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>(30 % PB)</b>	<b>173 928 €</b>
				86 964 €/UMO (2 UMO exploitants)	

<b>Annuités</b>	<b>(35 % EBE)</b>	<b>60 783 €</b>	<b>Amortissement</b>	<b>68 250 €</b>
Remboursement de capital		52 867	Matériel	272 €/ha 39 395
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		7 916	Bâtiments et installations	215 €/UGB 28 854
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>7 916 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>113 145 €</b>	<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(17 % PB)</b>
		56 573 €/UMO		48 881 €/UMO

Total actif hors foncier	628 284 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	67 467 €/UMO
	314 142 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	30 %
Animaux 21 %	Bâtiments et installations 45 %	Taux d'endettement hors foncier	50 %
Matériel 34 %	Autres immobilisations 0 %	Trésorerie nette globale	0 €

# Coût de production de l'atelier Bovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

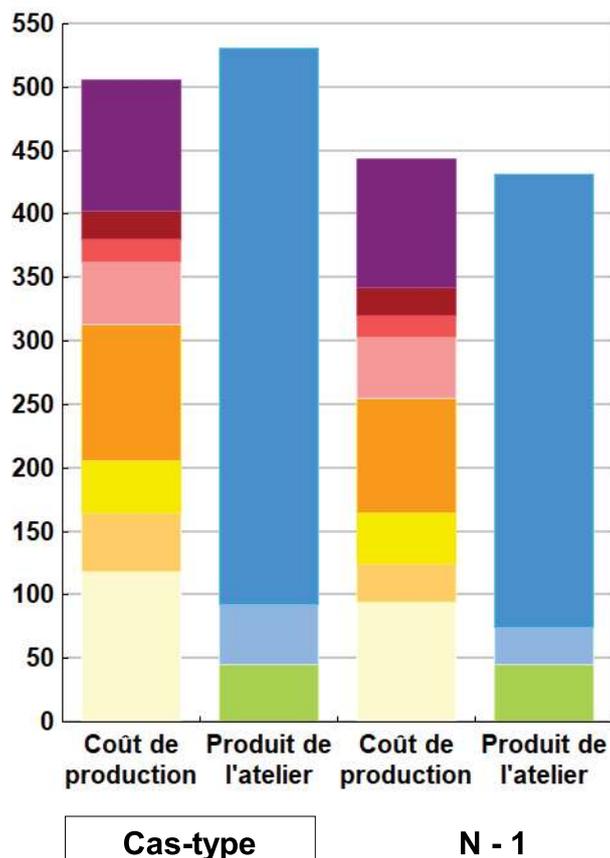


## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	880 000	880 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,61	2,61	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>337 165</b>	<b>337 165</b>	<b>0</b>

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
<b>Coût de production total</b>	<b>506</b>	<b>443</b>	<b>62,3</b>
Travail	103	102	1,3
Foncier et capital	22	22	0,5
Frais divers de gestion	18	17	1,0
Bâtiments et installations	50	48	2,2
Mécanisation	107	91	16,7
Frais d'élevage	41	40	1,3
Approvisionnements des surfaces	46	31	14,8
Alimentation des animaux	118	94	24,5
	€/ 1000 litres de lait		
<b>Produit total</b>	<b>531</b>	<b>432</b>	<b>99,1</b>
Prix de vente du lait	439	358	81,0
Produit viande	47	29	17,9
Autres produits	0	0	0,0
Aides	45	45	0,2

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	506	443	62,3
Prix de revient €/1000l	414	370	44,3
Rémunération permise €/1000l	102	65	36,8
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,66	1,69	

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	487	427	60,2
Prix de fonctionnement €/1000l	395	353	42,2
Trésorerie permise €/1000l	120	81	38,9
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	3,14	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.

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 116  
 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 Bovins lait - Pour en savoir plus



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
<b>Coût de production total</b>	505,7	443,4	62,3
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	26,5	25,2	1,3
Rémunération du travail exploitant (CS)	76,3	76,3	0,0
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	13,3	12,9	0,4
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	7,4	7,3	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	1,5	1,5	0,0
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	18,3	17,3	1,0
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	2,2	2,1	0,1
Électricité et gaz	10,6	9,9	0,7
Entretien et location des bâtiments	6,6	6,3	0,3
Amortissements bâtiments-installations	30,2	29,2	1,0
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	23,3	20,4	2,9
Carburants et lubrifiants	30,7	19,3	11,4
Entretien du matériel	13,6	12,9	0,7
Achat de petit matériel	3,7	3,1	0,6
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	35,9	34,8	1,1
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	11,3	10,9	0,4
Frais repro, identification, GDS, cont perf	30,0	29,1	0,9
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	24,0	12,3	11,7
Semences	11,4	11,2	0,2
Autres charges végétales	10,4	7,5	2,9
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	118,4	93,9	24,5
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)	1,74	1,74	0,00
Salariée (UMO)	0,87	0,87	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	2,61	2,61	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Prix de vente du lait</b>	439,0	358,0	81,0
<b>Produit viande</b>	47,0	29,1	17,9
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	4,0	3,8	0,2
Aides découplées	25,7	25,7	0,0
Aides deuxième pilier	15,2	15,2	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	362	302	60
Total amortissements	66	64	2
Total charges supplétives (CS)	78	78	0
Coût production hors charges sup.	428	366	62
Annuités	57	56	0
Charges sociales exploitants	34	24	10

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

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	72 037	57 566	14 471
Excédent brut €/1000 l	142	114	29
Revenu (RCAI) €/UMO	52 067	33 459	18 608
Revenu disponible €/UMO	43 478	29 021	14 457

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 116  
 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 01/01/2022 au 31/12/2022

## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Grandes cultures commercialisées (ha)	46	46	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,39	0,39	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (ha/UMO)</b>	<b>118</b>	<b>118</b>	<b>0</b>



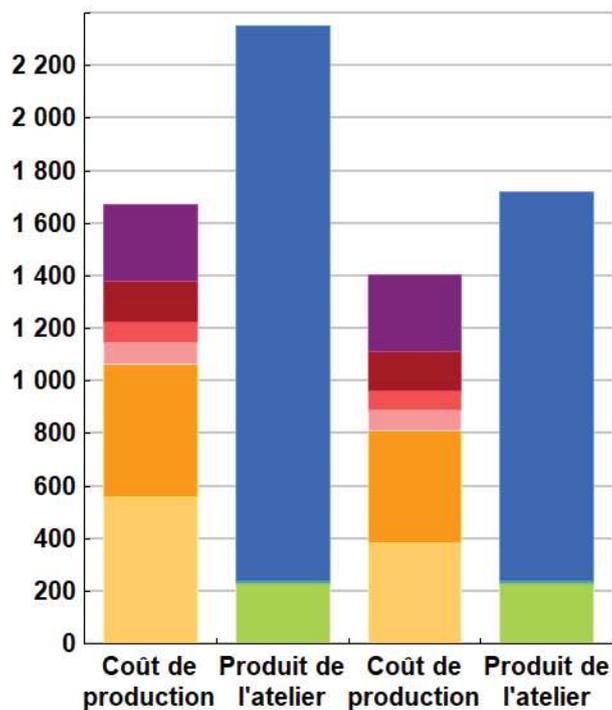
## Coût de production total

	Cas-type €/ ha	N - 1 €/ ha	Ecart €/ ha
<b>Coût de production total</b>	<b>1 673</b>	<b>1 403</b>	<b>269,8</b>
Travail	295	291	3,7
Foncier et capital	156	152	4,2
Frais divers de gestion	76	72	4,2
Bâtiments et installations	81	77	3,5
Mécanisation	507	428	78,9
Approvisionnements des surfaces	559	384	175,2

## Produit total

	Cas-type €/ ha	N - 1 €/ ha	Ecart €/ ha
<b>Produit total</b>	<b>2 353</b>	<b>1 718</b>	<b>635,3</b>
Produit grandes cultures	2 117	1 482	635,1
Autres produits	8	8	0,0
Aides	228	228	0,2

€/ ha



Cas-type

N - 1

## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/ha	1 673	1 403	269,8
Prix de revient €/ha	1 437	1 167	269,7
Rémunération permise €/ha	899	534	365,5
Rémunération permise nb SMIC/UMO	8,22	4,88	

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	1 658	1 395	263,1
Prix de fonctionnement €/ha	1 422	1 159	262,9
Trésorerie permise €/ha	914	542	372,2
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	8,36	4,96	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

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



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
<b>Coût de production total</b>	1 672,5	1 402,7	269,8
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	75,9	72,2	3,7
Rémunération du travail exploitant (CS)	218,6	218,6	0,0
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	118,3	114,2	4,1
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	31,5	31,3	0,2
Rémunération capitaux en propriété (CS)	6,2	6,2	0,0
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	76,0	71,8	4,2
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	3,6	3,4	0,2
Électricité et gaz	17,3	16,0	1,3
Entretien et location des bâtiments	10,7	10,2	0,5
Amortissements bâtiments-installations	49,1	47,4	1,7
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	110,0	96,3	13,7
Carburants et lubrifiants	145,2	91,3	53,9
Entretien du matériel	64,4	60,8	3,6
Achat de petit matériel	17,3	14,7	2,6
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	169,7	164,6	5,1
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	357,2	182,8	174,4
Semences	69,2	68,3	0,9
Produits de défense	122,0	122,0	0,0
Frais d'irrigation	0,0	0,0	0,0
Assurances récoltes	0,0	0,0	0,0
Autres charges végétales	10,4	10,4	0,0

### Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	0,26	0,26	0,00
Salariée (UMO)	0,13	0,13	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	0,39	0,39	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Produit des grandes cultures</b>	2 117,0	1 481,9	635,1
Ventes	2 117,0	1 481,9	635,1
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
<b>Autres produits</b>	7,5	7,5	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	0,0	0,0	0,0
Aides découplées	228,4	228,2	0,2
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	1 229	966	263
Total amortissements	219	212	7
Total charges supplétives (CS)	225	225	0
Coût production hors charges sup.	1 448	1 178	270
Annuités	242	241	0
Charges sociales exploitants	97	68	30

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	186 863	126 310	60 553
Excédent brut €/ha	1 058	715	343
Revenu (RCAI) €/UMO	159 875	95 331	64 545
Revenu disponible €/UMO	144 212	83 681	60 531

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 116  
 Rémunération €/UMO 38 610 = [ SMIC net 14 850 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

## Coût de production des cultures

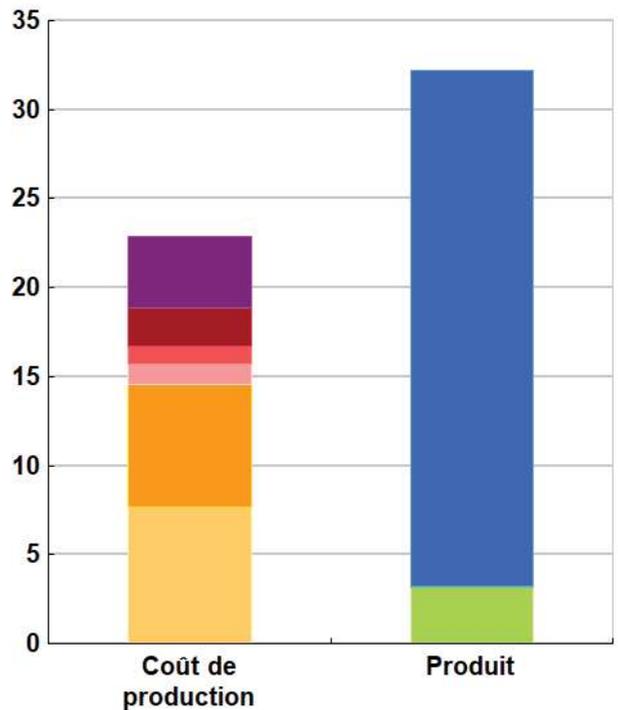
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

### Blé tendre (51,4 ha)

Rendement 73 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>1 673</b>	<b>22,91</b>
Travail	295	4,03
Foncier et capital	156	2,14
Frais divers de gestion	76	1,04
Bâtiments et installations	81	1,10
Mécanisation	507	6,94
Approvisionnements des surfaces	559	7,65
<hr/>		
	€ / ha	€ / quintal
<b>Produit total</b>	<b>2 353</b>	<b>32,23</b>
Produit de la culture	2 117	29,00
Autres produits	8	0,10
Aides	228	3,13
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>19,68</b>

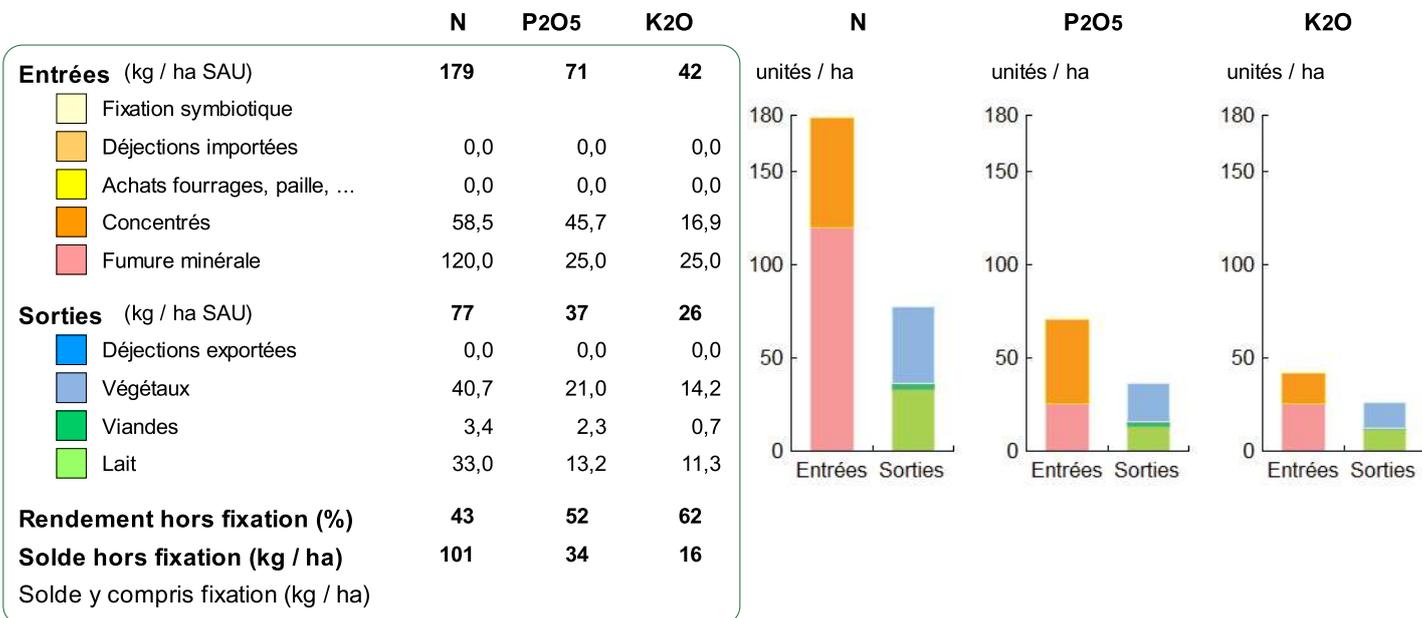
€/ quintal



# ENVIRONNEMENT

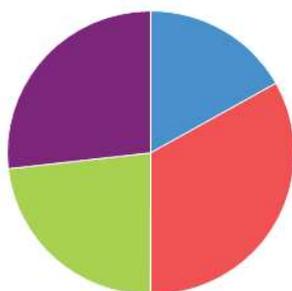
## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	95 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 22 128 MJ / ha



17 %	Électricité
33 %	Produits pétroliers
23 %	Alimentation
27 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins lait	2 545 090	2 892 /1000 l	613	887	519	873	0
Grandes cultures	775 088	15 080 /ha	358	6 241	8 481		