

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022



Cas-type 7

Lait et cultures surface moyenne

Dossier établi par

Equipe : BL Nouvelle-Aquitaine, Centre, Allier



Caractéristiques de l'exploitation

2,0 unités de main-d'oeuvre - dont 1,0 salariée

150 ha de Surface agricole utile

dont 53 ha de surface fourragère principale - dont 20 ha d'herbe

dont 97 ha de grandes cultures

79 UGB - Chargement apparent 1,5 UGB / ha SFT

dont 78,6 bovins lait



Centre

Avec le soutien
financier de

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



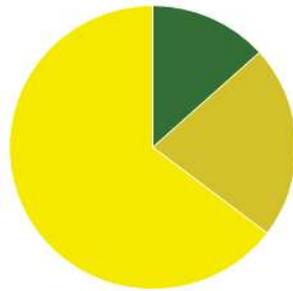
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 150 ha Surface Fourragère Principale 35 % Surface Non Fourragère 65 %

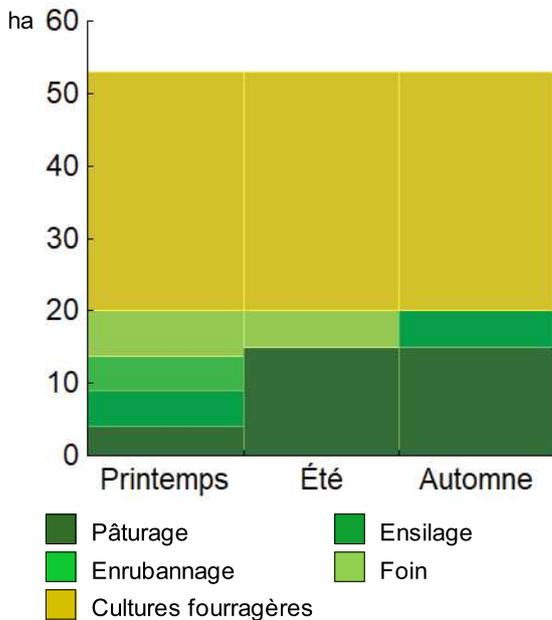


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	20,0	13
Cultures fourragères	33,0	22
Grandes cultures	97,0	65

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,48 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	62 %
Part des prairies permanentes / SH	31 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	ha
Fumure minérale (/ha herbe)	69 N 21 P2O5 44 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	102 N 20 P2O5 10 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

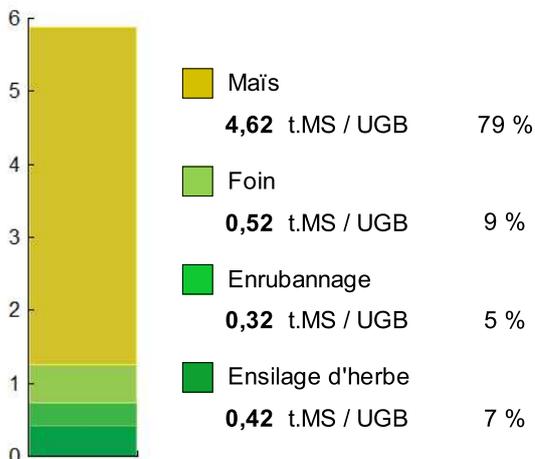


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	33,0	102	20	10	F
Surface en herbe					
Foin + Pâturage	6,2	106	0	0	
Ensilage + Foin + Ensilage	5,0	0	60	120	
Enrubannage + pâture	4,8	110	25	60	L
Pâturage génisses laitières	4,0	50	0	0	

Légende : L=Lisier, F=Fumier

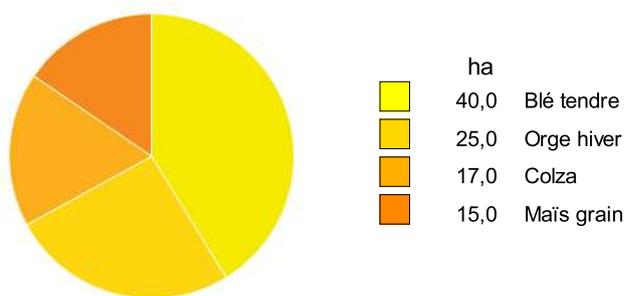
Fourrages conservés utilisés	5,88 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	33,0	11,0	4,62	42
Foin	11,2	3,7	0,52	14
1° coupe non déprimée	6,2	4,5		
2° coupe	5,0	2,6		
Enrubannage	4,8	5,2	0,32	6
1° coupe non déprimée	4,8	5,2		
Ensilage d'herbe	10,0	3,3	0,42	13
1° coupe non déprimée	5,0	4,6		
3° coupe	5,0	2,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



Grandes cultures	97,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
	119 N	26 P2O5	23 K2O
Marge brute des productions végétale	126 405 €	1 303 €/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		40,0	60 q	135	20	20	L			29,00	1 240
Orge hiver		25,0	60 q	103	30	30				25,50	1 075
Colza		17,0	26 q	138	40	30				63,50	1 068
Maïs grain		15,0	85 q	81	20	10	F			29,50	2 118

Légende fumure organique : L=Lisier, F=Fumier

Marges brutes

	Blé tendre	Orge hiver	Colza	Maïs grain	Blé tendre	Orge hiver	Colza	Maïs grain
Produits	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	%	%	%	%
Ventes & indemnité	1 740	1 530	1 619	2 508	100	100	100	100
Aides couplées	0	0	0	0				
Charges	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha				
Engrais et am.	274	238	311	88				
Semences	69	50	40	178				
Produits phyto	102	112	149	70				
Autres charges	55	55	52	53				
Marge brute	1 240	1 075	1 068	2 118				

LE TROUPEAU BOVINS LAIT

60,0 vaches Prim'holstein	Atelier bovins lait	78,6 UGB	100 % du total UGB
Quota 528 000 l	Référence M.G.	0,00 g/l	1,3 UGB/ML
			53,0 ha SFP



Lait produit	537 000 l	8 950 l/vache	
Lait vendu	528 000 l	439 €/1000l	TP 33,00 g/l TB 42,00 g/l

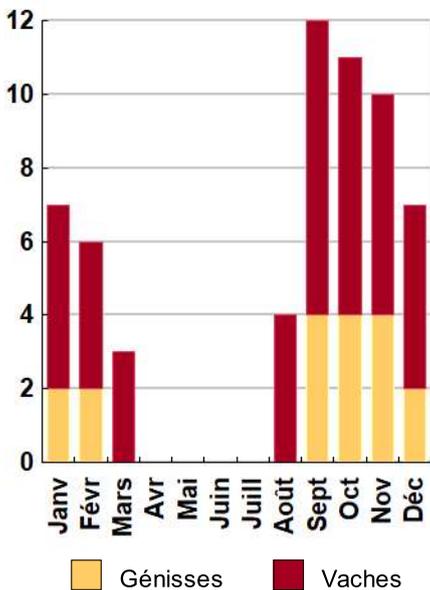
Livraisons et prix du lait

60 vêlages	IVV moyen	j
18 dont génisses		30 %
60 Veaux nés		
5 dont veaux morts		8 %

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	35 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	41 l

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

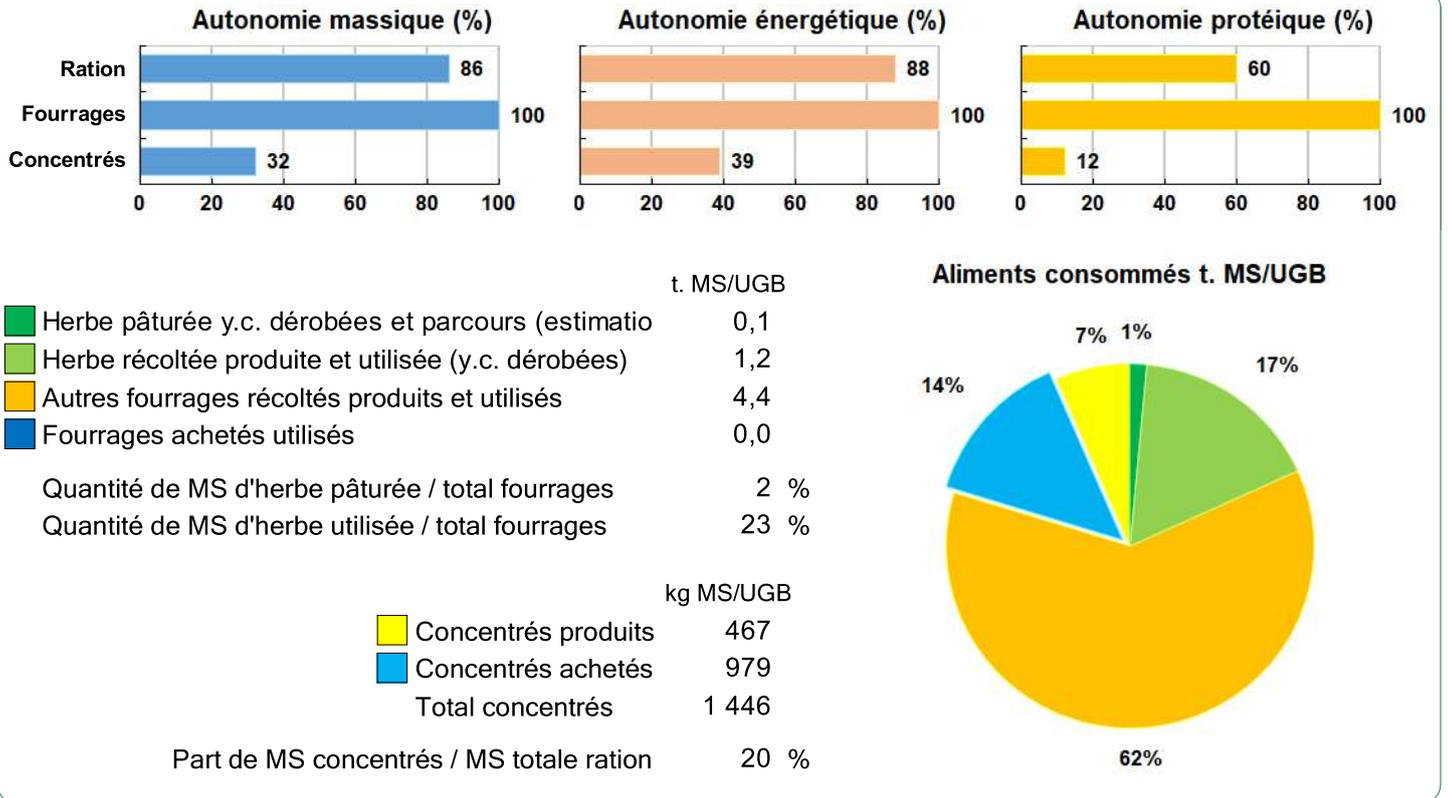
Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
18 Vaches réforme finies	66		310,0 kgc	4,29	1 331
30 Veaux naissants mâles	66		61,7 kgv	1,05	65
7 Veaux naissants mâles	25x66		354,3 kgv	0,63	222

Concentrés		Concentrés aux vaches laitières	
Quantité totale	126 t	1 882 kg/VL	
	494 €/t	210 g/l	
dont prélevé	32 %	104 €/1000l	
Autres bovins laitiers	681 kg/UGB	Production autonome	6 835 l/VL
	339 €/UGB	en % du lait produit / VL	76 %

Marge brute atelier
155 472 €
2 591 €/vache
290 €/1000l
2 933 €/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) 465 473 €

CHARGES 335 668 €

Bovins lait (56 % PB) 260 993

Ventes 259 253

Lait vente laiterie : 528 000 l à 0,439 € 231 792

18 Vaches réforme finies race 66 (310 kgc à 4,29 €) 23 958

30 Veaux naissants mâles race 66 (61,7 kgv - 65 €) 1 950

7 Veaux naissants mâles 25x66 (354 kgv - 222 €) 1 553

Aides 1 740

Aide Bovine Laitière : 40 têtes à 43,50 € 1 740

Grandes cultures (37 % PB) 172 990

Ventes 172 990

Blé tendre : 1 992 q à 29,00 € 57 768

Orge hiver : 1 500 q à 25,50 € 38 250

Maïs grain : 1 275 q à 29,50 € 37 613

Colza : 434 q à 63,50 € 27 527

Cession interne au troupeau : 408 q à 29,00 € 11 832

Produits non affectables (7 % PB) 31 491

Aides 31 491

Aides découplées 31 491

Charges opérationnelles (34 % PB) 157 562

Troupeau 1 065 €/UGB 83 742

(79 UGB bovins lait)

Concentrés 789 €/UGB 61 999

Frais d'élevage 175 €/UGB 13 775

Frais vétérinaires 77 €/UGB 6 086

hygiène 24 €/UGB 1 881

Surfaces fourragères 411 €/ha 21 779

(53 ha SFP : dont 20 ha SH, 33 ha CF)

Engrais et amendements 187 €/ha 9 902

Semences et plants 116 €/ha 6 157

Produits de défense végétaux 45 €/ha 2 361

Fournitures pour fourrages 35 €/ha 1 846

Assurances pour végétaux 29 €/ha 1 511

Productions végétales 480 €/ha 46 584

(97 ha GCU)

Engrais et amendements 242 €/ha 23 500

Produits de défense végétaux 108 €/ha 10 442

Semences et plants 76 €/ha 7 358

Assurances pour végétaux 45 €/ha 4 376

Taxes végétales 9 €/ha 908

5 457

Charges de structure (38 % PB) 178 105

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 363 €/ha SAU 54 409

Foncier 114 €/ha SAU 17 147

Matériel 482 €/ha SAU 72 277

Bâtiments et installations 24 €/ha SAU 3 615

Autres charges 204 €/ha SAU 30 657

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (28 % PB) 129 806 €

129 806 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités (37 % EBE) 48 333 €

Remboursement de capital 42 276

Frais financiers long et moyen terme (LMT) 6 057

Frais financiers court terme (CT) 0 €

Amortissement 59 364 €

Matériel 279 €/ha 41 917

Bâtiments et installations 222 €/UGB 17 447

Frais financiers (LMT et CT) 6 057 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT 81 473 €

ET L'AUTOFINANCEMENT 81 473 €/UMO

RESULTAT COURANT (14 % PB) 64 384 €

64 384 €/UMO

Total actif hors foncier 480 797 €

480 797 €/UMO

Animaux 16 % Bâtiments et installations 36 %

Matériel 48 % Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 109 502 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 30 %

Taux d'endettement hors foncier 50 %

Trésorerie nette globale 0 €

Coût de production de l'atelier Bovins lait

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

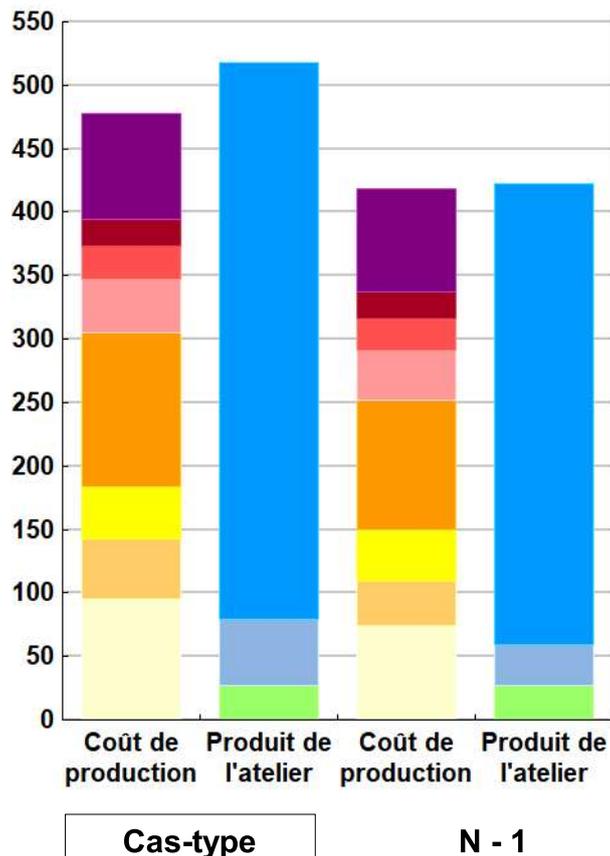


Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	528 000	528 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,34	1,34	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	394 030	394 030	0

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Coût de production total	477	418	58,9
Travail	83	81	1,7
Foncier et capital	21	21	0,0
Frais divers de gestion	26	25	1,5
Bâtiments et installations	42	40	1,9
Mécanisation	122	102	19,9
Frais d'élevage	41	41	0,6
Approvisionnements des surfaces	47	34	13,1
Alimentation des animaux	95	75	20,4
	€/ 1000 litres de lait		
Produit total	518	422	95,9
Prix de vente du lait	439	363	75,9
Produit viande	52	32	19,9
Autres produits	0	0	0,0
Aides	27	27	0,1

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	477	418	58,9
Prix de revient €/1000l	398	359	39,0
Rémunération permise €/1000l	90	53	36,9
Rémunération permise nb SMIC/UMO	3,66	2,15	

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	452	395	56,7
Prix de fonctionnement €/1000l	373	336	36,7
Trésorerie permise €/1000l	115	76	39,2
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	4,70	3,11	

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)	112
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	477,3	418,4	58,9
Travail			
Salaires et charges salariales	34,0	32,3	1,7
Rémunération du travail exploitant (CS)	49,0	49,0	0,0
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	12,9	12,9	0,0
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	6,6	6,6	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	1,3	1,3	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	26,1	24,6	1,5
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	1,8	1,7	0,1
Électricité et gaz	8,8	8,2	0,6
Entretien et location des bâtiments	5,3	5,1	0,2
Amortissements bâtiments-installations	25,8	25,0	0,8
Mécanisation			
Travaux par tiers	15,0	13,2	1,8
Carburants et lubrifiants	40,1	25,2	14,9
Entretien du matériel	16,5	15,6	0,9
Achat de petit matériel	5,5	4,7	0,8
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	44,8	43,4	1,4
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	11,5	11,1	0,4
Frais repro, identification, GDS, cont perf	29,7	29,6	0,1
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	21,9	11,9	10,0
Semences	12,6	12,4	0,2
Autres charges végétales	12,9	10,0	2,9
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	95,0	74,6	20,4
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec paramètres personnalisés

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	0,67	0,67	0,00
Salariée (UMO)	0,67	0,67	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	1,34	1,34	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 1000 litres de lait		
Produit de l'atelier			
Prix de vente du lait	439,0	363,1	75,9
Produit viande	52,0	32,1	19,9
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	3,3	3,2	0,1
Aides découplées	23,8	23,8	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 1000 litres de lait		
Données complémentaires			
Total charges courantes	357	300	57
Total amortissements	71	68	2
Total charges supplémentives (CS)	50	50	0
Coût production hors charges sup.	427	368	59
Annuités	53	53	0
Charges sociales exploitants	35	17	19

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	6,8	6,8	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	105 014	88 718	16 296
Excédent brut €/1000 l	133	113	21
Revenu (RCAI) €/UMO	71 762	42 617	29 146
Revenu disponible €/UMO	63 236	46 962	16 274

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 112
 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

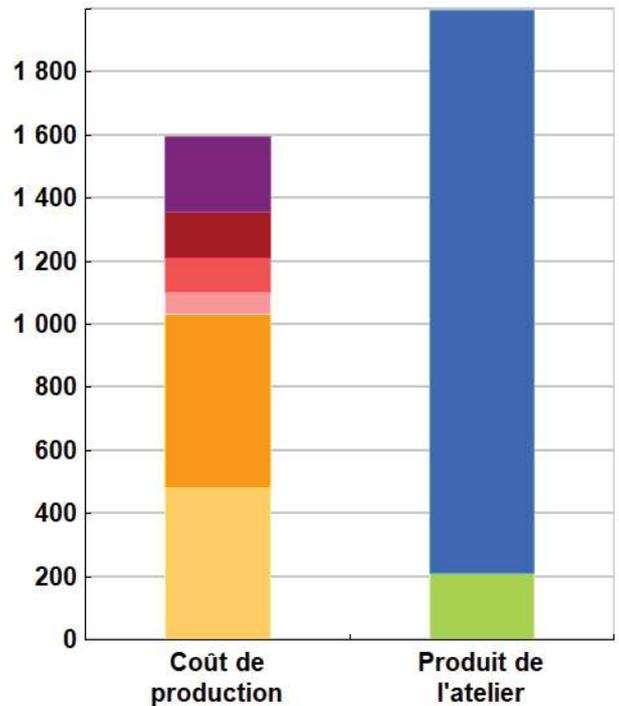
Productivité

Grandes cultures commercialisées (ha)	90
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,66
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	137



	€/ ha
Coût de production total	1 596
Travail	239
Foncier et capital	148
Frais divers de gestion	108
Bâtiments et installations	69
Mécanisation	552
Approvisionnements des surfaces	480
	€/ ha
Produit total	1 997
Produit grandes cultures	1 787
Autres produits	0
Aides	210

€/ ha



Approche comptable

Coût de production €/ha	1 596
Prix de revient €/ha	1 386
Rémunération permise €/ha	542
Rémunération permise nb SMIC/UMO	7,67

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	1 543
Prix de fonctionnement €/ha	1 333
Trésorerie permise €/ha	595
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	8,42

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	1 596,3
Travail	
Salaires et charges salariales	98,1
Rémunération du travail exploitant (CS)	141,3
Foncier et Capital	
Fermage et frais du foncier	114,3
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	28,3
Rémunération capitaux en propriété (CS)	5,6
Frais divers de gestion	
Transports, assurances, frais de gestion	107,8
Autres amortissements	0,0
Bâtiments et installations	
Eau	3,0
Électricité et gaz	14,4
Entretien et location des bâtiments	8,8
Amortissements bâtiments-installations	42,4
Mécanisation	
Travaux par tiers	68,1
Carburants et lubrifiants	181,5
Entretien du matériel	74,8
Achat de petit matériel	25,0
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	202,7
Approvisionnements des surfaces	
Engrais et amendements	242,3
Semences	75,9
Produits de défense	107,7
Frais d'irrigation	0,0
Assurances récoltes	45,1
Autres charges végétales	9,4

Résultats avec paramètres personnalisés

Main-d'oeuvre	
Exploitant (UMO)	0,33
Salariée (UMO)	0,33
Total main-d'oeuvre à rémunérer	0,66
dont pour transformation et com.	
Main-d'oeuvre bénévole	

Produit de l'atelier		€/ ha
Produit des grandes cultures		1 786,7
Ventes		1 786,7
Variation d'inventaire		0,0
Autres produits		0,0
Aides		
Aides couplées et autres		0,0
Aides découplées		209,9
Aides deuxième pilier		0,0

Données complémentaires		€/ ha
Total charges courantes		1 204
Total amortissements		245
Total charges supplétives (CS)		147
Coût production hors charges sup.		1 450
Annuités		226
Charges sociales exploitants		101

Résultats économiques atelier	
Excédent brut €/UMO	196 675
Excédent brut €/ha	720
Revenu (RCAI) €/UMO	149 553
Revenu disponible €/UMO	135 031

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 112
 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

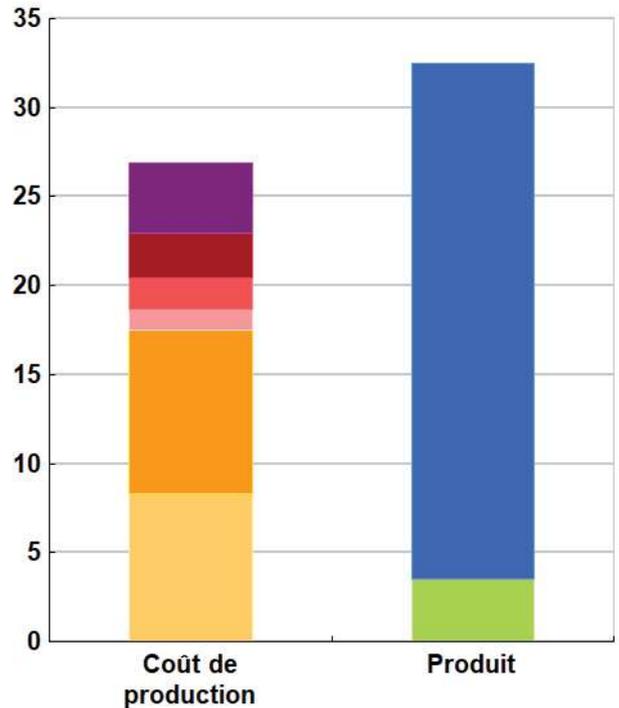
Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

Blé tendre (40 ha)

Rendement 60 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 616	26,93
Travail	239	3,99
Foncier et capital	148	2,47
Frais divers de gestion	108	1,80
Bâtiments et installations	69	1,14
Mécanisation	552	9,20
Approvisionnement des surfaces	500	8,33
Produit total		
Produit de la culture	1 740	29,00
Autres produits	0	0,00
Aides	210	3,50
Prix de revient pour 2,0 SMIC		23,43

€ / quintal

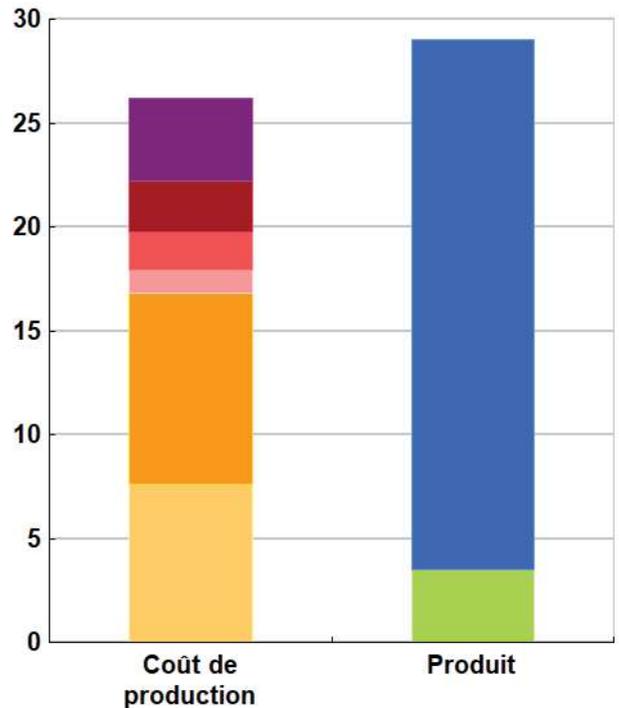


Orge hiver (25 ha)

Rendement 60 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 571	26,19
Travail	239	3,99
Foncier et capital	148	2,47
Frais divers de gestion	108	1,80
Bâtiments et installations	69	1,14
Mécanisation	552	9,20
Approvisionnement des surfaces	455	7,59
Produit total		
Produit de la culture	1 530	25,50
Autres produits	0	0,00
Aides	210	3,50
Prix de revient pour 2,0 SMIC		22,69

€ / quintal



Coût de production des cultures

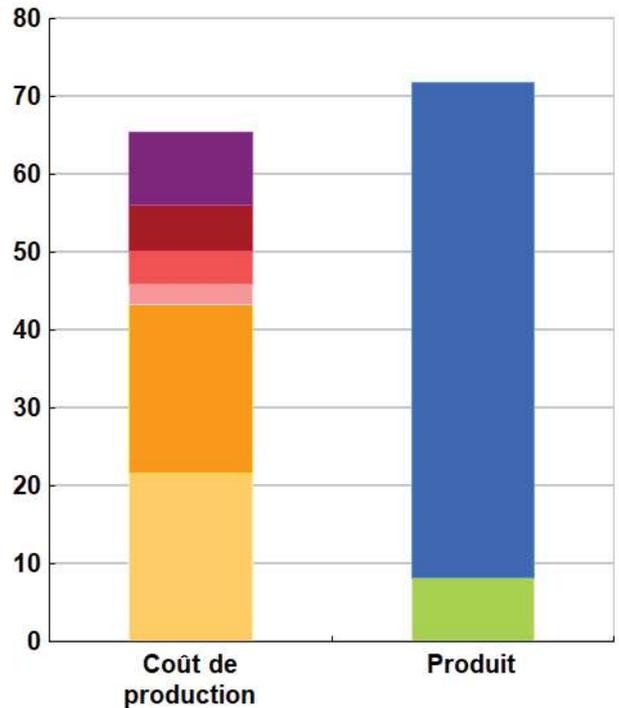
Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

Colza (17 ha)

Rendement 25,5 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 668	65,39
Travail	239	9,39
Foncier et capital	148	5,81
Frais divers de gestion	108	4,23
Bâtiments et installations	69	2,69
Mécanisation	552	21,65
Approvisionnement des surfaces	551	21,63
Produit total	1 829	71,73
Produit de la culture	1 619	63,50
Autres produits	0	0,00
Aides	210	8,23
Prix de revient pour 2,0 SMIC		57,16

€/ quintal

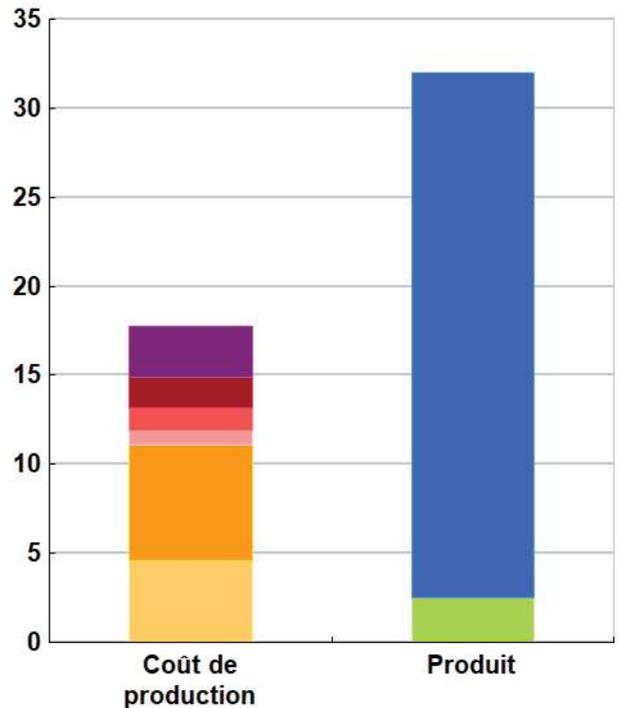


Maïs grain (15 ha)

Rendement 85 quintaux / ha

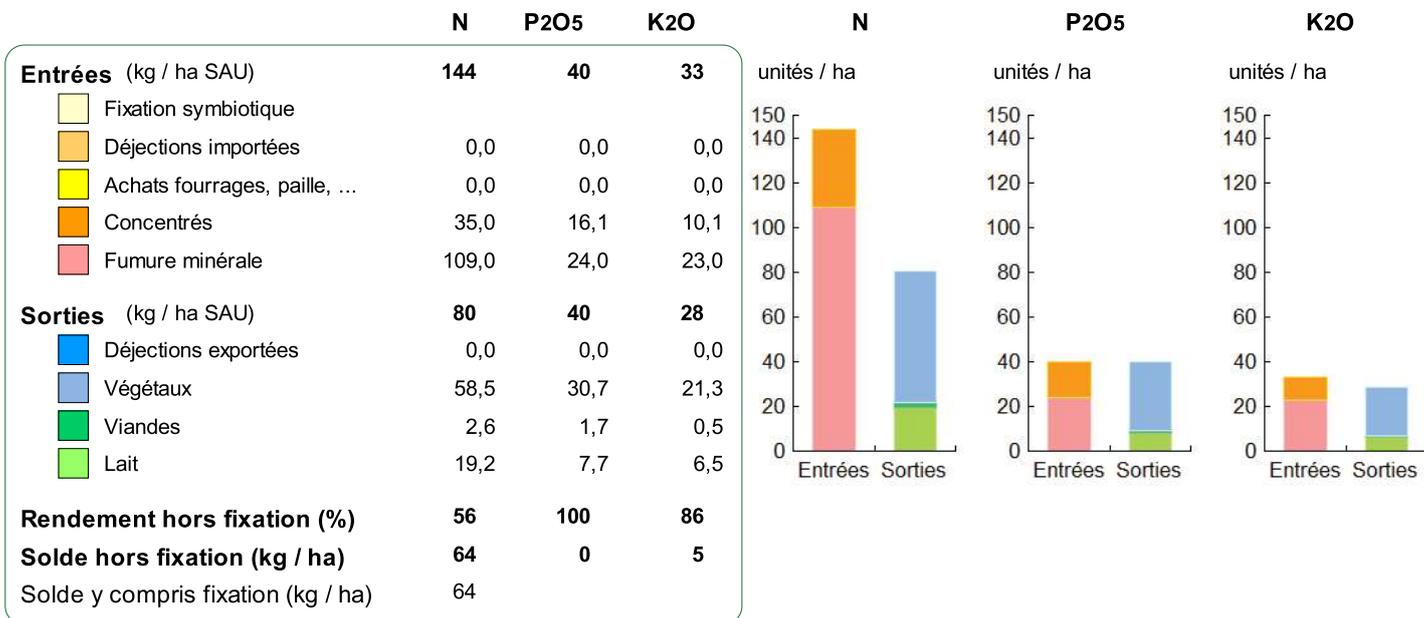
	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 505	17,71
Travail	239	2,82
Foncier et capital	148	1,74
Frais divers de gestion	108	1,27
Bâtiments et installations	69	0,81
Mécanisation	552	6,50
Approvisionnement des surfaces	389	4,58
Produit total	2 717	31,97
Produit de la culture	2 508	29,50
Autres produits	0	0,00
Aides	210	2,47
Prix de revient pour 2,0 SMIC		15,24

€/ quintal



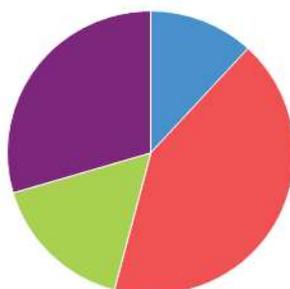
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	0,0 ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	58 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 18 147 MJ / ha



12 %		Électricité
42 %		Produits pétroliers
16 %		Alimentation
30 %		Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins lait	1 519 424	2 878 /1000 l	569	968	464	877	0
Grandes cultures	1 309 008	13 495 /ha	358	7 068	6 069		