



Elevages bovins lait
en Hauts-de-France

CAS TYPE

Les systèmes bovins laitiers en Hauts-de-France

REPERES TECHNICO-ECONOMIQUES
ET ACTUALISATION DES CAS-TYPES EN CONJONCTURE 2024



Sommaire

INTRODUCTION

L'année climatique 2024..... 4

Evolution des pris des produits
et des intrants depuis 2013..... 4

Impact global de l'année 2024
sur les grandes familles de systèmes 6

Données de conjoncture
sur l'année 2024 en Haut-de-France 6

DESCRIPTION DE SYSTÈMES

Cas type 1 :
Bio polyculteur 12

Cas type 2 :
Bio herbager 14

Cas type 3 :
Lait spécialisé herbager..... 16

Cas type 4 :
Lait spécialisé maïs..... 18

Cas type 5 :
Lait + boeufs.....20

Cas type 6 :
Lait + VA22

Cas type 7 :
Lait polyculteur en potentiel limité..... 24

Cas type 8 :
Lait polyculteur individuel.....26

Cas type 9 :
Lait polyculteur familial.....28

Cas type 10 :
Lait polyculteur sociétaire30

Cas type 11 :
Lait polyculteur avec pommes de terre....32

Cas type 12 :
Lait polyculteur + boeufs 34

RÉSUMÉ





Les systèmes bovins laitiers en Hauts-de-France

REPERES TECHNICO-ECONOMIQUES ET ACTUALISATION
DES CAS-TYPES EN CONJONCTURE 2024

L

es cas-types sont des exploitations reconstituées via un travail collectif de modélisation et d'expertise dans lequel on cherche à reconstituer le fonctionnement d'un système cohérent dans toutes ses composantes (main d'œuvre, capitaux, surfaces agricoles, cheptels, bâtiments et équipements, conduite des surfaces et du troupeau...). Ils décrivent le fonctionnement technique et économique d'un système cohérent, viable, vivable et reproductible dans un contexte donné. Pour les 12 cas-types bovins lait Hauts-de-France, cette reconstitution s'appuie sur des pratiques observées dans la 40^{aine} de

fermes de références de la région, dont on veille à resituer autant que possible les performances au vu d'échantillons plus larges issus des dispositifs d'appui technique. Il ne s'agit donc pas d'une approche statistique, mais plutôt d'une forme d'étude de cas optimisée, destinée à servir de référence atteignable par la plupart des éleveurs.

Les cas-types ont vocation à servir de référence pour raisonner un projet d'installation ou pour évaluer les marges de progrès d'un système en place. Mais ils sont aussi souvent utilisés comme bases pour simuler l'impact économique d'aléas (économiques, sanitaires, climatiques,...), de changements de politiques publiques, ou pour tester divers scénarios de reconception d'un système d'exploitation. Ils constituent également une ressource précieuse pour le monde de l'enseignement agricole et de la recherche appliquée.

Plus de **40**
ans
d'expertise dans la
construction de cas-
types par les équipes
INOSYS Réseaux
d'élevage : [idele.fr/
detail-article/quest-
ce-quun-cas-type](https://portail.inosys-reseaux-elevage.fr/detail-article/quest-ce-quun-cas-type)

250
cas-types nationaux
disponible via le
portail INOSYS
Réseaux d'élevage :
[https://portail.
inosys-reseaux-
elevage.fr](https://portail.inosys-reseaux-elevage.fr)

L'ANNÉE CLIMATIQUE 2024

L'année est correcte au niveau des fourrages, malgré une répartition des pluies restreignant les fenêtres météo pour les moissons, de la paille en quantité correcte mais de très moindre qualité. Les mises à l'herbe et les récoltes de printemps ont été tardives à cause de la pluviométrie. Les premières récoltes d'herbe, retardées mais en quantité satisfaisante, sont de qualité moyenne. Globalement les températures de l'année ont été profitables aux cultures fourragères dans la région. Cependant, l'ensoleillement déficitaire a engendré de moins bonnes valeurs alimentaires.

La pluviométrie a été abondante tout au long de l'année 2024, notamment avec des inondations jusqu'au printemps dans le Pas-de-Calais. Les records de pluviométrie ont pénalisé les rendements en céréales.

ÉVOLUTION DU PRIX DES PRODUITS ET DES INTRANTS DEPUIS 2013

Prix du lait : stable

Depuis plusieurs années, le prix du lait était stable autour de 325-335 €/1 000 L. La hausse amorcée en 2022 ralentie en 2024. Malgré l'envolée des prix du lait l'année dernière, la production est restée stable dans la région. Les fourrages en quantité suffisante mais peu lactogènes ainsi que la structure des exploitations ne permettant pas d'augmenter les volumes de production.

Cela a abouti à une hausse du prix payé aux éleveurs de l'ordre de 5 €/1 000 l par rapport à 2023.

Viande bovine : niveau stable

Le prix de la viande baisse légèrement mais reste à un niveau élevé pour toutes les catégories animales. La baisse de consommation de viande rouge est compensée par la baisse des abattages. A ce niveau de prix, il est judicieux d'étudier l'intérêt de finir les vaches de réforme.



Figure 1

Prix du lait 38/32 en €/1 000 l

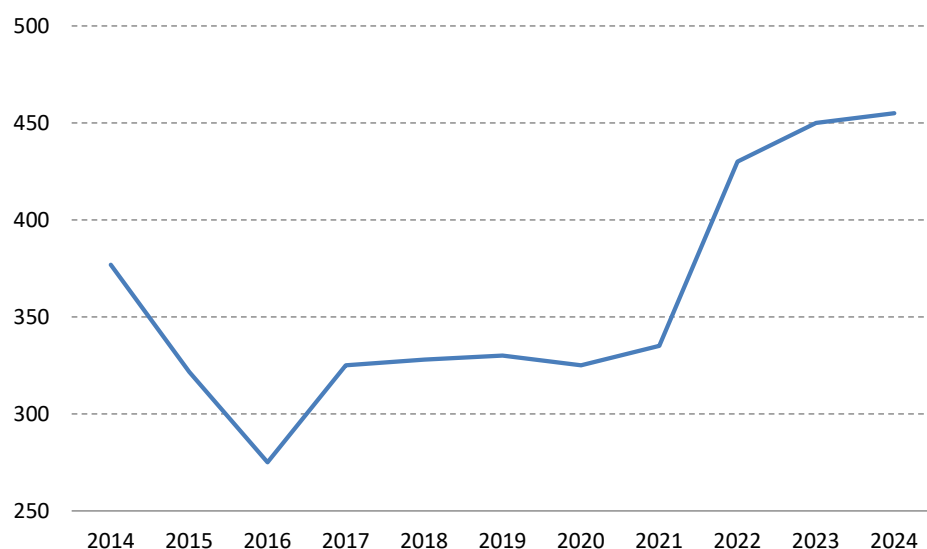
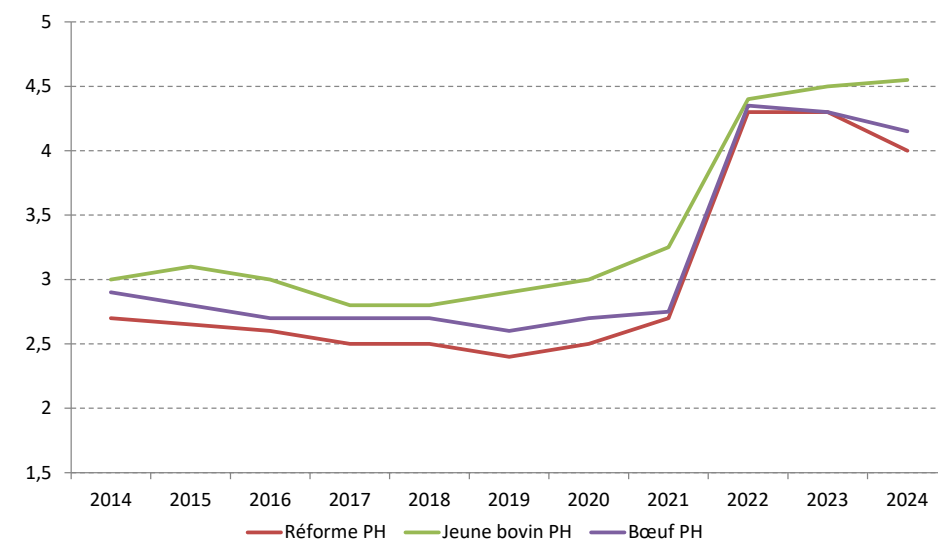


Figure 2

Viande bovine €/kg carcasse

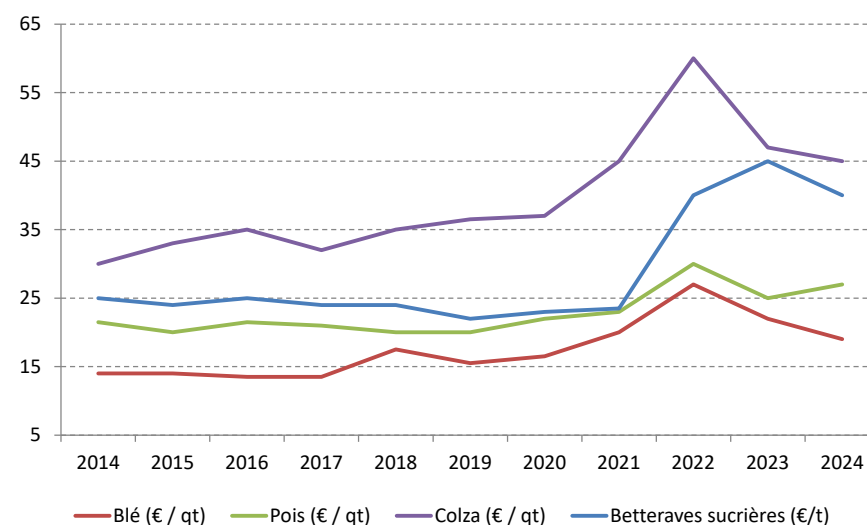


Baisse des cours pour les cultures de vente

Après plusieurs années de stabilité, les prix des cultures ont atteint leur plus haut niveau depuis 10 ans en 2022 avant de diminuer en 2023 puis en 2024. Les rendements des cultures de vente sont en dessous des moyennes décennales (- 20 %).

Figure 3

Prix de vente cultures en €/q

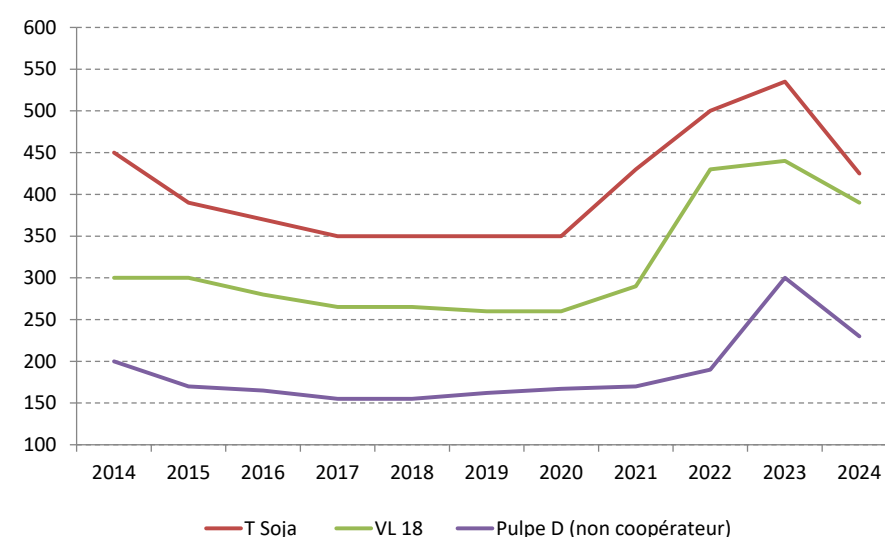


Le prix des concentrés, l'amorce d'une baisse

Les prix des concentrés a diminué tout en restant à un niveau relativement élevé. Malgré la baisse du prix des céréales, la hausse de l'énergie pour la fabrication et le transport des intrants ne favorise pas une réduction plus importante du prix des concentrés. Grâce aux bons rendements fourragers 2024, le recours aux co-produits a été moins important que les années précédentes.

Figure 4

Concentrés en €/t

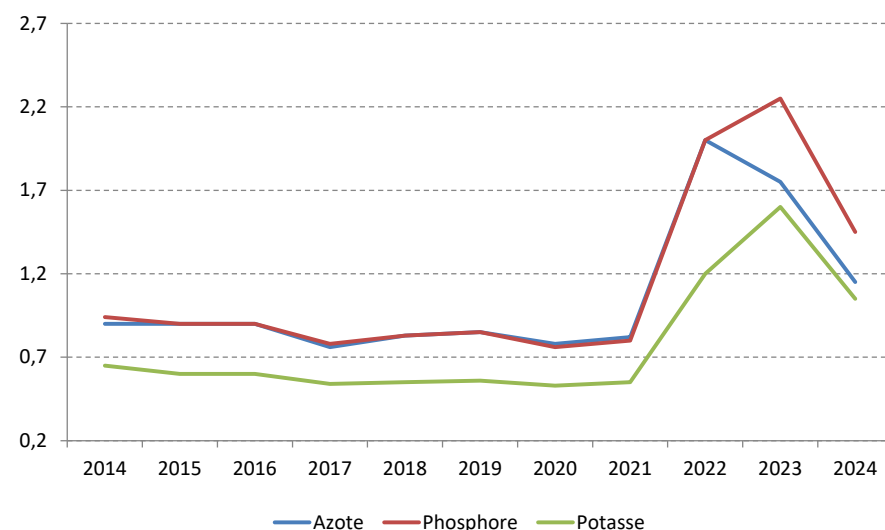


Les prix des engrais en forte baisse

Après l'explosion des prix sur l'année 2022, les tarifs ont connu une diminution en 2023 et 2024 sans pour autant retrouver leur niveau historiquement bas.

Figure 5

Engrais en €/unité



Pour plus de détails sur les prix des produits et des charges : Cf. page 6.

IMPACT GLOBAL
DE L'ANNEE 2024
SUR LES GRANDES
FAMILLES DE
SYSTEME

Bio (Cas-types concernés* : CT1-CT2)

Malgré une hausse du prix du lait de 10 €/1 000 l, les éleveurs bios-polyculteurs accusent une baisse de leur EBE de 8,5 %. Celle-ci s'explique essentiellement par une baisse du produit de vente des cultures (- 8 000 €). En revanche, les bios herbagers résistent bien. Ils augmentent de 3 000 € leur produit animal grâce à la hausse des prix (lait et viande). Même si les charges proportionnelles augmentent de 40 €/vache liées à la hausse des concentrés, l'EBE reste sensiblement identique à 2023.

Eleveur spécialisé (CT3-CT4-CT5-CT6)

Dans cette catégorie, ces systèmes présentent des augmentations modérées d'EBE avec des niveaux variables selon les systèmes et la part de culture. Le système herbager ainsi que le système lait + maïs ont un EBE en augmentation par rapport à 2023 grâce à la diminution du coût des concentrés et la légère hausse du prix du lait. Le système lait + vaches allaitantes voit son EBE augmenter de 11 000 € en lien avec le prix de la viande en allaitant qui a pris 0,20 €/kgc en moyenne. Le lait + bœuf est le seul système à voir son EBE en diminution ; lié notamment à la baisse du produit culture (blé et orge).

Polyculteur-éleveur (CT7-CT8-CT9-CT10-CT11-CT12)

Les systèmes polyculteurs sans pomme de terre ni lin ont vu leur EBE diminuer plus ou moins fortement selon la part en cultures de vente avec des rendements et des prix en baisse. Seules les productions de lin et de pomme de terre avec de bons rendements et des prix rémunérateurs permettent de compenser la baisse des cultures céréalières et maintenir voire améliorer l'EBE par rapport à 2023. La rentabilité de l'élevage laitier est en légère hausse par rapport à 2023 grâce à la baisse des charges alimentaires (environ - 8 %).

* Pour retrouver les correspondances des cas-types (Cf. pages 12 à 35).

DONNÉES DE CONJONCTURE SUR L'ANNÉE
2024 EN HAUTS DE FRANCE

PRODUITS BOVINS

LAIT			
Prix du lait	2022	2023	2024
Prix de base (38 g de MG et 32 g de MP par litre et qualité super A)	430	450	455
Valeur du g de TB (au delà de 38)	2,96	2,96	2,96
Valeur du g de TP (au delà de 32)	5,39	5,39	5,39
Prime AOP Maroilles	6,5 - 15	6,5 - 15	6,5 - 15

VIANDE			
Broutards (vente)			
	2022	2023	2024
Broutard charolais 320 kg Mâle	1 050	1 150	1 200
Femelle	850	900	1 000
Broutard lourd Charolais 380 kg	1 200	1 300	1 400
	3,16	3,42	
Broutard léger croisé	1 000	1 050	1 100
Broutard Blond léger (300-320 kg)	1 200	1 250	1 300
Achat de maigre (produit négatif)			
	2022	2023	2024
Broutard léger charolais 280 Kg	950	1 050	1 100
Broutard charolais 320 Kg	1 150	1 250	1 300
Broutard lourd charolais 380 Kg	1 250	1 350	1 450
Veaux			
	2022	2023	2024
Holstein Mâle	65	75	80
Femelle	75	85	95
Croisé (PH x Bleu) Mâle	200	210	230
Vache de réforme			
	2022	2023	2024
Charolaise 450 kg	5,00	5,15	5,30
Blonde d'Aquitaine 460 kg	5,40	5,60	6,00
Holstein "Système maïs" 320 kg 315 kg	4,30	4,30	4,00
"Système herbe" 290 kg	3,90	3,90	3,70
Bœufs			
	2022	2023	2024
Bœuf croisé 400 kg	4,15	4,50	4,40
Bœuf charolais 460 kg	4,90	5,15	5,30
Holstein Prix moyen sur la campagne 360 kg	4,35	4,30	4,15
Taureau	3,60	4,50	4,20
Taurillons			
	2022	2023	2024
Charolais 420 kg	5,05	5,20	5,25
Blond 450 kg	5,10	5,40	5,50
Holstein 340 kg	4,40	4,50	4,55
Génisses (génisses vides = VL réforme)			
	2022	2023	2024
Charolaise Génisse pleine	2 000	1 500	1 600
Génisse grasse 390 kg	5,20	5,25	5,40
Blonde d'Aquitaine Génisses grasses 430 kg	5,40	5,70	6,10
Croisées Génisses grasses	5,20	5,25	5,30
Holstein Génisse pleine	1 200	1 200	1 200

PRIMES ANIMALES BOVINES			
	2022	2023	2024
Vaches allaitantes 50 premières	167	98	107
51 à 99	121		
(CEE + France) au delà de 100 jusqu'à 139	62		
Vaches laitières (jusqu'à 40)			
UGB de base	37	54	58

PRODUITS OVINS

Agneaux (€/kg)	2022	2023	2024
Bergerie race à viande	8,20	8,03	9,38
Race prolifique	8,00	7,90	9,25
Plein air	8,10	7,80	9,25
Brebis de réforme (€/tête)	2022	2023	2024
Race à viande	90	80	90
Race prolifique	70	80	90
Plein air	70	80	90
Laine bergerie (€/kg)	0	0	0
Plein air	0	0	0
Aide ovine (€/brebis) de 1 à 499 (complément contractualisation + complément productivité)	22,08 (+ 6 € nouveaux producteurs)	23 € (+ 6 € nouveau producteurs)	23 € (+ 6 € nouveau producteurs)
Supérieur à 500	20,08	21,00	21,00
Achats béliers (€/tête)	2022	2023	2024
Elevage	550	550	560
Viande	450	450	500

PRODUITS VÉGÉTAUX

Prix payé base moisson (€/q)	2022	2023	2024
Maïs grain sec	25	21	18
Avoine	/	X	
Orge de printemps brassicole	29	24	22
Blé (meunier)	27	22	19
Escourgeon	24	20	17
Pois	30	25	27
Féverole	28	27	26
Colza	60	47	45
Betteraves sucrières (€/t)	40	45	40
Marge brute Lin textile (€/ha)	2 750	440	7 000
Pommes de terre	130/230	150/350	185/275
Primes surfaces (€/ha)	2022	2023	2024
Prime protéines végétale	140	104	104
Prime légumineuse fourragère	150	150	130
DPU «standard»		127	127
Paiement redistributif (52 premier ha)		50	50
Ecorégime (base)		45	45
Ecorégime (supérieur)		62	62
Ecorégime bio		92	92

CHARGES ANIMALES

Aliments (€/t brute)	2022	2023	2024
Correcteur azoté (VL 40,...) vrac 3 T	480	470	430
Soja en gros volume	500	535	425
Soja petit volume	520	550	450
Colza en 3T	430	380	345
Colza en gros volume	410	350	325
MASH mel 50/50% soja+colza GROS VOL	450	440	375
VL 18 vrac 3 T	430	440	390
Blé/orge autoconsommé (*)	235	230	195
	(+35 stockage, broyage)	(+35 stockage, broyage)	(+35 stockage, broyage)
JB 1er âge	450	390	355
Poudre de lait bovin	3 000	2 500	2 200
Poudre lait agneau	3 400	2 800	2 900
CMV 7-21	900	900	800
CMV 15-15 supplémenté	1 200	1 100	1 000
CMV 18-9	1 500	1 500	1 400
Mash broutard (15% MAT)	380	380	350
Pulpe sèche (prix coopérateur)	190	300	230
Pulpe sèche (non coopérateur)	250	350	300
Pulpe sèche de droit (rendu ferme)			
Luzerne déshydratée 18 % MAT	300	320	320
Luzerne déshydratée brins longs	305	420	390
Urée	2 000	1 200	1 100
Aliment finition alim° sèche (27% MAT)	450	450	400
Aliment finition alim° maïs (40% MAT)	480	490	440

Coproduits (€/t brute)	2022	2023	2024
Pulpe surpressée avec droit rendue silo + prix départ + transport (1 ^{ère} zone)	22+10	24+10	23+10
Moyenne 2 campagnes/t brut (/TMS) (25% MS)			
Pulpe surpressée hors droit rendue silo	27+10	29+10	28+10
Moyenne 2 campagnes/t brut (/TMS) (25% MS)			
Ecart de tri de pomme de terre (18 %) €/t	23	40	X
Pulpes de pomme de terre (18-20 %) €/t	35	40	X
Racines d'endives (17%) €/t	9	9	X
Drèches de brasserie (24-27 % MS)	85	100	100
Corn gluten humide (45 % MS)	135	135	90
Corn gluten sec	290	280	225
Wheat feed (Ami+)	270	290	220
Fibre de blé (50 % MS) /t	110	135	110
Al. liquide 40 % MS et 40 % MAT	360	440	430
Paille et foin (€/t brute)	2022	2023	2024
Paille au champ, à presser, en andain	30	25	28
Paille au champ, pressée	75	80	80
Paille rendue élevage	120	110	100
Fanes pois achetées au champ	30	30	30
Foin PN acheté, rendu	130	120	120
Autres (€/t brute)	2022	2023	2024
Betteraves fourragères rendues élevage	40,0	40,0	38,0

FRAIS D'ÉLEVAGE

FRAIS D'ÉLEVAGE			
Contrôle laitier (€/VL)	2022	2023	2024
Pesée + conseil / service	83	88	94
Pesée	72	77	82
Contrôle de performances (€/VA)	28	30	32
Insémination (€/VL)	2022	2023	2024
Lait (€/VL)	100	120	120
Insémination VA + synchronisation (€/VA)	76	96	100
Frais vétérinaires	2022	2023	2024
Animaux viande			
- Génisses/ bœufs (€/animal produit)	52/47	60/55	62/57
- Taurillons achetés/nés sur la ferme	43/36	49/42	50/43
- Vaches allaitante (renouvellement compris)/VA	90	100	110
Vaches laitière + suite	122	134	144
Frais vétérinaires ovins (€/femelle)	11	14	20
Autres frais d'élevage ovins (€/femelle)	10	20	21
IA, échographies ovins (€/femelle inséminée)	20,00	22,50	22,50
Divers élevage (€/VL) y compris suite	2022	2023	2024
- Taxes lait / 1000 l (hors ADAR depuis 2005)	1,25	1,25	1,25
- Lessives, (€/1000 l)	4,50	5,00	5,10
Divers par VA + suite (€/VA)	24	25	26
Frais divers et d'élevage par bovin acheté			
- Jeunes Bovins	12	15	15
- Bœuf	16	20	20
Identification, GDS, qualification (€/VA VL)	12	15	16
Equarissage /UGB moy	1,20	1,20	1,20
Cysticerose	1,50	1,50	1,50
Taxe Normabev + Fonds Garantie (€/tête)	0,4+1,6	0,4+1,5	0,4+1,5
Taxes sur la viande (FNE+Interbev) (€/t carc.)	15,00	15,00	21,00
Taxe broutard : Interbev + FNE (€/tête)	3,10	3,10	3,10
Redevance Pollution €/UGB (> 90 UGB) (attention autres critères : chargement...)	3,00	3,00	3,00

CHARGES VÉGÉTALES

Engrais		2022	2023	2024
Azote (€/unité) vrac	systèmes cultures	2,0 (1,88)	1,75 (1,60)	1,15 (1,05)
	systèmes élevage	2,15	1,90	1,10
Acide phosphorique (€/u)	systèmes cultures	2,00	2,25	1,45
	systèmes élevage	2,10	2,45	1,20
Potasse (€/u)	systèmes cultures	1,20	1,60	1,05
	systèmes élevage	1,30	1,70	0,70
Amendement calcaire (€/ha)	Prairies	12	12	12
	Terres labourables	23	23	23

Semences (€/kg - €/ha)			
RGI - RGA (20/25 kg/ha) (€/kg)	2022	2023	2024
RGI	5,20	5,20	5,25
RGA	4,70	4,70	4,75
Trèfle blanc (3 à 5 kg/ha) (€/kg)	5-14	6-15	6-15
Luzerne (20 à 25 kg/ha) (€/kg)	8-12	9-13	9-13
Maïs (semence traitée) (€/ha)	190	230	230
Blé (80 à 130 kg/ha), 85 qx/ha (€/ha) (hors semence fermière)	90	100	100
Escourgeon (110 kg/ha) (€/ha)	65	70	70
Pois (240 kg/ha) (€/ha)	170	184	170
Féverole (€/ha)	160	170	160
Betteraves sucrières/fourragères (traité) (€/ha)	300	327	300
Colza (entre 2 et 2,5 kg/ha) (€/ha)	50	52	55
Moutarde	20	22	22
Mélange vesce avoine	80	86	86
Produits de traitement (€/ha)	2022	2023	2024
Prairies extensives (< 1,60 UGB/ha)	4	4	4
Prairies intensives	7	7	7
Maïs monoculture	110	120	120
Assolé	85	95	95
Pois	172	186	200
Betteraves sucrières ou fourragères	285	308	335
Blé < 79 qx	154	166	190
> 80 qx	200	216	230
Escourgeon < 79 qx	154	166	190
> 80 qx	177	191	200
Colza	199	215	220
Désherbage RGI	11,50	12,00	12,50
Désherbage luzerne	46	50	50
Divers (€/ha)	2022	2023	2024
Entretien clôture pâture système extensif (<1,60 UGB/ha)	10,00	10,00	9,50
système intensif	14,00	14,00	13,30
Ficelle (par ha foin et paille)	16,00	16,00	15,20
Ficelle (par ha fanes de pois protéagineux)	13,00	13,00	12,35

Travaux par tiers (€/ha)			
Récolte cultures	2022	2023	2024
Blé	133	133	140
Escourgeon	133	133	140
Pois	160	160	168
Betteraves (avec débardage)	319	340	357
Maïs grain	165	165	173
Lin	166	166	174
Pomme de terre (conso.)	410	410	600
Semis maïs	50	55	58
Semis betteraves	62	65	68
Récolte de fourrages	2022	2023	2024
Ensilage maïs (tassage + bêche)	255	275	250
Ensilage d'herbe (tassage + bêche)	200	220	200
Ensilage d'herbe (fauche + tassage + bêche)	250	270	240
Ensilage d'herbe zone herbagère (tassage + bêche)	235	255	220
Fauchage (foin, ensilage)	53	55	50
Pressage BR foin, enrubannage (16 BR x 4,50 €)	57	72	96
Pressage BR Paille	63	65	75
Pressage fanes de pois	26,00	27,00	27,50
Enrubannage = 20 BR x 8 €	180	200	220
Carburant (€/l fioul)	1,20	1,20	1,08

EVOLUTIONS DES CHARGES DE STRUCTURE HORS AMORTISSEMENTS ET FRAIS FINANCIERS (D'APRÈS IPAMPA)

POSTE DE CHARGE DE STRUCTURE	Evolution 2021/2022	Evolution 2022/2023	Evolution 2023/2024
Charges de personnel	3,1	4,0	2,2
Carburant – Lubrifiant	56	0	-10
Entretien mécanisation	3,30	9,95	5,00
Fermage	3,55	5,63	5,23
Entretien bâtiment – foncier	4,1	5,1	1,2
Eau-gaz-électricité	4,0	8,0	5,5
Assurances	1,0	4,8	5,0
Frais de gestion	1,2	3,9	2,3
Frais de transports – déplacements	4,0	1,9	-1,7

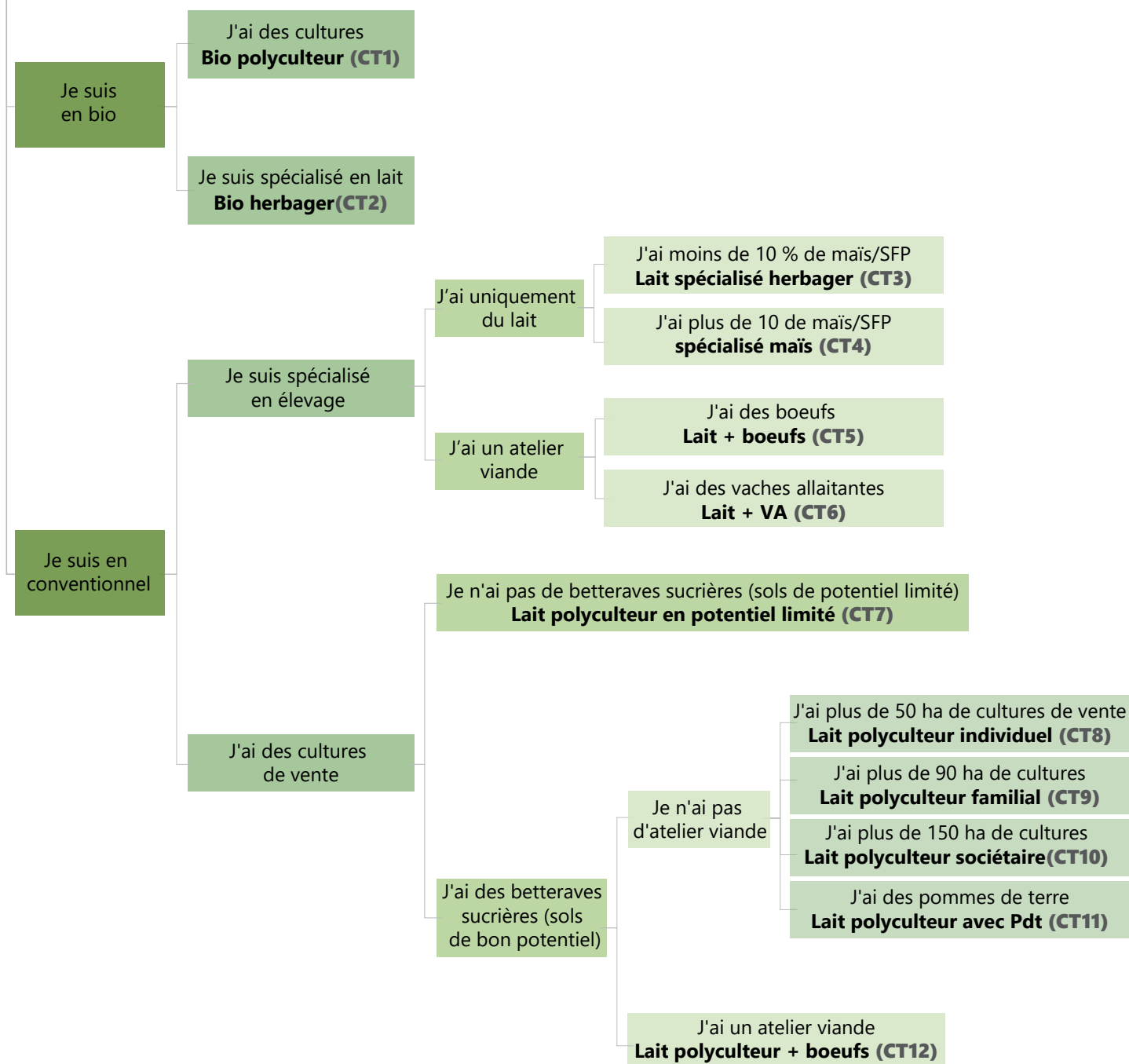
NIVEAUX DE RENDEMENTS RETENUS POUR LES CAS-TYPES

RENDEMENT (P = zone Polyculture, E = zone Elevage)	Rendements 2022	Rendements 2023	Rendements 2024
Maïs ensilage (P)	14,5	16,0	16,0
Maïs ensilage (E)	15,5	17,0	17,0
Blé (P)	90	85	72
Blé (E)	90	85	72
Escourgeon (P)	85	90	70
Orge de printemps	50	55	60
Féverole	20	30	25
Colza (P)	40	35	33
Pois (P)	35	35	30
Bett suc	80	75	75
Maïs grain	75	100	95
Pommes de terre	40	45	50

CONJONCTURE POUR LES EXPLOITATIONS EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

PRODUITS	Prix 2022	Prix 2023	Prix 2024
Lait de base à 38/32 (€/1000 l)	470	470	480
Vache de réforme lait (€/kg)	4	4	4
Blé (€/q)	45	28	28
Orge de printemps (€/q)	42	24	24
Féveroles (€/q)	36	40	40
Maïs grain (€/q)	35	23	23
CHARGES	Prix 2022	Prix 2023	Prix 2024
Céréales autoconsommées	360	350	315
Féveroles autoconsommées	560	380	435
CMV	2 600	2 400	2 300
VL40 AB	1 250	1 100	900
VL18 AB	940	900	700
Luzerne déshydratée	320	400	390
Foin luzerne acheté (non livré)	120	140	150
RENDEMENTS BIO	Prix 2022	Prix 2023	Prix 2024
Orge	41	40	25
Blé	38	40	25
Epautre	40	30	20
Triticale	35-40	35-40	22
Fev-triticale	40	45	27
Pois-triticale	45	35	27
Maïs grain	65	65	50

Je suis éleveur laitier en Hauts de France, quel cas-type est le plus proche de mon système ?



SYSTÈME FAMILIAL SPÉCIALISÉ LAIT BIO EN ZONE À BON POTENTIEL

CAS TYPE

2 UMO pour 90 ha de SAU dont 23,5 ha de cultures et 55,5 ha de prairies

338 000 l livrés produits par 60 VL à 5 900 l/VL

3 % de maïs/SFP pour un chargement de 1,26 UGB/ha de SFP corrigé



RESULTATS ECONOMIQUES EN CONJONCTURE 2024

	Total (€)	% produit brut
Les produits animaux	188 775 €	80%
<i>Les produits lait</i>	166 175 €	70%
<i>Les produits viande</i>	22 600 €	10%
Les produits végétaux	20 230 €	9%
Les aides	28 275 €	12%
Produit d'exploitation	237 280 €	100%
Les charges proportionnelles	62 366 €	26%
<i>Les charges animales</i>	41 031 €	17%
<i>Les charges végétales</i>	21 335 €	9%
Les charges de structures	101 680 €	43%
EBE	73 235 €	
Annuités	50 321 €	Amortissements 41 481 €
		Frais financier 7 464 €
Revenu disponible	45 557 €	Résultat courant 24 290 €

Indicateurs économiques globaux

Produit brut /ha SAU	2 636 €	Charges structure hors amort & FF/PB	43 %
Produit brut/UTA	118 640 €	EBE/PB	31 %
Produit brut/UTA familiale	139 577 €	EBE/ha SAU	814 €
Charges proportionnelles/PB	26 %	% EBE avant main-d'œuvre/PB	38 %
Marge brute herbivore /ha SFP	2 096 €	Annuités/PB	21 %
Marge brute herbivore /1 000 l de lait	396 €	Annuités/EBE	69 %
Marge brute CV/ha CV	457	Aides/EBE	39 %
		Revenu disponible/PB	10 %
		Disponible /UTA familiale	13 479 €

Repères EBE avant MO/Produit Brut

Très efficace	Efficace	Efficacité moyenne	Peu efficace
Supérieur à 41 %	36 à 41 %	31 à 36 %	Inférieur à 31 %

Critères technico-économiques du troupeau

VACHES LAITIÈRES	
Quantité de concentré VL	705 Kg/VL
	120 g/litre de lait
Coût concentrés VL	38 €/1000 L
Coût coproduits VL	0 €/1000 L
Coût de SFP VL :	26 €/1000 L
Coût alimentaire VL	64 €/1000 L

Le coût alimentaire ici tient compte des travaux par tiers (contrairement à la charge d'alimentation du coût de production) (tableau du bas).

Repères concentré VL en g/l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 105	105 à 135	135 à 165	Supérieur à 165

Repères coût alimentaire VL en €/1 000 l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 60	60 à 70	70 à 80	Supérieur à 80

TOTAL HERBIVORES	
Coût concentrés	272 €/UGB totaux
Conc + coproduits	272 €/UGB totaux
Coût alimentaire troupeau	98 €/1000 L
Total divers élevage	219 €/UGB totaux

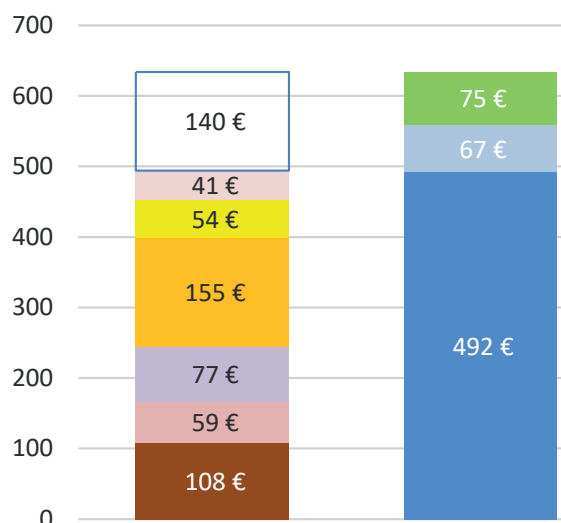
Critères technico-économiques des surfaces

Fertilisation	15 €/ha SAU
Phytos	0 €/ha SAU

Coût de production (rémunération à 2 SMIC)

735 € /1000L

Foncier et Capital	108 €
Frais divers de gestion	59 €
Bâtiments	77 €
Mécanisation	155 €
Frais d'élevage	54 €
Alimentation	41 €
Rémunération permise	140 €
Produits lait	492 €
Coproduit viande de l'atelier lait	67 €
Aides totales	75 €



SYSTÈME FAMILIAL SPÉCIALISÉ LAIT BIO EN ZONE HERBAGÈRE

CAS TYPE

1,5 UMO pour 55 ha de SAU
dont 0 ha de cultures
et 55 ha de prairies

214 500 l livrés produits
par 42 VL à 5 300 l/VL

0 % de maïs/SFP pour un
chargement de 1,17 UGB/ha de
SFP corrigé



RESULTATS ECONOMIQUES EN CONJONCTURE 2024

	Total (€)	% produit brut
Les produits animaux	121 274 €	88%
<i>Les produits lait</i>	105 439 €	76%
<i>Les produits viande</i>	15 835 €	11%
Les produits végétaux	0 €	0%
Les aides	16 965 €	12%
Produit d'exploitation	138 239 €	100%
Les charges proportionnelles	29 086 €	21%
<i>Les charges animales</i>	21 878 €	16%
<i>Les charges végétales</i>	7 208 €	5%
Les charges de structures	51 505 €	37%
EBE	57 648 €	
Annuités	20 129 €	Amortissements 31 566 €
		Frais financier 2 986 €
Revenu disponible	37 519 €	Résultat courant 23 096 €

Indicateurs économiques globaux

Produit brut /ha SAU	2 513 €	Charges structure hors amort & FF/PB	37 %
Produit brut/UTA	92 159 €	EBE/PB	42 %
Produit brut/UTA familiale	92 159 €	EBE/ha SAU	1 048 €
Charges proportionnelles/PB	21 %	% EBE avant main-d'œuvre/PB	47 %
Marge brute herbivore /ha SFP	1 718 €	Annuités/PB	15 %
Marge brute herbivore /1 000 l de lait	421 €	Annuités/EBE	35 %
Marge brute CV/ha CV	Pas de cultures de vente	Aides/EBE	29 %
		Revenu disponible/PB	27 %
		Disponible /UTA familiale	25 013 €

Repères EBE avant MO/Produit Brut

Très efficace	Efficace	Efficacité moyenne	Peu efficace
Supérieur à 49 %	44 à 49 %	39 à 44 %	Inférieur à 39 %

Critères technico-économiques du troupeau

VACHES LAITIÈRES	
Quantité de concentré VL	386 Kg/VL
	72 g/litre de lait
Coût concentrés VL	23 €/1000 L
Coût coproduits VL	0 €/1000 L
Coût de SFP VL :	21 €/1000 L
Coût alimentaire VL	44 €/1000 L

Le coût alimentaire ici tient compte des travaux par tiers (contrairement à la charge d'alimentation du coût de production) (tableau du bas).

Repères concentré VL en g/l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 55	55 à 85	85 à 115	Supérieur à 115

Repères coût alimentaire VL en €/1 000 l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 40	40 à 50	50 à 60	Supérieur à 60

TOTAL HERBIVORES	
Coût concentrés	79 €/UGB totaux
Conc + coproduits	79 €/UGB totaux
Coût alimentaire troupeau	55 €/1000 L
Total divers élevage	260 €/UGB totaux

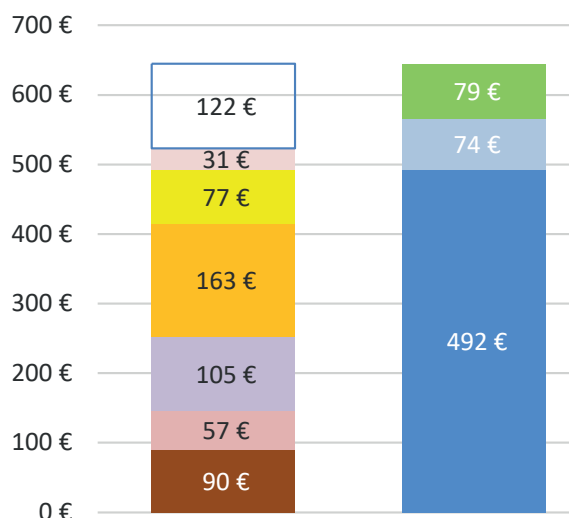
Critères technico-économiques des surfaces

Fertilisation	12 €/ha SAU
Phytos	0 €/ha SAU

Coût de production (rémunération à 2 SMIC)

829 € /1000L

Foncier et Capital	90 €
Frais divers de gestion	57 €
Bâtiments	105 €
Mécanisation	163 €
Frais d'élevage	77 €
Alimentation	31 €
Rémunération permise	122 €
Produits lait	492 €
Coproduit viande de l'atelier lait	74 €
Aides totales	79 €



SYSTÈME FAMILIAL SPÉCIALISÉ LAIT EN ZONE HERBAGÈRE

CAS TYPE

1,5 UMO pour 55 ha de SAU
dont 0 ha de cultures
et 50 ha de prairies

374 100 l livrés produits
par 52 VL à 7 400 l/VL

9 % de maïs/SFP pour un
chargement de 1,37 UGB/ha de
SFP corrigé

RESULTATS ECONOMIQUES EN CONJONCTURE 2024

	Total (€)	% produit brut
Les produits animaux	196 809 €	93%
<i>Les produits lait</i>	174 561 €	82%
<i>Les produits viande</i>	22 248 €	10%
Les produits végétaux	0 €	0%
Les aides	15 315 €	7%
Produit d'exploitation	212 124 €	100%
Les charges proportionnelles	84 667 €	40%
<i>Les charges animales</i>	67 881 €	32%
<i>Les charges végétales</i>	16 786 €	8%
Les charges de structures	53 288 €	25%
EBE	74 169 €	
Annuités	22 645 €	Amortissements 34 946 €
		Frais financier 3 359 €
Revenu disponible	51 525 €	Résultat courant 35 864 €



Indicateurs économiques globaux

Produit brut /ha SAU	3 857 €	Charges structure hors amort & FF/PB	25 %
Produit brut/UTA	141 416 €	EBE/PB	35 %
Produit brut/UTA familiale	141 416 €	EBE/ha SAU	1 349 €
Charges proportionnelles/PB	40 %	% EBE avant main-d'œuvre/PB	40 %
Marge brute herbivore /ha SFP	2 081 €	Annuités/PB	11 %
Marge brute herbivore /1 000 l de lait	296 €	Annuités/EBE	31 %
Marge brute CV/ha CV	Pas de cultures de vente	Aides/EBE	21 %
		Revenu disponible/PB	24 %
		Disponible /UTA familiale	34 350 €

Repères EBE avant MO/Produit Brut

Très efficace	Efficace	Efficacité moyenne	Peu efficace
Supérieur à 43 %	38 à 43 %	33 à 38 %	Inférieur à 33 %

Critères technico-économiques du troupeau

VACHES LAITIÈRES	
Quantité de concentré VL	1 699 Kg/VL
	228 g/litre de lait
Coût concentrés VL	81 €/1000 L
Coût coproduits VL	10 €/1000 L
Coût de SFP VL :	29 €/1000 L
Coût alimentaire VL	120 €/1000 L

Le coût alimentaire ici tient compte des travaux par tiers (contrairement à la charge d'alimentation du coût de production) (tableau du bas).

Repères concentré VL en g/l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 215	215 à 245	245 à 275	Supérieur à 275

Repères coût alimentaire VL en €/1 000 l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 115	115 à 125	125 à 135	Supérieur à 135

TOTAL HERBIVORES	
Coût concentrés	469 €/UGB totaux
Conc + coproduits	520 €/UGB totaux
Coût alimentaire troupeau	148 €/1000 L
Total divers élevage	348 €/UGB totaux

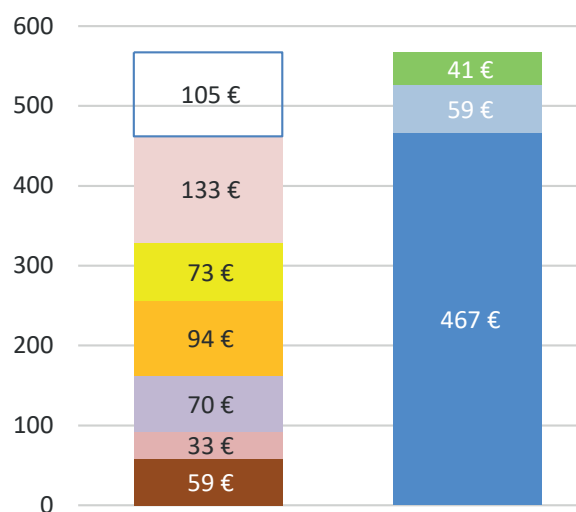
Critères technico-économiques des surfaces

Fertilisation	116 €/ha SAU
Phytos	11 €/ha SAU

Coût de production (rémunération à 2 SMIC)

636 € /1000L

Foncier et Capital	59 €
Frais divers de gestion	33 €
Bâtiments	70 €
Mécanisation	94 €
Frais d'élevage	73 €
Alimentation	133 €
Rémunération permise	105 €
Produits lait	467 €
Coproduit viande de l'atelier lait	59 €
Aides totales	41 €



SYSTÈME FAMILIAL SPÉCIALISÉ LAIT AVEC UNE PART DE MAÏS CONSÉQUENTE

CAS TYPE

2 UMO pour 60 ha de SAU
dont 12 ha de cultures
et 31 ha de prairies

544 500 l livrés produits
par 64 VL à 8 500 l/VL

35 % de maïs/SFP pour un
chargement de 1,79 UGB/ha de
SFP corrigé

RESULTATS ECONOMIQUES EN CONJONCTURE 2024

	Total (€)	% produit brut
Les produits animaux	285 694 €	90%
<i>Les produits lait</i>	254 049 €	80%
<i>Les produits viande</i>	31 645 €	10%
Les produits végétaux	15 704 €	5%
Les aides	16 660 €	5%
Produit d'exploitation	318 058 €	100%
Les charges proportionnelles	116 692 €	37%
<i>Les charges animales</i>	85 980 €	27%
<i>Les charges végétales</i>	30 713 €	10%
Les charges de structures	79 891 €	25%
EBE	121 475 €	
Annuités	44 031 €	Amortissements 40 713 €
		Frais financier 6 531 €
Revenu disponible	77 449 €	Résultat courant 74 231 €



Indicateurs économiques globaux

Produit brut /ha SAU	5 301 €	Charges structure hors amort & FF/PB	25 %
Produit brut/UTA	159 029 €	EBE/PB	38 %
Produit brut/UTA familiale	159 029 €	EBE/ha SAU	2 025 €
Charges proportionnelles/PB	37 %	% EBE avant main-d'œuvre/PB	45 %
Marge brute herbivore /ha SFP	3 736 €	Annuités/PB	14 %
Marge brute herbivore /1 000 l de lait	329 €	Annuités/EBE	36 %
Marge brute CV/ha CV	643	Aides/EBE	14 %
		Revenu disponible/PB	24 %
		Disponible /UTA familiale	38 722 €

Repères EBE avant MO/Produit Brut

Très efficace	Efficace	Efficacité moyenne	Peu efficace
Supérieur à 48 %	43 à 48 %	38 à 43 %	Inférieur à 38 %

Critères technico-économiques du troupeau

VACHES LAITIÈRES	
Quantité de concentré VL	1 471 Kg/VL
	173 g/litre de lait
Coût concentrés VL	61 €/1000 L
Coût coproduits VL	11 €/1000 L
Coût de SFP VL :	37 €/1000 L
Coût alimentaire VL	108 €/1000 L

Le coût alimentaire ici tient compte des travaux par tiers (contrairement à la charge d'alimentation du coût de production) (tableau du bas).

Repères concentré VL en g/l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 160	160 à 190	190 à 220	Supérieur à 220

Repères coût alimentaire VL en €/1 000 l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 105	105 à 115	115 à 125	Supérieur à 125

TOTAL HERBIVORES	
Coût concentrés	458 €/UGB totaux
Conc + coproduits	550 €/UGB totaux
Coût alimentaire troupeau	136 €/1000 L
Total divers élevage	374 €/UGB totaux

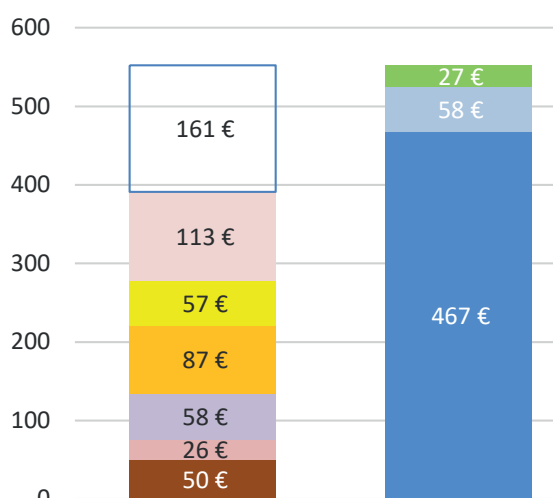
Critères technico-économiques des surfaces

Fertilisation	142 €/ha SAU
Phytos	72 €/ha SAU

Coût de production (rémunération à 2 SMIC)

546 € /1000L

Foncier et Capital	50 €
Frais divers de gestion	26 €
Bâtiments	58 €
Mécanisation	87 €
Frais d'élevage	57 €
Alimentation	113 €
Rémunération permise	161 €
Produits lait	467 €
Coproduit viande de l'atelier lait	58 €
Aides totales	27 €



SYSTÈME ÉLEVAGE LAIT + BOEUFs

CAS TYPE

2,3 UMO pour 105 ha de SAU
dont 32,5 ha de cultures
et 55 ha de prairies

451 000 l livrés produits
par 58 VL à 8 200 l/VL – 18
boeufs/an

24 % de maïs/SFP pour un
chargement de 1,55 UGB/ha de
SFP corrigé

RESULTATS ECONOMIQUES EN CONJONCTURE 2024

	Total (€)	% produit brut
Les produits animaux	269 846 €	79%
<i>Les produits lait</i>	215 724 €	63%
<i>Les produits viande</i>	54 122 €	16%
Les produits végétaux	43 043 €	13%
Les aides	29 195 €	9%
Produit d'exploitation	342 084 €	100%
Les charges proportionnelles	123 557 €	36%
<i>Les charges animales</i>	77 681 €	23%
<i>Les charges végétales</i>	45 876 €	13%
Les charges de structures	117 415 €	34%
EBE	101 111 €	
Annuités	47 805 €	Amortissements 47 865 €
		Frais financier 7 091 €
Revenu disponible	53 306 €	Résultat courant 46 155 €



Indicateurs économiques globaux

Produit brut /ha SAU	3 258 €	Charges structure hors amort & FF/PB	34 %
Produit brut/UTA	148 732 €	EBE/PB	30 %
Produit brut/UTA familiale	171 042 €	EBE/ha SAU	963 €
Charges proportionnelles/PB	36 %	% EBE avant main- d'œuvre/PB	37 %
Marge brute herbivore /ha SFP	2 425 €	Annuités/PB	14 %
Marge brute herbivore /1 000 l de lait	369 €	Annuités/EBE	47 %
Marge brute CV/ha CV	624	Aides/EBE	29 %
		Revenu disponible/PB	16 %
		Disponible /UTA familiale	26 653 €

Repères EBE avant M0/Produit Brut

Très efficace	Efficace	Efficacité moyenne	Peu efficace
Supérieur à 39 %	34 à 39 %	29 à 34 %	Inférieur à 29 %

Critères technico-économiques du troupeau

VACHES LAITIÈRES	
Quantité de concentré VL	1 308 Kg/VL
	159 g/litre de lait
Coût concentrés VL	66 €/1000 L
Coût coproduits VL	14 €/1000 L
Coût de SFP VL :	34 €/1000 L
Coût alimentaire VL	114 €/1000 L

Le coût alimentaire ici tient compte des travaux par tiers (contrairement à la charge d'alimentation du coût de production) (tableau du bas).

Repères concentré VL en g/l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 145	145 à 175	175 à 205	Supérieur à 205

Repères coût alimentaire VL en €/1 000 l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 110	110 à 120	120 à 130	Supérieur à 130

TOTAL HERBIVORES	
Coût concentrés	367 €/UGB totaux
Conc + coproduits	422 €/UGB totaux
Coût alimentaire troupeau	152 €/1000 L
Total divers élevage	242 €/UGB totaux

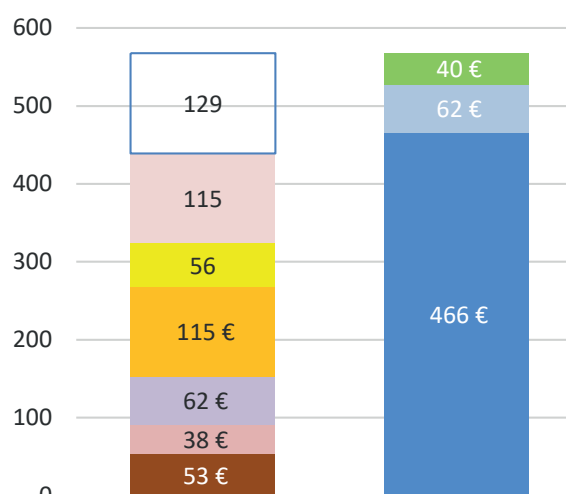
Critères technico-économiques des surfaces

Fertilisation	138 €/ha SAU
Phytos	78 €/ha SAU

Coût de production (rémunération à 2 SMIC)

601 € /1000L

Foncier et Capital	53 €
Frais divers de gestion	38 €
Bâtiments	62 €
Mécanisation	115 €
Frais d'élevage	56 €
Alimentation	115 €
Rémunération permise	129 €
Produits lait	466 €
Coproduit viande de l'atelier lait	62 €
Aides totales	40 €



SYSTÈME SPÉCIALISÉ ÉLEVAGE LAIT ET VACHES ALLAITANTES EN ZONE HERBAGÈRE

CAS TYPE

3 UMO pour 140 ha de SAU
dont 18 ha de cultures
et 84 ha de prairies

720 100 l livrés produits
par 90 VL à 8 100 l/VL

30 VA naisseurs-engraisseurs,
10 boeufs PH

31 % de maïs/SFP pour un
chargement de 1,7 UGB/ha de
SFP corrigé

RESULTATS ECONOMIQUES EN CONJONCTURE 2024

	Total (€)	% produit brut
Les produits animaux	458 893 €	87%
<i>Les produits lait</i>	338 781 €	64%
<i>Les produits viande</i>	120 112 €	23%
Les produits végétaux	24 624 €	5%
Les aides	41 791 €	8%
Produit d'exploitation	525 309 €	100%
Les charges proportionnelles	220 449 €	42%
<i>Les charges animales</i>	159 130 €	30%
<i>Les charges végétales</i>	61 319 €	12%
Les charges de structures	147 859 €	28%
EBE	157 000 €	
Annuités	60 386 €	Amortissements 74 369 €
		Frais financier 8 957 €
Revenu disponible	96 614 €	Résultat courant 73 674 €

Indicateurs économiques globaux

Produit brut /ha SAU	3 752 €	Charges structure hors amort & FF/PB	28 %
Produit brut/UTA	175 103 €	EBE/PB	30 %
Produit brut/UTA familiale	175 103 €	EBE/ha SAU	1 121 €
Charges proportionnelles/PB	42 %	% EBE avant main-d'œuvre/PB	34 %
Marge brute herbivore /ha SFP	2 150 €	Annuités/PB	11 %
Marge brute herbivore /1 000 l de lait	361 €	Annuités/EBE	38 %
Marge brute CV/ha CV	638	Aides/EBE	27 %
		Revenu disponible/PB	18 %
		Disponible /UTA familiale	32 205 €

Repères EBE avant MO/Produit Brut

Très efficace	Efficace	Efficacité moyenne	Peu efficace
Supérieur à 37 %	32 à 37 %	27 à 32 %	Inférieur à 27 %



Critères technico-économiques du troupeau

VACHES LAITIÈRES	
Quantité de concentré VL	1 516 Kg/VL
	188 g/litre de lait
Coût concentrés VL	78 €/1000 L
Coût coproduits VL	13 €/1000 L
Coût de SFP VL :	45 €/1000 L
Coût alimentaire VL	136 €/1000 L

Le coût alimentaire ici tient compte des travaux par tiers (contrairement à la charge d'alimentation du coût de production) (tableau du bas).

Repères concentré VL en g/l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 175	175 à 205	205 à 235	Supérieur à 235

Repères coût alimentaire VL en €/1 000 l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 130	130 à 140	140 à 150	Supérieur à 150

TOTAL HERBIVORES	
Coût concentrés	348 €/UGB totaux
Conc + coproduits	441 €/UGB totaux
Coût alimentaire troupeau	200 €/1000 L
Total divers élevage	298 €/UGB totaux

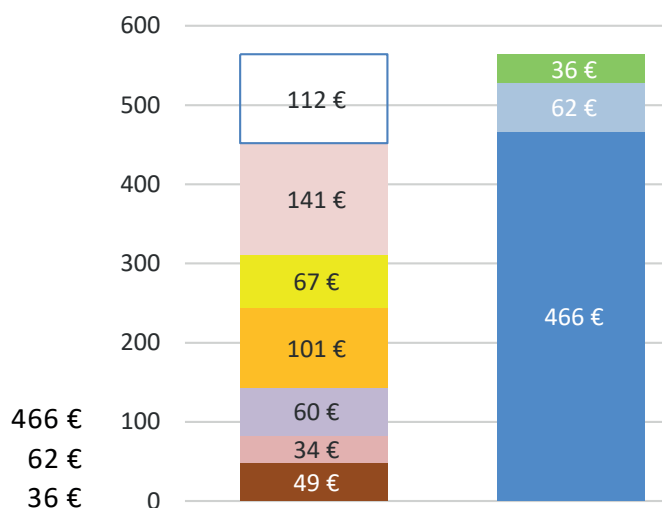
Critères technico-économiques des surfaces

Fertilisation	136 €/ha SAU
Phytos	57 €/ha SAU

Coût de production (rémunération à 2 SMIC)

588 € /1000L

Foncier et Capital	49 €
Frais divers de gestion	34 €
Bâtiments	60 €
Mécanisation	101 €
Frais d'élevage	67 €
Alimentation	141 €
Rémunération permise	112 €
Produits lait	
Coproduit viande de l'atelier lait	
Aides totales	



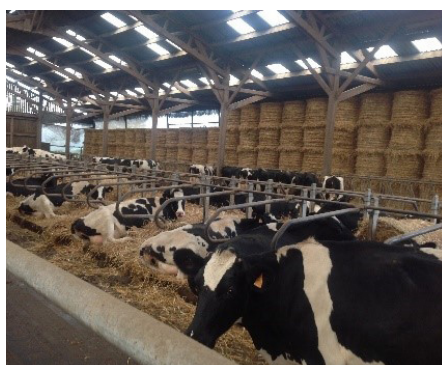
SYSTÈME FAMILIAL LAIT ET CULTURES DE VENTE SANS BETTERAVE EN ZONE À POTENTIEL LIMITÉ

CAS TYPE

2,5 UMO pour 140 ha de SAU
dont 85,5 ha de cultures
et 23 ha de prairies

534 600 l livrés produits
par 62 VL à 8 600 l/VL

50 % de maïs/SFP pour un
chargement de 1,73 UGB/ha de
SFP corrigé



RESULTATS ECONOMIQUES EN CONJONCTURE 2024

	Total (€)	% produit brut
Les produits animaux	283 253 €	67%
<i>Les produits lait</i>	249 413 €	59%
<i>Les produits viande</i>	33 840 €	8%
Les produits végétaux	108 857 €	26%
Les aides	32 940 €	8%
Produit d'exploitation	425 050 €	100%
Les charges proportionnelles	157 028 €	37%
<i>Les charges animales</i>	76 285 €	18%
<i>Les charges végétales</i>	80 743 €	19%
Les charges de structures	152 850 €	36%
EBE	115 172 €	
Annuités	69 192 €	Amortissements 61 557 €
		Frais financier 10 263 €
Revenu disponible	45 981 €	Résultat courant 43 352 €

Indicateurs économiques globaux

Produit brut /ha SAU	3 036 €	Charges structure hors amort & FF/PB	36 %
Produit brut/UTA	170 020 €	EBE/PB	27 %
Produit brut/UTA familiale	212 525 €	EBE/ha SAU	823 €
Charges proportionnelles/PB	37 %	% EBE avant main-d'œuvre/PB	34 %
Marge brute herbivore /ha SFP	3 351 €	Annuités/PB	16 %
Marge brute herbivore /1 000 l de lait	342 €	Annuités/EBE	60 %
Marge brute CV/ha CV	659	Aides/EBE	29 %
		Revenu disponible/PB	11 %
		Disponible /UTA familiale	22 990 €

Repères EBE avant MO/Produit Brut

Très efficace	Efficace	Efficacité moyenne	Peu efficace
Supérieur à 37 %	32 à 37 %	27 à 32 %	Inférieur à 27 %

Critères technico-économiques du troupeau

VACHES LAITIÈRES	
Quantité de concentré VL	1 635 Kg/VL
	190 g/litre de lait
Coût concentrés VL	73 €/1000 L
Coût coproduits VL	0 €/1000 L
Coût de SFP VL :	40 €/1000 L
Coût alimentaire VL	113 €/1000 L

Le coût alimentaire ici tient compte des travaux par tiers (contrairement à la charge d'alimentation du coût de production) (tableau du bas).

Repères concentré VL en g/l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 175	175 à 205	205 à 235	Supérieur à 235

Repères coût alimentaire VL en €/1 000 l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 110	110 à 120	120 à 130	Supérieur à 130

TOTAL HERBIVORES	
Coût concentrés	523 €/UGB totaux
Conc + coproduits	523 €/UGB totaux
Coût alimentaire troupeau	143 €/1000 L
Total divers élevage	285 €/UGB totaux

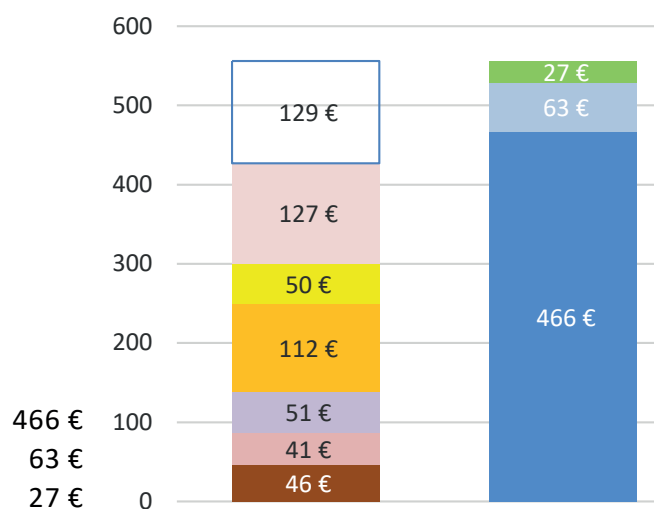
Critères technico-économiques des surfaces

Fertilisation	251 €/ha SAU
Phytos	139 €/ha SAU

Coût de production (rémunération à 2 SMIC)

568 € /1000L

Foncier et Capital	46 €
Frais divers de gestion	41 €
Bâtiments	51 €
Mécanisation	112 €
Frais d'élevage	50 €
Alimentation	127 €
Rémunération permise *	129 €
Produits lait	
Coproduit viande de l'atelier lait	
Aides totales	



SYSTÈME INDIVIDUEL LAIT ET CULTURES DE VENTE AVEC BETTERAVES EN ZONE À BON POTENTIEL

CAS TYPE

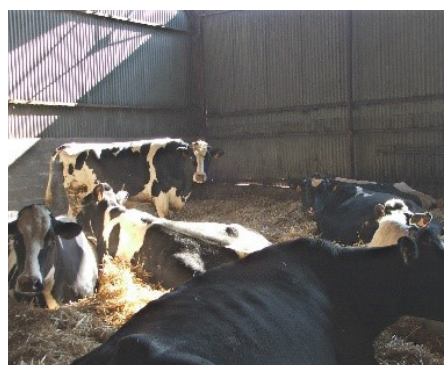
1,5 UMO pour 80 ha de SAU dont 53,5 ha de cultures et 12 ha de prairies

310 200 l livrés produits par 36 VL à 8 600 l/VL

45 % de maïs/SFP pour un chargement de 1,92 UGB/ha de SFP corrigé

RESULTATS ECONOMIQUES EN CONJONCTURE 2024

	Total (€)	% produit brut
Les produits animaux	161 369 €	62%
<i>Les produits lait</i>	144 739 €	55%
<i>Les produits viande</i>	16 630 €	6%
Les produits végétaux	79 027 €	30%
Les aides	20 989 €	8%
Produit d'exploitation	261 385 €	100%
Les charges proportionnelles	107 571 €	41%
<i>Les charges animales</i>	46 619 €	18%
<i>Les charges végétales</i>	60 951 €	23%
Les charges de structures	80 122 €	31%
EBE	73 692 €	
Annuités	45 289 €	Amortissements 32 571 €
		Frais financier 6 718 €
Revenu disponible	28 403 €	Résultat courant 34 404 €



Indicateurs économiques globaux

Produit brut /ha SAU	3 267 €	Charges structure hors amort & FF/PB	31 %
Produit brut/UTA	174 256 €	EBE/PB	28 %
Produit brut/UTA familiale	174 256 €	EBE/ha SAU	921 €
Charges proportionnelles/PB	41 %	% EBE avant main-d'œuvre/PB	32 %
Marge brute herbivore /ha SFP	3 901 €	Annuités/PB	17 %
Marge brute herbivore /1 000 l de lait	333 €	Annuités/EBE	61 %
Marge brute CV/ha CV	611	Aides/EBE	28 %
		Revenu disponible/PB	11 %
		Disponible /UTA familiale	18 935 €

Repères EBE avant MO/Produit Brut

Très efficace	Efficace	Efficacité moyenne	Peu efficace
Supérieur à 35 %	30 à 35 %	25 à 30 %	Inférieur à 25 %

Critères technico-économiques du troupeau

VACHES LAITIÈRES	
Quantité de concentré VL	1 461 Kg/VL
	170 g/litre de lait
Coût concentrés VL	73 €/1000 L
Coût coproduits VL	11 €/1000 L
Coût de SFP VL :	34 €/1000 L
Coût alimentaire VL	118 €/1000 L

Le coût alimentaire ici tient compte des travaux par tiers (contrairement à la charge d'alimentation du coût de production) (tableau du bas).

Repères concentré VL en g/l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 155	155 à 185	185 à 215	Supérieur à 215

Repères coût alimentaire VL en €/1 000 l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 115	115 à 125	125 à 135	Supérieur à 135

TOTAL HERBIVORES	
Coût concentrés	541 €/UGB totaux
Conc + coproduits	607 €/UGB totaux
Coût alimentaire troupeau	145 €/1000 L
Total divers élevage	304 €/UGB totaux

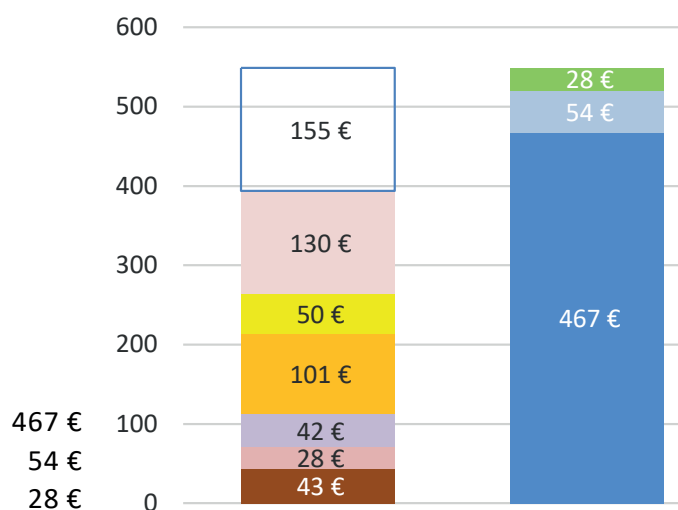
Critères technico-économiques des surfaces

Fertilisation	282 €/ha SAU
Phytos	157 €/ha SAU

Coût de production (rémunération à 2 SMIC)

539 € /1000L

Foncier et Capital	43 €
Frais divers de gestion	28 €
Bâtiments	42 €
Mécanisation	101 €
Frais d'élevage	50 €
Alimentation	130 €
Rémunération permise	155 €
Produits lait	
Coproduit viande de l'atelier lait	
Aides totales	



SYSTÈME FAMILIAL LAIT ET POLYCLTURE AVEC BETTERAVES EN ZONE À BON POTENTIEL

CAS TYPE

2,5 UMO pour 140 ha de SAU dont 94 ha de cultures et 24,5 ha de prairies

534 600 l livrés produits par 62 VL à 8 600 l/VL

47 % de maïs/SFP pour un chargement de 2,03 UGB/ha de SFP corrigé

RESULTATS ECONOMIQUES EN CONJONCTURE 2024

	Total (€)	% produit brut
Les produits animaux	283 253 €	60%
<i>Les produits lait</i>	249 413 €	53%
<i>Les produits viande</i>	33 840 €	7%
Les produits végétaux	147 982 €	32%
Les aides	37 236 €	8%
Produit d'exploitation	468 471 €	100%
Les charges proportionnelles	168 410 €	36%
<i>Les charges animales</i>	83 355 €	18%
<i>Les charges végétales</i>	85 055 €	18%
Les charges de structures	160 127 €	34%
EBE	139 934 €	
Annuités	72 966 €	Amortissements 61 314 €
		Frais financier 10 823 €
Revenu disponible	66 968 €	Résultat courant 67 797 €



Indicateurs économiques globaux

Produit brut /ha SAU	3 346 €	Charges structure hors amort & FF/PB	34 %
Produit brut/UTA	187 388 €	EBE/PB	30 %
Produit brut/UTA familiale	234 235 €	EBE/ha SAU	1 000 €
Charges proportionnelles/PB	36 %	% EBE avant main-d'œuvre/PB	38 %
Marge brute herbivore /ha SFP	3 981 €	Annuités/PB	16 %
Marge brute herbivore /1 000 l de lait	343 €	Annuités/EBE	52 %
Marge brute CV/ha CV	907	Aides/EBE	27 %
		Revenu disponible/PB	14 %
		Disponible /UTA familiale	33 484 €

Repères EBE avant MO/Produit Brut

Très efficace	Efficace	Efficacité moyenne	Peu efficace
Supérieur à 40 %	35 à 40 %	30 à 35 %	Inférieur à 30 %

Critères technico-économiques du troupeau

VACHES LAITIÈRES	
Quantité de concentré VL	1 528 Kg/VL
	177 g/litre de lait
Coût concentrés VL	78 €/1000 L
Coût coproduits VL	8 €/1000 L
Coût de SFP VL :	29 €/1000 L
Coût alimentaire VL	115 €/1000 L

Le coût alimentaire ici tient compte des travaux par tiers (contrairement à la charge d'alimentation du coût de production) (tableau du bas).

Repères concentré VL en g/l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 160	160 à 190	190 à 220	Supérieur à 220

Repères coût alimentaire VL en €/1 000 l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 110	110 à 120	120 à 130	Supérieur à 130

TOTAL HERBIVORES	
Coût concentrés	554 €/UGB totaux
Conc + coproduits	599 €/UGB totaux
Coût alimentaire troupeau	146 €/1000 L
Total divers élevage	284 €/UGB totaux

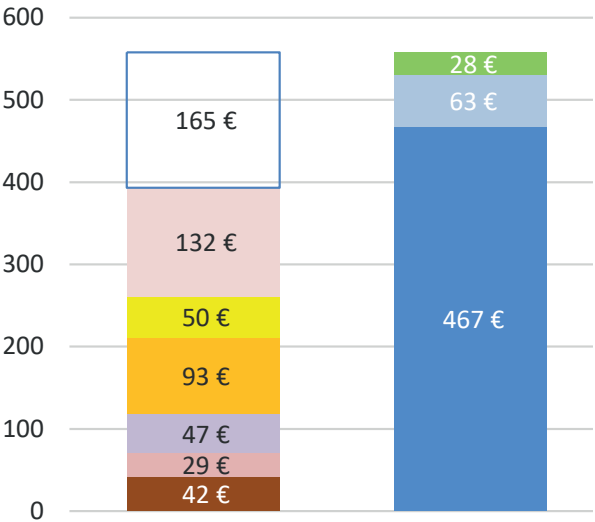
Critères technico-économiques des surfaces

Fertilisation	252 €/ha SAU
Phytos	149 €/ha SAU

Coût de production
(rémunération 2 SMIC)

533 € /1000L

Foncier et Capital	42 €
Frais divers de gestion	29 €
Bâtiments	47 €
Mécanisation	93 €
Frais d'élevage	50 €
Alimentation	132 €
Rémunération permise *	165 €
Produits lait	467 €
Coproduit viande de l'atelier lait	63 €
Aides totales	28 €



SYSTÈME SOCIÉTAIRE LAIT ET POLYCLTURE AVEC BETTERAVES EN ZONE À BON POTENTIEL

CAS TYPE

4 UMO pour 250 ha de SAU
dont 147 ha de cultures
et 45 ha de prairies

1 228 200 l livrés produits
par 138 VL à 8 900 l/VL

52 % de maïs/SFP pour un
chargement de 1,86 UGB/ha de
SFP corrigé

RESULTATS ECONOMIQUES EN CONJONCTURE 2024

	Total (€)	% produit brut
Les produits animaux	645 623 €	67%
<i>Les produits lait</i>	573 043 €	60%
<i>Les produits viande</i>	72 580 €	8%
Les produits végétaux	242 880 €	25%
Les aides	68 243 €	7%
Produit d'exploitation	956 746 €	100%
Les charges proportionnelles	378 363 €	40%
<i>Les charges animales</i>	215 730 €	23%
<i>Les charges végétales</i>	162 633 €	17%
Les charges de structures	270 411 €	28%
EBE	307 973 €	
Annuités	163 544 €	Amortissements 123 063 €
		Frais financier 24 258 €
Revenu disponible	144 429 €	Résultat courant 160 651 €



Indicateurs économiques globaux

Produit brut /ha SAU	3 827 €	Charges structure hors amort & FF/PB	28 %
Produit brut/UTA	239 186 €	EBE/PB	32 %
Produit brut/UTA familiale	239 186 €	EBE/ha SAU	1 232 €
Charges proportionnelles/PB	40 %	% EBE avant main-d'œuvre/PB	37 %
Marge brute herbivore /ha SFP	3 691 €	Annuités/PB	17 %
Marge brute herbivore /1 000 l de lait	310 €	Annuités/EBE	53 %
Marge brute CV/ha CV	956	Aides/EBE	22 %
		Revenu disponible/PB	15 %
		Disponible /UTA familiale	36 107 €

Repères EBE avant MO/Produit Brut

Très efficace	Efficace	Efficacité moyenne	Peu efficace
Supérieur à 40 %	35 à 40 %	30 à 35 %	Inférieur à 30 %

Critères technico-économiques du troupeau

VACHES LAITIÈRES	
Quantité de concentré VL	2 077 Kg/VL
	233 g/litre de lait
Coût concentrés VL	94 €/1000 L
Coût coproduits VL	14 €/1000 L
Coût de SFP VL :	38 €/1000 L
Coût alimentaire VL	147 €/1000 L

Le coût alimentaire ici tient compte des travaux par tiers (contrairement à la charge d'alimentation du coût de production) (tableau du bas).

Repères concentré VL en g/l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 220	220 à 250	250 à 280	Supérieur à 280

Repères coût alimentaire VL en €/1 000 l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 140	140 à 150	150 à 160	Supérieur à 160

TOTAL HERBIVORES	
Coût concentrés	691 €/UGB totaux
Conc + coproduits	776 €/UGB totaux
Coût alimentaire troupeau	175 €/1000 L
Total divers élevage	298 €/UGB totaux

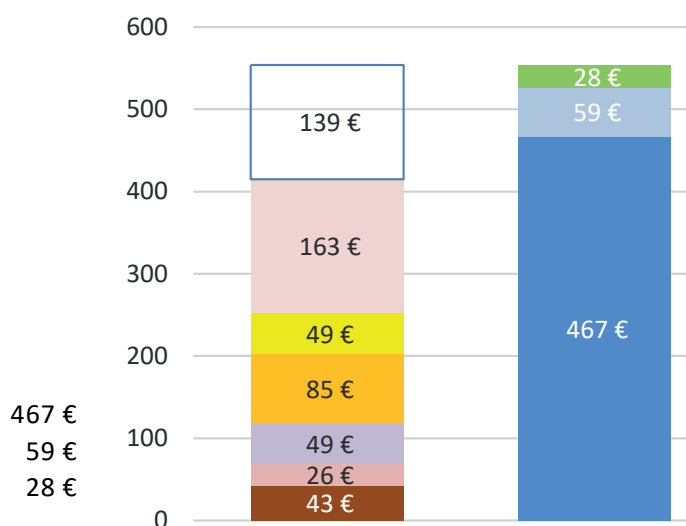
Critères technico-économiques des surfaces

Fertilisation	299 €/ha SAU
Phytos	141 €/ha SAU

Coût de production
(rémunération à 2 SMIC)

523 € /1000L

Foncier et Capital	43 €
Frais divers de gestion	26 €
Bâtiments	49 €
Mécanisation	85 €
Frais d'élevage	49 €
Alimentation	163 €
Rémunération permise	139 €
Produits lait	
Coproduit viande de l'atelier lait	
Aides totales	



POLYCUITEUR LAIT AVEC ROBOT ET POMMES DE TERRE DANS ZONE À TRÈS BON POTENTIEL

CAS TYPE

2,2 UMO pour 100 ha de SAU
dont 57,5 ha de cultures
et 16 ha de prairies

534 100 l livrés produits
par 60 VL à 8 900 l/VL

48 % de maïs/SFP pour un
chargement de 1,88 UGB/ha de
SFP corrigé

RESULTATS ECONOMIQUES EN CONJONCTURE 2024

	Total (€)	% produit brut
Les produits animaux	281 873 €	55%
<i>Les produits lait</i>	249 193 €	48%
<i>Les produits viande</i>	32 680 €	6%
Les produits végétaux	205 080 €	40%
Les aides	30 124 €	6%
Produit d'exploitation	517 078 €	100%
Les charges proportionnelles	194 337 €	38%
<i>Les charges animales</i>	90 681 €	18%
<i>Les charges végétales</i>	103 657 €	20%
Les charges de structures	137 166 €	27%
EBE	185 575 €	
Annuités	77 525 €	Amortissements 81 080 €
		Frais financier 11 572 €
Revenu disponible	108 050 €	Résultat courant 92 923 €



Indicateurs économiques globaux

Produit brut /ha SAU	5 171 €	Charges structure hors amort & FF/PB	27 %
Produit brut/UTA	235 035 €	EBE/PB	36 %
Produit brut/UTA familiale	258 539 €	EBE/ha SAU	1 856 €
Charges proportionnelles/PB	38 %	% EBE avant main-d'œuvre/PB	43 %
Marge brute herbivore /ha SFP	4 000 €	Annuités/PB	15 %
Marge brute herbivore /1 000 l de lait	318 €	Annuités/EBE	42 %
Marge brute CV/ha CV	2 241	Aides/EBE	16 %
		Revenu disponible/PB	21 %
		Disponible /UTA familiale	54 025 €

Repères EBE avant MO/Produit Brut

Très efficace	Efficace	Efficacité moyenne	Peu efficace
Supérieur à 45 %	40 à 45 %	35 à 40 %	Inférieur à 35 %

Critères technico-économiques du troupeau

VACHES LAITIÈRES	
Quantité de concentré VL	1 718 Kg/VL
	193 g/litre de lait
Coût concentrés VL	85 €/1000 L
Coût coproduits VL	16 €/1000 L
Coût de SFP VL :	39 €/1000 L
Coût alimentaire VL	140 €/1000 L

Le coût alimentaire ici tient compte des travaux par tiers (contrairement à la charge d'alimentation du coût de production) (tableau du bas).

Repères concentré VL en g/l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 180	180 à 210	210 à 240	Supérieur à 240

Repères coût alimentaire VL en €/1 000 l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 135	135 à 145	145 à 155	Supérieur à 155

TOTAL HERBIVORES	
Coût concentrés	671 €/UGB totaux
Conc + coproduits	772 €/UGB totaux
Coût alimentaire troupeau	172 €/1000 L
Total divers élevage	311 €/UGB totaux

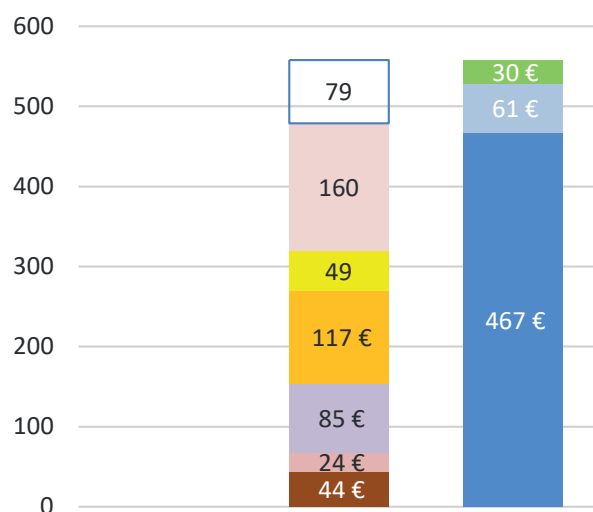
Critères technico-économiques des surfaces

Fertilisation	352 €/ha SAU
Phytos	209 €/ha SAU

Coût de production (rémunération à 2 SMIC)

607 € /1000L

Foncier et Capital	44 €
Frais divers de gestion	24 €
Bâtiments	85 €
Mécanisation	117 €
Frais d'élevage	49 €
Alimentation	160 €
Rémunération permise*	79 €
Produits lait	467 €
Coproduit viande de l'atelier lait	61 €
Aides totales	30 €



SYSTÈME FAMILIAL LAIT ET CULTURES DE VENTE ET BOEUF EN ZONE À BON POTENTIEL

CAS TYPE

2,5 UMO pour 150 ha de SAU dont 80,7 ha de cultures et 45 ha de prairies

454 300 l livrés produits par 54 VL à 8 600 l/VL ; 18 boeufs/an

32 % de maïs/SFP pour un chargement de 1,59 UGB/ha de SFP corrigé

RESULTATS ECONOMIQUES EN CONJONCTURE 2024

	Total (€)	% produit brut
Les produits animaux	268 891 €	63%
<i>Les produits lait</i>	217 289 €	51%
<i>Les produits viande</i>	51 602 €	12%
Les produits végétaux	113 912 €	27%
Les aides	42 024 €	10%
Produit d'exploitation	424 826 €	100%
Les charges proportionnelles	155 199 €	37%
<i>Les charges animales</i>	73 052 €	17%
<i>Les charges végétales</i>	82 147 €	19%
Les charges de structures	159 599 €	38%
EBE	110 029 €	
Annuités	62 902 €	Amortissements 57 511 €
		Frais financier 9 330 €
Revenu disponible	47 127 €	Résultat courant 43 187 €



Indicateurs économiques globaux

Produit brut /ha SAU	2 832 €	Charges structure hors amort & FF/PB	38 %
Produit brut/UTA	169 930 €	EBE/PB	26 %
Produit brut/UTA familiale	212 413 €	EBE/ha SAU	734 €
Charges proportionnelles/PB	37 %	% EBE avant main-d'œuvre/PB	33 %
Marge brute herbivore /ha SFP	2 505 €	Annuités/PB	15 %
Marge brute herbivore /1 000 l de lait	373 €	Annuités/EBE	57 %
Marge brute CV/ha CV	774	Aides/EBE	38 %
		Revenu disponible/PB	11 %
		Disponible /UTA familiale	23 563 €

Repères EBE avant MO/Produit Brut

Très efficace	Efficace	Efficacité moyenne	Peu efficace
Supérieur à 36 %	31 à 36 %	26 à 31 %	Inférieur à 26 %

Critères technico-économiques du troupeau

VACHES LAITIÈRES	
Quantité de concentré VL	1 516 Kg/VL
	176 g/litre de lait
Coût concentrés VL	74 €/1000 L
Coût coproduits VL	0 €/1000 L
Coût de SFP VL :	40 €/1000 L
Coût alimentaire VL	114 €/1000 L

Le coût alimentaire ici tient compte des travaux par tiers (contrairement à la charge d'alimentation du coût de production) (tableau du bas).

Repères concentré VL en g/l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 160	160 à 190	190 à 220	Supérieur à 220

Repères coût alimentaire VL en €/1 000 l

Très économe	Économe	Elevé	Très élevé
Inférieur à 110	110 à 120	120 à 130	Supérieur à 130

TOTAL HERBIVORES	
Coût concentrés	437 €/UGB totaux
Conc + coproduits	437 €/UGB totaux
Coût alimentaire troupeau	168 €/1000 L
Total divers élevage	224 €/UGB totaux

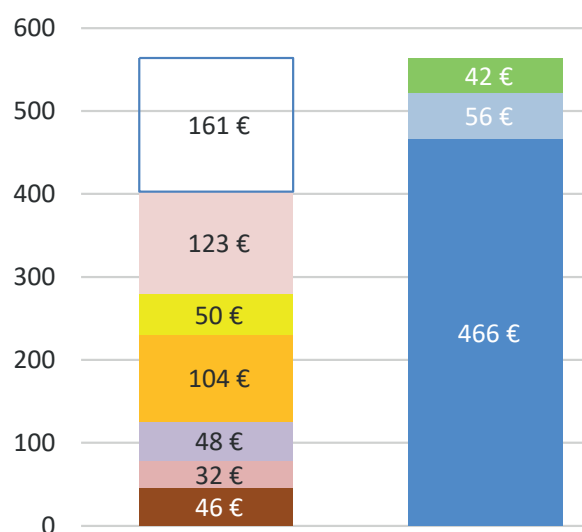
Critères technico-économiques des surfaces

Fertilisation	235 €/ha SAU
Phytos	124 €/ha SAU

Coût de production (rémunération à 2 SMIC)

543 € /1000L

Foncier et Capital	46 €
Frais divers de gestion	32 €
Bâtiments	48 €
Mécanisation	104 €
Frais d'élevage	50 €
Alimentation	123 €
Rémunération permise	161 €
Produits lait	466 €
Coproduit viande de l'atelier lait	56 €
Aides totales	42 €



Les systèmes bovins laitiers en Hauts-de-France

REPERES TECHNICO-ECONOMIQUES

ET ACTUALISATION DES CAS-TYPES EN CONJONCTURE 2024

Ce document présente les résultats de 12 systèmes de production représentatifs de la diversité de la production laitière de la région. Ces références, élaborées dans le cadre du dispositif des Réseaux d'élevage pour les acteurs et décideurs du monde agricole, fournissent des repères techniques et économiques en conjoncture 2024. L'année climatique y est également présentée ainsi que des repères sur les prix des intrants et des produits. Les coûts de production sont proposés pour chaque système de manière à fournir des références aux conseillers. Ces repères sont également complétés par l'analyse des résultats.

En 2024, les cas-types spécialisés en production laitière ont globalement des niveaux d'EBE en hausse par rapport à l'an dernier, avec des degrés différents suivant les systèmes et la part de culture. Les prix du lait et de la viande sont relativement stables tandis que les coûts alimentaires ont diminué. Le constat est sensiblement identique pour les systèmes plus diversifiés avec un atelier viande.

Les cas-types en polyculture-élevage ont connu une année 2022 exceptionnelle grâce à une conjoncture économique favorable sur les productions végétales, mais la baisse des EBE enclenché l'an dernier continue (hors producteurs de pomme de terre et lin). Les rendements et les prix de vente des céréales sont en baisse et ne compensent pas les prix des intrants encore assez élevés.

Rédaction : Gwendoline Elluin (IDELE - Institut de l'Élevage) - Anthony Chemin (Chambre d'agriculture de la Somme) - Gaëtan Leborgne (Chambre d'Agriculture de l'Aisne) - François Foulon (Chambre d'Agriculture de l'Oise) - Héloïse Berat (Chambre d'Agriculture du Nord-Pas-de-Calais)

Conception : Beta Pictoris - **Mise en page :** Valérie Lochon

Crédits photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture, Getty Images

Mars 2025 - ISSN : 2274-5122 - Référence idele : 00 25 601 009

Pour en savoir plus : www.inosys-reseaux-elevage.fr