



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022



Cas-type 6

Lait et cultures grande surface

Dossier établi par

Equipe : BL Nouvelle-Aquitaine, Centre, Allier



Caractéristiques de l'exploitation

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

250 ha de Surface agricole utile

dont 85 ha de surface fourragère principale - dont 53 ha d'herbe

dont 165 ha de grandes cultures

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

dont 114,2 bovins lait



Centre

Avec le soutien
financier de

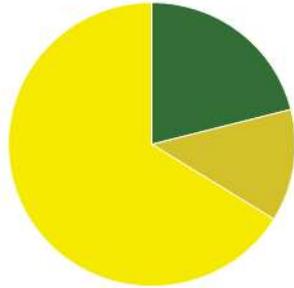
Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
Liberté Égalité Fraternité

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 250 ha Surface Fourragère Principale 34 % Surface Non Fourragère 66 %

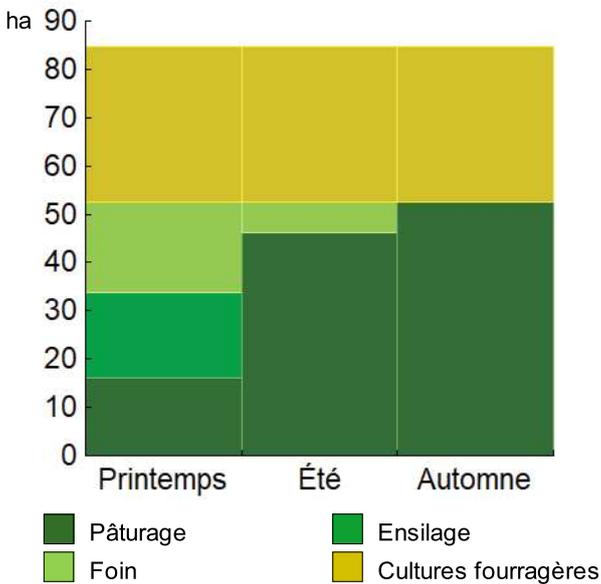


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	52,6	21
Cultures fourragères	32,0	13
Grandes cultures	165,4	66

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,35 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	38 %
Part des prairies permanentes / SH	0 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	ha
Fumure minérale (/ha herbe)	84 N 20 P2O5 51 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	89 N 20 P2O5 10 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

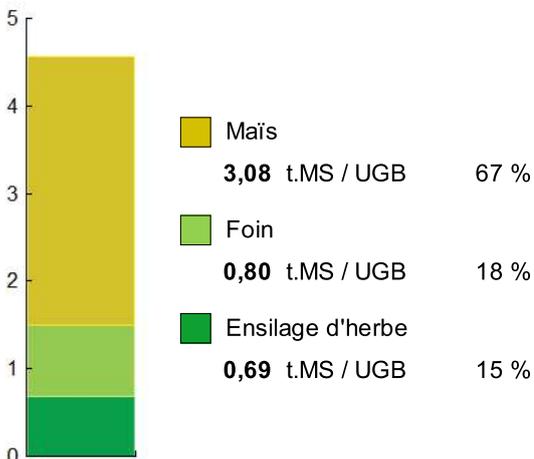


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	32,0	89	20	10	F
Surface en herbe					
Foin + Pâturage	18,8	89	30	80	
Ensilage + pâturage	11,1	111	25	60	
Pâturage vaches laitières	10,2	50	0	0	
Ensilage + Foin + Pâturage	6,5	109	30	80	L
Pâturage génisses laitières	6,0	50	0	0	

Légende : L=Lisier, F=Fumier

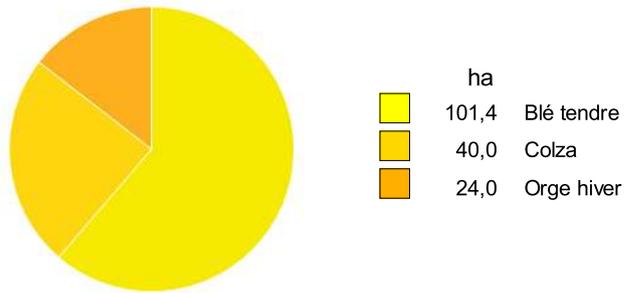
Fourrages conservés utilisés	4,57 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	32,0	11,0	3,08	28
Foin	25,3	3,6	0,80	22
1° coupe non déprimée	18,8	4,0		
2° coupe	6,5	2,5		
Ensilage d'herbe	17,6	4,5	0,69	15
1° coupe non déprimée	17,6	4,5		

PRODUCTIONS VEGETALES



Grandes cultures	165,4 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
141 N 26 P2O5 24 K2O			
Marge brute des productions végétale		229 957 €	1 390 €/ha

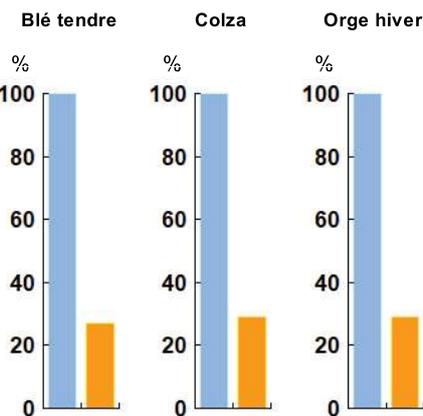
Conduite des productions végétales

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		101,4	70 q	152	20	20	L			29,00	1 479
Colza		40,0	30 q	138	40	30				63,50	1 350
Orge hiver		24,0	60 q	97	30	30	L			25,50	1 085

Légende fumure organique : L=Lisier

Marges brutes

	Blé tendre	Colza	Orge hiver	Blé tendre	Colza	Orge hiver
Produits	€/ha	€/ha	€/ha	%	%	%
Ventes & indemnité	2 030	1 905	1 530	100	100	100
Aides couplées	0	0	0			
Charges	€/ha	€/ha	€/ha			
Engrais et am.	303	311	228			
Semences	69	40	50			
Produits phyto	122	149	112			
Autres charges	57	56	55			
Marge brute	1 479	1 350	1 085			



LE TROUPEAU BOVINS LAIT

85,0 vaches Prim'holstein	Atelier bovins lait	114,2 UGB	100 % du total UGB
Quota 744 000 l	Référence M.G.	0,00 g/l	1,3 UGB/ML
			84,6 ha SFP



Lait produit	758 000 l	8 918 l/vache	
Lait vendu	744 000 l	439 €/1000l	TP 33,00 g/l TB 42,00 g/l

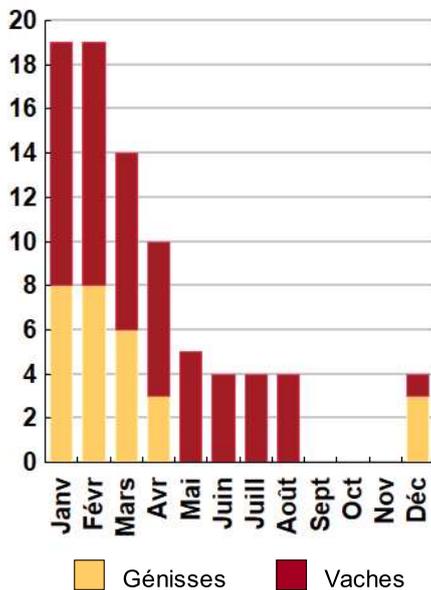
Livraisons et prix du lait

83 vêlages	IVV moyen	420 j
28 dont génisses		34 %
10 dont en croisement		12 %
83 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	2,2
Age moyen au premier vêlage	28 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	32 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	38 l

Répartition des vèlages



Ventes et achats d'animaux

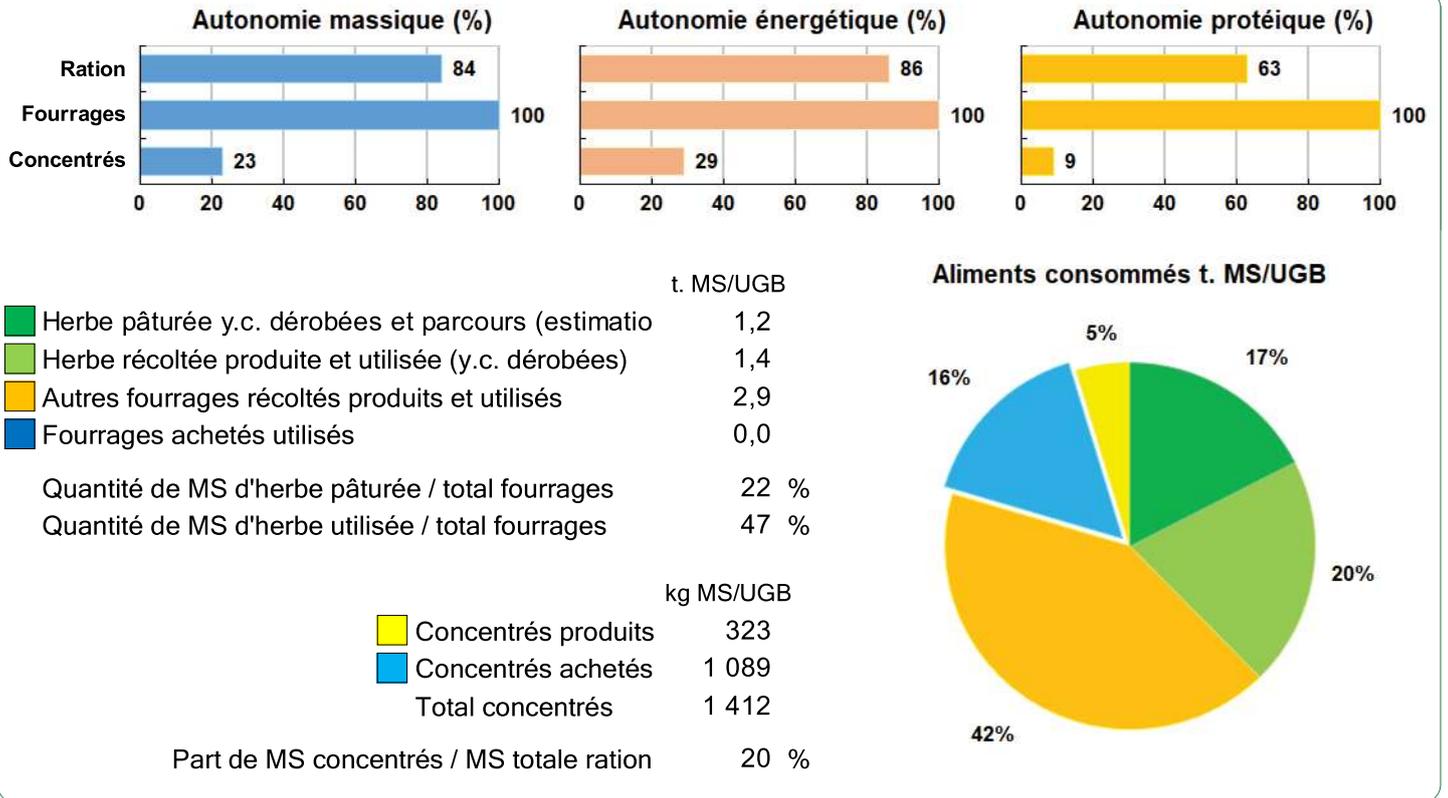
Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
26 Vaches réforme finies	66		310,0 kgc	4,29	1 331
38 Veaux naissants mâles	66		50,0 kgv	1,30	65
10 Veaux naissants mâles	25x66		70,0 kgv	3,17	222

Concentrés		Concentrés aux vaches laitières	
Quantité totale	178 t		1 934 kg/VL
	503 €/t		217 g/l
dont prélevé	23 %		111 €/1000l
Autres bovins laitiers	466 kg/UGB	Production autonome	6 663 l/VL
	183 €/UGB	en % du lait produit / VL	75 %

Marge brute atelier	
	219 143 €
	2 578 €/vache
	289 €/1000l
	2 590 €/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)	743 599 €	CHARGES	496 313 €
Bovins lait (50 % PB)	371 490	Charges opérationnelles (32 % PB)	241 152
Ventes	368 010	Troupeau	122 336
Lait vente laiterie : 744 000 l à 0,439 €	326 616	(114 UGB bovins lait)	
Lait veaux : 14 000 l à 0,150 €	2 100	Concentrés	802 €/UGB 91 580
26 Vaches réforme finies race 66 (310 kgc à 4,29 €)	34 606	Frais d'élevage	172 €/UGB 19 671
38 Veaux naissants mâles race 66 (50 kgv - 65 €)	2 470	Frais vétérinaires	74 €/UGB 8 432
10 Veaux naissants mâles 25x66 (70 kgv - 222 €)	2 218	Hygiène de traite	23 €/UGB 2 653
Aides	3 480	Surfaces fourragères	30 011
Aide Bovine Laitière : 80 têtes à 43,50 €	3 480	(85 ha SFP : dont 53 ha SH, 32 ha CF)	
Grandes cultures (43 % PB)	318 762	Engrais et amendements	201 €/ha 16 973
Ventes	318 762	Semences et plants	83 €/ha 7 005
Blé tendre : 6 688 q à 29,00 €	193 952	Produits de défense végétaux	28 €/ha 2 394
Colza : 1 200 q à 63,50 €	76 200	Fournitures pour fourrages	26 €/ha 2 174
Orge hiver : 1 440 q à 25,50 €	36 720	Assurances pour végétaux	17 €/ha 1 466
Cession interne au troupeau : 410 q à 29,00 €	11 890	Productions végétales	88 805
Produits non affectables (7 % PB)	53 347	(165 ha GCU)	
Aides	53 347	Engrais et amendements	294 €/ha 48 625
Aides découplées	53 347	Produits de défense végétaux	127 €/ha 21 006
		Semences et plants	59 €/ha 9 808
		Assurances pour végétaux	46 €/ha 7 575
		Taxes végétales	11 €/ha 1 791
		Charges de structure (34 % PB)	255 160
		(hors amortissements et frais financiers)	
		Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	276 €/ha SAU 68 876
		Foncier	122 €/ha SAU 30 447
		Matériel	434 €/ha SAU 108 583
		Bâtiments et installations	21 €/ha SAU 5 275
		Autres charges	168 €/ha SAU 41 979
EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION		(33 % PB)	247 286 €
		123 643 €/UMO	(2 UMO exploitants)

Annuités (38 % EBE)	93 619 €	Amortissement	104 332 €
Remboursement de capital	83 275	Matériel	303 €/ha 75 653
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	10 344	Bâtiments et installations	251 €/UGB 28 679
Frais financiers court terme (CT)	0 €	Frais financiers (LMT et CT)	10 344 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT	153 667 €	RESULTAT COURANT (18 % PB)	132 610 €
	76 833 €/UMO		66 305 €/UMO

Total actif hors foncier	799 167 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	93 278 €/UMO
	399 583 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	35 %
Animaux 14 %	Bâtiments et installations 34 %	Taux d'endettement hors foncier	54 %
Matériel 52 %	Autres immobilisations 0 %	Trésorerie nette globale	-30 000 €

Coût de production de l'atelier Bovins lait

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

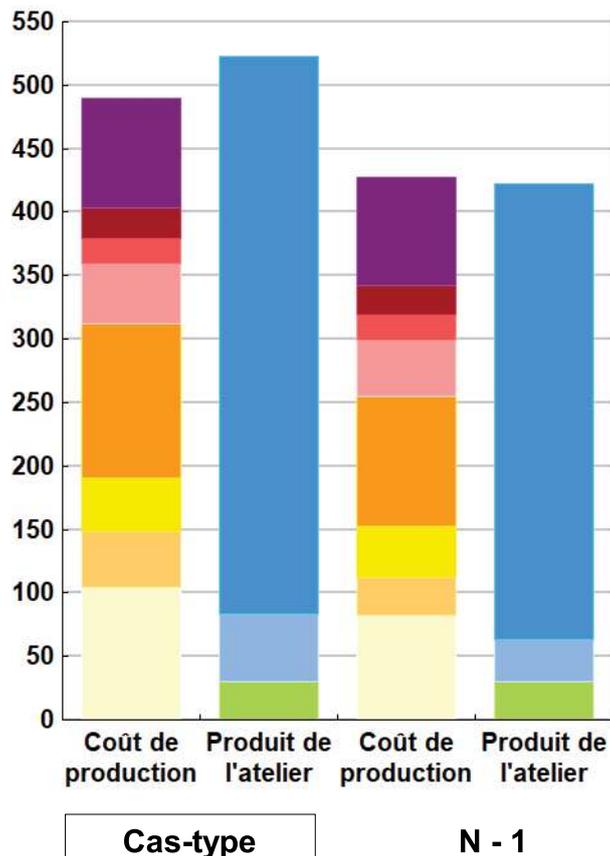


Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	744 000	744 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,87	1,87	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	397 861	397 861	0

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Coût de production total	490	427	62,1
Travail	86	85	1,1
Foncier et capital	23	23	0,5
Frais divers de gestion	21	20	1,1
Bâtiments et installations	47	45	2,1
Mécanisation	122	102	19,6
Frais d'élevage	41	40	1,3
Approvisionnements des surfaces	45	30	14,3
Alimentation des animaux	104	82	22,1
	€/ 1000 litres de lait		
Produit total	522	422	100,0
Prix de vente du lait	439	360	79,5
Produit viande	53	32	20,4
Autres produits	0	0	0,0
Aides	31	31	0,1

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	490	427	62,1
Prix de revient €/1000l	406	365	41,6
Rémunération permise €/1000l	98	60	38,0
Rémunération permise nb SMIC/UMO	3,01	1,84	

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	468	409	59,6
Prix de fonctionnement €/1000l	385	346	39,1
Trésorerie permise €/1000l	119	79	40,4
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	3,67	2,43	

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)	119
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	489,5	427,4	62,1
Travail			
Salaires et charges salariales	21,4	20,4	1,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	64,9	64,9	0,0
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	14,8	14,3	0,5
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	7,3	7,3	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	1,3	1,3	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	20,9	19,8	1,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	4,2	4,0	0,2
Électricité et gaz	8,5	7,9	0,6
Entretien et location des bâtiments	5,3	5,0	0,3
Amortissements bâtiments-installations	28,7	27,7	1,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	7,6	6,7	0,9
Carburants et lubrifiants	41,4	26,1	15,3
Entretien du matériel	17,1	16,1	1,0
Achat de petit matériel	5,7	4,9	0,8
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	50,1	48,6	1,5
Frais d'élevage			
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
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	25,1	13,1	12,0
Semences	9,9	9,8	0,1
Autres charges végétales	9,6	7,5	2,1
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	104,3	82,2	22,1
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)	1,25	1,25	0,00
Salariée (UMO)	0,62	0,62	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	1,87	1,87	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	359,5	79,5
Produit viande	52,8	32,4	20,4
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	4,7	4,5	0,2
Aides découplées	25,9	25,9	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	345	285	60
Total amortissements	79	76	3
Total charges supplétives (CS)	66	66	0
Coût production hors charges sup.	423	361	62
Annuités	66	66	0
Charges sociales exploitants	36	25	11

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	5,9	5,9	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	88 624	71 331	17 293
Excédent brut €/1000 l	149	120	29
Revenu (RCAI) €/UMO	58 969	36 392	22 577
Revenu disponible €/UMO	49 306	32 031	17 276

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 119
 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

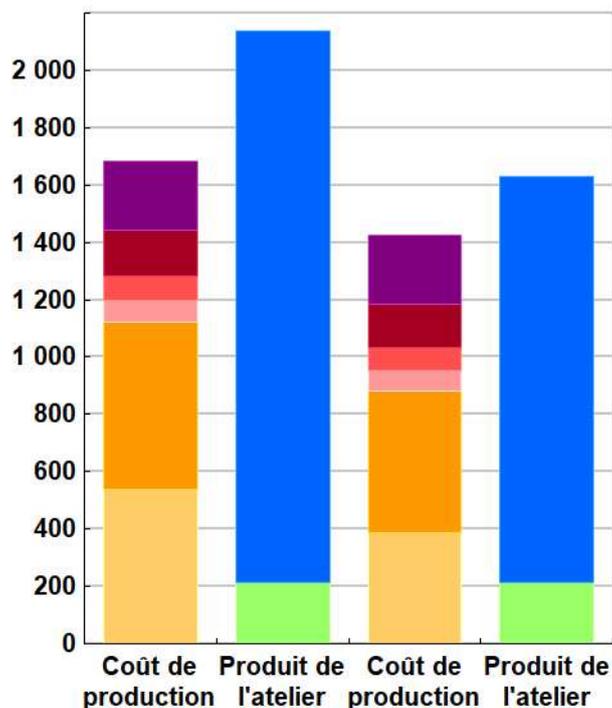
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Grandes cultures commercialisées (ha)	160	160	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,13	1,13	0,00
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	141	141	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
Coût de production total	1 684	1 426	258,2
Travail	243	240	3,1
Foncier et capital	158	154	4,3
Frais divers de gestion	86	81	4,8
Bâtiments et installations	75	72	3,3
Mécanisation	586	491	94,3
Approvisionnements des surfaces	537	388	148,5
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
Produit total	2 137	1 632	505,0
Produit grandes cultures	1 924	1 419	504,9
Autres produits	0	0	0,0
Aides	213	213	0,1

€/ ha



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/ha	1 684	1 426	258,2
Prix de revient €/ha	1 471	1 213	258,2
Rémunération permise €/ha	634	388	246,7
Rémunération permise nb SMIC/UMO	6,99	4,27	

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	1 640	1 391	249,5
Prix de fonctionnement €/ha	1 427	1 177	249,5
Trésorerie permise €/ha	678	423	255,5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	7,47	4,66	

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
Coût de production total	1 684,2	1 426,0	258,2
Travail			
Salaires et charges salariales	61,3	58,2	3,1
Rémunération du travail exploitant (CS)	181,5	181,5	0,0
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	121,8	117,6	4,2
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	30,8	30,7	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	5,5	5,5	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	85,7	80,9	4,8
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	6,8	6,4	0,4
Électricité et gaz	13,7	12,7	1,0
Entretien et location des bâtiments	8,5	8,1	0,4
Amortissements bâtiments-installations	46,1	44,6	1,5
Mécanisation			
Travaux par tiers	36,7	32,1	4,6
Carburants et lubrifiants	198,9	125,1	73,8
Entretien du matériel	82,0	77,5	4,5
Achat de petit matériel	27,6	23,4	4,2
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	240,5	233,3	7,2
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	294,0	149,5	144,5
Semences	59,3	58,5	0,8
Produits de défense	127,0	127,0	0,0
Frais d'irrigation	0,0	0,0	0,0
Assurances récoltes	45,8	42,6	3,2
Autres charges végétales	10,8	10,8	0,0

Résultats avec paramètres personnalisés

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	0,75	0,75	0,00
Salariée (UMO)	0,38	0,38	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	1,13	1,13	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	1 923,5	1 418,6	504,9
Ventes	1 923,5	1 418,6	504,9
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	213,4	213,3	0,1
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
Données complémentaires			
Total charges courantes	1 211	961	250
Total amortissements	287	278	9
Total charges supplétives (CS)	187	187	0
Coût production hors charges sup.	1 497	1 239	258
Annuités	279	279	0
Charges sociales exploitants	101	70	32

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	182 007	134 400	47 607
Excédent brut €/ha	856	632	224
Revenu (RCAI) €/UMO	136 068	83 589	52 479
Revenu disponible €/UMO	122 710	75 129	47 581

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 119
 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

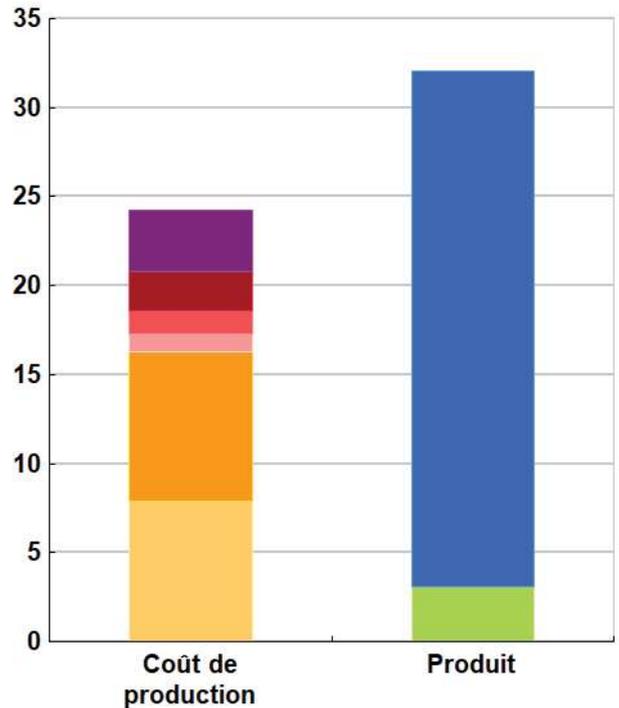
Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

Blé tendre (101,4 ha)

Rendement 70 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 699	24,27
Travail	243	3,47
Foncier et capital	158	2,26
Frais divers de gestion	86	1,22
Bâtiments et installations	75	1,07
Mécanisation	586	8,37
Approvisionnement des surfaces	552	7,88
<hr/>		
	€ / ha	€ / quintal
Produit total	2 243	32,05
Produit de la culture	2 030	29,00
Autres produits	0	0,00
Aides	213	3,05
Prix de revient pour 2,0 SMIC		21,22

€/ quintal

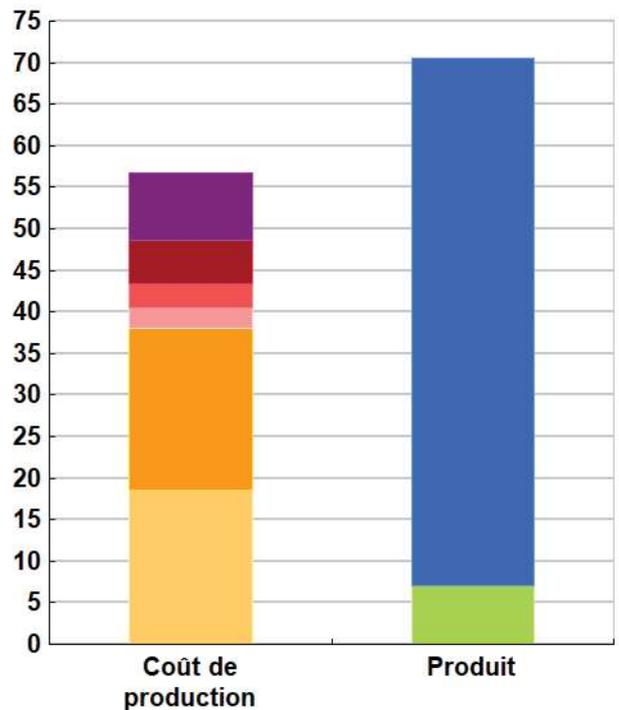


Colza (40 ha)

Rendement 30 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 702	56,75
Travail	243	8,09
Foncier et capital	158	5,27
Frais divers de gestion	86	2,86
Bâtiments et installations	75	2,50
Mécanisation	586	19,52
Approvisionnement des surfaces	555	18,51
<hr/>		
	€ / ha	€ / quintal
Produit total	2 118	70,61
Produit de la culture	1 905	63,50
Autres produits	0	0,00
Aides	213	7,11
Prix de revient pour 2,0 SMIC		49,64

€/ quintal



Coût de production des cultures

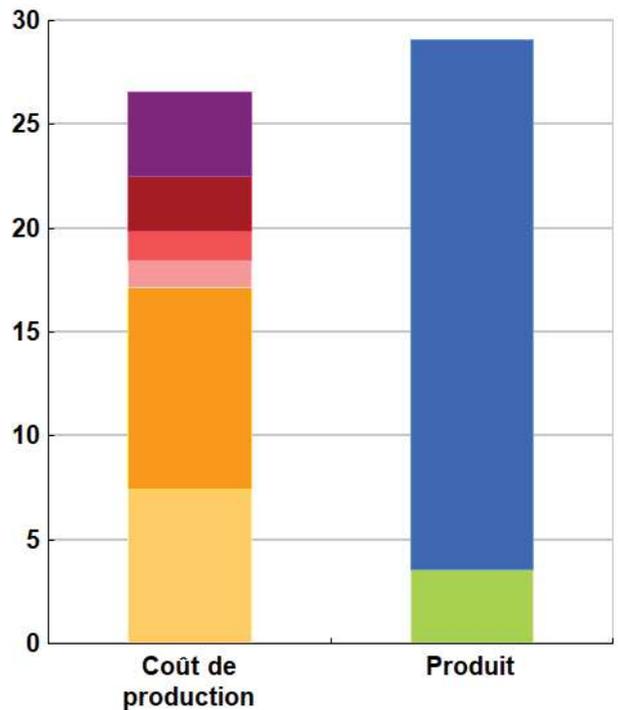
Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

Orge hiver (24 ha)

Rendement 60 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 592	26,54
Travail	243	4,05
Foncier et capital	158	2,63
Frais divers de gestion	86	1,43
Bâtiments et installations	75	1,25
Mécanisation	586	9,76
Approvisionnements des surfaces	445	7,41
<hr/>		
	€ / ha	€ / quintal
Produit total	1 743	29,06
Produit de la culture	1 530	25,50
Autres produits	0	0,00
Aides	213	3,56
Prix de revient pour 2,0 SMIC		22,98

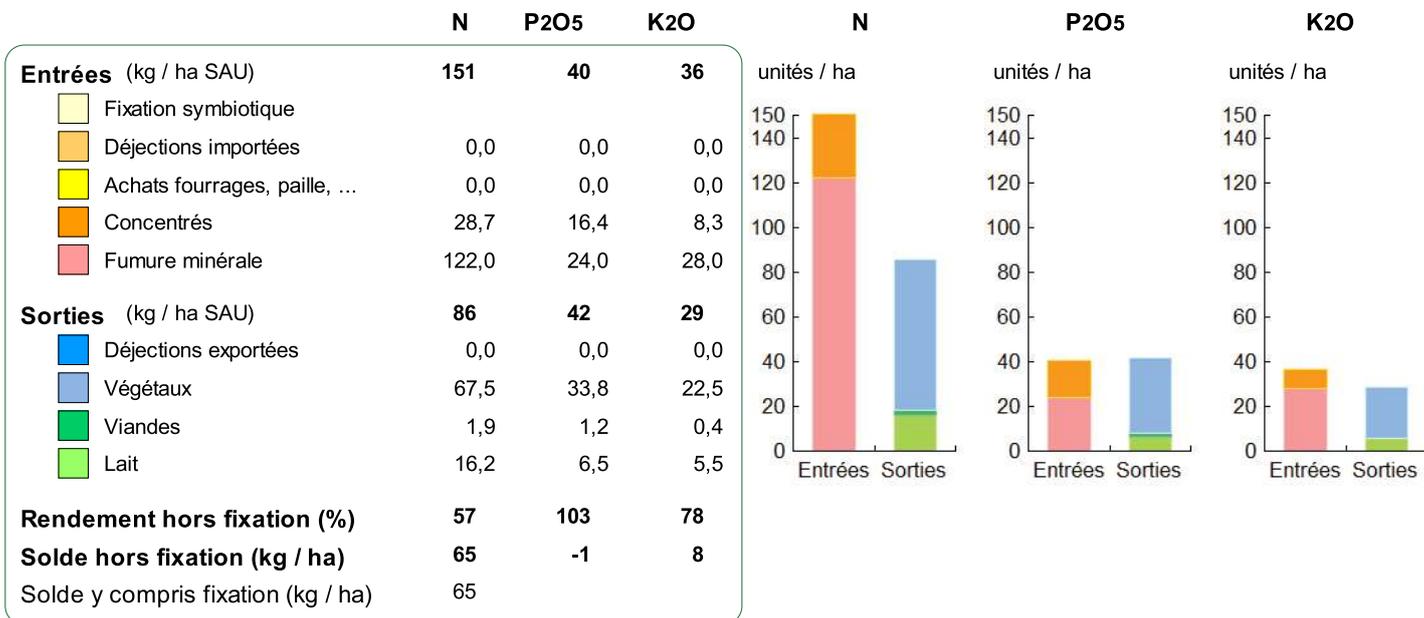
€ / quintal



ENVIRONNEMENT

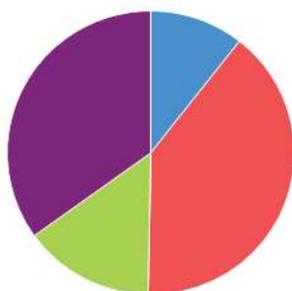
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	49 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 17 413 MJ / ha



11 %	Électricité
40 %	Produits pétroliers
15 %	Alimentation
35 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins lait	2 160 646	2 904 /1000 l	555	946	516	887	0
Grandes cultures	2 304 268	13 931 /ha	358	6 464	7 109		

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



Liberté
Égalité
Fraternité

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE