

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022



Cas-type 4

Lait spécialisé pâturage limité

Dossier établi par

Equipe : BL Nouvelle-Aquitaine, Centre, Allier



Caractéristiques de l'exploitation

2,5 unités de main-d'oeuvre - dont 0,5 salariée

100 ha de Surface agricole utile

dont 80 ha de surface fourragère principale - dont 52 ha d'herbe

dont 21 ha de grandes cultures

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

dont 108,0 bovins lait



Centre

Avec le soutien
financier de

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



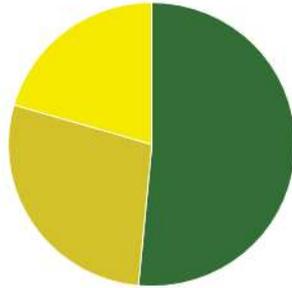
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 100 ha Surface Fourragère Principale 80 % Surface Non Fourragère 21 %

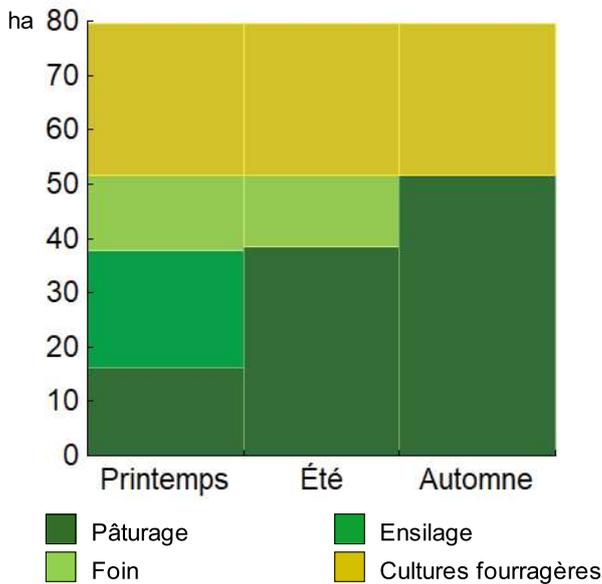


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	51,5	52
Cultures fourragères	28,0	28
Grandes cultures	20,5	21

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,36 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	35 %
Part des prairies permanentes / SH	12 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	7,0 ha
		Surface de cultures dérobées	5,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe) 83 N 10 P2O5 23 K2O		Fumure minérale (/ha CF) 72 N 35 P2O5 35 K2O	

Utilisation des surfaces fourragères

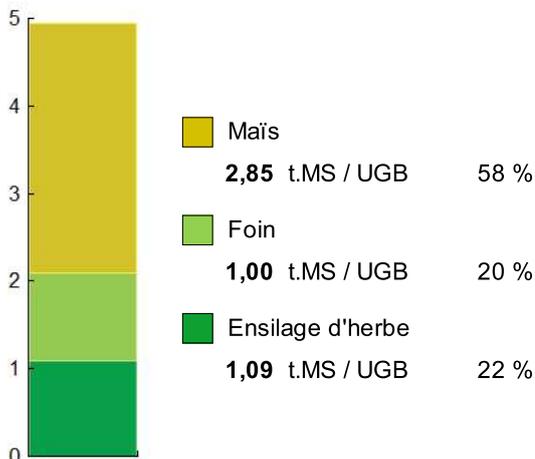


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	28,0	72	35	35	F
Surface en herbe					
Foin + Pâturage	13,8	65	20	49	F
Ensilage + Foin + Pâturage	13,0	126	0	0	F&L
Pâturage vaches laitières	12,3	50	0	0	
Ensilage + pâturage	8,6	111	30	60	
Pâturage génisses laitières	3,8	50	0	0	

Légende : F=Fumier, L=Lisier

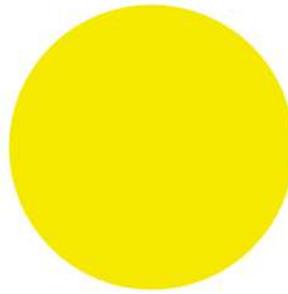
Fourrages conservés utilisés	4,94 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t. MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	28,0	11,0	2,85	26
Foin	26,8	4,0	1,00	25
1° coupe non déprimée	13,8	5,0		
2° coupe	13,0	3,0		
Ensilage d'herbe	26,6	4,4	1,09	25
Dérobées	5,0	4,0		
1° coupe non déprimée	21,6	4,5		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
20,5 Blé tendre

Grandes cultures	20,5 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
	142 N	25 P2O5	25 K2O
Marge brute des productions végétale	27 800 €	1 356 €/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		20,5	65 q	142	25	25	F			29,00	1 356

Légende fumure organique : F=Fumier

Marges brutes

Blé tendre		Blé tendre	
	€/ha		%
Produits			
Ventes & indemnité	1 885	100	
Aides couplées	0		
Charges			
Engrais et am.	296		
Semences	69		
Produits phyto	111		
Autres charges	53		
Marge brute	1 356		

Rotation 1

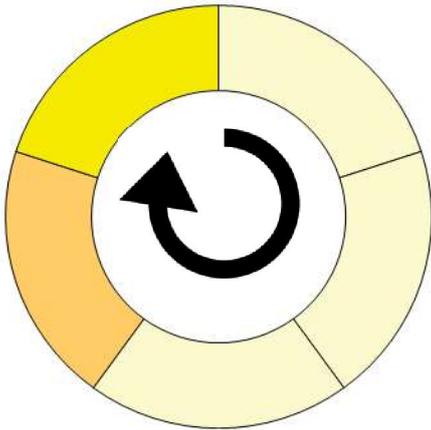
Durée de la rotatio 5 ans

Surface moyenne de la sol 7,00 ha

Surface de la rotation : 35,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol :



- Tête de rotation Prairies temporaires
- Année 2 Prairies temporaires
- Année 3 Prairies temporaires
- Année 4 Blé tendre
- Année 5 Maïs ensilage

Rotation 2

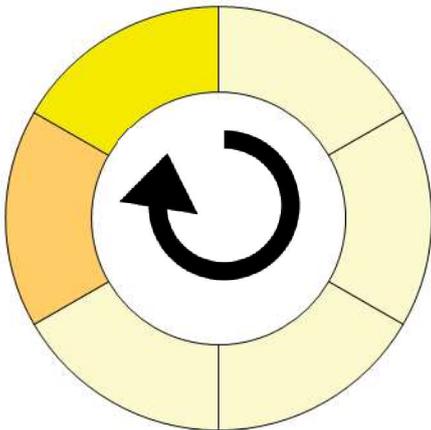
Durée de la rotatio 6 ans

Surface moyenne de la sol 6,05 ha

Surface de la rotation : 36,30 ha

Nb de cultures intermédiaires : 1 17 %

Type de sol :



- Tête de rotation Prairies temporaires
- Année 2 Prairies temporaires
- Année 3 Prairies temporaires
- Année 4 Prairies temporaires
- Année 5 Blé tendre
- Année 6 Maïs ensilage

Culture intermédiaire

RGI utilisé au printemps

Rotation 3

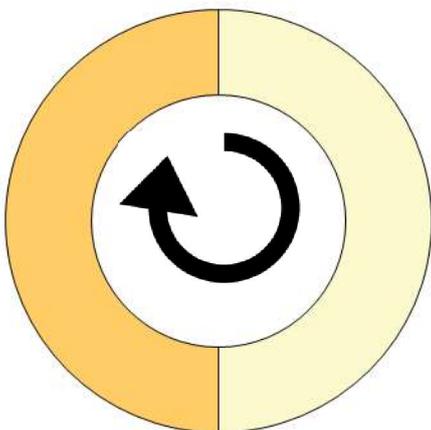
Durée de la rotatio 2 ans

Surface moyenne de la sol 7,50 ha

Surface de la rotation : 15,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol :



- Tête de rotation Blé tendre
- Année 2 Maïs ensilage

LE TROUPEAU BOVINS LAIT

82,0 vaches Prim'holstein	Atelier bovins lait	108,0 UGB	100 % du total UGB
Quota 680 000 l	Référence M.G.	0,00 g/l	1,3 UGB/ML
			79,5 ha SFP



Lait produit	692 000 l	8 439 l/vache	
Lait vendu	680 000 l	439 €/1000l	TP 33,00 g/l TB 42,00 g/l

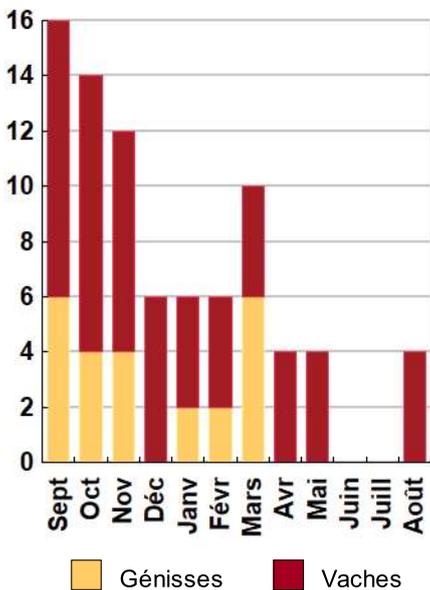
Livraisons et prix du lait

82 vêlages	IVV moyen	j
24 dont génisses		29 %
82 Veaux nés		
8 dont veaux morts		10 %

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

Conduite du troupeau	
Rang moyen de lactation	2,5
Age moyen au premier vêlage	27 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	36 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	45 l

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
24 Vaches réforme finies	66		310,0 kgc	4,30	1 332
40 Veaux naissants mâles	66		62,5 kgv	1,04	65
10 Veaux naissants mâles	25x66		70,0 kgc	3,17	222

Concentrés

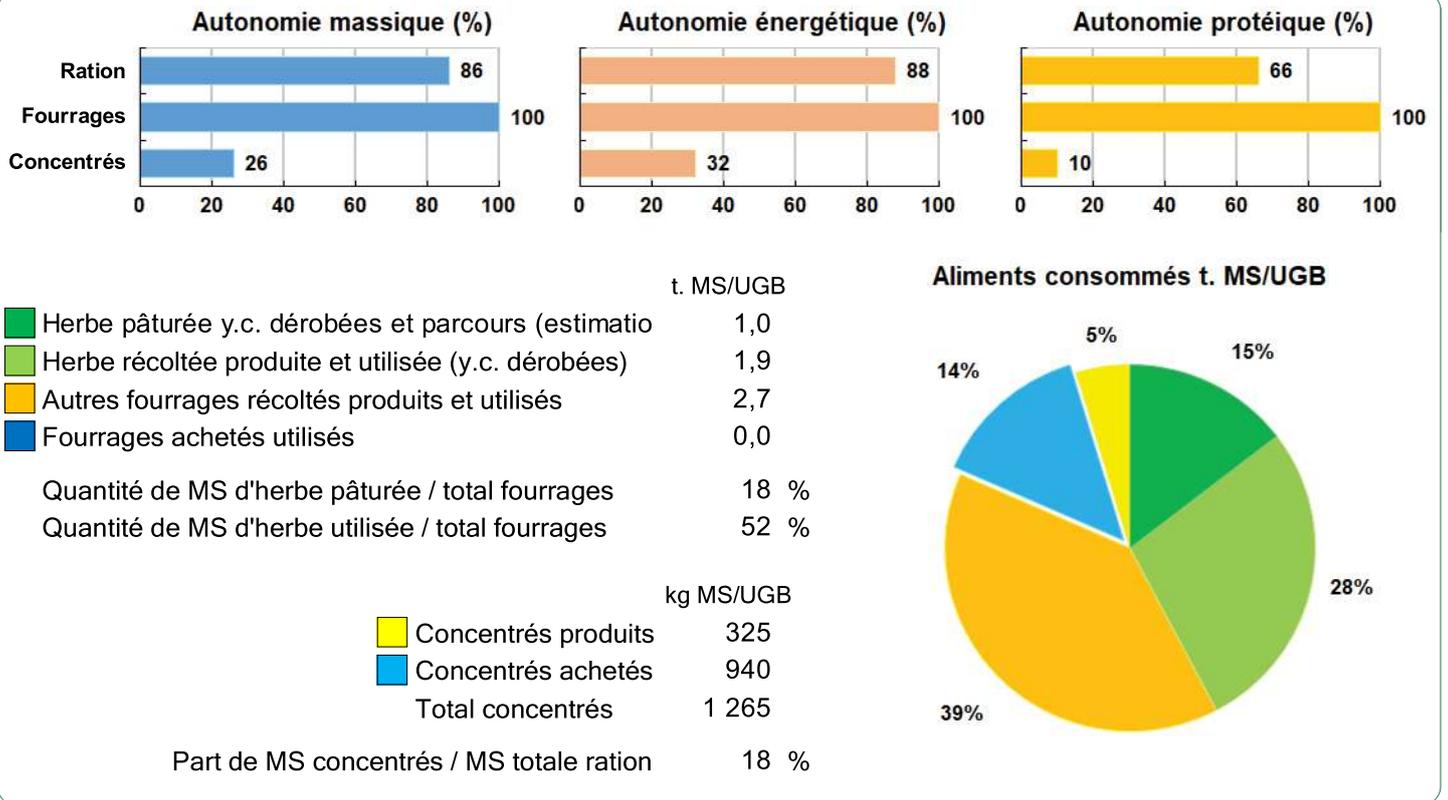
Quantité totale	151 t	Concentrés aux vaches laitières	1 643 kg/VL
	493 €/t		195 g/l
dont prélevé	26 %		98 €/1000l
Autres bovins laitiers	625 kg/UGB	Production autonome	6 562 l/VL
	267 €/UGB	en % du lait produit / VL	78 %

Marge brute atelier

207 809 €
2 534 €/vache
300 €/1000l
2 614 €/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)		413 377 €	CHARGES		283 472 €
Bovins lait	(82 % PB)	338 774	Charges opérationnelles	(34 % PB)	141 808
Ventes		335 294	Troupeau	952 €/UGB	102 766
Lait vente laiterie : 680 000 l à 0,439 €		298 520	(108 UGB bovins lait)		
24 Vaches réforme finies race 66 (310 kgc à 4,30 €)		31 956	Concentrés	690 €/UGB	74 502
40 Veaux naissants mâles race 66 (62,5 kgv - 65 €)		2 600	Frais d'élevage	164 €/UGB	17 701
10 Veaux naissants mâles 25x66 (70 kgc à 3,17 €)		2 218	Frais vétérinaires	70 €/UGB	7 519
Aides		3 480	hygiène de traite	23 €/UGB	2 446
Aide Bovine Laitière : 80 têtes à 43,50 €		3 480	Achats de litières	6 €/UGB	598
Grandes cultures	(9 % PB)	38 643	Surfaces fourragères	355 €/ha	28 200
Ventes		38 643	(80 ha SFP : dont 52 ha SH, 28 ha CF)		
Blé tendre : 943 q à 29,00 €		27 333	Engrais et amendements	189 €/ha	15 021
Cession interne au troupeau : 390 q à 29,00 €		11 310	Semences et plants	80 €/ha	6 361
Produits non affectables	(9 % PB)	35 960	Fournitures pour fourrages	43 €/ha	3 390
Aides		35 960	Produits de défense végétaux	27 €/ha	2 145
Aides découplées		24 241	Assurances pour végétaux	16 €/ha	1 282
Indemnité compens handicap		11 719	Productions végétales	529 €/ha	10 843
			(21 ha GCU)		
			Engrais et amendements	296 €/ha	6 061
			Produits de défense végétaux	111 €/ha	2 273
			Semences et plants	69 €/ha	1 419
			Assurances pour végétaux	46 €/ha	939
			Taxes végétales	7 €/ha	151
			Charges de structure	(34 % PB)	141 664
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	445 €/ha SAU	44 491
			Foncier	120 €/ha SAU	11 956
			Matériel	521 €/ha SAU	52 100
			Bâtiments et installations	50 €/ha SAU	5 042
			Autres charges	281 €/ha SAU	28 075
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(31 % PB)	129 904 €
				64 952 €/UMO (2 UMO exploitants)	

Annuités	(36 % EBE)	46 823 €	Amortissement	52 464 €
Remboursement de capital		40 750	Matériel	295 €/ha 29 546
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		6 073	Bâtiments et installations	212 €/UGB 22 918
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)	6 073 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT		83 081 €	RESULTAT COURANT	(17 % PB)
		41 541 €/UMO		35 684 €/UMO

Total actif hors foncier	494 853 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	47 635 €/UMO
	247 426 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	29 %
Animaux	22 %	Bâtiments et installations	46 %
Matériel	33 %	Autres immobilisations	0 %
		Taux d'endettement hors foncier	49 %
		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

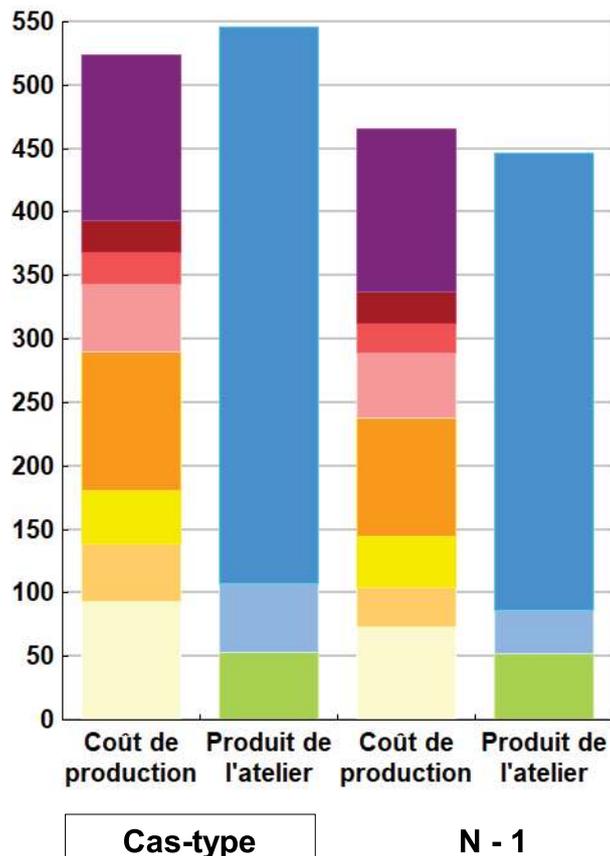


Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	680 000	680 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,36	2,36	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	288 136	288 136	0

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / 1000 litres de lait		
Coût de production total	524	466	57,6
Travail	130	129	1,1
Foncier et capital	25	24	0,6
Frais divers de gestion	25	24	1,4
Bâtiments et installations	53	51	2,3
Mécanisation	109	93	16,1
Frais d'élevage	42	41	1,1
Approvisionnements des surfaces	46	31	15,0
Alimentation des animaux	93	73	20,0
	€ / 1000 litres de lait		
Produit total	546	447	99,2
Prix de vente du lait	439	361	78,3
Produit viande	54	33	20,7
Autres produits	0	0	0,0
Aides	53	53	0,2

€ / 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	524	466	57,6
Prix de revient €/1000l	417	380	36,7
Rémunération permise €/1000l	130	88	41,6
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,42	1,64	

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	505	450	55,3
Prix de fonctionnement €/1000l	398	364	34,5
Trésorerie permise €/1000l	148	105	43,8
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,76	1,95	

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)	117
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

Coût de production total	523,6	466,0	57,6
Travail			
Salaires et charges salariales	23,0	21,9	1,1
Rémunération du travail exploitant (CS)	107,3	107,3	0,0
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	15,0	14,5	0,5
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	8,2	8,2	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	1,7	1,7	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	25,2	23,8	1,4
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	2,4	2,3	0,1
Électricité et gaz	11,1	10,3	0,8
Entretien et location des bâtiments	7,2	6,8	0,4
Amortissements bâtiments-installations	32,6	31,6	1,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	23,5	20,6	2,9
Carburants et lubrifiants	28,7	18,0	10,7
Entretien du matériel	13,8	13,0	0,8
Achat de petit matériel	3,7	3,1	0,6
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	39,5	38,3	1,2
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	11,1	10,6	0,5
Frais repro, identification, GDS, cont perf	29,6	29,1	0,5
Achats de litière	0,9	0,9	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	24,7	12,8	11,9
Semences	10,0	9,8	0,2
Autres charges végétales	11,5	8,4	3,1
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	92,9	72,9	20,0
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)	1,89	1,89	0,00
Salariée (UMO)	0,47	0,47	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	2,36	2,36	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	439,0	360,7	78,3
Produit viande	54,1	33,4	20,7
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	5,1	4,9	0,2
Aides découplées	30,5	30,4	0,1
Aides deuxième pilier	17,2	17,2	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Données complémentaires			
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	343	287	55
Total amortissements	72	70	2
Total charges supplétives (CS)	109	109	0
Coût production hors charges sup.	415	357	58
Annuités	63	63	0
Charges sociales exploitants	39	28	11

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

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	62 232	50 348	11 885
Excédent brut €/1000 l	173	140	33
Revenu (RCAI) €/UMO	47 242	32 280	14 962
Revenu disponible €/UMO	39 435	27 562	11 873

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 117
 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 paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

Productivité

Grandes cultures commercialisées (ha)	15
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,14
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	104



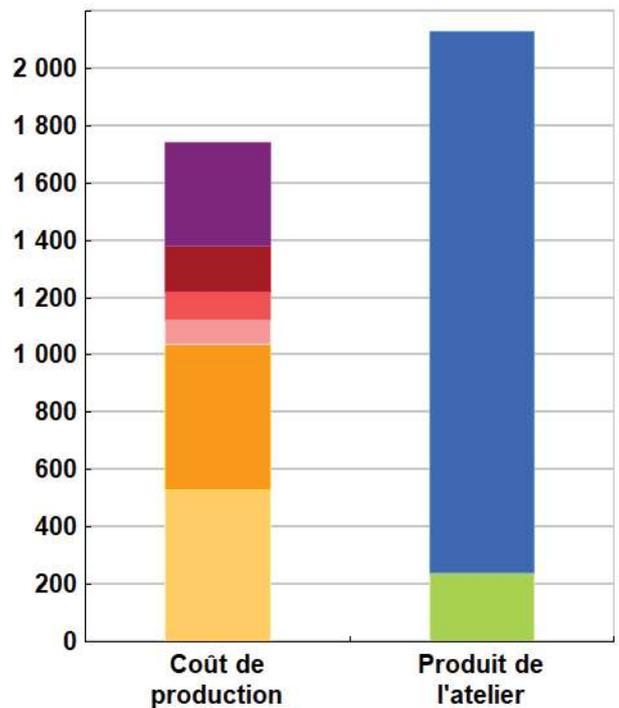
Coût de production total 1 743 € / ha

Travail	362
Foncier et capital	160
Frais divers de gestion	100
Bâtiments et installations	83
Mécanisation	510
Approvisionnements des surfaces	529

Produit total 2 127 € / ha

Produit grandes cultures	1 885
Autres produits	0
Aides	242

€ / ha



Approche comptable

Coût de production €/ha	1 743
Prix de revient €/ha	1 501
Rémunération permise €/ha	677
Rémunération permise nb SMIC/UMO	4,63

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	1 725
Prix de fonctionnement €/ha	1 483
Trésorerie permise €/ha	695
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	4,75

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



	€/ ha
Coût de production total	1 743,0
Travail	
Salaires et charges salariales	68,9
Rémunération du travail exploitant (CS)	292,9
Foncier et Capital	
Fermage et frais du foncier	119,6
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	33,4
Rémunération capitaux en propriété (CS)	7,0
Frais divers de gestion	
Transports, assurances, frais de gestion	99,5
Autres amortissements	0,0
Bâtiments et installations	
Eau	3,7
Électricité et gaz	17,3
Entretien et location des bâtiments	11,1
Amortissements bâtiments-installations	50,6
Mécanisation	
Travaux par tiers	109,7
Carburants et lubrifiants	134,0
Entretien du matériel	64,4
Achat de petit matériel	17,3
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	184,6
Approvisionnements des surfaces	
Engrais et amendements	295,7
Semences	69,2
Produits de défense	110,9
Frais d'irrigation	0,0
Assurances récoltes	45,8
Autres charges végétales	7,4

Résultats avec paramètres personnalisés

Main-d'oeuvre	
Exploitant (UMO)	0,11
Salariée (UMO)	0,03
Total main-d'oeuvre à rémunérer	0,14
dont pour transformation et com.	
Main-d'oeuvre bénévole	

Produit de l'atelier		€/ ha
Produit des grandes cultures		1 885,0
Ventes		1 885,0
Variation d'inventaire		0,0
Autres produits		0,0
Aides		
Aides couplées et autres		0,0
Aides découplées		242,4
Aides deuxième pilier		0,0

Données complémentaires		€/ ha
Total charges courantes		1 208
Total amortissements		235
Total charges supplétives (CS)		300
Coût production hors charges sup.		1 443
Annuités		258
Charges sociales exploitants		106

Résultats économiques atelier	
Excédent brut €/UMO	111 696
Excédent brut €/ha	847
Revenu (RCAI) €/UMO	90 208
Revenu disponible €/UMO	77 726

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 117
 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

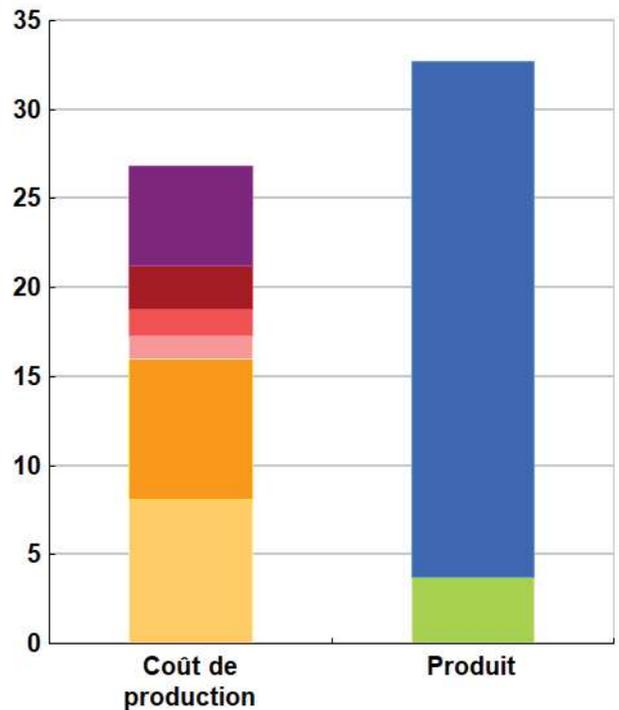
Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

Blé tendre (20,5 ha)

Rendement 65 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 743	26,82
Travail	362	5,57
Foncier et capital	160	2,46
Frais divers de gestion	100	1,53
Bâtiments et installations	83	1,27
Mécanisation	510	7,85
Approvisionnements des surfaces	529	8,14
<hr/>		
	€ / ha	€ / quintal
Produit total	2 127	32,73
Produit de la culture	1 885	29,00
Autres produits	0	0,00
Aides	242	3,73
Prix de revient pour 2,0 SMIC		23,09

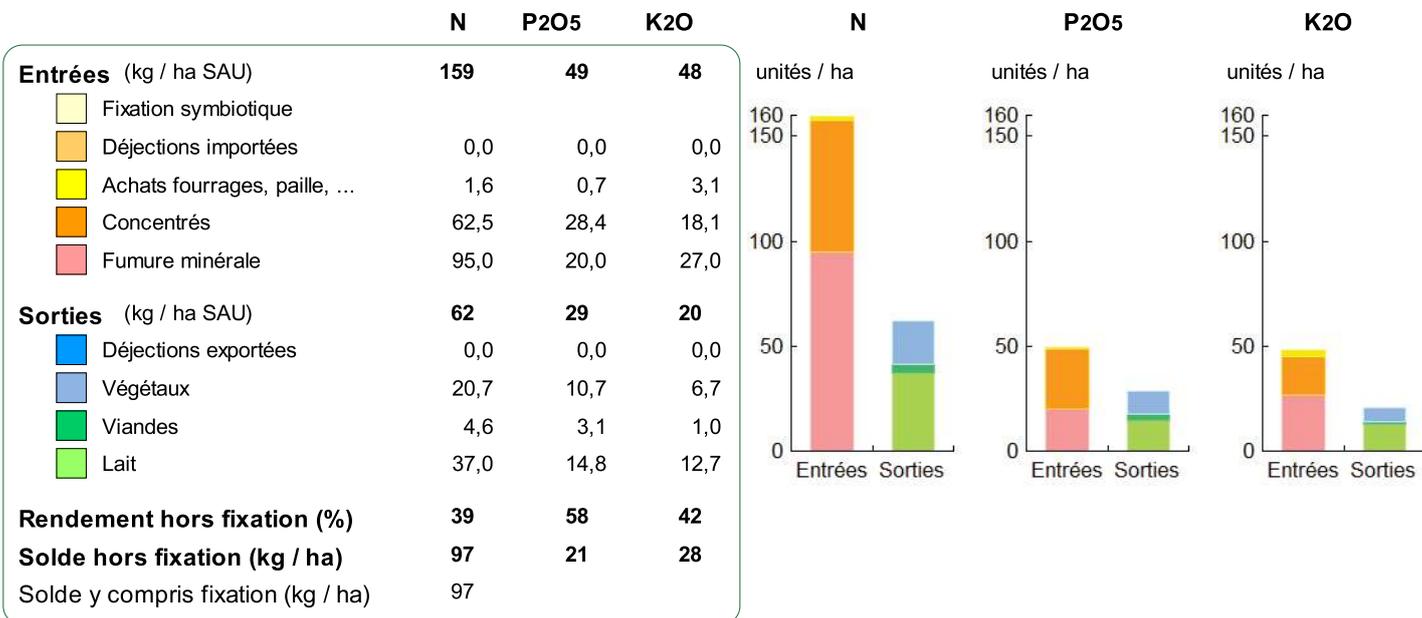
€ / quintal



ENVIRONNEMENT

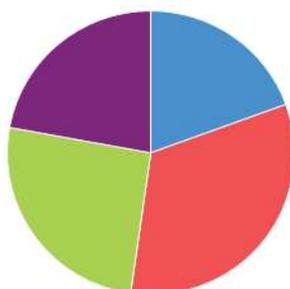
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	104 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 21 205 MJ / ha



19 %	Électricité
33 %	Produits pétroliers
26 %	Alimentation
22 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins lait	1 951 348	2 870 /1000 l	624	891	507	835	13
Grandes cultures	275 219	13 425 /ha	358	5 897	7 170		