

CAS TYPE

Les cas-types sont des exploitations reconstituées via un travail collectif de modélisation et d'expertise de terrain. Ils décrivent le fonctionnement technique et économique d'un système cohérent et reproductible dans un contexte donné.

Descriptif du système

Main-d'œuvre

2,0 UMO dont 1,0 salariée

Surfaces

150 ha de SAU dont :

- 53 ha de SFP
dont 20 ha d'herbe
- 97 ha de grandes cultures

Cheptel

79 UGB herbivores dont :

- 79 UGB bovin lait

Chargement apparent

1,5 UGB / ha SFP

L'atelier bovins lait

Troupeau

60 vaches laitières de race prim'holstein

Production

537 000 litres de lait
8 950 litres / vache

Alimentation

- 5,88 t MS de fourrages distribués par UGB
dont 0 % acheté
- 2 032 kg de concentrés par vache
dont 68 % acheté



Cas-type bovins lait

Nouv-Aquitaine, Centre, Allier

Lait cultures surface moyenne

35 % de la SAU en SFP, mais dominant

REF. 0531T1020 / **NAC07** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2023**

Groupe : BL Livreur plaine + cultures



Exploitations rencontrées en zone de plaine de Centre Ouest avec des sols à bons potentiels et sans contrainte géographique

Atouts

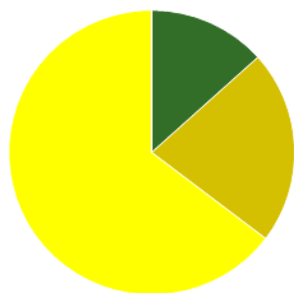
- Equilibre entre les 2 productions (lait et cultures)

Contraintes

- Variabilité des rendements des cultures annuelles (climat)
- Résultats fortement liés au prix des intrants et des cultures

ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

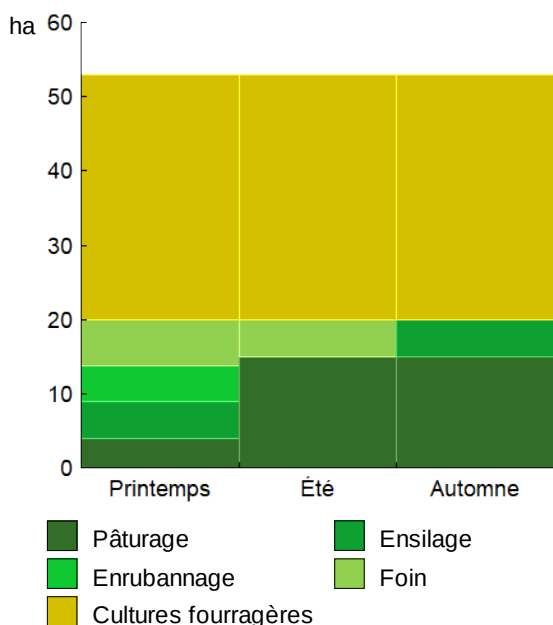


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	20,0	13
Cultures fourragères	33,0	22
Grandes cultures	97,0	65

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	13,8 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

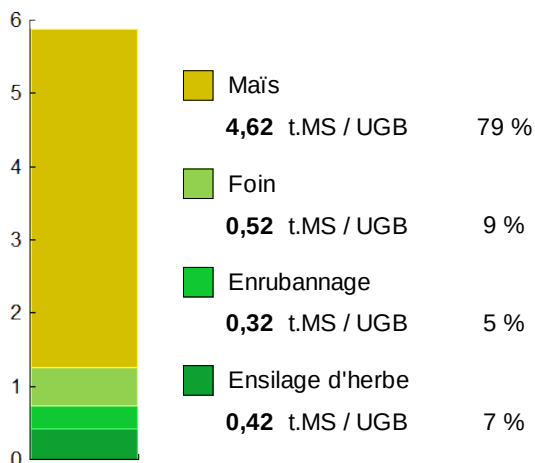


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	33,0	102	20	10	F
Surface en herbe					
Foin + Pâturage	6,2	106	0	0	
Ensilage + Foin + Ensilage	5,0	0	60	120	
Enrubannage + pâture	4,8	110	25	60	L
Pâturage génisses laitières	4,0	50	0	0	

Légende : L=Lisier, F=Fumier

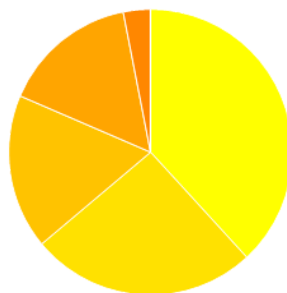
Fourrages conservés utilisés	5,88 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

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



ha	
37,0	Blé tendre
25,0	Orge hiver
17,0	Colza
15,0	Maïs grain
3,0	Jachère (gel des terres)

Grandes cultures	97,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
	115 N	25 P2O5	22 K2O
Marge brute des productions végétale	55 650 €	574 €/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		37,0	60 q	135	20	20	L			20,00	597
Orge hiver		25,0	60 q	103	30	30				17,00	477
Colza		17,0	26 q	138	40	30				42,00	405
Maïs grain		15,0	85 q	81	20	10	F			18,00	983
Jachère (gel des terres)		3,0		0	0	0				0,00	

Légende fumure organique : F=Fumier, L=Lisier

Marges brutes

	Blé tendre	Orge hiver	Colza	Maïs grain	Blé tendre	Orge hiver	Colza	Maïs grain
Produits	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	%	%	%	%
Ventes & indemnité	1 200	1 020	1 071	1 530	100	100	100	100
Aides couplées	0	0	0	0				
Charges	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha				
Engrais et am.	350	311	403	221	50	50	60	35
Semences	75	55	44	195				
Produits phyto	120	121	161	76				
Autres charges	57	57	57	55				
Marge brute	597	477	405	983				

Rotation 1

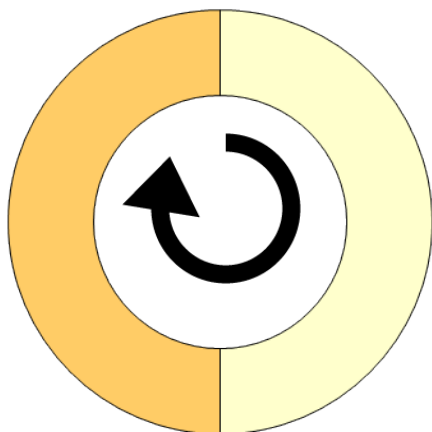
Durée de la rotation 2 ans

Surface moyenne de la sol 33,00 ha

Surface de la rotation : 66,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Argilo calcaire



Tête de rotation Blé tendre
Année 2 Maïs ensilage

Rotation 2

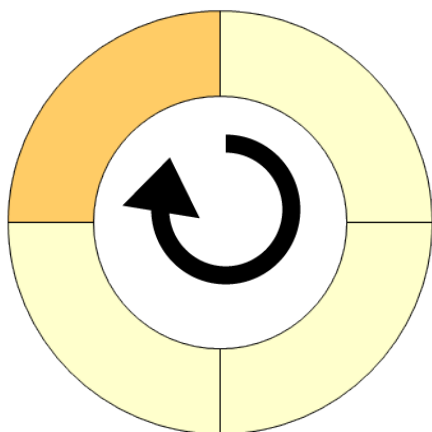
Durée de la rotation 4 ans

Surface moyenne de la sol 3,45 ha

Surface de la rotation : 13,80 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Argilo calcaire



Tête de rotation Prairies temporaires
Année 2 Prairies temporaires
Année 3 Prairies temporaires
Année 4 Maïs grain

Rotation 3

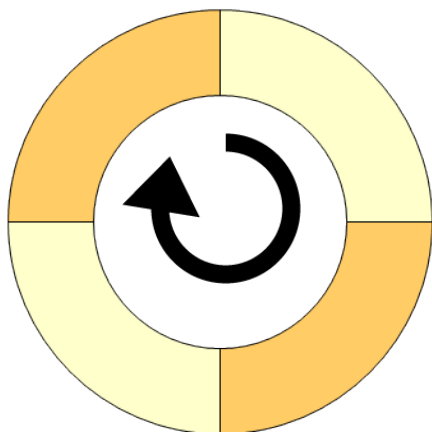
Durée de la rotation 4 ans

Surface moyenne de la sol 16,00 ha

Surface de la rotation : 64,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Argilo calcaire



Tête de rotation Orge hiver
Année 2 Colza
Année 3 Orge hiver
Année 4 Colza

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/VL	
		53,0 ha SFP	



Lait produit	537 000 l	8 950 l/vache	
Lait vendu	528 000 l	461 €/1000l	TP 33,00 g/l
			TB 42,00 g/l

Livraisons et prix du lait

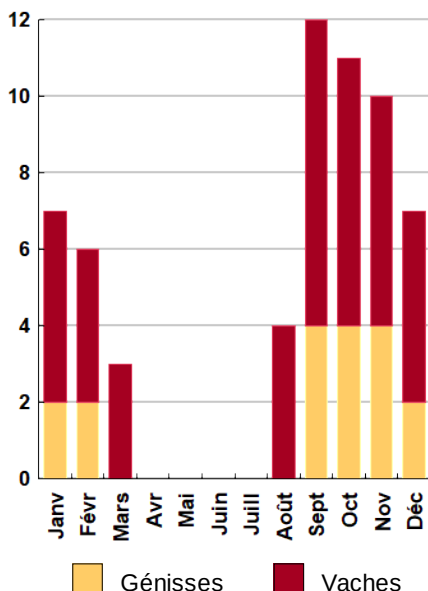
60 vêlages	IVV moyen	j
18 dont génisses		30 %
60 Veaux nés		
5 dont veaux morts		8 %

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	1 330
30 Veaux naissants mâles	66		61,7 kgv	1,14	70
7 Veaux naissants mâles	25x66		354,3 kgv	0,67	239

Concentrés

Quantité totale	126 t	Concentrés aux vaches laitières	2 032 kg/VL
	475 €/t		227 g/l
dont prélevé	32 %		106 €/1000l
Autres bovins laitiers	197 kg/UGB	Production autonome	6 897 l/VL
	154 €/UGB	en % du lait produit / VL	77 %

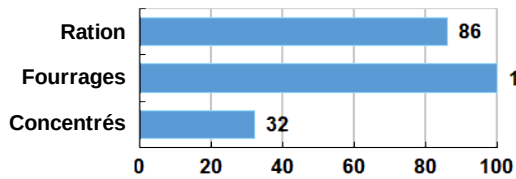
Marge brute atelier

165 401 €
2 757 €/vache
308 €/1000l
3 121 €/ha SFP

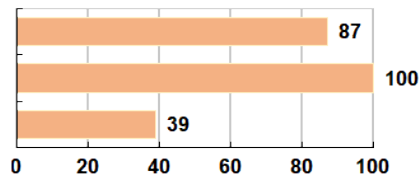


Bovins lait

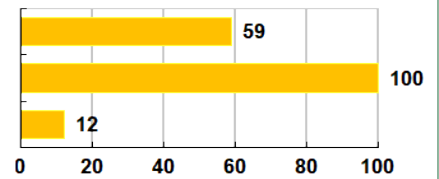
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



t. MS/UGB

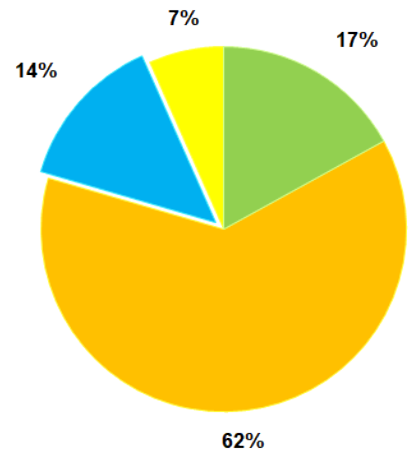
Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	0,0
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	1,2
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	4,4
Fourrages achetés utilisés	0,0
Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages	0 %
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages	21 %

kg MS/UGB

Concentrés produits	467
Concentrés achetés	979
Total concentrés	1 446

Part de MS concentrés / MS totale ration 21 %

Aliments consommés t. MS/UGB



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2023

Période du 01/01/2023 au 31/12/2023

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 415 675 €

CHARGES 331 737 €

Bovins lait	(66 % PB)	273 441
Ventes		271 121
Lait vente laiterie : 528 000 l à 0,461 €		243 408
18 Vaches réforme finies race 66 (310 kgc à 4,29 €)		23 940
30 Veaux naissants mâles race 66 (61,7 kgv - 70 €)		2 100
7 Veaux naissants mâles 25x66 (354 kgv - 239 €)		1 673
Aides		2 320
Aide Bovine Laitière : 40 têtes à 58,00 €		2 320
Grandes cultures	(27 % PB)	111 057
Ventes		111 057
Blé tendre : 1 812 q à 20,00 €		36 240
Orge hiver : 1 500 q à 17,00 €		25 500
Maïs grain : 1 275 q à 18,00 €		22 950
Colza : 434 q à 42,00 €		18 207
Cession interne au troupeau : 408 q à 20,00 €		8 160
Produits non affectables	(8 % PB)	31 177
Aides		31 177
Aides découplées		31 177

Charges opérationnelles	(41 % PB)	168 904
Troupeau	1 033 €/UGB	81 167
(79 UGB bovins lait)		
Concentrés	742 €/UGB	58 327
Frais d'élevage	184 €/UGB	14 499
Frais vétérinaires	81 €/UGB	6 390
hygiène	25 €/UGB	1 951
Surfaces fourragères	507 €/ha	26 873
(53 ha SFP : dont 20 ha SH, 33 ha CF)		
Engrais et amendements	257 €/ha	13 609
Semences et plants	127 €/ha	6 741
Produits de défense végétaux	58 €/ha	3 057
Fournitures pour fourrages	36 €/ha	1 902
Assurances pour végétaux	30 €/ha	1 564
Productions végétales	571 €/ha	55 407
(97 ha GCU)		
Engrais et amendements	319 €/ha	30 908
Produits de défense végétaux	117 €/ha	11 351
Semences et plants	81 €/ha	7 813
Assurances pour végétaux	46 €/ha	4 456
Taxes végétales	9 €/ha	879
		5 457

Charges de structure	(39 % PB)	162 832
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	245 €/ha SAU	36 738
Foncier	121 €/ha SAU	18 092
Matériel	479 €/ha SAU	71 889
Bâtiments et installations	25 €/ha SAU	3 724
Autres charges	216 €/ha SAU	32 391

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (20 % PB) 83 938 €
83 938 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités	(59 % EBE)	49 876 €
Remboursement de capital		43 819
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		6 057
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		61 770 €
Matériel	291 €/ha	43 720
Bâtiments et installations	230 €/UGB	18 051
Frais financiers (LMT et CT)		6 057 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 34 062 €
34 062 €/UMO

RESULTAT COURANT (4 % PB) 16 110 €
16 110 €/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)	44 224 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	21 %
Taux d'endettement hors foncier	50 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Bovins lait

Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

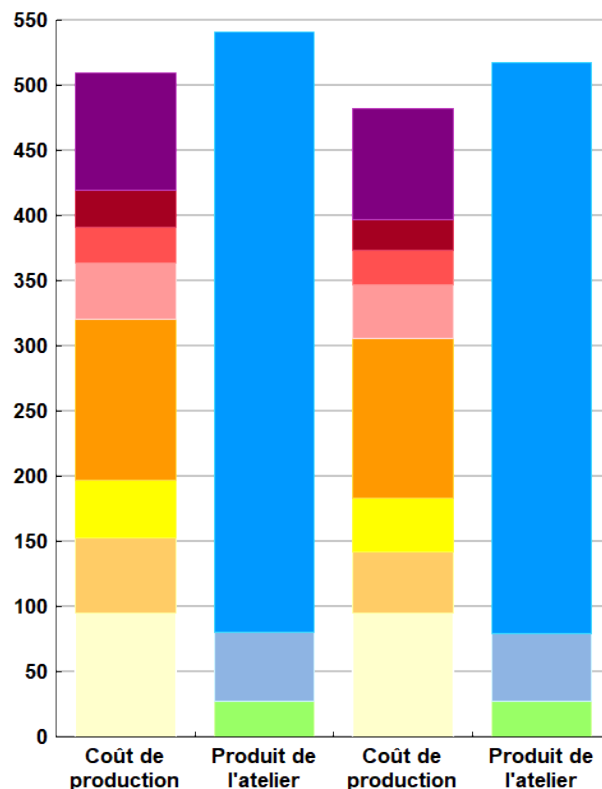
Productivité

	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	509	482	27,0
Travail	90	86	4,7
Foncier et capital	28	23	4,7
Frais divers de gestion	27	26	1,0
Bâtiments et installations	44	42	2,2
Mécanisation	124	122	1,5
Frais d'élevage	43	41	2,1
Approvisionnements des surfaces	58	47	10,9
Alimentation des animaux	95	95	0,0
	€ / 1000 litres de lait		
Produit total	541	518	23,3
Prix de vente du lait	461	439	22,0
Produit viande	53	52	0,5
Autres produits	0	0	0,0
Aides	28	27	0,8

€ / 1000 litres de lait



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	509	482	27,0
Prix de revient €/1000l	429	403	25,7
Rémunération permise €/1000l	87	87	-0,9
Rémunération permise nb SMIC/UMO	3,18	3,39	

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	476	454	21,9
Prix de fonctionnement €/1000l	396	375	20,6
Trésorerie permise €/1000l	120	115	4,2
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	4,39	4,47	

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 (%)	2,90	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	118
Rémunération €/UMO	42 848 = [SMIC net 16 480] 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

509,3 482,3 27,0

Travail

Salaires et charges salariales 35,9 34,0 1,9

Rémunération du travail exploitant (CS) 54,4 51,6 2,8

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 13,7 12,9 0,8

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) 7,6 3,7 3,9

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 27,1 26,1 1,0

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 1,9 1,8 0,1

Électricité et gaz 9,9 8,8 1,1

Entretien et location des bâtiments 5,5 5,3 0,2

Amortissements bâtiments-installations 26,7 25,8 0,9

Mécanisation

Travaux par tiers 15,5 15,0 0,5

Carburants et lubrifiants 37,6 40,1 -2,5

Entretien du matériel 17,8 16,5 1,3

Achat de petit matériel 5,8 5,5 0,3

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 46,7 44,8 1,9

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 12,1 11,5 0,6

Frais repro, identification, GDS, cont perf 31,2 29,7 1,5

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 29,9 21,9 8,0

Semences 13,8 12,6 1,2

Autres charges végétales 14,6 12,9 1,7

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 95,0 95,0 0,0

Achats de fourrages et mise en pension 0,0 0,0 0,0

Résultats avec paramètres personnalisés

Main-d'oeuvre

Cas-typ N - 1 Ecart

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

Produit de l'atelier

Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Prix de vente du lait 461,0 439,0 22,0

Produit viande 52,5 52,0 0,5

Achats d'animaux (en -) 0,0 0,0

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 4,4 3,3 1,1

Aides découplées 23,5 23,8 -0,3

Aides deuxième pilier 0,0 0,0 0,0

Données complémentaires

Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Total charges courantes 374 357 17

Total amortissements 73 71 3

Total charges supplétives (CS) 62 55 7

Coût production hors charges sup. 447 427 20

Annuités 55 53 2

Charges sociales exploitants 11 35 -24

Cas-typ N - 1 Ecart

Céréales intra-consommées (ha) 6,8 6,8 0,0

Résultats économiques atelier

Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 128 803 105 014 23 789

Excédent brut €/1000 l 163 133 30

Revenu (RCAI) €/UMO 74 186 71 762 2 423

Revenu disponible €/UMO 85 692 63 236 22 456

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 118

Rémunération €/UMO 42 848 = [SMIC net 16 480] 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 01/01/2023 au 31/12/2023

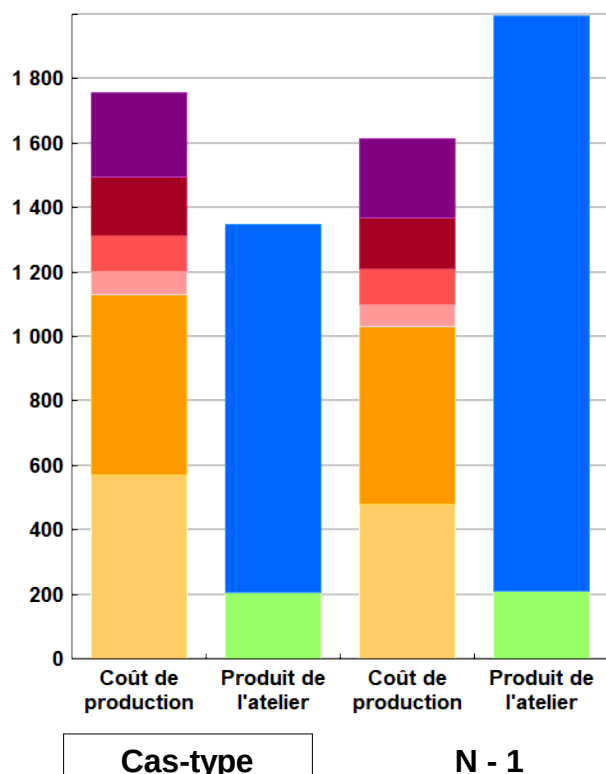
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Grandes cultures commercialisées (ha)	90	90	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,66	0,66	0,00
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	137	137	0



€/ ha

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
Coût de production total	1 756	1 614	142,4
Travail	260	247	13,5
Foncier et capital	181	158	23,1
Frais divers de gestion	112	108	4,2
Bâtiments et installations	72	69	3,7
Mécanisation	559	552	6,9
Approvisionnements des surfaces	571	480	90,9
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
Produit total	1 349	1 997	-648,0
Produit grandes cultures	1 141	1 787	-645,9
Autres produits	0	0	0,0
Aides	208	210	-2,1



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/ha	1 756	1 614	142,4
Prix de revient €/ha	1 548	1 404	144,5
Rémunération permise €/ha	-251	531	-782,2
Rémunération permise nb SMIC/UMO	-3,20	7,15	

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 €/ha	1 673	1 550	122,6
Prix de fonctionnement €/ha	1 465	1 340	124,6
Trésorerie permise €/ha	-168	595	-762,5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	-2,14	8,00	

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	1 756,2	1 613,8	142,4
Travail			
Salaires et charges salariales	103,5	98,1	5,4
Rémunération du travail exploitant (CS)	156,8	148,7	8,1
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	120,6	114,3	6,3
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	28,3	28,3	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	32,5	15,7	16,8
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	112,0	107,8	4,2
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	3,1	3,0	0,1
Électricité et gaz	16,3	14,4	1,9
Entretien et location des bâtiments	9,1	8,8	0,3
Amortissements bâtiments-installations	43,9	42,4	1,5
Mécanisation			
Travaux par tiers	70,4	68,1	2,3
Carburants et lubrifiants	170,1	181,5	-11,4
Entretien du matériel	80,7	74,8	5,9
Achat de petit matériel	26,4	25,0	1,4
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	211,4	202,7	8,7
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	318,6	242,3	76,3
Semences	80,6	75,9	4,7
Produits de défense	117,0	107,7	9,3
Frais d'irrigation	0,0	0,0	0,0
Assurances récoltes	45,9	45,1	0,8
Autres charges végétales	9,1	9,4	-0,3

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre	Cas-typ	N - 1	Ecart
Exploitant (UMO)	0,33	0,33	0,00
Salariée (UMO)	0,33	0,33	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	0,66	0,66	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

Produit de l'atelier	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
Produit des grandes cultures	1 140,8	1 786,7	-645,9
Ventes	1 140,8	1 786,7	-645,9
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	207,8	209,9	-2,1
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
Total charges courantes	1 312	1 204	107
Total amortissements	255	245	10
Total charges supplétives (CS)	189	164	25
Coût production hors charges sup.	1 567	1 450	117
Annuités	233	226	7
Charges sociales exploitants	31	101	-70

Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	9 383	196 675	+++++
Excédent brut €/ha	34	720	-685
Revenu (RCAI) €/UMO	-59 668	149 553	+++++
Revenu disponible €/UMO	-54 229	135 031	+++++

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 118
Rémunération €/UMO 42 848 = [SMIC net 16 480] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

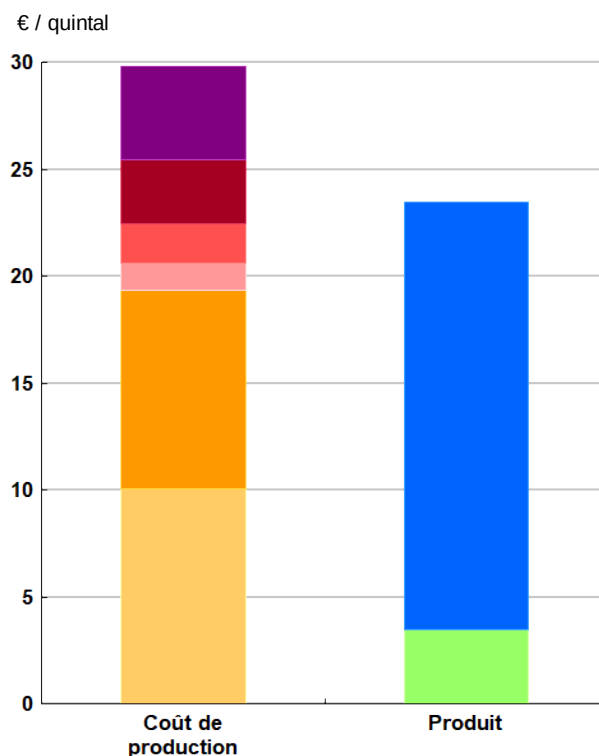
Coût de production des cultures

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

Blé tendre (37 ha)

Rendement 60 quintaux / ha

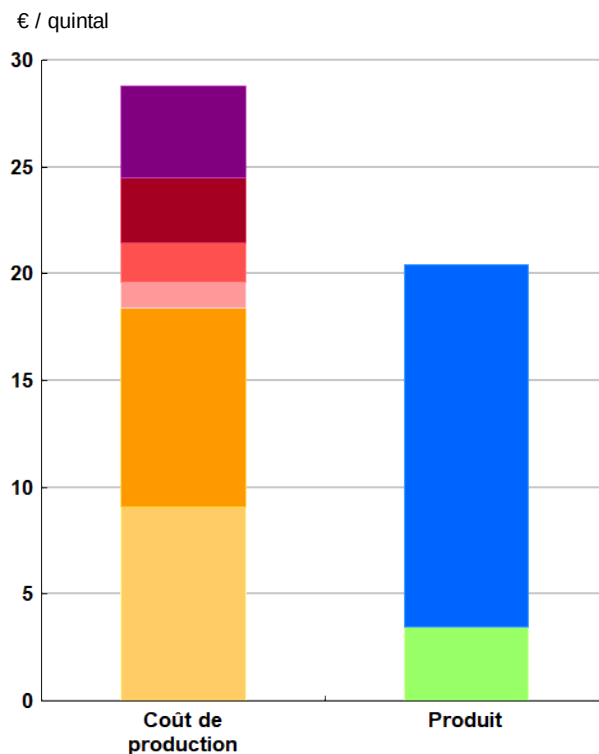
	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 788	29,79
Travail	260	4,34
Foncier et capital	181	3,02
Frais divers de gestion	112	1,87
Bâtiments et installations	72	1,21
Mécanisation	559	9,32
Approvisionnements des surfaces	603	10,05
Produit total	1 408	23,46
Produit de la culture	1 200	20,00
Autres produits	0	0,00
Aides	208	3,46
Prix de revient pour 2,0 SMIC		26,33



Orge hiver (25 ha)

Rendement 60 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 728	28,81
Travail	260	4,34
Foncier et capital	181	3,02
Frais divers de gestion	112	1,87
Bâtiments et installations	72	1,21
Mécanisation	559	9,32
Approvisionnements des surfaces	543	9,06
Produit total	1 228	20,46
Produit de la culture	1 020	17,00
Autres produits	0	0,00
Aides	208	3,46
Prix de revient pour 2,0 SMIC		25,35



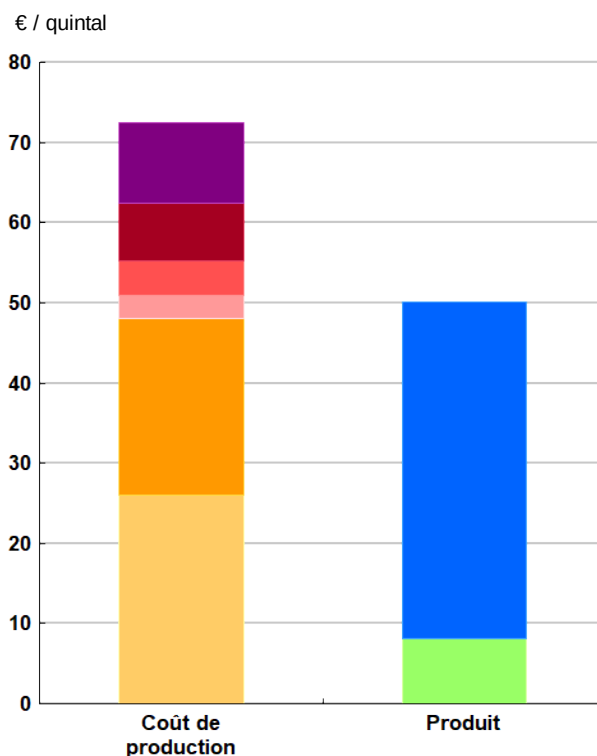
Coût de production des cultures

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

Colza (17 ha)

Rendement 25,5 quintaux / ha

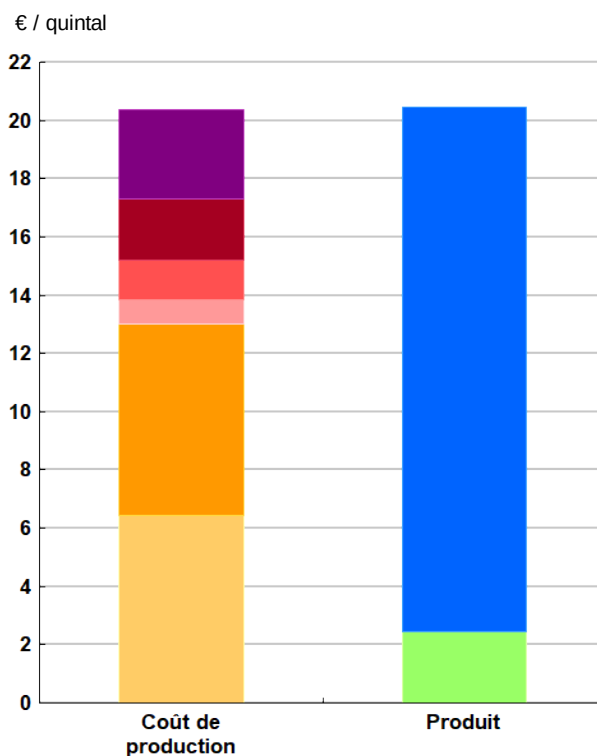
	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 851	72,57
Travail	260	10,21
Foncier et capital	181	7,11
Frais divers de gestion	112	4,39
Bâtiments et installations	72	2,84
Mécanisation	559	21,92
Approvisionnements des surfaces	666	26,10
	€ / ha	€ / quintal
Produit total	1 279	50,15
Produit de la culture	1 071	42,00
Autres produits	0	0,00
Aides	208	8,15
Prix de revient pour 2,0 SMIC		64,42



Maïs grain (15 ha)

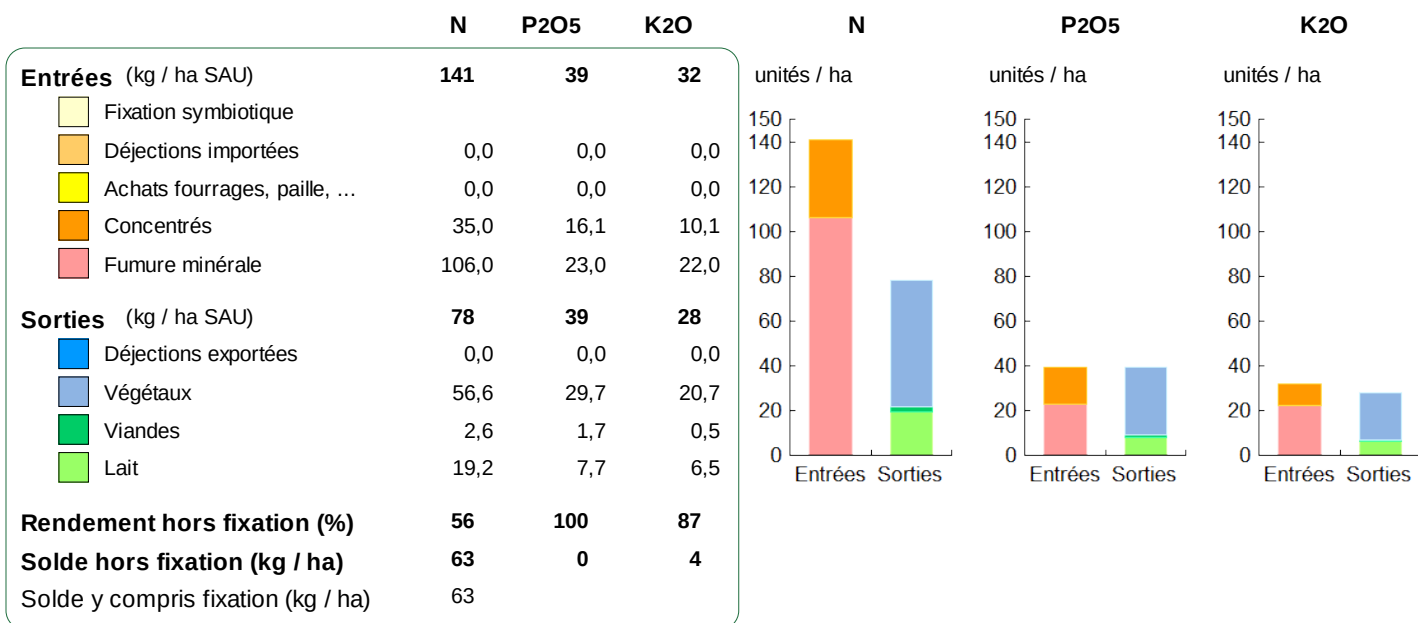
Rendement 85 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 732	20,38
Travail	260	3,06
Foncier et capital	181	2,13
Frais divers de gestion	112	1,32
Bâtiments et installations	72	0,85
Mécanisation	559	6,58
Approvisionnements des surfaces	547	6,44
	€ / ha	€ / quintal
Produit total	1 738	20,45
Produit de la culture	1 530	18,00
Autres produits	0	0,00
Aides	208	2,45
Prix de revient pour 2,0 SMIC		17,93



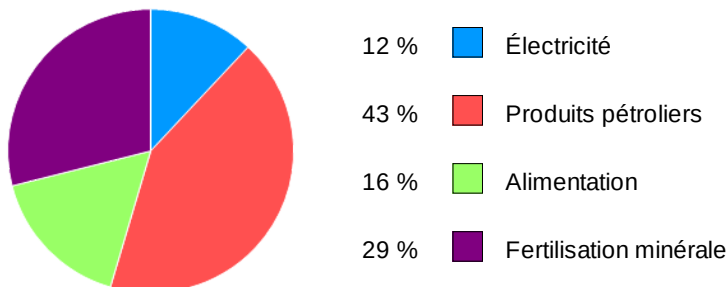
Bilan des minéraux

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 17 988 MJ / ha



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	1 288 752	13 286 /ha	358	7 068	5 860		



Cas-type bovins lait
Nouv-Aquitaine, Centre, Allier



Ce document a été généré à partir de la base de données nationale DIAPASON.

L'outil DIAPASON est utilisé par les conseillers en charge du suivi des fermes de référence des secteurs élevage et grandes cultures. Il permet de stocker et de calculer de façon harmonisée les données de fonctionnement et les indicateurs de résultats des exploitations suivies et des cas-types élaborés par les équipes.



INOSYS Réseaux d'élevage est un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevage.

Cette infrastructure de terrain s'appuie sur un réseau d'environ 1400 exploitations suivies par près de 200 conseillers des Chambres d'agriculture et de divers organismes animés par l'Institut de l'Élevage. Le suivi de ces exploitations est basé sur une approche globale des systèmes, avec un recueil de données harmonisé portant sur un large spectre de domaines techniques et économiques permettant d'évaluer leur impact au plan environnemental et d'analyser leurs trajectoires collectives dans la durée.

Ses productions (références, cas-types, ...) alimentent le conseil et la formation des éleveurs et des candidats à l'installation et contribuent à diffuser les concepts de multiperformance, de vivabilité et de résilience des exploitations.

Date d'édition :

Mars 2024

Lait cultures surface moyenne

35 % de la SAU en SFP, maïs dominant

REF. 0531T1020 / **NAC07** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2023**

Groupe : BL Livreur plaine + cultures

Dossier réalisé par :

Jean-Philippe Garnier CA 03, Diane Pasquier CA 16, Alice Auffrais CAD 79 et 17, Nathalie Ferrand CA 18, Martine Durand CA 23, Olivier Dejean CA 24, Marthe Vivant CA 41, Aurélien Legay CA 64, Hugo Vaye Conseil Elevage 37, Solène Durant CA 86, Benoit Rubin : Idele

Avec la contribution de :

Corinne Maigret : corinne.maigret@idele.fr

Contacts :

jpgarnier@allier.chambagri.fr, diane.pasquier@charente.chambagri.fr,
alice.auffrais@cmds.chambagri.fr, n.ferrand@cher.chambagri.fr,
martine.durand@creuse.chambagri.fr, olivier.dejean@dordogne.chambagri.fr,
marthe.vivant@loir-et-cher.chambagri.fr, a.legay@pa.chambagri.fr,
hugo.vaye@tcel.fr, solene.durant@vienne.chambagri.fr, benoit.rubin@idele

Crédits photos : Corinne MAIGRET/IDELE

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 LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE