

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

Surfaces

175 ha de SAU dont :

- 67 ha de SFP
dont 67 ha d'herbe
- 108 ha de grandes cultures

Cheptel

88 UGB herbivores dont :

- 88 UGB bovin viande

Chargement apparent

1,3 UGB / ha SFP

L'atelier bovins viande

Troupeau

57 vaches allaitantes de race charolaïse

Production

28 403 kg de viande vive
323 kg / UGB

Alimentation

- 1,86 t MS de fourrages distribués par UGB
dont 0 % acheté
- 645 kg de concentrés par UGB
dont 42 % acheté



Cas-type bovins viande
Bassin charolais

Bovins-cultures naisseur charolais

Vêl. hiver, Broutards, fem. finies

REF. 0742T1011 / **31020** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2024**

Groupe : BV naisseur + cultures



En zone à potentiel limité, la complémentarité entre élevage et cultures assure la pérennité des ces exploitations allaitantes.
Ce système se rencontre principalement dans le Boischaut nord, le Boischaut sud et la Gâtine de Loches des départements de l'Indre, de l'Indre et Loire et du Cher.

Atouts

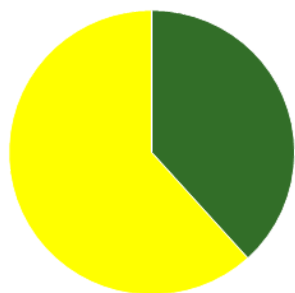
- Les prairies temporaires permettent d'allonger et de diversifier les rotations.
- L'élevage apporte le fumier indispensable pour le maintien du taux de matière organique des sols.
- Pour ces exploitations la présence de deux ateliers permet de mieux sécuriser les résultats économiques.
- Avec un assolement diversifié permettant d'intégrer des protéagineux et ou des légumineuses, ces systèmes sont proches de l'autonomie.

Contraintes

- Ces exploitations se sont souvent agrandies au fil du temps selon les opportunités de ce fait les parcellaires peuvent être plus ou moins morcelés et dispersés.
- Les sols aux potentiels moyens et hétérogènes ont des structures fragiles.

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 175 ha Surface Fourragère Principale 38 % Surface Non Fourragère 62 %

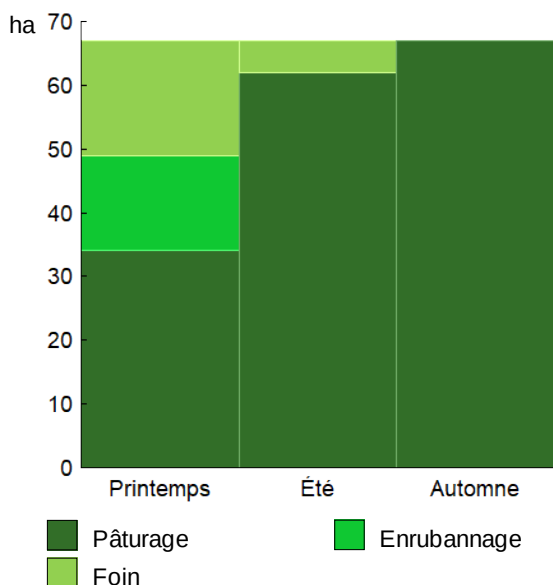


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	67,0	38
Grandes cultures	108,0	62

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,31 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
Part des prairies permanentes / SH	58 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	5,6 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	36 N 16 P2O5 20 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

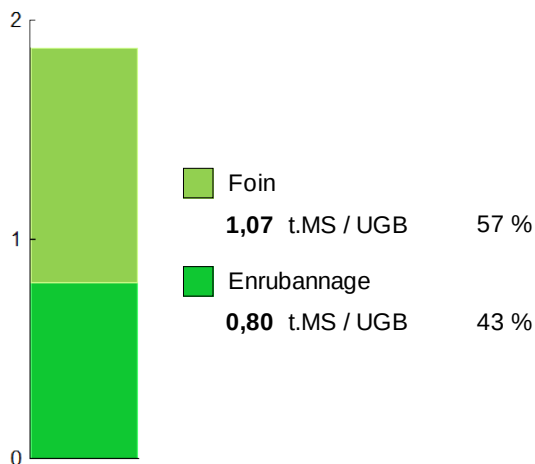


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Pâturage	34,0	30	20	20	
Foin + Pâturage	18,0	20	5	10	
Enrubannage + pâture	10,0	50	30	50	F
Enrubannage + Foin + Pâturage	5,0	105	0	0	F

Légende : F=Fumier

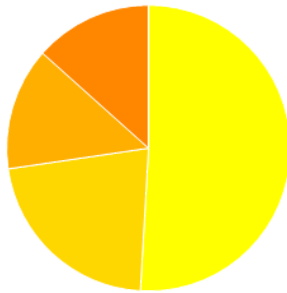
Fourrages conservés utilisés	1,86 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Foin	23,0	4,1	1,07	26
1° coupe non déprimée	18,0	4,7		
2° coupe	5,0	2,0		
Enrubannage	15,0	4,7	0,80	17
1° coupe non déprimée	15,0	4,7		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
55,0	Blé tendre
23,5	Colza
15,0	Orge hiver
14,5	Tournesol

Grandes cultures	108,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
	114 N	35 P2O5	33 K2O
Marge brute des productions végétales	76 634 €	710 €/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		55,0	65 q	140	50	40		0,0	0,0	0	18,00	660
Colza		23,5	33 q	112	0	0	F&F	0,0	0,0	0	45,00	1 012
Orge hiver		15,0	60 q	110	40	30		0,0	0,0	0	16,00	590
Tournesol		14,5	20 q	25	30	60		0,0	0,0	0	48,00	531
Légende fumure organique : F=Fumier												

Marges brutes

	Blé tendre	Colza	Orge hiver	Tournesol	Blé tendre	Colza	Orge hiver	Tournesol
Produits	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	%	%	%	%
Ventes & indemnité	1 170	1 485	1 021	960	100	100	100	100
Aides couplées	0	0	0	0				
Charges	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha				
Engrais et am.	284	158	227	136	40	30	40	40
Semences	56	60	48	130				
Produits phyto	161	245	154	156				
Autres charges	9	10	3	7				
Marge brute	660	1 012	590	531				

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

57 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

Atelier bovins viande

88,0 UGB

100 % du total UGB

1,5 UGB/vêlage

67,0 ha SFP BV



65 femelles mises en reproduction

60 vêlages

15 dont génisses

25 % de renouvellement

62 veaux nés dont veaux d'IA 23 %

57 veaux sevrés

Performances de reproduction

Taux de gestation 92 %

Nombre d'avortements 0

Intervalle vêlage-vêlage 372 j

dont > 400 jours 12 %

Date moyenne de vêlage 10/01/2024

Age moyen au premier vêlage 35 mois

Taux de prolificité 103 %

Taux de mortalité 8,1 %

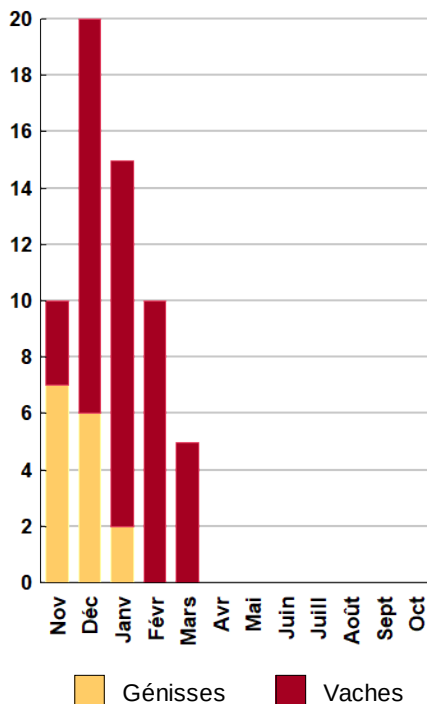
Taux de productivité numérique 88 %

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés 12,7 t

Complémentation mâles et femelles

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
12 Vaches réforme finies	38		430,0 kgc	5,30	2 280
14 Broutards repoussés	38		420,0 kgv	3,96	1 664
14 Broutards lourds	38		380,0 kgv	3,93	1 493
13 Broutardes repoussées	38		350,0 kgv	3,49	1 220
3 Vaches réforme	38		430,0 kgc	5,32	2 287
1 Taureaux de réforme gras	38		620,0 kgc	4,25	2 635
Achats					
1 Reproducteurs mâles	38		550,0 kgv	6,36	3 500

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)	28 403 kgv	323 kgv/UGB
dont vendue	28 953 kgv	3,35 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	57 t	645 kg/UGB
dont prélevé	58 %	
Prix unitaire concentrés	279 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	15 835 €	0,56 €/kgv
Production autonome	23 676 kgv	269 kgv/UGB
	83 %/PBVV	

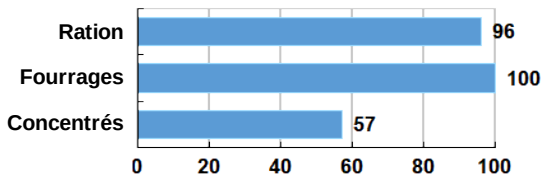
Marge brute atelier

67 607 €
1 184 €/VA
768 €/UGB
1 009 €/ha SFP BV

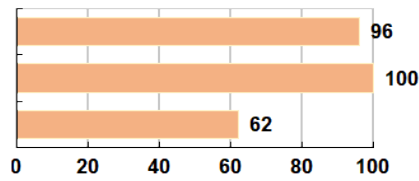


Bovins viande

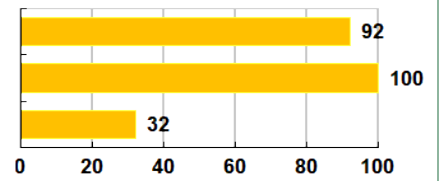
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



t. MS/UGB

Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	3,7
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	1,7
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	0,0
Fourrages achetés utilisés	0,0

Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages 68 %

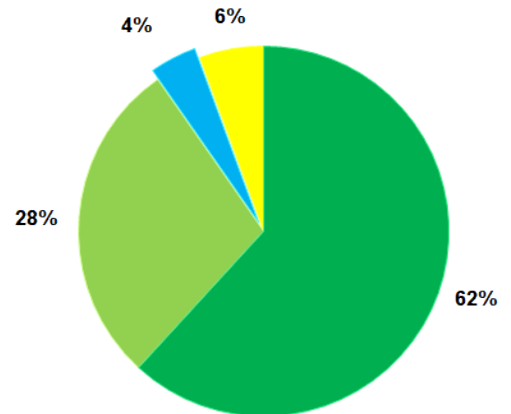
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages 100 %

kg MS/UGB

Concentrés produits	334
Concentrés achetés	247
Total concentrés	581

Part de MS concentrés / MS totale ration 10 %

Aliments consommés t. MS/UGB



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2024

Période du 01/01/2024 au 31/12/2024

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 276 824 €

CHARGES 180 892 €

Bovins viande	(37 % PB)	102 630
Ventes		96 915
12 Vaches réforme finies race 38 (430 kgc à 5,30 €)		27 360
14 Broutards repoussés race 38 (420 kgv - 1 664 €)		23 300
14 Broutards lourds race 38 (380 kgv - 1 493 €)		20 900
13 Broutardes repoussées race 38 (350 kgv - 1 220 €)		15 860
3 Vaches réforme race 38 (430 kgc à 5,32 €)		6 860
1 Taureaux de réforme gras race 38 (620 kgc à 4,25 €)		2 635
Achats d'animaux		-3 500
1 Reproducteurs mâles race 38 (550 kgv - 3 500 €)		-3 500
Aides		9 215
Aide aux Bovins Allaitants : 85 têtes à 105,00 €		8 925
Autre aide bovins viande		290
Grandes cultures	(46 % PB)	128 483
Ventes		128 483
Blé tendre : 3 515 q à 18,00 €		63 270
Colza : 776 q à 45,00 €		34 898
Tournesol : 290 q à 48,00 €		13 920
Orge hiver : 562 q à 16,00 €		8 992
Cession interne au troupeau : 327 q à 18,80 €		6 148
Cession interne de semences		1 256
Produits non affectables	(17 % PB)	45 711
Aides		45 711
Aides découpées		35 938
Ind. Zones défavorisées		9 773

Charges opérationnelles	(31 % PB)	86 872
Troupeau	294 €/UGB	25 866
(88 UGB bovins viande)		
Concentrés	180 €/UGB	15 835
Frais vétérinaires	73 €/UGB	6 460
Frais d'élevage	25 €/UGB	2 215
Transformation, commercialisation	12 €/UGB	1 074
Taxes animales	3 €/UGB	282
Surfaces fourragères	137 €/ha	9 157
(67 ha SFP : dont 67 ha SH)		
Engrais et amendements	99 €/ha	6 613
Semences et plants	18 €/ha	1 198
Fournitures pour fourrages	17 €/ha	1 117
Produits de défense végétaux	2 €/ha	121
Autre	2 €/ha	109
Productions végétales	480 €/ha	51 849
(108 ha GCU)		
Engrais et amendements	229 €/ha	24 706
Produits de défense végétaux	178 €/ha	19 183
Semences et plants	66 €/ha	7 092
Taxes végétales	8 €/ha	869

Charges de structure	(34 % PB)	94 020
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	50 €/ha SAU	8 690
Foncier	151 €/ha SAU	26 510
Matériel	231 €/ha SAU	40 470
Bâtiments et installations	6 €/ha SAU	1 130
Autres charges	98 €/ha SAU	17 220

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (35 % PB) 95 932 €
47 966 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités	(40 % EBE)	38 100 €
Remboursement de capital		34 600
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		3 500
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		45 160 €
Matériel	155 €/ha	27 100
Bâtiments et installations	180 €/UGB	15 800
Frais financiers (LMT et CT)		3 500 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 57 832 €
28 916 €/UMO

RESULTAT COURANT (17 % PB) 47 272 €
23 636 €/UMO

Total actif hors foncier	588 389 €
	294 195 €/UMO
Animaux 35 %	Bâtiments et installations 20 %
Matériel 23 %	Autres immobilisations 6 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	15 323 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	21 %
Taux d'endettement hors foncier	40 %
Trésorerie nette globale	40 607 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

Productivité

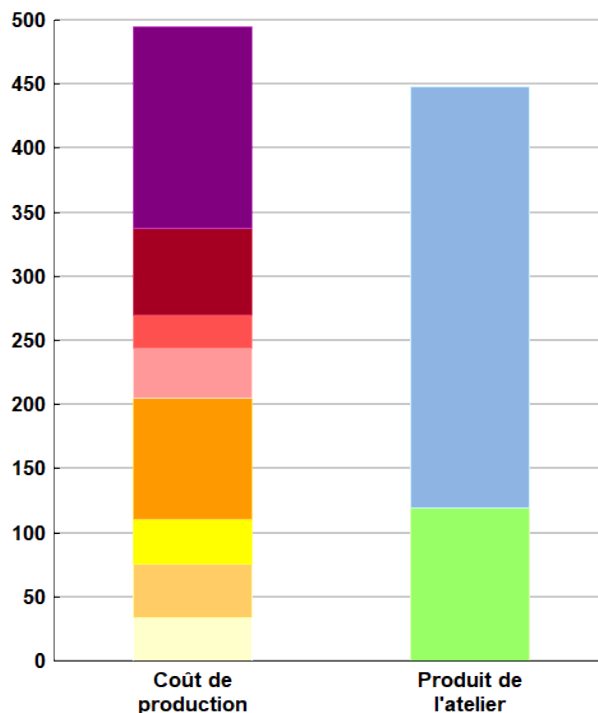
Production brute de viande vive (kgvv)	28 403
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,02
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	27 846



	€/ 100 kg de viande vive
Coût de production total	495
Travail	157
Foncier et capital	67
Frais divers de gestion	27
Bâtiments et installations	39
Mécanisation	94
Frais d'élevage	35
Approvisionnements des surfaces	42
Alimentation des animaux	34

	€/ 100 kg de viande vive
Produit total	448
Produit viande	329
Autres produits	0
Aides	119

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

Coût de production €/100 kgv	495
Prix de revient €/100 kgv	376
Rémunération permise €/100 kgv	111
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,41

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 €/100 kgv	464
Prix de fonctionnement €/100 kgv	345
Trésorerie permise €/100 kgv	142
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,80

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Animaux vendus	Poids à la vente	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
15 Vaches de réforme	430 kgc/tête	5,30 €/kgc	6,03 €/kgc	5,55 €/kgc
14 Broutards	380 kgv/tête	1 493 €/tête	1 697 €/tête	1 562 €/tête
14 Broutards repoussés	420 kgv/tête	1 664 €/tête	1 891 €/tête	1 741 €/tête
13 Broutardes rpoussées	350 kgv/tête	1 220 €/tête	1 387 €/tête	1 276 €/tête
1 Taureau de réforme	620 kgc/tête	4,25 €/kgc	4,83 €/kgc	4,45 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		3,35 €/kg vif vendu	3,81 €/kg vif vendu	3,51 €/kg vif vendu

Coût de production de l'atelier Bovins viande - Pour en savoir plus



€ / 100 kg de viande vive

Coût de production total 494,7

Travail

Salaires et charges salariales 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 157,2

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 38,6

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0

Amortissements améliorations foncières 3,3

Frais financiers 6,3

Rémunération capitaux en propriété (CS) 19,0

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 26,5

Autres amortissements 0,0

Bâtiments et installations

Eau 2,3

Électricité et gaz 1,4

Entretien et location des bâtiments 2,4

Amortissements bâtiments-installations 33,0

Mécanisation

Travaux par tiers 24,8

Carburants et lubrifiants 19,2

Entretien du matériel 12,1

Achat de petit matériel 0,0

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 37,6

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 22,7

Frais repro, identification, GDS, cont perf 8,8

Achats de litière 0,0

Frais de transformation et com. 3,8

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 27,7

Semences 5,5

Autres charges végétales 8,3

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 34,1

Achats de fourrages et mise en pension 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 1,02

Salariée (UMO) 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 1,02

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

€ / 100 kg de viande vive

Produit viande 328,9

Vente d'animaux 341,2

Achats d'animaux (en -) 12,3

Variation d'inventaire 0,0

Autres produits 0,0

Aides

Aides couplées et autres 32,4

Aides découplées 52,4

Aides deuxième pilier 34,4

Données complémentaires

€ / 100 kg de viande vive

Total charges courantes 245

Total amortissements 74

Total charges supplétives (CS) 176

Coût production hors charges sup. 319

Annuités 68

Charges sociales exploitants 16

Céréales intra-consommées (ha) 5,4

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 54 092

Excédent brut €/100 kgw 194

Revenu (RCAI) €/UMO 36 101

Revenu disponible €/UMO 35 055

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 3,00 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 145
Rémunération €/UMO 43 784 = [SMIC net 16 840] 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 01/01/2024 au 31/12/2024

Productivité

Grandes cultures commercialisées (ha)	103
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,98
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	105

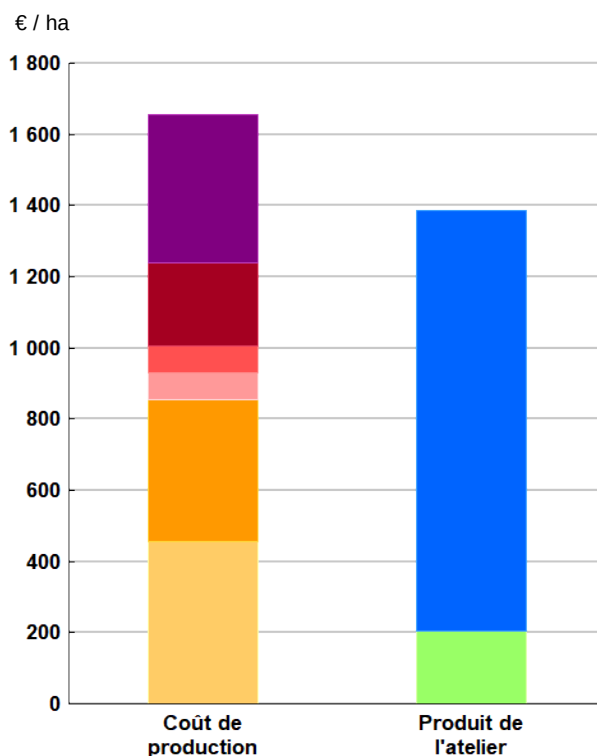


Coût de production total

	€/ ha
Coût de production total	1 657
Travail	418
Foncier et capital	232
Frais divers de gestion	77
Bâtiments et installations	74
Mécanisation	399
Approvisionnements des surfaces	457

Produit total

	€/ ha
Produit total	1 386
Produit grandes cultures	1 181
Autres produits	0
Aides	205



Approche comptable

Coût de production €/ha	1 657
Prix de revient €/ha	1 452
Rémunération permise €/ha	147
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,70

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	1 536
Prix de fonctionnement €/ha	1 331
Trésorerie permise €/ha	268
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,28

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 1 657,2

Travail

Salaires et charges salariales 0,0
Rémunération du travail exploitant (CS) 418,4

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 151,5
Rémunération terres en propriété (CS) 0,0
Amortissements améliorations foncières 12,9
Frais financiers 16,7
Rémunération capitaux en propriété (CS) 50,6

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 77,2
Autres amortissements 0,0

Bâtiments et installations

Eau 4,4
Électricité et gaz 2,6
Entretien et location des bâtiments 4,5
Amortissements bâtiments-installations 62,6

Mécanisation

Travaux par tiers 105,7
Carburants et lubrifiants 81,6
Entretien du matériel 51,7
Achat de petit matériel 0,0
Crédit bail 0,0
Amortissements matériel 160,1

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 228,8
Semences 42,1
Produits de défense 177,6
Frais d'irrigation 0,0
Assurances récoltes 0,0
Autres charges végétales 8,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 0,98
Salariée (UMO) 0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer 0,98
dont pour transformation et com.
Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

€ / ha

Produit des grandes cultures

Ventes 1 180,7
Variation d'inventaire 0,0

Autres produits

Aides

Aides couplées et autres 0,0
Aides découplées 205,4
Aides deuxième pilier 0,0

Données complémentaires

€ / ha

Total charges courantes 953
Total amortissements 236
Total charges supplétives (CS) 469
Coût production hors charges sup. 1 188
Annuités 182
Charges sociales exploitants 42

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 42 774
Excédent brut €/ha 409
Revenu (RCAI) €/UMO 20 714
Revenu disponible €/UMO 23 710

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 3,00 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 145
Rémunération €/UMO 43 784 = [SMIC net 16 840] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

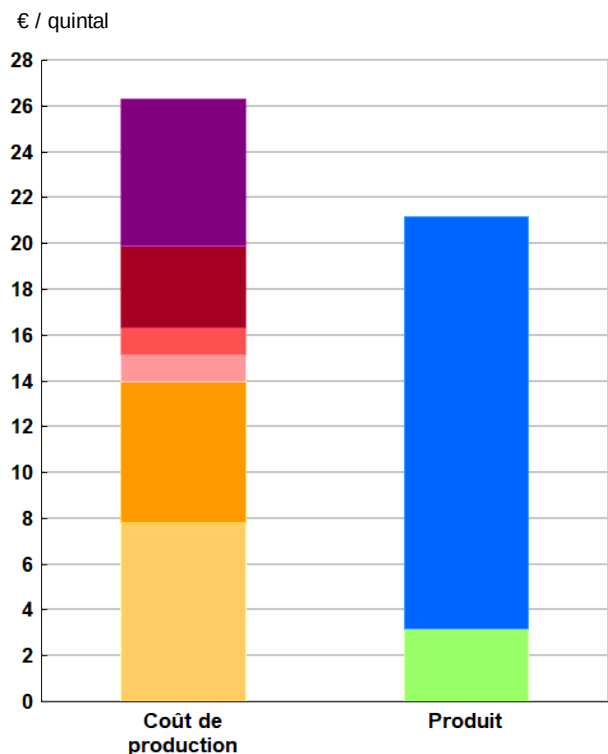
Coût de production des cultures

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

Blé tendre (55 ha)

Rendement 65 quintaux / ha

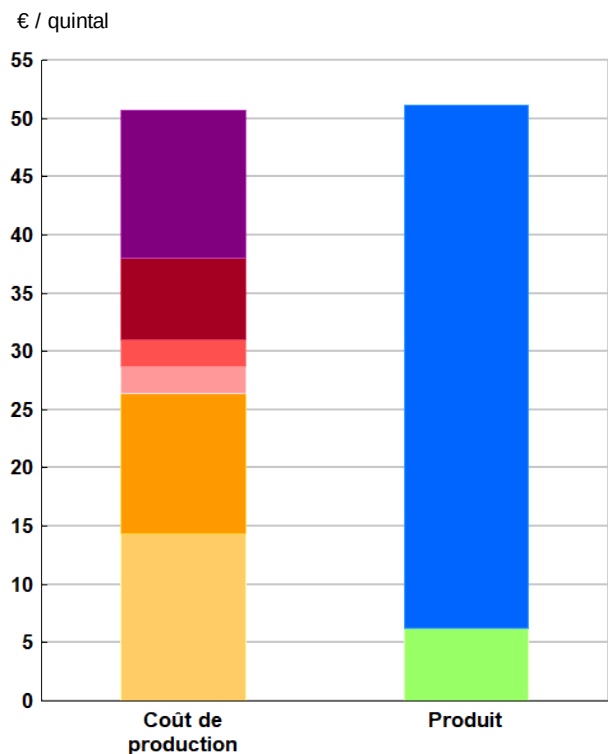
	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 711	26,32
Travail	418	6,44
Foncier et capital	232	3,57
Frais divers de gestion	77	1,19
Bâtiments et installations	74	1,14
Mécanisation	399	6,14
Approvisionnements des surfaces	510	7,84
Produit total	1 375	21,16
Produit de la culture	1 170	18,00
Autres produits	0	0,00
Aides	205	3,16
Prix de revient pour 2,0 SMIC		23,16



Colza (23,5 ha)

Rendement 33 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 674	50,72
Travail	418	12,68
Foncier et capital	232	7,02
Frais divers de gestion	77	2,34
Bâtiments et installations	74	2,25
Mécanisation	399	12,09
Approvisionnements des surfaces	473	14,33
Produit total	1 690	51,22
Produit de la culture	1 485	45,00
Autres produits	0	0,00
Aides	205	6,22
Prix de revient pour 2,0 SMIC		44,50



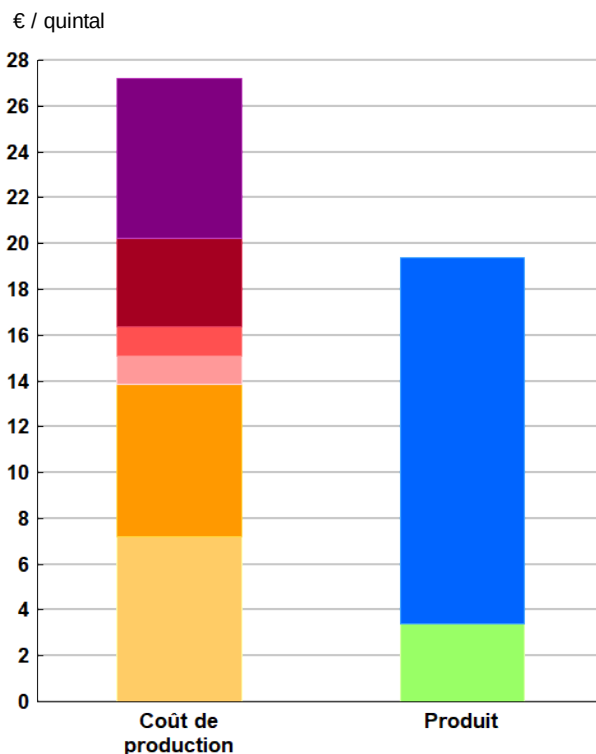
Coût de production des cultures

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

Orge hiver (15 ha)

Rendement 60 quintaux / ha

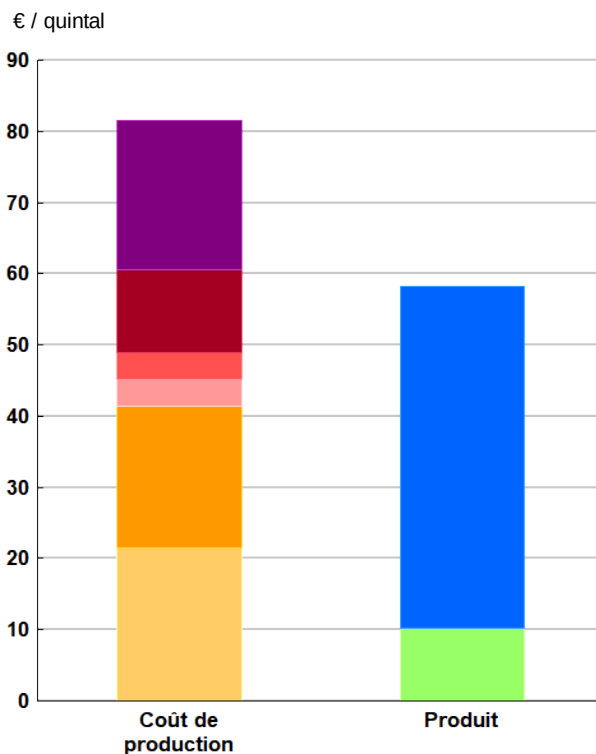
	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 632	27,20
Travail	418	6,97
Foncier et capital	232	3,86
Frais divers de gestion	77	1,29
Bâtiments et installations	74	1,24
Mécanisation	399	6,65
Approvisionnements des surfaces	431	7,19
Produit total	1 165	19,42
Produit de la culture	960	16,00
Autres produits	0	0,00
Aides	205	3,42
Prix de revient pour 2,0 SMIC		23,78



Tournesol (14,5 ha)

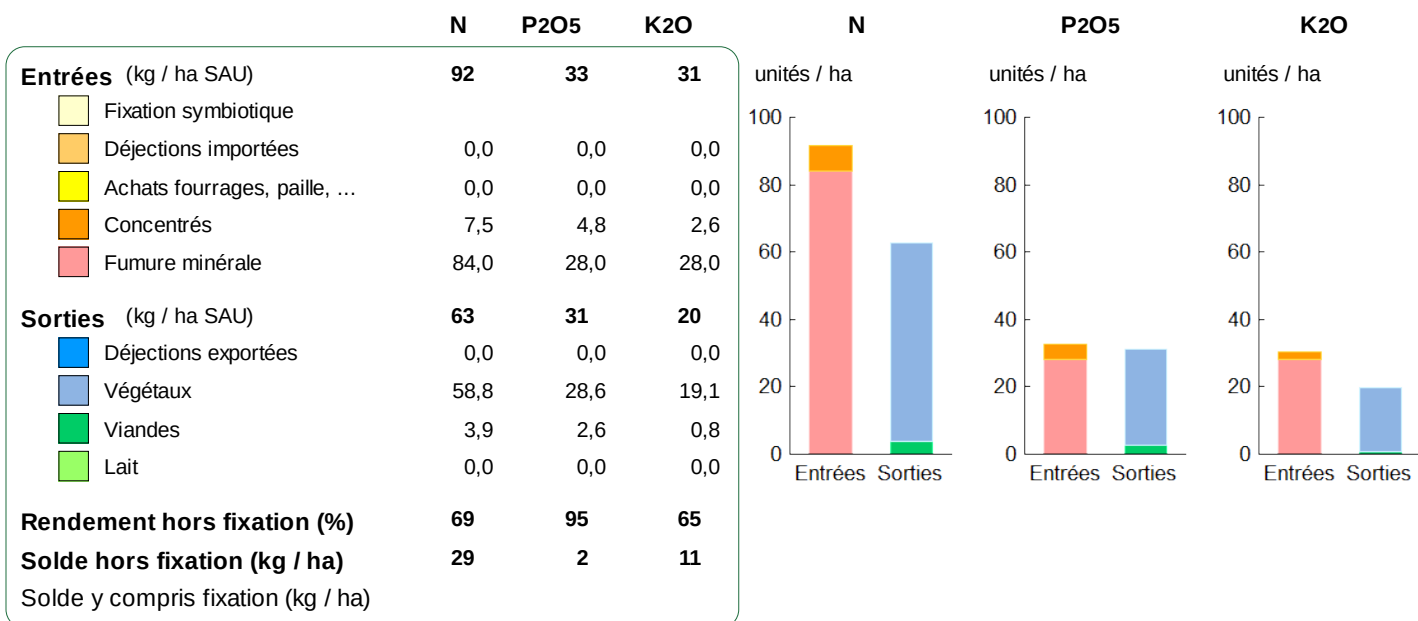
Rendement 20 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 630	81,49
Travail	418	20,92
Foncier et capital	232	11,59
Frais divers de gestion	77	3,86
Bâtiments et installations	74	3,71
Mécanisation	399	19,96
Approvisionnements des surfaces	429	21,46
Produit total	1 165	58,27
Produit de la culture	960	48,00
Autres produits	0	0,00
Aides	205	10,27
Prix de revient pour 2,0 SMIC		71,22



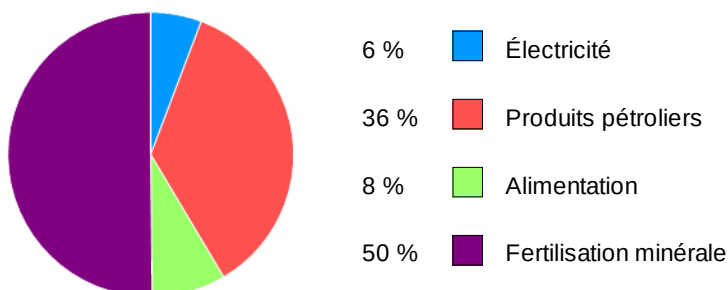
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	45 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 10 959 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins viande	627 724	2 210 /100 kgw	166	836	619	589	0
Grandes cultures	1 378 571	12 765 /ha	631	4 432	7 702		

EN ZONE A POTENTIEL LIMITÉ, DES CULTURES ASSOCIÉES À UNE PRODUCTION DE BROUTARDS

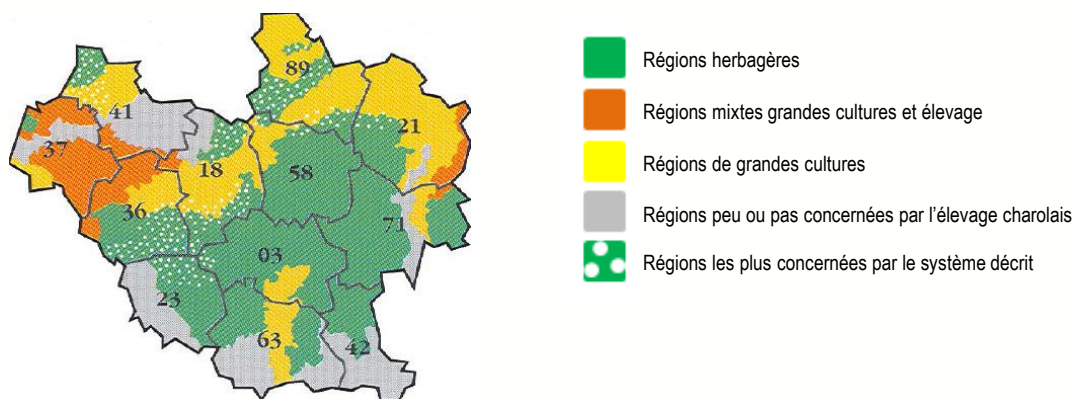
Ce type d'exploitation se rencontre dans les zones de transition "élevage-cultures". Le potentiel de rendement est de 55 à 60 q en céréales et, compte tenu de l'hétérogénéité des sols, le maintien de l'élevage est nécessaire.

La modernisation des équipements qui a accompagné l'accroissement de la surface a d'abord été réalisée dans le secteur des cultures. Elle est en cours pour les bâtiments, étape indispensable pour maintenir l'activité élevage dans de bonnes conditions de travail et donner la possibilité d'améliorer les performances du troupeau qui sont moyennes.

La main-d'œuvre est composée de 2 associés, le plus souvent regroupés en GAEC ou d'un exploitant et d'un salarié employé à temps partiel.

LOCALISATION

Ce système se rencontre principalement dans le Boischaut nord, le Boischaut sud et la Gâtine de Loches des départements de l'Indre, de l'Indre et Loire et du Cher.



EQUIPEMENTS

Bâtiments Stabulation libre

Stockage Hangar à fourrages, silos couloir, cellules à grain

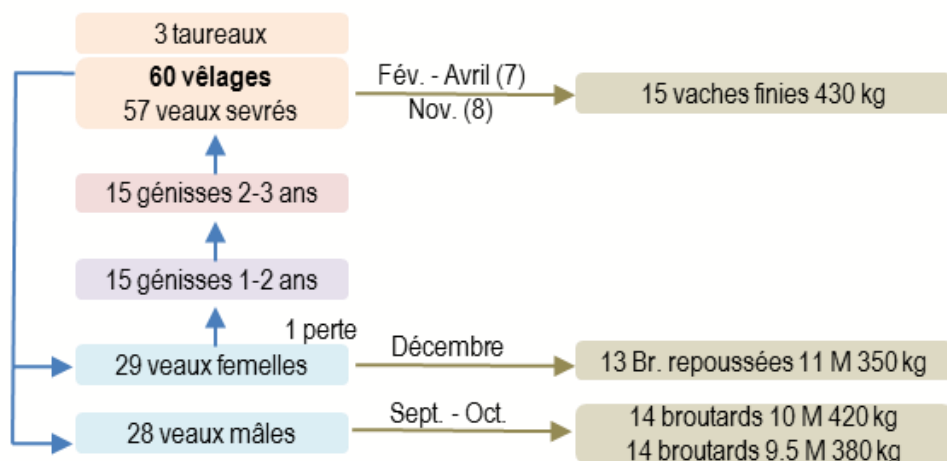
Matériel 4 tracteurs de 50 à 160 chevaux
CUMA, copropriété ou entreprise pour les récoltes autres que le foin

Chaîne de récolte de foin avec round baller (1,2 x 1,6)

Charrue réversible 5 socs, semoir combiné (3 m)

Epandeur engrais et pulvérisateur (24 m)

FONCTIONNEMENT DU TROUPEAU

**Des surfaces en herbe, à potentiel limité, reposent sur le pâturage tournant et la fauche précoce.**

Le chargement est compris entre 1,15 et 1,30 UGB / ha. Il est assez élevé, compte tenu du potentiel des prairies. Dans l'organisation du pâturage, les vaches suitées sont prioritaires. Elles bénéficient des prairies les plus productives et des repousses après fauche précoce, pour assurer de bonnes croissances des veaux sous la mère qui sont également complémentés dès le plus jeune âge.

En zone à potentiel limité, 108 ha de cultures bien maîtrisés.

Les cultures occupent près des 2/3 de la SAU et bénéficient d'un suivi technique optimisé. L'assolement céréalier est très simple : 50 % de la surface est en blé, 35 % en colza et tournesol. L'orge destinée essentiellement à l'alimentation des animaux occupe 15 % de la sole.

Alimentation hivernale (principales catégories)

Kg par tête pour la période	Durée jours	Foin enrub. (kg MS)	Concentré kg brut (*)
Vaches allaitantes	130	1480*	170
Génisses 10-15 mois	150	830	300
Génisses 22-26 mois	120	900	176
Broutards repoussés	60	210	269
Broutardes repoussées	130	650	295
Vaches finition "auge"	110	610	1083

(*) y compris minéraux et complémentaire azoté

*plus 100 kg de paille

Dans ce système, les éleveurs n'ont pas opté pour un avancement important des dates de vèlages. L'objectif est de produire des broutards de 380-420 kg de fin août à mi-octobre.

Les vèlages débutent fin novembre - début décembre. La mise à la reproduction commence à partir de fin février.

Compte tenu de la priorité accordée aux cultures, les génisses d'élevage valorisent les parcelles éloignées ou à potentiel le plus modeste, leur gain de poids au pâturage, ne dépasse pas 100 kg.



Cas-type bovins viande
Bassin charolais



Bovins-cultures naisseur charolais

Vêl. hiver, Broutards, fem. finies

REF. 0742T1011 / 31020 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2024

Groupe : BV naisseur + cultures

Dossier réalisé par :

Claude Vincent - Conseiller Bovins Viande INOSYS -Service Elevage- Chambre d'agriculture de l'Indre

Avec la contribution de :

Christèle Pineau- Animatrice INOSYS Réseau d'élevage Bassin Charolais - Institut de l'élevage

Contacts :

Chambre d'agriculture de l'Allier : Francis Bougarel – 04 70 48 42 42 -
fbougarel@allier.chambagri.fr;
Chambre d'agriculture du Cher : Justine Robert – 06 09 38 88 75 –
justine.robert@cher.chambagri.fr
Chambre d'agriculture de Côte d'Or : Valentine Navereau – 06 76 45 63 71 -
valentine.navereau@cote-dor.chambagri.fr
Chambre d'agriculture de l'Indre : Claude Vincent – 02 54 61 61 59 –
claud.vincent@indre.chambagri.fr
Chambre d'agriculture de la Loire : Jérémy Gervais (06 30 17 98 62) –
jeremy.gervais@loire.chambagri.fr
Chambre d'agriculture de la Nièvre : Christelle Veau et Frédérique Marceau – 03 86
93 40 50 – christelle.veau@nièvre.chambagri.fr;
frederique.marceau@nièvre.chambagri.fr
Chambre d'agriculture du Puy de Dôme : Baptiste Rage – 06 45 45 15 55 –
b.rage@puy-de_dome.chambagri.fr
Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire : Thierry Lahémade – 06 45 47 15 96 –
thierry.lahemade@sl.chambagri.fr
Institut de l'élevage – Christèle Pineau – 07 78 12 48 85 – christele.pineau@idele.fr

Crédits photos : Equipe INOSYS Bassin Charolais

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 :

Août 2025

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

