

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

2,75 UMO dont 0,75 salariée

Surfaces

180 ha de SAU dont :

- 108 ha de SFP
dont 66 ha d'herbe
- 73 ha de grandes cultures

Cheptel

175 UGB herbivores dont :

- 175 UGB bovin lait

Chargement apparent

1,6 UGB / ha SFP

L'atelier bovins lait

Troupeau

130 vaches laitières de race prim'holstein

Production

1 293 500 litres de lait
9 950 litres / vache

Alimentation

- 5,51 t MS de fourrages distribués par UGB
dont 0 % acheté
- 1 937 kg de concentrés par vache
dont 86 % acheté



Cas-type bovins lait

Nouv-Aquitaine, Centre, Allier

Lait spécialisé, avec irrigation

60 % de la SAU en SFP, Maïs dominant

REF. 0531T1017 / **NAC03** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2023**

Groupe : BL Livreur plaine + cultures



Exploitations rencontrées en zones de plaine de Centre Ouest sans contrainte géographique

Atouts

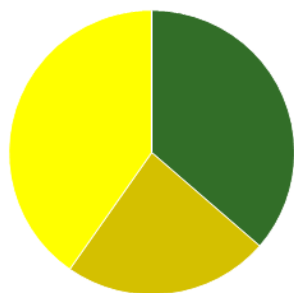
- Irrigation, Surface par UMO moyenne, travail facilité par le robot de traite

Contraintes

- Disponibilité en eau

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile	180 ha	Surface Fourragère Principale	60 %	Surface Non Fourragère	40 %
		Surface irriguée	34 %	62,0 ha	

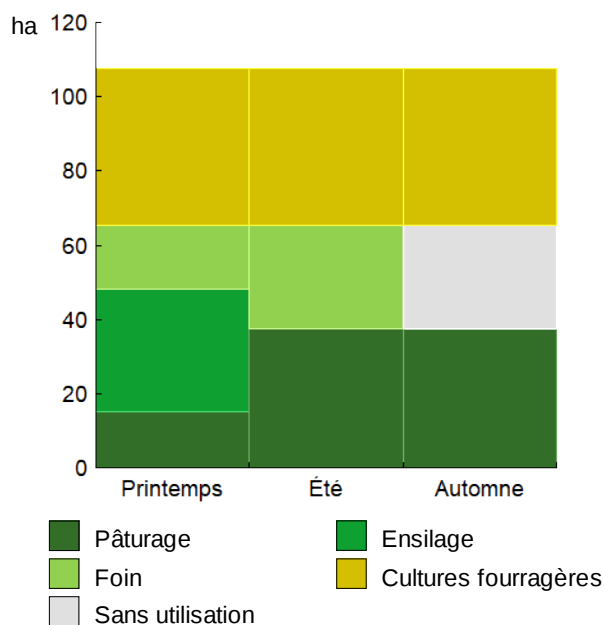


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	65,5	36
Cultures fourragères	42,0	23
Grandes cultures	72,5	40

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,63 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	39 %
Part des prairies permanentes / SH	23 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	0,0 ha
		Surface de cultures dérobées	20,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	74 N 21 P2O5 38 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	100 N 35 P2O5 35 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

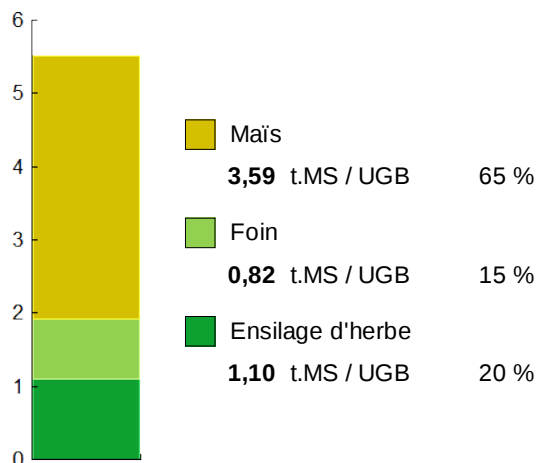


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	Irr 42,0	100	35	35	L
Surface en herbe					
Ensilage + Foin	28,0	60	25	60	L
Foin + Pâturage	17,5	106	30	30	
Pâturage génisses laitières	15,0	50	0	0	
Ensilage + pâturage	5,0	111	30	60	

Légende : L=Lisier

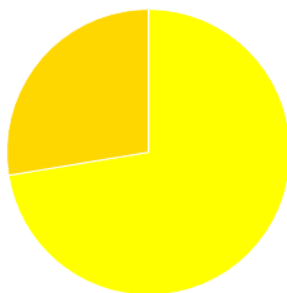
Fourrages conservés utilisés	5,51 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	42,0	15,0	3,59	24
Foin	45,5	3,2	0,82	26
1° coupe non déprimée	17,5	5,0		
2° coupe	28,0	2,0		
Ensilage d'herbe	53,0	3,6	1,10	30
Dérobées	20,0	3,0		
1° coupe non déprimée	33,0	4,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
52,5	Blé tendre
20,0	Maïs grain

Grandes cultures	72,5 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
126 N	28 P2O5	28 K2O	
Marge brute des productions végétale	65 168 €	899 €/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
Grandes cultures											
Blé tendre		52,5	73 q	128	25	25	L			20,00	913
Maïs grain	Irr	20,0	100 q	121	35	35	L			18,00	811
Légende fumure organique : L=Lisier											

Marges brutes

	Blé tendre	Maïs grain	Blé tendre	Maïs grain
Produits	€/ha	€/ha	%	%
Ventes & indemnité	1 527	1 800	100	100
Aides couplées	0	0		
Charges	€/ha	€/ha	%	%
Engrais et am.	350	364	40	55
Semences	75	214		
Produits phyto	132	130		
Autres charges	57	281		
Marge brute	913	811		

Rotation 1

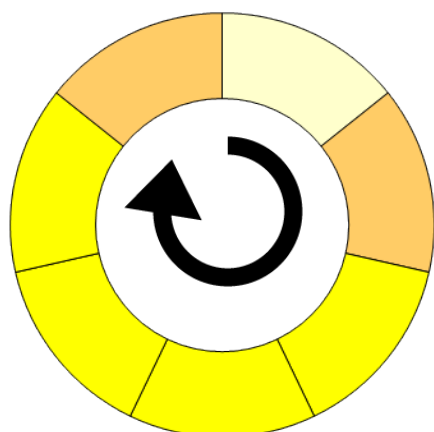
Durée de la rotation 7 ans

Surface moyenne de la sol 8,75 ha

Surface de la rotation : 61,25 ha

Nb de cultures intermédiaires : 2 29 %

Type de sol :



Tête de rotation

Blé tendre

Culture intermédiaire

RGI utilisé au printemps

Année 2 Maïs grain

Année 3 Prairies temporaires

Année 4 Prairies temporaires

Année 5 Prairies temporaires

Année 6 Prairies temporaires

Année 7 Maïs grain

RGI utilisé au printemps

Rotation 2

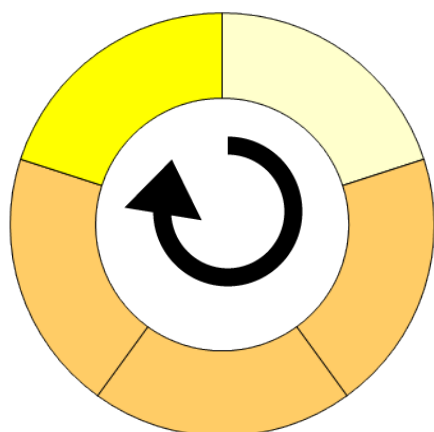
Durée de la rotation 5 ans

Surface moyenne de la sol 5,16 ha

Surface de la rotation : 25,80 ha

Nb de cultures intermédiaires : 1 20 %

Type de sol :



Tête de rotation

Maïs ensilage

Culture intermédiaire

RGI utilisé au printemps

Année 2 Prairies temporaires

Année 3 Prairies temporaires

Année 4 Prairies temporaires

Année 5 Blé tendre

Rotation 3

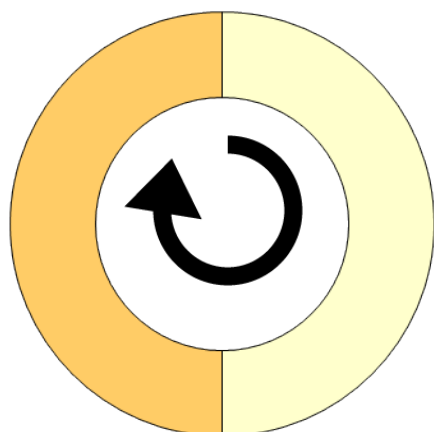
Durée de la rotation 2 ans

Surface moyenne de la sol 38,50 ha

Surface de la rotation : 77,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 1 50 %

Type de sol :



Tête de rotation

Maïs ensilage

Culture intermédiaire

RGI utilisé au printemps

Année 2 Blé tendre

LE TROUPEAU BOVINS LAIT

130,0 vaches Prim'holstein
Quota 1 274 000 l | Référence M.G. 0,00 g/l

Atelier bovins lait 175,3 UGB **100 % du total UGB**
1,3 UGB/VL
107,5 ha SFP



Lait produit 1 293 500 l | **9 950 l/vache**
Lait vendu 1 274 000 l | **461 €/1000l** TP 33,00 g/l
TB 42,00 g/l

Livraisons et prix du lait

124 vêlages IVV moyen 420 j
39 dont génisses 32 %

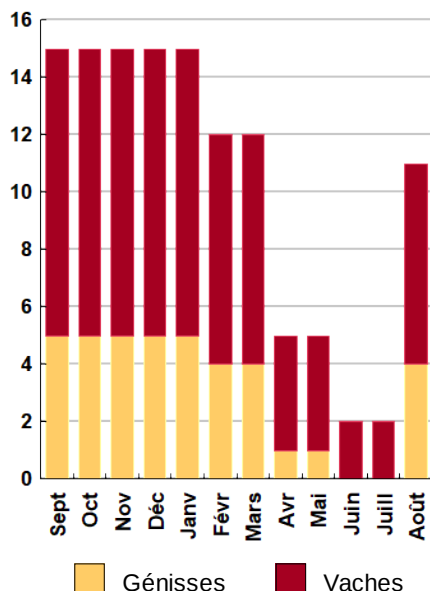
124 Veaux nés
10 dont veaux morts 8 %

Conduite du troupeau

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

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

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
35 Vaches réforme finies	66		310,0 kgc	4,29	1 330
60 Veaux naissants mâles	66		50,0 kgv	1,40	70
15 Veaux naissants mâles	66x25		70,0 kgv	3,41	239

Concentrés

Quantité totale 276 t **Concentrés aux vaches laitières** 1 937 kg/VL
527 €/t 195 g/l
dont prélevé 14 % 103 €/1000l
Autres bovins laitiers 534 kg/UGB **Production autonome** 7 717 l/VL
255 €/UGB en % du lait produit / VL 78 %

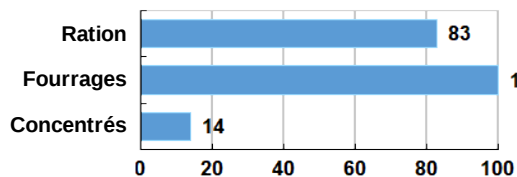
Marge brute atelier

379 003 €
2 915 €/vache
293 €/1000l
3 526 €/ha SFP

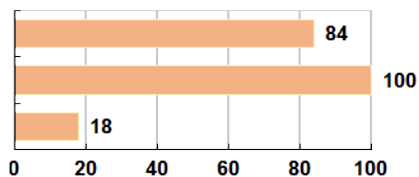


Bovins lait

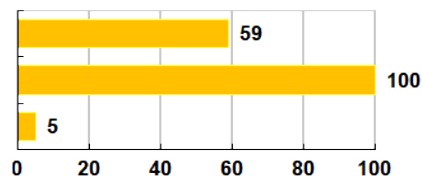
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



t. MS/UGB

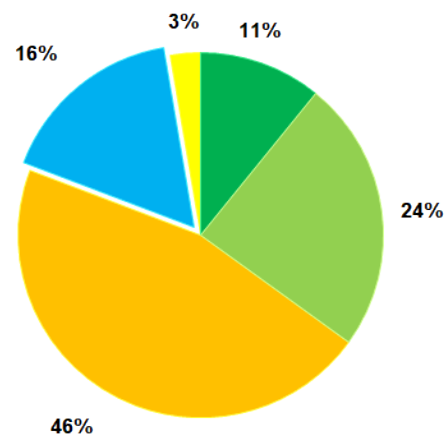
Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	0,8
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	1,8
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	3,4
Fourrages achetés utilisés	0,0
Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages	13 %
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages	43 %

kg MS/UGB

Concentrés produits	200
Concentrés achetés	1 223
Total concentrés	1 423

Part de MS concentrés / MS totale ration 19 %

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) 802 975 €

Bovins lait (80 % PB) 646 290

Ventes 641 649

Lait vente laiterie : 1 274 000 l à 0,461 € 587 314

35 Vaches réforme finies race 66 (310 kgc à 4,29 €) 46 550

60 Veaux naissants mâles race 66 (50 kgv - 70 €) 4 200

15 Veaux naissants mâles 66x25 (70 kgv - 239 €) 3 585

Aides 4 641

Aide Bovine Laitière : 80 têtes à 58,00 € 4 640

Aide conjoncturelle 1

Grandes cultures (15 % PB) 117 218

Ventes 117 218

Blé tendre : 3 443 q à 20,00 € 68 850

Maïs grain : 2 000 q à 18,00 € 36 000

Vente de paille : 46 t à 23,00 € 1 058

Cession interne au troupeau : 390 q à 29,00 € 11 310

Produits non affectables (5 % PB) 39 467

Aides 39 467

Aides découpées 39 467

CHARGES 573 820 €

Charges opérationnelles (40 % PB) 319 336

Troupeau 1 145 €/UGB 200 687

(175 UGB bovins lait)

Concentrés 829 €/UGB 145 365

Frais d'élevage 202 €/UGB 35 451

Frais vétérinaires 86 €/UGB 15 161

Autre 27 €/UGB 4 710

Surfaces fourragères 620 €/ha 66 600

(108 ha SFP : dont 66 ha SH, 42 ha CF)

Engrais et amendements 295 €/ha 31 754

Semences et plants 104 €/ha 11 183

Frais d'irrigation 88 €/ha 9 505

Fournitures pour fourrages 60 €/ha 6 418

Produits de défense végétaux 54 €/ha 5 816

Assurances pour végétaux 18 €/ha 1 924

Productions végétales 718 €/ha 52 050

(73 ha GCU)

Engrais et amendements 354 €/ha 25 659

Produits de défense végétaux 132 €/ha 9 537

Semences et plants 113 €/ha 8 226

Frais d'irrigation 62 €/ha 4 526

Assurances pour végétaux 46 €/ha 3 321

Taxes végétales 11 €/ha 781

Charges de structure (32 % PB) 254 484

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 324 €/ha SAU 58 300

Foncier 125 €/ha SAU 22 464

Matériel 568 €/ha SAU 102 245

Bâtiments et installations 82 €/ha SAU 14 810

Autres charges 315 €/ha SAU 56 664

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (29 % PB) 229 155 €

114 578 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités (40 % EBE) 91 611 €

Remboursement de capital 79 735

Frais financiers long et moyen terme (LMT) 11 876

Frais financiers court terme (CT) 0 €

Amortissement 108 941 €

Matériel 352 €/ha 63 422

Bâtiments et installations 236 €/UGB 41 367

Frais financiers (LMT et CT) 11 876 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS 137 545 €

ET L'AUTOFINANCEMENT 68 772 €/UMO

RESULTAT COURANT (13 % PB) 108 339 €

54 169 €/UMO

Total actif hors foncier 909 742 €

454 871 €/UMO

Animaux 19 % Bâtiments et installations 42 %

Matériel 36 % Autres immobilisations 2 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 79 169 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 28 %

Taux d'endettement hors foncier 50 %

Trésorerie nette globale 0 €

Coût de production de l'atelier Bovins lait

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

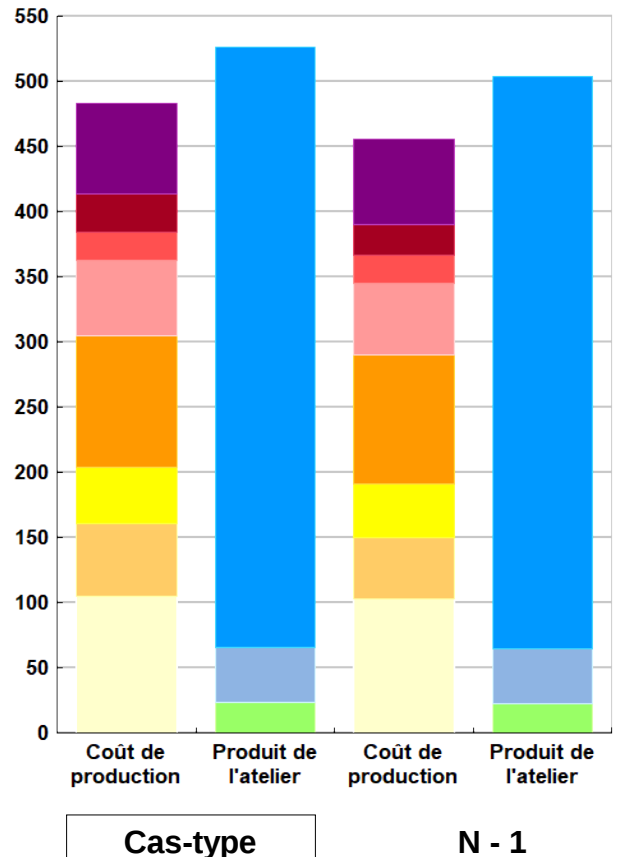
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	1 274 000	1 274 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,27	2,27	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	561 233	561 233	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Coût de production total	483	456	27,2
Travail	69	66	3,6
Foncier et capital	29	24	5,2
Frais divers de gestion	22	21	0,8
Bâtiments et installations	58	55	3,0
Mécanisation	101	100	1,7
Frais d'élevage	43	41	2,1
Approvisionnements des surfaces	55	47	8,6
Alimentation des animaux	105	103	2,1
	€/ 1000 litres de lait		
Produit total	527	504	23,2
Prix de vente du lait	461	439	22,0
Produit viande	43	42	0,4
Autres produits	0	0	0,0
Aides	23	22	0,8

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	483	456	27,2
Prix de revient €/1000l	417	391	25,9
Rémunération permise €/1000l	99	100	-1,2
Rémunération permise nb SMIC/UMO	3,58	3,81	

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	454	432	21,9
Prix de fonctionnement €/1000l	388	368	20,8
Trésorerie permise €/1000l	128	124	4,1
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	4,62	4,72	

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)	122
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

483,0 455,8 27,2

Travail

Salaires et charges salariales 13,8 13,1 0,7
Rémunération du travail exploitant (CS) 55,5 52,6 2,9

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 11,1 10,5 0,6
Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0
Amortissements améliorations foncières 2,0 2,0 0,0
Frais financiers 7,6 7,3 0,3
Rémunération capitaux en propriété (CS) 8,4 4,1 4,3

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 21,6 20,8 0,8
Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 2,1 2,0 0,1
Électricité et gaz 14,0 12,4 1,6
Entretien et location des bâtiments 11,0 10,7 0,3
Amortissements bâtiments-installations 30,7 29,7 1,0

Mécanisation

Travaux par tiers 21,3 20,7 0,6
Carburants et lubrifiants 23,8 25,6 -1,8
Entretien du matériel 14,1 13,0 1,1
Achat de petit matériel 3,3 3,1 0,2
Crédit bail 0,0 0,0 0,0
Amortissements matériel 38,8 37,2 1,6

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 11,9 11,3 0,6
Frais repro, identification, GDS, cont perf 31,5 30,0 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 26,4 20,1 6,3
Semences 9,3 8,5 0,8
Autres charges végétales 19,6 18,2 1,4

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 105,2 103,1 2,1
Achats de fourrages et mise en pension 0,0 0,0 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Cas-typ N - 1 Ecart
Exploitant (UMO) 1,65 1,65 0,00
Salariée (UMO) 0,62 0,62 0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer 2,27 2,27 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 42,6 42,2 0,4
Achats d'animaux (en -) 0,0 0,0
Autres produits 0,0 0,0 0,0
Aides
Aides couplées et autres 3,6 2,7 0,9
Aides découplées 19,4 19,6 -0,2
Aides deuxième pilier 0,0 0,0 0,0

Données complémentaires

Cas-typ N - 1 Ecart
€ / 1000 litres de lait
Total charges courantes 348 330 17
Total amortissements 72 69 3
Total charges supplétives (CS) 64 57 7
Coût production hors charges sup. 419 399 20
Annuités 59 57 2
Charges sociales exploitants 24 32 -8

Cas-typ N - 1 Ecart
Céréales intra-consommées (ha) 5,3 5,3 0,0

Résultats économiques atelier

Cas-type N - 1 Ecart
Excédent brut €/UMO 125 677 114 963 10 714
Excédent brut €/1000 l 163 149 14
Revenu (RCAl) €/UMO 83 146 80 637 2 509
Revenu disponible €/UMO 80 430 71 306 9 123

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 122
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

Grandes cultures commercialisées (ha)	67
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,48
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	140



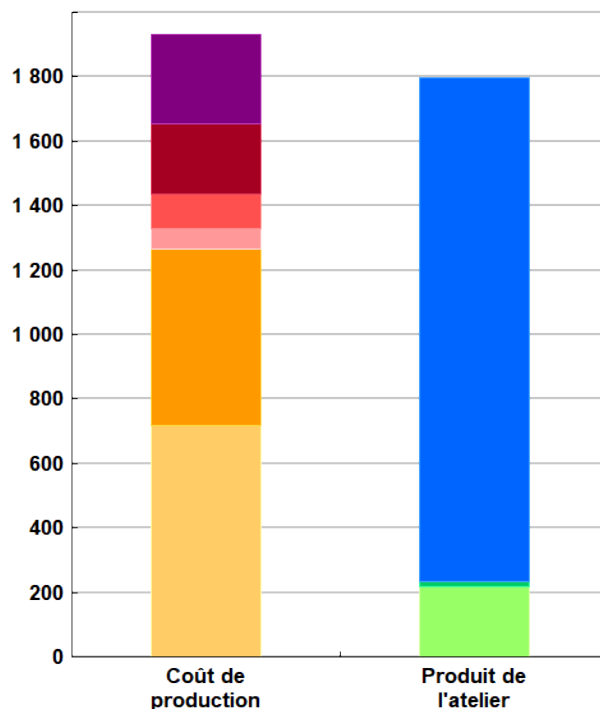
Coût de production total 1 933

Travail	278
Foncier et capital	217
Frais divers de gestion	111
Bâtiments et installations	63
Mécanisation	546
Approvisionnements des surfaces	718

Produit total 1 796

Produit grandes cultures	1 561
Autres produits	16
Aides	219

€/ ha



Approche comptable

Coût de production €/ha	1 933
Prix de revient €/ha	1 698
Rémunération permise €/ha	86
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,77

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	1 851
Prix de fonctionnement €/ha	1 616
Trésorerie permise €/ha	169
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,51

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	1 933,4
Travail	
Salaires et charges salariales	54,8
Rémunération du travail exploitant (CS)	223,3
Foncier et Capital	
Fermage et frais du foncier	124,8
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0
Amortissements améliorations foncières	23,1
Frais financiers	32,7
Rémunération capitaux en propriété (CS)	36,3
Frais divers de gestion	
Transports, assurances, frais de gestion	110,8
Autres amortissements	0,0
Bâtiments et installations	
Eau	2,3
Électricité et gaz	15,4
Entretien et location des bâtiments	12,0
Amortissements bâtiments-installations	33,6
Mécanisation	
Travaux par tiers	115,2
Carburants et lubrifiants	128,3
Entretien du matériel	75,9
Achat de petit matériel	17,8
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	209,1
Approvisionnements des surfaces	
Engrais et amendements	353,9
Semences	113,5
Produits de défense	131,6
Frais d'irrigation	62,4
Assurances récoltes	45,8
Autres charges végétales	10,8

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre	
Exploitant (UMO)	0,35
Salariée (UMO)	0,13
Total main-d'oeuvre à rémunérer	0,48
dont pour transformation et com.	
Main-d'oeuvre bénévole	

Produit de l'atelier	€/ ha
Produit des grandes cultures	1 561,2
Ventes	1 561,2
Variation d'inventaire	0,0
Autres produits	15,8
Aides	
Aides couplées et autres	0,0
Aides découplées	219,3
Aides deuxième pilier	0,0

Données complémentaires	€/ ha
Total charges courantes	1 408
Total amortissements	266
Total charges supplétives (CS)	260
Coût production hors charges sup.	1 674
Annuités	252
Charges sociales exploitants	97

Résultats économiques atelier	
Excédent brut €/UMO	62 252
Excédent brut €/ha	324
Revenu (RCAI) €/UMO	23 508
Revenu disponible €/UMO	13 815

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 122
Rémunération €/UMO 42 848 = [SMIC net 16 480] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

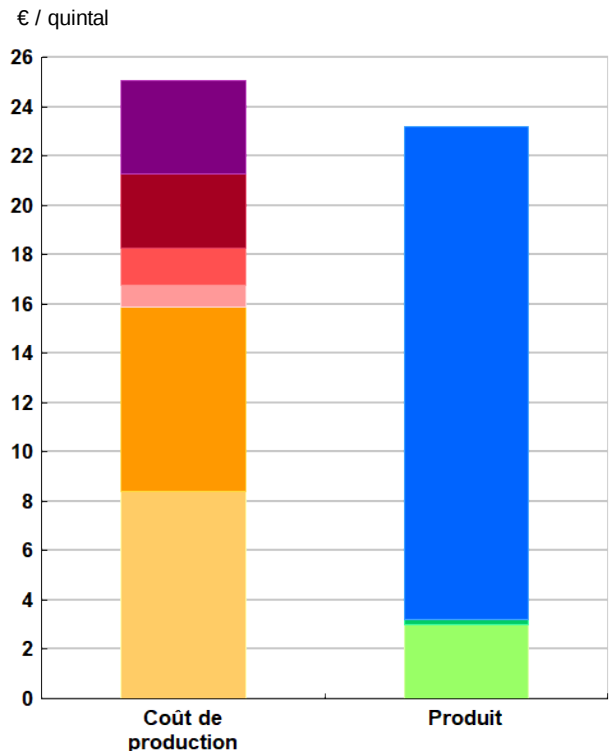
Coût de production des cultures

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

Blé tendre - culture en sec (52,5 ha)

Rendement 73 quintaux / ha

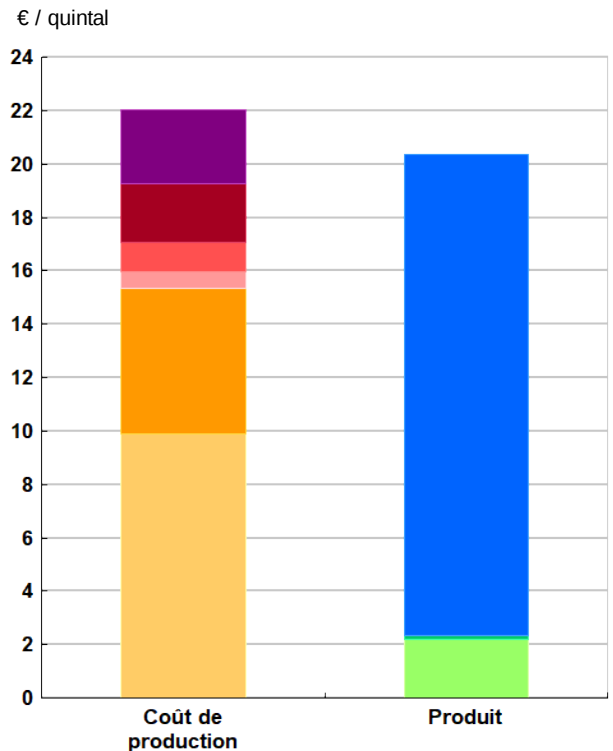
	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 830	25,07
Travail	278	3,81
Foncier et capital	217	2,97
Frais divers de gestion	111	1,52
Bâtiments et installations	63	0,87
Mécanisation	546	7,48
Approvisionnements des surfaces	615	8,42
Produit total	1 695	23,22
Produit de la culture	1 460	20,00
Autres produits	16	0,22
Aides	219	3,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		21,85



Maïs grain - culture irriguée (20 ha)

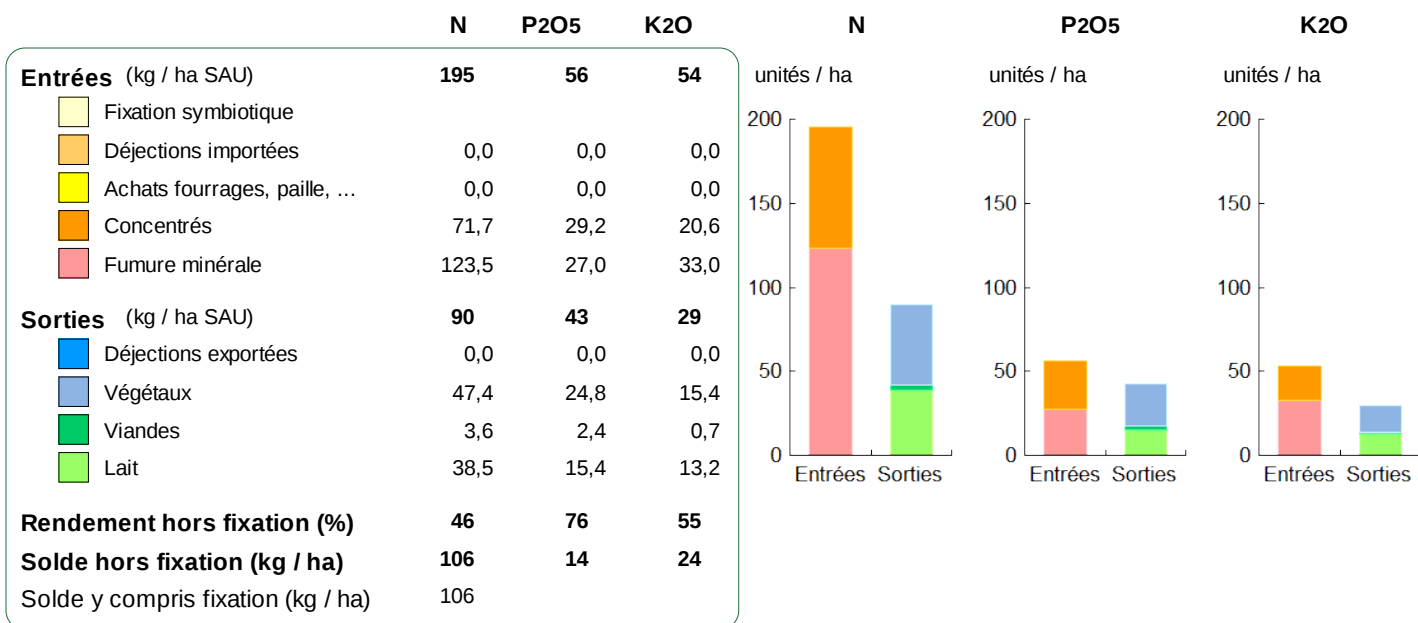
Rendement 100 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	2 204	22,04
Travail	278	2,78
Foncier et capital	217	2,17
Frais divers de gestion	111	1,11
Bâtiments et installations	63	0,63
Mécanisation	546	5,46
Approvisionnements des surfaces	989	9,89
Produit total	2 035	20,35
Produit de la culture	1 800	18,00
Autres produits	16	0,16
Aides	219	2,19
Prix de revient pour 2,0 SMIC		19,69



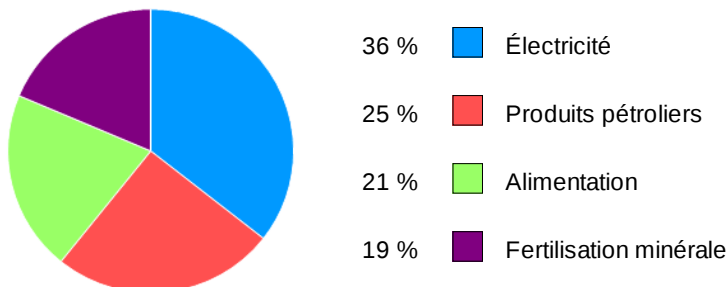
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	90 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 29 413 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins lait	4 228 147	3 319 /1000 l	1 292	731	424	871	0
Grandes cultures	1 174 439	16 199 /ha	3 772	5 966	6 461		



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 spécialisé, avec irrigation

60 % de la SAU en SFP, Maïs dominant

REF. 0531T1017 / **NAC03** - 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