

Le présent document actualise les résultats économiques des 11 systèmes bovins laitiers (cas-types) décrits par le dispositif Inosys-Réseaux d'élevage sur le Grand Est de la France. Ce travail est rendu possible par le suivi opéré sur environ 80 fermes laitières de la région.



Élevages bovins lait
en région Grand Est

11 systèmes bovins laitiers de la région Grand-Est

ACTUALISATION ÉCONOMIQUE 2023 DES CAS-TYPES

LES 11 CAS-TYPES

Cas-type 1 : En zone de montagne vosgienne, un système laitier spécialisé

Cas-type 2 : En zone herbagère, un système laitier spécialisé en agriculture biologique

Cas-type 3 : En zone herbagère, un système laitier tout herbe avec des boeufs

Cas-type 4 : En zone herbagère, un système laitier avec peu de maïs et des vaches allaitantes

Cas-type 5 : En zone herbagère, un système laitier avec peu de maïs et des boeufs

Cas-type 6 : En zone herbagère, un système laitier spécialisé avec du maïs

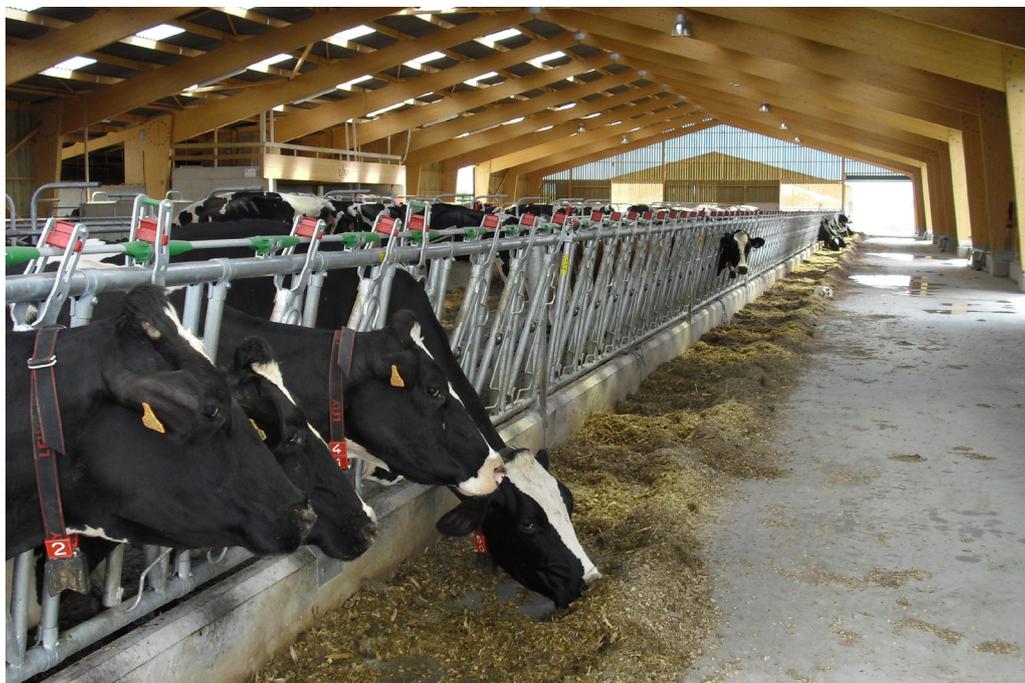
Cas-type 7 : En zone herbagère, un système laitier de grande dimension avec des vaches allaitantes, des taurillons et des cultures de vente

Cas-type 8 : En zone de polyculture-élevage, un système laitier spécialisé en agriculture biologique

Cas-type 9 : En zone de polyculture-élevage, un système laitier avec des taurillons et des cultures de vente

Cas-type 10 : En zone de polyculture-élevage, un système laitier spécialisé de grande dimension

Cas-type 11 : En zone de polyculture-élevage, une très grande exploitation laitière avec des cultures de vente



L'ESSENTIEL

Cette actualisation permet d'estimer les évolutions de revenus attendues en 2023 par rapport à l'année précédente.

L'année 2023 a de nouveau permis de reconstituer des stocks fourragers en quantité et qualité. Cette bonne année fourragère devrait permettre d'amortir en partie les hausses de charges subies pleinement sur cette campagne. La baisse du cours des céréales impacte largement le revenu disponible des polyculteurs-éleveurs, mais l'augmentation des cours du lait et de la viande permettent de limiter cet effet et, dans la majorité des exploitations, de ne pas descendre en dessous du niveau de 2021.

MÉTHODE

Les estimations des résultats économiques 2023 sont réalisées à structure constante à partir des 11 cas-types décrits en 2022, auxquels sont appliquées les évolutions mesurées entre 2022 et 2023. Ces évolutions concernent à la fois les volumes produits ainsi que les prix des produits et des charges.

Tableau 1

Caractéristiques principales des cas-types

ZONE	N° CAS-TYPE	% MAÏS/SFP	SAU (HA)	LAIT PRODUIT (L)	NOMBRE VL RACE	LAIT / VL (L)	AUTRES ATELIERS	AUTRES CARACTÉRISTIQUES
Montagne vosgienne	1	0	120	315 000	50 PH	6 300		
	2	0	148	421 000	78 MO	5 400	24 ha de CV	AB
	3	0	184	360 000	65 MO	5 900	28 bœufs et 48 ha de CV	
Zones herbagères	4	6	236	547 000	76 PH	7 200	46 VA vente de brouillards et 48 ha de CV	
	5	10	120	360 000	50 PH	7 200	22 bœufs et 20 ha de CV	
	6	27	131	602 000	70 PH	8 600	46 ha de CV	Robot de traite
	7	25	414	1 200 000	148 PH	8 100	50 VA, 88 taurillons et 148 ha de CV	Salle de traite rotative
Zone de polyculture élevage	8	0	238	588 000	105 PH-MO	5 600	69 ha de CV	AB
	9	35	176	550 000	64 PH	8 600	27 taurillons et 96 ha de CV	Robot de traite
	10	34	199	1 204 000	140 PH	8 600	56 ha de CV	Robot de traite
	11	31	602	1 701 000	210 PH	8 100	370 ha de CV	Salle de traite rotative

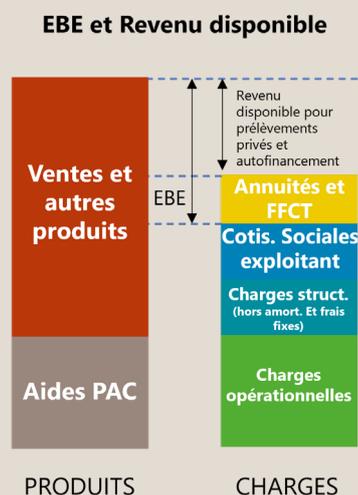
Figure 1

Calcul de l'EBE et du revenu disponible

L'évolution des prix est mesurée grâce au suivi des fermes engagées dans le dispositif Inosys-Réseaux d'Élevage.

Certains postes de charges sont actualisés en nous appuyant sur les indices IPAMPA lait de vache (Indice des Prix d'Achat des Moyens de Production Agricole). Malgré toutes nos précautions, il reste difficile d'intégrer toutes les adaptations que les éleveurs ont pu mettre en œuvre, d'autant plus lors des années de sécheresse où les stratégies d'adaptation peuvent être très diverses.

Notre estimation porte sur le revenu disponible pour les prélèvements privés et l'autofinancement. Ce revenu disponible est exprimé à l'unité de main d'œuvre exploitant.



DES BILANS FOURRAGERS ÉQUILIBRÉS

Des récoltes en herbe conséquentes

Malgré des stocks fourragers en sortie d'hiver parfois limités, la mise à l'herbe s'est faite un peu tardivement en 2023 du fait de températures assez fraîches et d'un manque de portance. Ensuite, la bonne pousse de l'herbe du printemps s'est tarie à partir de début juin, faute de précipitations. Dans certains cas, un affouragement au parc a été nécessaire sur cette période. Le retour de la pluie dès fin juin ou mi-juillet a permis un reverdissement des pâtures et un pâturage continu jusque mi-octobre. Les premières coupes d'herbe ont été réalisées début mai sur les prairies temporaires et mi-mai sur les prairies permanentes, avec un rendement correct (3 à 4 TMS/ha) et une bonne valeur alimentaire.

Les foin ont été réalisés entre fin mai et mi-juin pour un rendement de 4,5 à 5 TMS/ha avec des stratégies de fertilisation différentes : maintien d'une baisse de la fertilisation ou retour à des apports azotés classiques pour refaire des stocks. Les bonnes conditions de pousse jusqu'à l'automne auront permis de récolter des regains en quantités importantes (plus de surfaces récoltées et des rendements de 1,5 à 2TMS/ha). En luzerne, le démarrage compliqué a pu impacter les rendements des deux premières coupes, qui ont ensuite été compensées par les 3ème et 4ème coupes pour un rendement un peu supérieur à la normale.

Semés dans des conditions difficiles et souvent tardivement (encore plus en cas d'implantation derrière dérochées), les maïs ont montré une forte hétérogénéité de rendement. Manquant d'eau dans leur période végétative, ils ont pu bénéficier des épisodes pluvieux de mi-juillet pour la formation et remplissage des grains. Globalement, les rendements sont moyens (10 TMS/ha à 15 TMS/ha), mais la qualité est au rendez-vous.

Conditions de récolte et rendements corrects en céréales

A contrario, les cultures de printemps telles que l'orge de printemps ont subi plus fortement la sécheresse. Les implantations se sont déroulées dans de bonnes conditions. À la suite d'un hiver doux, la reprise de végétation a été rapide au printemps. Ces conditions ont permis aux cultures d'automne de bien s'en sortir malgré la sécheresse de mi-juin ayant impacté les céréales en cours de remplissage. Ainsi, l'orge

d'hiver et le blé présentent des rendements proches de la moyenne quinquennale. Les rendements en colza reviennent à un niveau inférieur à la normale. Les cultures de printemps ont subi plus fortement la sécheresse estivale, à l'exemple de l'orge de printemps. La moisson 2023 est marquée par la précocité et la rapidité des récoltes.

« Les récoltes ont été abondantes au printemps et en automne. »



Tableau 2

Évolution 2022/2021 des rendements des cultures retenues dans l'actualisation des cas-types

AGRICULTURE CONVENTIONNELLE		AGRICULTURE BIOLOGIQUE	
Blé d'hiver	- 3%	Blé d'hiver	- 6%
Colza	- 25%	Triticale	=
Maïs grain	+ 33%	Seigle	=
Orge de printemps	+ 2%	Avoine	=
Orge d'hiver	- 5%	Triticale/Pois	- 4%
Pois de printemps	- 22%	Avoine/Vesce	- 4%
Triticale	- 15%		
Triticale/Pois	=		

DES PRODUITS ANIMAUX ET DES CHARGES ÉLEVÉS

L'impact de l'augmentation des charges était restreint en 2022 du fait de l'augmentation des produits et de la couverture en aliments et engrais dont les achats avaient été anticipés par les éleveurs. Désormais, la flambée des prix se fait lourdement ressentir ; bien que l'impact soit variable suivant les systèmes.

Pour les systèmes bio et herbager, les récoltes en herbe ont évité des achats de fourrages exceptionnels, permettant d'augmenter le revenu disponible dans le premier cas (+ 15 500 €/UMOex) ou de limiter sa diminution dans le second cas (-12 240 €/UMOex).

Les systèmes de polyculture élevage subissent quant à eux l'envolée des charges et un contexte morose sur les cultures de vente avec une baisse de revenu disponible de 31 980 €/UMOex en moyenne (de -14 000€ à -66 500 €/UMOex).

Figure2

Évolution du revenu disponible par exploitant (€/UMO)



CAS TYPE



Élevages bovins lait
en région Grand Est



En montagne vosgienne, un système laitier spécialisé

CAS-TYPE 1

PRODUITS

223 223 €

				Effet année : Indice volume			
Lait	315 m³	à	455 €/m³	97 %	139 025 €		
Viande					23 572 €		
Vaches de réforme PH montagne	12 à 280 kg	à	4,10 €/kg		13 776 €		
Veaux 15 jours mâles PH	22	à	80 €/AI		1 760 €		
Génisses vides Lait PH montagne	7	à	1 148 € /AI		8 036 €		
Aides PAC 1^{er} pilier					27 727 €		
Transparence PAC	1						
DPB	120 ha	à	122,0 €/ha		14 630 €		
Aide « verte »	120 ha	à	67,0 €/ha		8 076 €		
Surprime 52 1 ^{ers} ha	52 ha	à	50,0 €/ha		2 621 €		
Nb UGB base	40 VL	à	60,0 €/ha		2 400 €		
Aides PAC 2^{ème} pilier					32 899 €		
MAEC système					9 600 €		
ICHN					23 299 €		

CHARGES OPÉRATIONNELLES

72 729 €

S.F.P.					7 540 €		
Prairies permanentes	120 ha	à	63 €/ha		7 540 €		
Animales					65 188 €		
Achat paille	89 t	à	90 €/t		7 980 €		
Concentré VL	50 VL	à	1,700 t/vl à 415 €/t		35 284 €		
Concentré GL 36 m	22 gen.	à	0,376 t/gl à 420 €/t		3 478 €		
Poudre de lait	22 veaux	à	45 kg/v à 2,8 €/kg		2 772 €		
Frais vétérinaires système herbe	50 VL	à	85 €/VL (+ suite)		4 251 €		
IA VL < 8 000 l/VL	50 VL	à	84 €/VL		4 217 €		
Contrôle laitier	50 VL	à	56 €/VL		2 791 €		
Divers élevage lait herbe	50 VL	à	88 €/VL		4 416 €		

Éléments clés de l'exploitation

Main-d'œuvre :
• 1 couple en GAEC

SAU :
• 120 ha

Troupeau :
• 50 vaches laitières
Prim'Holstein

Production :
• 315 000 l de lait
• 0 ha de culture de vente

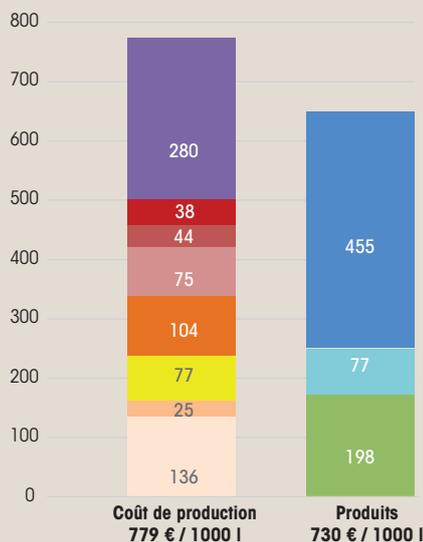
CHARGES DE STRUCTURE (HORS AMORTISSEMENTS ET FF) **53 124 €**

Main d'oeuvre	12 681 €	106 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	12 681 €		
Mécanisation	19 168 €	160 €/ha	13 % du produit
Carburants	10 316 €	86 €/ha	
Travaux par tiers	1 360 €	11 €/ha	
Entretien	7 492 €	62 €/ha	
Frais généraux	16 513 €	138 €/ha	9 % du produit
Assurances	5 908 €	49 €/ha	
EDF	3 105 €	62 €/VL	
Frais de Gestion	2 885 €	24 €/ha	
Autres	4 616 €	38 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	2 049 €	23 €/UGB	1 % du produit
Fermage	2 713 €	23 €/UGB	7 % du produit

RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	223 223 €	1 860 €	
Dépenses proportionnelles	72 729 €	606 €	33 %
Dépenses de structure	53 124 €	443 €	24 %
Excédent brut d'exploitation	97 371 €	811 €	44 %
Annuités	21 866 €	182 €	10 %
Autofinancement	11 161 €	93 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	64 343 €	536 €	29 %

Ratio charges op/PB

33%**Coût de production et rémunération permise**

Productivité de la MO rémunérée	152 800 Litres / UMO Lait
Coût de production (2 SMIC)	779 € / 1 000 l
Prix de revient (2 SMIC)	503 / 1 000 l
Rémunération permise	232 € / 1 000 l
Rémunération permise	1,66 SMIC / UMO

Coût de production

- Travail
- Foncier et capital
- Frais divers de gestion
- Bâtiments et installations
- Mécanisation
- Frais d'élevage
- Approvisionnements des surfaces
- Alimentation des animaux

Produits

- Produit lait
- Produit viande
- Aides et autres produits

Fiche réalisée par :

L'équipe du Réseau d'Élevage Régionale Bovins Lait

Contact : Mathilde Jouffroy (Idele) - mathilde.jouffroy@idele.fr

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Octobre 2024 - Réf. : 0024 312 069

Conception : Beta Pictoris

Réalisation : Sarah Dauphin (Institut de l'Élevage)

Crédit photos : Inosys réseaux d'élevage Grand-Est Ile-De-France

Pour en savoir plus : <https://inosys-reseaux-elevage.fr>

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'élevages. Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la CNE

CAS TYPE



Éléments clés de l'exploitation

Main-d'œuvre :
• 2 associés en GAEC

SAU :
• 148 ha

Troupeau :
• 78 vaches Montbéliardes

Production :
• 421 200 l de lait
• 24 ha de culture de vente



Élevages bovins lait en région Grand Est

En zone herbagère, un système laitier
spécialisé en agriculture biologique

CAS-TYPE 2

PRODUITS

312 294 €

					Effet année : Indice volume	
Lait	408,2 m³		à	495 €/m³	97 %	195 997 €
Viande						34 401 €
Vaches de réforme PH montagne	16,2 à 290 kg		à	4,92 €/kg		23 114 €
Veaux 15 jours femelles MO	8 à		à	90 €/Al		720 €
Veaux 15 jours mâles Mo	35 à		à	110 €/Al		2 850 €
Génisses vides AB	2 à		à	1 525 €/Al		3 050 €
Génisses pleines Lait Mo	1 à		à	1 500 €/Al		1 500 €
Vaches de réforme Mo	1,8 à		à	4,15 €/kg		2 166 €
Cultures					Effet année : Indice rendement	16 958 €
Triticale/Pois AB	8 ha 3,50 t		à	310 €/t	81 %	7 031 €
Avoine/Vesce AB	8 ha 2,70 t		à	240 €/t	81 %	4 199 €
Triticale AB	4 ha 2,70 t		à	296 €/t	82 %	2 621 €
Seigle AB	4 ha 3,20 t		à	296 €/t	82 %	3 107 €
Aides PAC 1^{er} pilier						41 166 €
Transparence PAC	2					
DPB	148 ha		à	122,0 €/ha		18 044 €
Aide « verte »	148 ha		à	67,0 €/ha		9 960 €
Surprime 52 1 ^{ers} ha	104 ha		à	50,0 €/ha		5 242 €
NB UGB base	80 VL		à	60,0 €/VL		4 800 €
Aide couplée légumineuse fourragère	24 ha		à	130,0 €/ha		3 120 €
Aides PAC 2^{ème} pilier						23 772 €
MAEC bio						8 800 €
ICHN						14 972 €

CHARGES OPÉRATIONNELLES

57 537 €

Cultures						2 317 €
Triticale/Pois AB	8 ha		à	96 €/ha		771 €
Avoine/Vesce AB	8 ha		à	96 €/ha		771 €
Triticale AB	4 ha		à	96 €/ha		386 €
Seigle AB	4 ha		à	96 €/ha		386 €
S.F.P.						1 971 €
Prairies temporaires	24 ha		à	82 €/ha		1 971 €
Animales						53 252 €
Achat paille	57 t		à	30 €/t		1 707 €
Concentré VL	78 VL		à	0,950 t/vl à 319 €/t		23 636 €
Concentré GL 36 m	26 gen.		à	0,380 t/gl à 342 €/t		3 384 €
Frais vétérinaires système AB	78 VL		à	61 €/VL (+ suite)		4 737 €
IA VL < 8 000 l/VL	78 VL		à	84 €/VL		6 578 €
Contrôle laitier AB	78 VL		à	56 €/VL		4 354 €
Divers élevage lait AB	78 VL		à	114 €/VL		8 856 €

CHARGES DE STRUCTURE (HORS AMORTISSEMENTS ET FF) 113 730 €

Main d'oeuvre	23 257 €	157 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	23 257 €		
Mécanisation	37 734 €	255 €/ha	13 % du produit
Carburants	13 784 €	93 €/ha	
Travaux par tiers	10 410 €	70 €/ha	
Entretien	13 540 €	91 €/ha	
Frais généraux	33 146 €	224 €/ha	9 % du produit
Assurances	10 525 €	71 €/ha	
Eau	4 593 €	59 €/VL	
EDF	5 740 €	74 €/VL	
Frais de Gestion	4 615 €	31 €/ha	
Autres (yc certification)	7 673 €	52 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	2 865 €	23 €/UGB	1 % du produit
Fermage	16 728 €	113 €/ha	7 % du produit

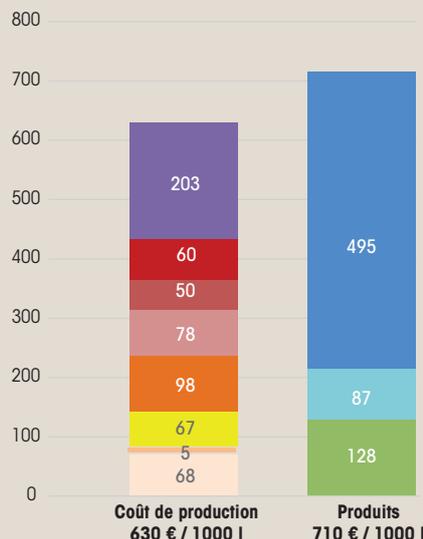
RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	312 294 €	2 110 €	
Dépenses proportionnelles	57 537 €	389 €	18 %
Dépenses de structure	113 730 €	768 €	36 %
Excédent brut d'exploitation	141 028 €	953 €	45 %
Annuités	36 036 €	243 €	12 %
Autofinancement	15 615 €	106 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	89 377 €	604 €	29 %

Ratio charges op/PB

18%

Coût de production et rémunération permise



Productivité de la MO rémunérée	210 640 Litres / UMO Lait
Coût de production (2 SMIC)	629 € / 1 000 l
Prix de revient (2 SMIC)	414 / 1 000 l
Rémunération permise	284 € / 1 000 l
Rémunération permise	2,80 SMIC / UMO

Coût de production

- Travail
- Foncier et capital
- Frais divers de gestion
- Bâtiments et installations
- Mécanisation
- Frais d'élevage
- Approvisionnements des surfaces
- Alimentation des animaux

Produits

- Produit lait
- Produit viande
- Aides et autres produits

Fiche réalisée par :

L'équipe du Réseau d'Élevage Régionale Bovins Lait

Contact : Mathilde Jouffroy (Idele) - mathilde.jouffroy@idele.fr

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Octobre 2024 - Réf. : 0024 312 069

Conception : Beta Pictoris

Réalisation : Sarah Dauphin (Institut de l'Élevage)

Crédit photos : Inosys réseaux d'élevage Grand-Est Ile-De-France

Pour en savoir plus : <https://inosys-reseaux-elevage.fr>



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'élevages. Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la CNE

CAS TYPE



**Éléments clés
de l'exploitation**

Main-d'œuvre :
• 2 associés en GAEC

SAU :
• 184 ha

Troupeau :
• 65 vaches Montbéliardes
• 28 bœufs vendus à 36 mois

Production :
• 360 000 l de lait
• 48 ha de culture de vente



**Élevages bovins lait
en région Grand Est**

**En zone herbagère, un système laitier
tout herbe avec des bœufs**

CAS-TYPE 3

PRODUITS

377 203 €

Lait	367,2 m³	à	465 €/m³	97 %	165 626 €
Viande					81 404 €
<small>Effet année : Indice volume</small>					
Vaches de réforme Mo	16 à 310 kg	à	4,15 €/kg	100 %	20 584 €
Génisses vides Lait Mo	4 à	à	1 287 €/Al		5 146 €
Génisses pleines Lait Mo	5 à	à	1 500 €/Al		7 500 €
Bœufs Lait Mo	28 à 370 kg	à	4,65 €/kg	100 %	48 174 €
<small>Effet année : Indice rendement</small>					
Cultures					51 325 €
Blé d'hiver	16 ha 6,00 t	à	210 €/t	97 %	19 555 €
Orge d'hiver	16 ha 6,00 t	à	200 €/t	100 %	19 200 €
Triticale/Pois	12 ha 4,50 t	à	200 €/t	93 %	10 064 €
Pois de printemps	4 ha 4,50 t	à	240 €/t	58 %	2 506 €
Aides PAC 1^{er} pilier					51 760 €
Transparence PAC	2				
DPB	184 ha	à	122,0 €/ha		22 433 €
Ecorégime	184 ha	à	67,0 €/ha		12 383 €
Surprime 52 1 ^{ers} ha	104 ha	à	50,0 €/ha		5 242 €
Nb UGB base	80 VL	à	60,0 €/VL		4 800 €
Nb UGB sup	45 VA	à	110,0 €/VA		4 950 €
Aide couplée protéagineux	16 ha	à	122 €/ha		1 952 €
Aides PAC 2^{ème} pilier					27 089 €
MAEC système					11 968 €
ICHN					15 121 €

CHARGES OPÉRATIONNELLES

93 513 €

Cultures					20 764 €
Blé d'hiver	16 ha	à	543 €/ha		8 694 €
Orge d'hiver	16 ha	à	505 €/ha		8 085 €
Triticale/Pois	12 ha	à	287 €/ha		3 449 €
Pois de printemps	4 ha	à	134 €/ha		536 €
S.F.P.					14 187 €
Prairies permanentes	136 ha	à	104 €/ha		14 187 €
Animales					58 562 €
Concentré VL	65 VL	à	1,390 t/vl à 280 €/t		25 299 €
Concentré GL 36 m	29 gen.	à	0,340 t/gl à 357 €/t		3 524 €
Concentré Bf L	28 mal.	à	0,500 t/m à 347 €/t		4 859 €
Frais vétérinaires système herbe	65 VL	à	85 €/VL (+ suite)		5 526 €
Frais vétérinaires bœuf élevé	28 Bf	à	64 €/Bf		1 802 €
IA VL < 8 000 l/VL	65 VL	à	84 €/VL		5 482 €
Contrôle laitier	65 VL	à	56 €/VL		3 628 €
Divers élevage lait herbe	65 VL	à	88 €/VL		5 740 €
Divers élevage/UGB mâle lait	48 UGB	à	57 €/UGB		2 702 €

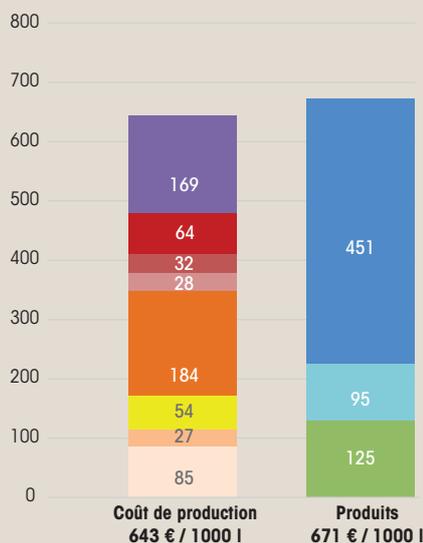
CHARGES DE STRUCTURE (HORS AMORTISSEMENTS ET FF) **120 878 €**

Main d'oeuvre	23 666 €	129 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	23 666 €		
Mécanisation	46 309 €	252 €/ha	13 % du produit
Carburants	20 478 €	111 €/ha	
Travaux par tiers	9 000 €	49 €/ha	
Entretien	16 831 €	91 €/ha	
Frais généraux	26 856 €	146 €/ha	9 % du produit
Assurances	9 084 €	49 €/ha	
Eau	3 863 €	59 €/VL	
EDF	4 074 €	63 €/VL	
Frais de Gestion	4 628 €	25 €/ha	
Autres	5 207 €	28 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	3 882 €	24 €/UGB	1 % du produit
Fermage	20 165 €	110 €/ha	7 % du produit

RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	377 203 €	2 050 €	
Dépenses proportionnelles	93 513 €	508 €	25 %
Dépenses de structure	120 878 €	657 €	32 %
Excédent brut d'exploitation	162 812 €	885 €	43 %
Annuités	36 868 €	200 €	10 %
Autofinancement	18 860 €	103 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	107 083 €	582 €	28 %

Ratio charges op/PB

25%**Coût de production et rémunération permise**

Productivité de la MO rémunérée	253 368 Litres / UMO Lait
Coût de production (2 SMIC)	643 € / 1 000 l
Prix de revient (2 SMIC)	423 / 1 000 l
Rémunération permise	197 € / 1 000 l
Rémunération permise	2,33 SMIC / UMO

Coût de production

- Travail
- Foncier et capital
- Frais divers de gestion
- Bâtiments et installations
- Mécanisation
- Frais d'élevage
- Approvisionnements des surfaces
- Alimentation des animaux

Produits

- Produit lait
- Produit viande
- Aides et autres produits

Fiche réalisée par :

L'équipe du Réseau d'Élevage Régionale Bovins Lait

Contact : Mathilde Jouffroy (Idele) - mathilde.jouffroy@idele.fr

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Octobre 2024 - Réf. : 0024 312 069

Conception : Beta Pictoris

Réalisation : Sarah Dauphin (Institut de l'Élevage)

Crédit photos : Inosys réseaux d'élevage Grand-Est Ile-De-France

Pour en savoir plus : <https://inosys-reseaux-elevage.fr>

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'élevages. Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la CNE

CAS TYPE



Éléments clés de l'exploitation

Main-d'œuvre :
• 2 associés et 1/2 salarié

SAU :
• 236 ha

Troupeau :
• 76 vaches Prim'Holstein
• 46 vaches allaitantes

Production :
• 547 200 l de lait
• 48 ha de culture de vente



Élevages bovins lait en région Grand Est

En zone herbagère, un système laitier avec peu de maïs et des vaches allaitantes CAS-TYPE 4

PRODUITS

483 317 €

Lait	534 m³	à	465 €/m³	97 %	240 861 €	Effet année : Indice volume	
Viande					105 349 €	Effet année : Indice rendement	
Vaches de réforme PH	21 à 310 kg	à	4,10 €/kg	100 %	26 691 €		
Veaux 15 jours mâles PH	33 à		80 €/Al		2 640 €		
Génisses vides Lait PH	7 à		1 271 €/Al		8 897 €		
Vaches de réforme Ch	11 à 420 kg	à	5,15 €/kg	100 %	23 793 €		
Broutards Ch	22 à 310 kg	à	3,4 €/kg	100 %	23 188 €		
Génisses Ch	10 à 380 kg	à	5,3 €/kg	100 %	20 140 €		
Cultures					57 527 €	Effet année : Indice rendement	
Blé d'hiver	22 ha 6,73 t	à	210 €/t	97 %	30 148 €		
Triticale	11 ha 6,00 t	à	180 €/t	93 %	11 048 €		
Colza	5 ha 3,50 t	à	440 €/t	87 %	6 699 €		
Orge d'hiver	5 ha 6,50 t	à	200 €/t	100 %	6 500 €		
Pois de printemps	5 ha 4,50 t	à	240 €/t	58 %	3 132 €		
Aides PAC 1^{er} pilier					64 460 €		
Transparence PAC	2						
DPB	236 ha	à	122,0 €/ha		28 773 €		
Aide « verte »	236 ha	à	67,0 €/ha		15 883 €		
Surprime 52 1 ^{ers} ha	104 ha	à	50,0 €/ha		5 242 €		
Nb UGB base	80 VL	à	60,0 €/VL		4 800 €		
Nb UGB sup	83 VA	à	110,0 €/VA		9 152 €		
Aide couplée protéagineux	5 ha	à	122 €/ha		610 €		
Aides PAC 2^{ème} pilier					15 121 €		
ICHN					15 121 €		

CHARGES OPÉRATIONNELLES

126 760 €

Cultures					22 278 €	
Blé d'hiver	22 ha	à	529 €/ha		11 624 €	
Triticale	11 ha	à	383 €/ha		4 212 €	
Colza	5 ha	à	439 €/ha		2 194 €	
Orge d'hiver	5 ha	à	478 €/ha		2 392 €	
Pois de printemps	5 ha	à	369 €/ha		1 846 €	
S.F.P.					15 441 €	
Prairies permanentes	176 ha	à	54 €/ha		9 535 €	
Maïs	12 ha	à	469 €/ha		5 906 €	
Animales					89 041 €	
Achat paille	81 t	à	30 €/t		2 426 €	
Concentré VL	76 VL	à	1,350 t/vl	à 368 €/t	37 755 €	
Concentré GL 36 m	33 gen.	à	0,377 t/g	à 351 €/t	4 365 €	
Concentré VA	46 VA	à	0,150 t/va	à 307 €/t	2 121 €	
Concentré VA finition	11 VA	à	0,400 t/g	à 307 €/t	1 353 €	
Concentré GV renouvel.	12 gen.	à	0,200 t/g	à 307 €/t	738 €	
Concentré GV finition	10 mal.	à	0,350 t/m	à 307 €/t	1 076 €	
Concentré Broutard	22 mal.	à	0,188 t/m	à 286 €/t	1 180 €	
Frais vétérinaires Maïs-Herbe	76 VL	à	121 €/VL	(+ suite)	9 231 €	
Frais vétérinaires système naisseur	72 UGB	à	52 €/UGB		3 739 €	
IA VL < 8 000 l/VL	76 VL	à	84 €/VL		6 410 €	
IA VA	46 VA	à	61 €/VA		2 806 €	
Contrôle laitier	76 VL	à	56 €/VL		4 242 €	
Divers élevage lait herbe/maïs	76 VL	à	126 €/VL		9 588 €	
Divers élevage allaitant	72 UGB	à	28 €/UGB		2 013 €	

CHARGES DE STRUCTURE (HORS AMORTISSEMENTS ET FF) 179 532 €

Main d'oeuvre	44 375 €	188 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	28 642 €		
Charges salariales	15 733 €		
Mécanisation	67 545 €	286 €/ha	13 % du produit
Carburants	28 742 €	122 €/ha	
Travaux par tiers	14 515 €	62 €/ha	
Entretien	24 288 €	103 €/ha	
Frais généraux	35 944 €	152 €/ha	9 % du produit
Assurances	15 493 €	66 €/ha	
Eau	4 475 €	59 €/VL	
EDF	5 592 €	74 €/VL	
Frais de Gestion	4 615 €	20 €/ha	
Autres	5 769 €	24 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	4 994 €	23 €/UGB	1 % du produit
Fermage	26 674 €	113 €/ha	7 % du produit

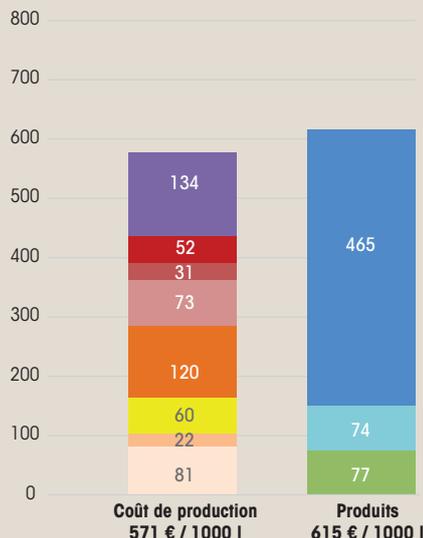
RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	483 317 €	2 048 €	
Dépenses proportionnelles	126 760 €	537 €	26 %
Dépenses de structure	179 532 €	761 €	37 %
Excédent brut d'exploitation	177 025 €	750 €	40 %
Annuités	53 280 €	226 €	11 %
Autofinancement	24 166 €	102 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	99 579 €	422 €	21 %

Ratio charges op/PB

26%

Coût de production et rémunération permise



Productivité de la MO rémunérée	302 912 Litres / UMO Lait
Coût de production (2 SMIC)	571 € / 1 000 l
Prix de revient (2 SMIC)	420 / 1 000 l
Rémunération permise	157 € / 1 000 l
Rémunération permise	2,79 SMIC / UMO

Coût de production

- Travail
- Foncier et capital
- Frais divers de gestion
- Bâtiments et installations
- Mécanisation
- Frais d'élevage
- Approvisionnement des surfaces
- Alimentation des animaux

Produits

- Produit lait
- Produit viande
- Aides et autres produits

Fiche réalisée par :

L'équipe du Réseau d'Élevage Régionale Bovins Lait

Contact : Mathilde Jouffroy (Idele) - mathilde.jouffroy@idele.fr

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Octobre 2024 - Réf. : 0024 312 069

Conception : Beta Pictoris

Réalisation : Sarah Dauphin (Institut de l'Élevage)

Crédit photos : Inosys réseaux d'élevage Grand-Est Ile-De-France

Pour en savoir plus : <https://inosys-reseaux-elevage.fr>



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'élevages. Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la CNE

CAS TYPE



Éléments clés de l'exploitation

Main-d'œuvre :
• 1 couple en EARL

SAU :
• 120 ha

Troupeau :
• 50 vaches Prim'Holstein
• 22 bœufs produits/an

Production :
• 360 000 l de lait
• 20 ha de culture de vente



**Élevages bovins lait
en région Grand Est**

En zone herbagère, un système laitier avec peu de maïs et des bœufs

CAS-TYPE 5

PRODUITS

286 859 €

Lait		360 m ³	à	465 €/m ³	97 %	162 378 €
Viande						57 892 €
Vaches de réforme PH	10 à 310 kg			4,10 €/kg	100 %	12 710 €
Génisses vides Lait PH	2 à			1 271 €/Al		2 542 €
Génisses pleines Lait PH	5 à			1 400 €/Al		7 000 €
Bœufs Lait PH 36m	22 à 360 kg			4,50 €/kg	100 %	35 640 €
Cultures						27 452 €
Blé d'hiver	10 ha 6,80 t			210 €/t	97 %	13 852 €
Orge d'hiver	10 ha 6,80 t			200 €/t	100 %	13 600 €
Aides PAC 1^{er} pilier						31 577 €
Transparence PAC	1					
DPB	120 ha			122,0 €/ha		14 630 €
Aide « verte »	120 ha			67,0 €/ha		8 076 €
Surprime 52 1 ^{ers} ha	120 ha			50,0 €/ha		2 621 €
Nb UGB base	40 VL			60,0 €/VL		2 400 €
Nb UGB sup	35 VA			110,0 €/VA		3 850 €
Aides PAC 2^{ème} pilier						7 560 €
ICHN						7 560 €

CHARGES OPÉRATIONNELLES

95 516 €

Cultures						11 630 €
Blé d'hiver	10 ha			586 €/ha		5 861 €
Orge d'hiver	10 ha			577 €/ha		5 769 €
S.F.P.						20 476 €
Prairies permanentes	90 ha			169 €/ha	105 %	15 165 €
Maïs ensilage	10 ha			506 €/ha		5 311 €
Animales						63 410 €
Achat paille	43 t			30 €/t		1 295 €
Concentré VL	50 VL			1,350 t/vl à 368 €/t		24 839 €
Concentré GL 36 m	7 gen.			0,501 t/gl à 334 €/t		1 172 €
Concentré GL 24 m	15 gen.			0,829 t/gl à 318 €/t		3 950 €
Concentré Bf L	22 mal.			0,501 t/m à 334 €/t		3 683 €
Poudre de lait	44 veaux			45 kg/v à 2,8 €/kg		5 544 €
Frais vétérinaires maïs-herbe	50 VL			121 €/VL (+ suite)		6 073 €
Frais vétérinaires bœufs élevés	22 Bf			64 €/Bf		1 416 €
IA VL < 8 000 l/VL	50 VL			84 €/VL		4 217 €
Contrôle laitier	50 VL			56 €/VL		2 791 €
Divers élevage lait herbe/maïs	50 VL			126 €/VL		6 308 €
Divers élevage/UGB mâle lait	37 UGB			57 €/UGB		2 123 €

CHARGES DE STRUCTURE (HORS AMORTISSEMENTS ET FF) 91 184 €

Main d'oeuvre	15 016 €	125 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	15 016 €		
Mécanisation	36 103 €	301 €/ha	13 % du produit
Carburants	14 615 €	122 €/ha	
Travaux par tiers	9 138 €	76 €/ha	
Entretien	12 350 €	103 €/ha	
Frais généraux	23 572 €	196 €/ha	9 % du produit
Assurances	6 565 €	55 €/ha	
Eau	2 944 €	59 €/VL	
EDF	3 679 €	74 €/VL	
Frais de Gestion	4 615 €	38 €/ha	
Autres	5 769 €	48 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	2 931 €	25 €/UGB	1 % du produit
Fermage	13 563 €	113 €/ha	7 % du produit

RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	286 859 €	2 390 €	
Dépenses proportionnelles	95 516 €	796 €	33 %
Dépenses de structure	91 184 €	760 €	32 %
Excédent brut d'exploitation	100 160 €	835 €	35 %
Annuités	30 990 €	258 €	11 %
Autofinancement	14 287 €	119 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	54 827 €	457 €	19 %

Ratio charges op/PB

33%

Coût de production et rémunération permise



Productivité de la MO rémunérée	311 786 Litres / UMO Lait
Coût de production (2 SMIC)	581 € / 1 000 l
Prix de revient (2 SMIC)	452 / 1 000 l
Rémunération permise	151 € / 1 000 l
Rémunération permise	2,20 SMIC / UMO

Coût de production

- Travail
- Foncier et capital
- Frais divers de gestion
- Bâtiments et installations
- Mécanisation
- Frais d'élevage
- Approvisionnements des surfaces
- Alimentation des animaux

Produits

- Produit lait
- Produit viande
- Aides et autres produits

Fiche réalisée par :

L'équipe du Réseau d'Élevage Régionale Bovins Lait

Contact : Mathilde Jouffroy (Idele) - mathilde.jouffroy@idele.fr

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Octobre 2024 - Réf. : 0024 312 069

Conception : Beta Pictoris

Réalisation : Sarah Dauphin (Institut de l'Élevage)

Crédit photos : Inosys réseaux d'élevage Grand-Est Ile-De-France

Pour en savoir plus : <https://inosys-reseaux-elevage.fr>



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'élevages. Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la CNE

CAS TYPE



Élevages bovins lait
en région Grand Est

En zone herbagère, un système laitier spécialisé avec du maïs

CAS-TYPE 6



Éléments clés de l'exploitation

Main-d'œuvre :
• 1 couple en EARL

SAU :
• 131 ha

Troupeau :
• 70 vaches Prim'Holstein

Production :
• 602 000 l de lait
• 46 ha de culture de vente

PRODUITS

407 664 €

Lait	602 m³	à	465 €/m³	97 %	271 532 €
Viande					35 624 €
Vaches de réforme PH	22 à 310 kg	à	4,10 €/kg	100 %	27 962 €
Veaux 15 jours mâles PH	29 à	à	80 €/AI		2 320 €
Génisses vides Lait PH	2 à	à	1 271 €/AI	100 %	2 542 €
Génisses pleines Lait PH	2 à	à	1 400 €/AI	100 %	2 800 €
Cultures					63 139 €
Blé d'hiver	23 ha 6,80 t	à	210 €/t	97 %	31 859 €
Orge d'hiver	23 ha 6,80 t	à	200 €/t	100 %	31 280 €
Aides PAC 1^{er} pilier					29 809 €
Transparence PAC	1				
DPB	131 ha	à	122,0 €/ha		15 972 €
Ecorégime	131 ha	à	67,0 €/ha		8 816 €
Surprime 52 1 ^{ers} ha	52 ha	à	50,0 €/ha		2 621 €
Nb UGB base	40 VL	à	60,0 €/VL		2 400 €
Aides PAC 2^{ème} pilier					7 560 €
ICHN					7 560 €

CHARGES OPÉRATIONNELLES

147 726 €

Cultures					24 769 €
Blé d'hiver	23 ha	à	525 €/ha		12 081 €
Orge d'hiver	23 ha	à	528 €/ha		12 133 €
SIE	11,5 ha	à	48 €/ha		554 €
S.F.P.					19 193 €
Prairies permanentes	62 ha	à	127 €/ha		7 896 €
Maïs ensilage	23 ha	à	468 €/ha	105 %	11 297 €
Animales (réajusté 7 kg paille pour 10 kg manquant)					103 764 €
Concentré VL	70 VL	à	1,850 t/vl à 442 €/t		57 289 €
Concentré GL 24 ou 30 m	30 gen.	à	0,959 t/gl à 300 €/t		8 626 €
Poudre de lait	30 veaux	à	45 kg/v à 2,8 €/kg		3 780 €
Frais vétérinaires maïs 8600 l	70 VL	à	158 €/VL (+ suite)		11 053 €
IA VL < 8 000 l/VL	70 VL	à	96 €/VL		6 747 €
Contrôle laitier	70 VL	à	56 €/VL		3 907 €
Divers élevage lait maïs	70 VL	à	177 €/VL		12 364 €

CHARGES DE STRUCTURE (HORS AMORTISSEMENTS ET FF) 124 069 €

Main d'oeuvre	20 051 €	153 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	20 051 €		
Mécanisation	56 999 €	435 €/ha	13 % du produit
Carburants	19 065 €	146 €/ha	
Travaux par tiers	16 293 €	124 €/ha	
Entretien	13 931 €	106 €/ha	
Maintenance robot	7 709 €	13 €/1000 l	
Frais généraux	30 004 €	229 €/ha	9 % du produit
Assurances	8 624 €	66 €/ha	
Eau	4 160 €	59 €/VL	
EDF	6 807 €	97 €/VL	
Frais de Gestion	4 628 €	35 €/ha	
Autres	5 785 €	44 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	2 660 €	24 €/UGB	1 % du produit
Fermage	14 357 €	110 €/ha	7 % du produit

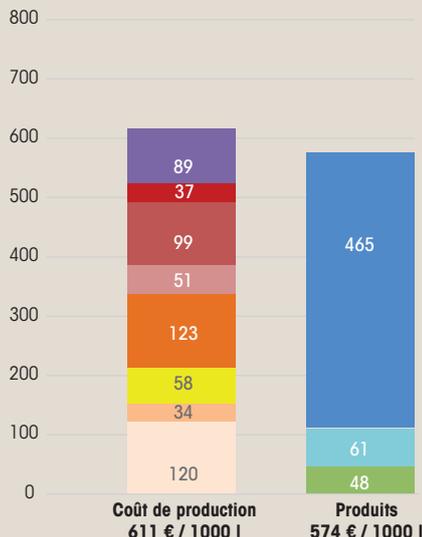
RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	407 664 €	3 112 €	
Dépenses proportionnelles	147 726 €	1 128 €	36 %
Dépenses de structure	124 269 €	947 €	30 %
Excédent brut d'exploitation	135 869 €	1 037 €	33 %
Annuités	50 400 €	385 €	12 %
Autofinancement	20 383 €	156 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	65 085 €	497 €	16 %

Ratio charges op/PB

36%

Coût de production et rémunération permise



Productivité de la MO rémunérée	482 595 Litres / UMO Lait
Coût de production (2 SMIC)	611 € / 1 000 l
Prix de revient (2 SMIC)	502 / 1 000 l
Rémunération permise	52 € / 1 000 l
Rémunération permise	1,16 SMIC / UMO

Coût de production

- Travail
- Foncier et capital
- Frais divers de gestion
- Bâtiments et installations
- Mécanisation
- Frais d'élevage
- Approvisionnements des surfaces
- Alimentation des animaux

Produits

- Produit lait
- Produit viande
- Aides et autres produits

Fiche réalisée par :

L'équipe du Réseau d'Élevage Régionale Bovins Lait

Contact : Mathilde Jouffroy (Idele) - mathilde.jouffroy@idele.fr

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Octobre 2024 - Réf. : 0024 312 069

Conception : Beta Pictoris

Réalisation : Sarah Dauphin (Institut de l'Élevage)

Crédit photos : Inosys réseaux d'élevage Grand-Est Ile-De-France

Pour en savoir plus : <https://inosys-reseaux-elevage.fr>



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'élevages. Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la CNE

CAS TYPE



**Éléments clés
de l'exploitation**

Main-d'œuvre :
• 3 associés et 1 salarié

SAU :
• 414 ha

Troupeau :
• 148 vaches Prim'Holstein
• 50 vaches allaitantes

Production :
• 1 200 000 l de lait
• 148,5 ha de culture de vente



**Élevages bovins lait
en région Grand Est**

En zone herbagère, un système laitier de grande dimension avec des vaches allaitantes, des taurillons et des cultures de vente

CAS-TYPE 7

PRODUITS

1 133 764 €

				Effet année : Indice volume	
Lait	1 198,8 m³	à	465 €/m³	97 %	540 719 €
Viande					261 789 €
Vaches de réforme PH	39 à 310 kg	à	4,10 €/kg		49 569 €
Génisses vides Lait PH	5 à		1 271 €/Al		6 355 €
Génisses pleines Lait PH	3 à		1 400 €/Al		4 200 €
JB Lait PH	64 à 340 kg	à	4,60 €/kg		100 096 €
Vaches de réforme Ch	19 à 420 kg	à	5,15 €/kg		41 097 €
Génisses Ch	4 à 380 kg	à	5,30 €/kg		8 056 €
JB Ch	24 à 420 kg	à	5,20 €/kg		52 416 €
Cultures				Effet année : Indice rendement	199 556 €
Maïs grain	6,5 ha 7,20 t	à	180 €/t	100 %	8 424 €
Blé d'hiver	82 ha 6,80 t	à	210 €/t	97 %	113 583 €
Orge d'hiver	30 ha 6,80 t	à	200 €/t	100 %	40 820 €
Colza	30 ha 3,20 t	à	440 €/t	87 %	36 749 €
Aides PAC 1^{er} pilier					109 019 €
Transparence PAC	3				
DPB	414 ha	à	122,0 €/ha		50 475 €
Ecorégime	414 ha	à	67,0 €/ha		27 862 €
Surprime 52 1 ^{ers} ha	156 ha	à	50,0 €/ha		7 862 €
Nb UGB base	120 VL	à	60,0 €/VL		7 200 €
Nb UGB sup	143 VA	à	110,0 €/VA		15 620 €
Aides PAC 2^{ème} pilier					22 681 €
ICHN					22 681 €

CHARGES OPÉRATIONNELLES

410 920 €

Cultures					87 455 €
Maïs grain	6,5 ha	à	532 €/ha		3 459 €
Blé d'hiver	82 ha	à	585 €/ha		47 934 €
Orge d'hiver	30 ha	à	530 €/ha		15 898 €
Colza	30 ha	à	613 €/ha		18 397 €
SIE	36 ha	à	49 €/ha		1 765 €
S.F.P.				Effet année	57 216 €
Prairies permanentes	198 ha	à	98 €/ha	105 %	19 496 €
Maïs ensilage	67,5 ha	à	532 €/ha	(resemis)	37 720 €
Animales					266 250 €
Achat paille	54 t			à 30 €/t	1 615 €
Concentré VL	148 VL	à	1,650 t/vl	à 453 €/t	110 705 €
Concentré GL 33 m	29 gen.	à	0,640 t/g	à 323 €/t	5 986 €
Concentré GL 24 m	35 gen.	à	0,820 t/g	à 322 €/t	9 227 €
Concentré JB Lait	64 mal.	à	0,900 t/g	à 441 €/t	25 393 €
Concentré VA	50 VA	à	0,220 t/va	à 274 €/t	3 017 €
Concentré finition VA	19 VA	à	0,405 t/g	à 315 €/t	2 425 €
Concentré GV renouvel.	20 gen.	à	0,320 t/g	à 287 €/t	1 838 €
Concentré GV finition	4 mal.	à	0,390 t/m	à 316 €/t	493 €
Concentré JB viande	24 mal.	à	1,000 t/m	à 373 €/t	8 960 €
Poudre de lait	128 veaux	à	45 kg/v	à 2,80/kg	16 128 €
Frais vétérinaires Maïs 8100 I	148 VL	à	146 €/VL	(+ suite)	21 571 €
Frais vétérinaires système NE	98 UGB	à	60 €/UGB		5 856 €
Frais vétérinaires JB élevé NE	64 JB	à	53 €/JB		3 420 €
IA VL < 8 000 l/VL	148 VL	à	84 €/VL		12 482 €
Contrôle laitier	148 VL	à	56 €/VL		8 261 €
Divers élevage lait maïs	148 VL	à	17 €/VL		26 140 €
Divers élevage allaitant	98 UGB	à	28 €/UGB		2 733 €

CHARGES DE STRUCTURE (HORS AMORTISSEMENTS ET FF) **358 438 €**

Main d'oeuvre	86 205 €	208 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	54 015 €		
Charges salariales	32 190 €		
Mécanisation	152 378 €	368 €/ha	13 % du produit
Carburants	60 252 €	146 €/ha	
Travaux par tiers	49 519 €	120 €/ha	
Entretien	42 607 €	103 €/ha	
Frais généraux	65 618 €	158 €/ha	9 % du produit
Assurances	27 254 €	66 €/ha	
Eau	8 795 €	59 €/VL	
EDF	12 793 €	86 €/VL	
Frais de Gestion	7 521 €	18 €/ha	
Autres	9 256 €	22 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	8 867 €	24 €/UGB	1 % du produit
Fermage	45 370 €	110 €/ha	7 % du produit

RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	1 133 764 €	2 739 €	
Dépenses proportionnelles	410 920 €	993 €	36 %
Dépenses de structure	358 438 €	866 €	32 %
Excédent brut d'exploitation	364 406 €	880 €	35 %
Annuités	143 429 €	346 €	12 %
Autofinancement	56 688 €	137 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	164 288 €	397 €	14 %

Ratio charges op/PB

36%**Coût de production et rémunération permise**

Productivité de la MO rémunérée 448 971 Litres / UMO Lait

Coût de production (2 SMIC) 562 € / 1 000 l

Prix de revient (2 SMIC) 458 / 1 000 l

Rémunération permise 78 € / 1 000 l

Rémunération permise 2,19 SMIC / UMO

Coût de production

- Travail
- Foncier et capital
- Frais divers de gestion
- Bâtiments et installations
- Mécanisation
- Frais d'élevage
- Approvisionnement des surfaces
- Alimentation des animaux

Produits

- Produit lait
- Produit viande
- Aides et autres produits

Fiche réalisée par :

L'équipe du Réseau d'Élevage Régionale Bovins Lait

Contact : Mathilde Jouffroy (Idele) - mathilde.jouffroy@idele.fr

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Octobre 2024 - Réf. : 0024 312 069

Conception : Beta Pictoris

Réalisation : Sarah Dauphin (Institut de l'Élevage)

Crédit photos : Inosys réseaux d'élevage Grand-Est Ile-De-France

Pour en savoir plus : <https://inosys-reseaux-elevage.fr>

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'élevages. Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la CNE

CAS TYPE



Éléments clés de l'exploitation

Main-d'œuvre :
• 2 associés en GAEC
• 1 salarié

SAU :
• 238 ha

Troupeau :
• 105 vaches Montbéliardes
et Prim'Holstein

Production :
• 588 000 l de lait
• 69 ha de culture de vente



Élevages bovins lait en région Grand Est

En zone herbagère, un système laitier
spécialisé en agriculture biologique

CAS-TYPE 8

PRODUITS

457 218 €

Lait	571 m³						
Viande							
							<small>Effet année : Indice volume</small>
							274 166 €
							44 796 €
Vaches de réforme AB	22,5 à 290 kg	à	4,92 €/kg				32 103 €
Veaux 15 jours femelles PH	6 à		60 €/Al				360 €
Veaux 15 jours mâles PH	23 à		80 €/Al				1 840 €
Veaux 15 jours femelles Mo	6 à		90 €/Al				540 €
Veaux 15 jours mâles Mo	23 à		110 €/Al				2 530 €
Génisses vides AB	2 à		1 525 €/Al				3 050 €
Génisses pleines Lait PH	1 à		1 400 €/Al				1 400 €
Vaches de réforme PH	2,5 à 290 kg	à	4,10 €/kg				2 973 €
							<small>Effet année : Indice rendement</small>
Cultures							50 289 €
Blé d'hiver AB	23 ha 3,50 t	à	277 €/t			74 %	16 501 €
Triticale/Pois AB	23 ha 3,20 t	à	310 €/t			81 %	18 481 €
Avoine AB	23 ha 2,70 t	à	240 €/t			100 %	14 904 €
Vente de paille	13 t	à	30 €/t				403 €
							64 046 €
Aides PAC 1^{er} pilier							
Transparence PAC	2						
DPB	238 ha	à	122,0 €/ha				29 017 €
Ecorégime bio	238 ha	à	67,0 €/ha				16 017 €
Surprime 52 1 ^{ers} ha	104 ha	à	50,0 €/ha				5 242 €
Nb UGB base	80 VL	à	60,0 €/VL				4 800 €
Aide couplée légumineuse fourragère	69 ha	à	130,0 €/ha				8 970 €
							23 921 €
Aides PAC 2^{ème} pilier							
MAE bio							8 800 €
ICHN							15 121 €

CHARGES OPÉRATIONNELLES

95 274 €

Cultures							6 899 €
Blé d'hiver AB	23 ha	à	107 €/ha				2 464 €
Avoine AB	23 ha	à	96 €/ha				2 217 €
Triticale/Pois AB	23 ha	à	96 €/ha				2 217 €
S.F.P.							5 667 €
Prairies temporaires	69 ha	à	82 €/ha				5 667 €
Animales							82 709 €
Concentré VL	105 VL	à	1,000 t/vl	à	428 €/t		44 939 €
Concentré GL 36 m	34 gen.	à	0,380 t/g	à	403 €/t		5 211 €
Achat foin sécheresse	-3 t					à 150 €/t	- 455 €
Frais vétérinaires système AB	105 VL	à	61 €/VL			(+ suite)	6 376 €
IA VL < 8 000 l/VL	105 VL	à	84 €/VL				8 855 €
Contrôle laitier AB	105 VL	à	56 €/VL				5 860 €
Divers élevage lait AB	105 VL	à	114 €/VL				11 922 €

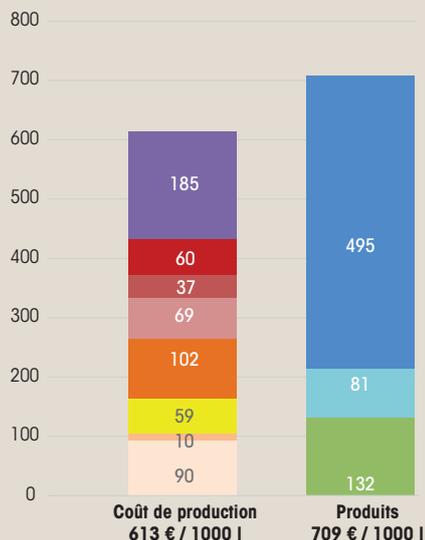
CHARGES DE STRUCTURE (HORS AMORTISSEMENTS ET FF) **199 350 €**

Main d'oeuvre	61 243 €	257 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	29 777 €		
Charges salariales	31 466 €		
Mécanisation	66 290 €	279 €/ha	13 % du produit
Carburants	25 576 €	107 €/ha	
Travaux par tiers	19 125 €	80 €/ha	
Entretien	21 590 €	91 €/ha	
Frais généraux	41 095 €	173 €/ha	9 % du produit
Assurances	14 322 €	60 €/ha	
Eau	6 183 €	59 €/VL	
EDF	7 725 €	74 €/VL	
Frais de Gestion	5 192 €	22 €/ha	
Autres (yc certification)	7 673 €	32 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	3 822 €	23 €/UGB	1 % du produit
Fermage	26 900 €	113 €/ha	7 % du produit

RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	457 218 €	1 921 €	
Dépenses proportionnelles	95 274 €	400 €	21 %
Dépenses de structure	199 350 €	838 €	44 %
Excédent brut d'exploitation	162 593 €	683 €	42 %
Annuités	66 420 €	279 €	15 %
Autofinancement	22 861 €	96 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	73 312 €	308 €	16 %

Ratio charges op/PB

21%**Coût de production et rémunération permise**

Productivité de la MO rémunérée 210 597 Litres / UMO Lait

Coût de production (2 SMIC) 613 € / 1 000 l

Prix de revient (2 SMIC) 399 / 1 000 l

Rémunération permise 231 € / 1 000 l

Rémunération permise 3,42 SMIC / UMO

Coût de production

- Travail
- Foncier et capital
- Frais divers de gestion
- Bâtiments et installations
- Mécanisation
- Frais d'élevage
- Approvisionnement des surfaces
- Alimentation des animaux

Produits

- Produit lait
- Produit viande
- Aides et autres produits

Fiche réalisée par :

L'équipe du Réseau d'Élevage Régionale Bovins Lait

Contact : Mathilde Jouffroy (Idele) - mathilde.jouffroy@idele.fr

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Octobre 2024 - Réf. : 0024 312 069

Conception : Beta Pictoris

Réalisation : Sarah Dauphin (Institut de l'Élevage)

Crédit photos : Inosys réseaux d'élevage Grand-Est Ile-De-France

Pour en savoir plus : <https://inosys-reseaux-elevage.fr>

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'élevages. Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la CNE

CAS TYPE



Élevages bovins lait
en région Grand Est

En zone herbagère, un système laitier avec des taurillons et des cultures de vente

CAS-TYPE 9

PRODUITS

507 112 €

				Effet année : Indice volume			
Lait	550,4 m³	à	465 €/m³	97 %	248 258 €		
Viande					71 719 €		
Vaches de réforme PH	20 à 310 kg	à	4,10 €/kg	100 %	25 420 €		
Génisses vides Lait PH	1 à		1 271 €/AI	100 %	1 271 €		
Génisses pleines Lait PH	2 à		1 400 €/AI	100 %	2 800 €		
JB Lait PH	27 à 340 kg	à	4,60 €/kg	100 %	42 228 €		
Cultures					131 290 €	Effet année : Indice rendement	
Blé d'hiver	48 ha 6,90 t	à	210 €/t	97 %	67 302 €		
Orge d'hiver	20 ha 6,80 t	à	200 €/t	100 %	27 200 €		
Orge de printemps	8 ha 5,50 t	à	240 €/t	87 %	9 187 €		
Colza	20 ha 3,20 t	à	440 €/t	87 %	24 499 €		
Vente de paille	103 t	à	30 €/t		3 101 €		
Aides PAC 1^{er} pilier					45 126 €		
Transparence PAC	2						
DPB	176 ha	à	122,0 €/ha		21 458 €		
Aide « verte »	176 ha	à	67,0 €/ha		11 845 €		
Surprime 52 1 ^{ers} ha	104 ha	à	50,0 €/ha		5 242 €		
Nb UGB base	80 VL	à	60,0 €/VL		4 800 €		
Nb UGB sup	16,2 VA	à	110,0 €/VA		1 782 €		
Aides PAC 2^{ème} pilier					10 719 €		
ICHN					10 719 €		

CHARGES OPÉRATIONNELLES

190 803 €

Cultures						53 602 €	
Blé d'hiver	48 ha	à	553 €/ha				26 539 €
Orge d'hiver	20 ha	à	528 €/ha				10 551 €
Orge de printemps	8 ha	à	449 €/ha				3 589 €
Colza	20 ha	à	596 €/ha				11 925 €
SIE	20,70 ha	à	48 €/ha				998 €
S.F.P.						27 815 €	
Prairies permanentes	52 ha	à	283 €/ha				14 717 €
Maïs	28 ha	à	468 €/ha	100 %			13 098 €
Animales						109 386 €	
Concentré VL	64 VL	à	1,850 t/vl	à	442 €/t		52 378 €
Concentré GL 24 ou 30 m	27 gen.	à	0,839 t/g	à	308 €/t		6 985 €
Concentré JB Lait	27 mal.	à	0,885 €/m	à	406 €/t		9 706 €
Poudre de lait	54 veaux	à	45 kg/v	à	2,80 €/kg		6 804 €
Frais vétérinaires Maïs 8600 I	64 VL	à	158 €/VL	(+ suite)			10 105 €
Frais vétérinaires JB élevé	27 JB	à	53 €/JB				1 443 €
IA VL < 8 000 I/VL	64 VL	à	96 €/VL				6 169 €
Contrôle laitier	64 VL	à	56 €/VL				3 572 €
Divers élevage lait maïs	64 VL	à	177 €/VL				11 304 €
Divers élevage/UGB mâle lait	16 UGB	à	57 €/UGB				920 €



Éléments clés de l'exploitation

Main-d'œuvre :
• 2 associés en GAEC

SAU :
• 176 ha

Troupeau :
• 64 vaches Prim'Holstein
• 27 taurillons PH vendus à 18 mois

Production :
• 550 400 l de lait
• 96 ha de culture de vente

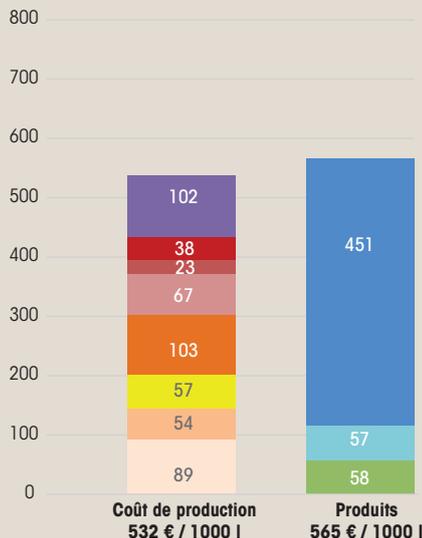
CHARGES DE STRUCTURE (HORS AMORTISSEMENTS ET FF) **154 917 €**

Main d'oeuvre	32 702 €	186 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	32 702 €		
Mécanisation	67 705 €	385 €/ha	13 % du produit
Carburants	21 435 €	122 €/ha	
Travaux par tiers	21 290 €	121 €/ha	
Entretien	18 113 €	103 €/ha	
Maintenance robot	6 868 €	12 €/1 000 l	
Frais généraux	31 873 €	181 €/ha	9 % du produit
Assurances	11 554 €	66 €/ha	
Eau	3 768 €	59 €/VL	
EDF	6 167 €	96 €/VL	
Frais de Gestion	4 615 €	26 €/ha	
Autres	5 769 €	33 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	2 743 €	23 €/UGB	1 % du produit
Fermage	19 893 €	113 €/ha	7 % du produit

RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	507 112 €	2 881 €	
Dépenses proportionnelles	190 803 €	1 084 €	38 %
Dépenses de structure	154 960 €	880 €	31 %
Excédent brut d'exploitation	161 392 €	917 €	32 %
Annuités	63 900 €	363 €	13 %
Autofinancement	25 356 €	144 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	72 137 €	410 €	14 %

Ratio charges op/PB

38%**Coût de production et rémunération permise**

Productivité de la MO rémunérée	420 153 Litres / UMO Lait
Coût de production (2 SMIC)	532 € / 1 000 l
Prix de revient (2 SMIC)	418 € / 1 000 l
Rémunération permise	135 € / 1 000 l
Rémunération permise	2,65 SMIC / UMO

Coût de production

- Travail
- Foncier et capital
- Frais divers de gestion
- Bâtiments et installations
- Mécanisation
- Frais d'élevage
- Approvisionnements des surfaces
- Alimentation des animaux

Produits

- Produit lait
- Produit viande
- Aides et autres produits

Fiche réalisée par :

L'équipe du Réseau d'Élevage Régionale Bovins Lait

Contact : Mathilde Jouffroy (Idele) - mathilde.jouffroy@idele.fr

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Octobre 2024 - Réf. : 0024 312 069

Conception : Beta Pictoris

Réalisation : Sarah Dauphin (Institut de l'Élevage)

Crédit photos : Inosys réseaux d'élevage Grand-Est Ile-De-France

Pour en savoir plus : <https://inosys-reseaux-elevage.fr>

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'élevages. Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la CNE

CAS TYPE



Éléments clés de l'exploitation

Main-d'œuvre :

- 2 associés
- 1 salarié

SAU :

- 199 ha

Troupeau :

- 140 vaches Prim'Holstein

Production :

- 1 204 000 l de lait
- 56 ha de culture de vente



Élevages bovins lait en région Grand Est

En zone herbagère, un système laitier spécialisé de grande dimension

CAS-TYPE 10

PRODUITS

743 696 €

Lait	1 180,8 m³		à	465 €/m³	97 %	532 600 €
Viande						68 528 €
Vaches de réforme PH	45 à	310 kg	à	4,10 €/kg		57 195 €
Veaux 15 jours mâles PH	59 à			80 €/AI		4 720 €
Génisses vides Lait PH	3 à			1 271 €/AI		3 813 €
Génisses pleines Lait PH	2 à			1 400 €/AI		2 800 €
Cultures					Effet année : Indice rendement	77 411 €
Maïs grain	7 ha	7,20 t	à	180 €/t	100 %	9 072 €
Blé d'hiver	37 ha	6,84 t	à	210 €/t	97 %	54 543 €
Orge d'hiver	6 ha	6,80 t	à	200 €/t	100 %	8 160 €
Orge de printemps	6 ha	5,50 t	à	240 €/t	87 %	6 890 €
Vente de paille	58 t		à	30 €/t		1 746 €
Aides PAC 1^{er} pilier						50 036 €
Transparence PAC		2				
DPB	199 ha		à	122,0 €/ha		24 262 €
Aide « verte »	199 ha		à	67,0 €/ha		13 393 €
Surprime 52 1 ^{ers} ha	104 ha		à	50,0 €/ha		5 242 €
ABL	80 VL		à	60,0 €/VL		4 800 €
Aide couplée légumineuse fourragère	18 ha		à	130 €/ha		2 340 €
Aides PAC 2^{ème} pilier						15 121 €
ICHN						15 121 €

CHARGES OPÉRATIONNELLES

269 017 €

Cultures						31 595 €
Maïs grain	7 ha		à	506 €/ha		3 541 €
Blé d'hiver	37 ha		à	582 €/ha		21 536 €
Orge d'hiver	6 ha		à	577 €/ha		3 462 €
Orge de printemps	6 ha		à	509 €/ha		3 057 €
S.F.P.					Effet année : Indice rendement	38 799 €
Prairies permanentes	76 ha		à	110 €/ha		8 397 €
Luzerne	18 ha		à	243 €/ha		4 379 €
Maïs ensilage	49 ha		à	506 €/ha	105 %	26 023 €
Animales						198 623 €
Concentré VL	140 VL		à	1,850 t/vl à 450 €/t		116 544 €
Concentré GL 24 ou 30 m	58 gen.		à	0,786 t/g à 306 €/t		13 939 €
Frais vétérinaires Maïs 8600 I	140 VL		à	158 €/VL (+ suite)		22 105 €
IA VL < 8 000 I/VL	140 VL		à	96 €/VL		13 494 €
Contrôle laitier	140 VL		à	56 €/VL		7 814 €
Divers élevage lait maïs	140 VL		à	177 €/VL		24 727 €

CHARGES DE STRUCTURE (HORS AMORTISSEMENTS ET FF) 239 721 €

Main d'oeuvre	69 853 €	351 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	38 387 €		
Charges salariales	31 466 €		
Mécanisation	92 916 €	467 €/ha	13 % du produit
Carburants	31 364 €	158 €/ha	
Travaux par tiers	26 087 €	131 €/ha	
Entretien	20 481 €	103 €/ha	
Maintenance robot	14 984 €	12 €/1 000 l	
Frais généraux	49 536 €	249 €/ha	9 % du produit
Assurances	17 418 €	88 €/ha	
Eau	8 244 €	59 €/VL	
EDF	13 489 €	96 €/VL	
Frais de Gestion	4 615 €	23 €/ha	
Autres	5 769 €	29 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	4 923 €	23 €/UGB	1 % du produit
Fermage	22 492 €	113 €/ha	7 % du produit

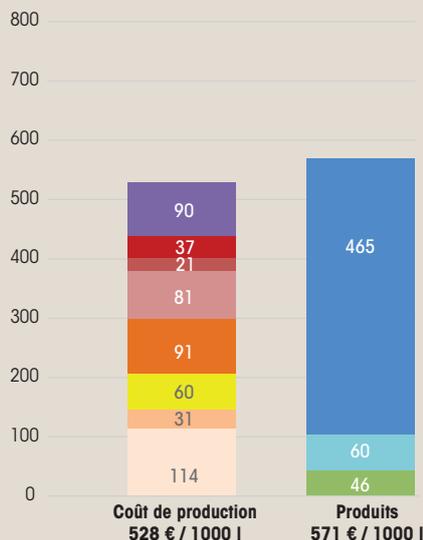
RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	743 696 €	3 737 €	
Dépenses proportionnelles	269 017 €	1 352 €	36 %
Dépenses de structure	239 721 €	1 205 €	32 %
Excédent brut d'exploitation	234 958 €	1 181 €	36 %
Annuités	93 464 €	470 €	13 %
Autofinancement	37 185 €	187 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	104 309 €	524 €	14 %

Ratio charges op/PB

36%

Coût de production et rémunération permise



Productivité de la MO rémunérée	432 217 Litres / UMO Lait
Coût de production (2 SMIC)	528 € / 1 000 l
Prix de revient (2 SMIC)	422 / 1 000 l
Rémunération permise	110 € / 1 000 l
Rémunération permise	3,31 SMIC / UMO

Coût de production

- Travail
- Foncier et capital
- Frais divers de gestion
- Bâtiments et installations
- Mécanisation
- Frais d'élevage
- Approvisionnements des surfaces
- Alimentation des animaux

Produits

- Produit lait
- Produit viande
- Aides et autres produits

Fiche réalisée par :

L'équipe du Réseau d'Élevage Régionale Bovins Lait

Contact : Mathilde Jouffroy (Idele) - mathilde.jouffroy@idele.fr

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Octobre 2024 - Réf. : 0024 312 069

Conception : Beta Pictoris

Réalisation : Sarah Dauphin (Institut de l'Élevage)

Crédit photos : Inosys réseaux d'élevage Grand-Est Ile-De-France

Pour en savoir plus : <https://inosys-reseaux-elevage.fr>



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'élevages. Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la CNE

CAS TYPE



Éléments clés de l'exploitation

Main-d'œuvre :

- 4 associés
- 1 salarié

SAU :

- 370 ha

Troupeau :

- 210 vaches Prim'Holstein

Production :

- 1 701 000 l de lait
- 602 ha de culture de vente



Élevages bovins lait en région Grand Est

En zone herbagère, une très grande exploitation laitière avec des cultures de vente

CAS-TYPE 11

PRODUITS

1 536 779 €

	1 701 m ³		à	465 €/m ³	97 %	767 236 €
Lait						
Viande						111 778 €
Vaches de réforme PH	74 à	310 kg	à	4,10 €/kg	100 %	94 054 €
Veaux 15 jours mâles PH	88 à			80 €/AI		7 040 €
Génisses vides Lait PH	4 à			1 271 €/AI	100 %	5 084 €
Génisses pleines Lait PH	4 à			1 400 €/AI	100 %	5 600 €
Cultures					Effet année : Indice rendement	489 796 €
Blé d'hiver	150 ha	6,91 t	à	210 €/t	97 %	211 196 €
Orge d'hiver	75 ha	6,80 t	à	200 €/t	100 %	102 000 €
Orge de printemps	75 ha	5,50 t	à	240 €/t	87 %	86 130 €
Colza	37 ha	3,20 t	à	440 €/t	87 %	45 324 €
Pois de printemps	28 ha	4,50 t	à	240 €/t	58 %	17 539 €
Maïs grain	5 ha	7,20 t	à	180 €/t	100 %	6 480 €
Vente de paille	704 t		à	30 €/t		21 128 €
Aides PAC 1^{er} pilier						140 920 €
Transparence PAC	4					
DPB	602 ha		à	122,0 €/ha		73 396 €
Aide « verte »	602 ha		à	67,0 €/ha		40 515 €
Surprime 52 1 ^{ers} ha	208 ha		à	50,0 €/ha		10 483 €
Nb UGB base	160 VL		à	60,0 €/VL		9 600 €
Aide couplée	27 ha		à	130 €/ha		3 510 €
légumineuse fourragère						
Aide couplée protéagineux	28 ha		à	122 €/ha		3 416 €
Aides PAC 2^{ème} pilier						27 049 €
ICHN						27 049 €

CHARGES OPÉRATIONNELLES

551 345 €

						139 719 €
Cultures						
Blé d'hiver	150 ha		à	538 €/ha		80 692 €
Orge d'hiver	75 ha		à	528 €/ha		39 565 €
Orge de printemps	75 ha		à	457 €/ha		34 296 €
Colza	37 ha		à	577 €/ha		21 335 €
Maïs grain	5 ha		à	468 €/ha		2 339 €
Pois de printemps	28 ha		à	375 €/ha		10 501 €
S.F.P.					Effet année :	78 526 €
Prairies permanentes	134 ha		à	277 €/ha		37 084 €
Maïs ensilage	71 ha		à	468 €/ha	105 %	34 874 €
Luzerne	27 ha		à	243 €/ha		6 569 €
Animales						284 090 €
Concentré VL	210 VL		à	1,650 t/vl	à 453 €/t	157 081 €
Concentré GL 24 ou 30 m	88 gen.		à	0,576 t/g	à 321 €/t	16 262 €
Poudre de lait	88 veaux		à	45 kg/v	à 2,80 €/kg	11 088 €
Frais vétérinaires Maïs 8100 I	210 VL		à	146 €/VL	(+ suite)	30 607 €
IA VL < 8 000 I/VL	210 VL		à	96 €/VL		20 241 €
Contrôle laitier	210 VL		à	56 €/VL		11 721 €
Divers élevage lait maïs	210 VL		à	177 €/VL		37 091 €

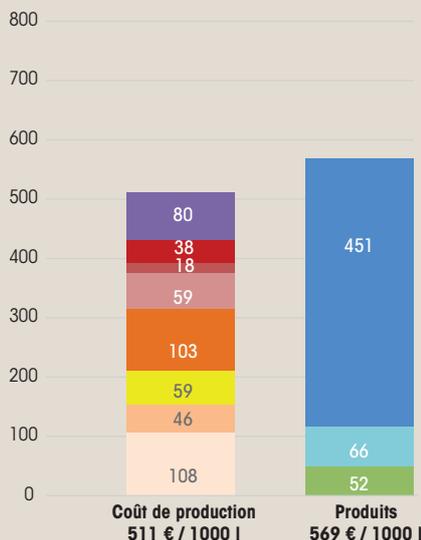
CHARGES DE STRUCTURE (HORS AMORTISSEMENTS ET FF) **482 172 €**

Main d'oeuvre	127 339 €	212 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	95 873 €		
Charges salariales	31 466 €		
Mécanisation	196 709 €	327 €/ha	13 % du produit
Carburants	94 880 €	158 €/ha	
Travaux par tiers	39 873 €	66 €/ha	
Entretien	61 955 €	103 €/ha	
Frais généraux	82 322 €	137 €/ha	9 % du produit
Assurances	32 933 €	55 €/ha	
Eau	12 365 €	59 €/VL	
EDF	17 986 €	86 €/VL	
Frais de Gestion	8 654 €	14 €/ha	
Autres	10 384 €	17 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	7 760 €	23 €/UGB	1 % du produit
Fermage	68 042 €	113 €/ha	7 % du produit

RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	1 536 779 €	2 553 €	
Dépenses proportionnelles	551 345 €	916 €	36 %
Dépenses de structure	482 172 €	801 €	31 %
Excédent brut d'exploitation	503 263 €	836 €	35 %
Annuités	198 400 €	330 €	13 %
Autofinancement	76 839 €	128 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	228 024 €	379 €	15 %

Ratio charges op/PB

36%**Coût de production et rémunération permise****Coût de production**

- Travail
- Foncier et capital
- Frais divers de gestion
- Bâtiments et installations
- Mécanisation
- Frais d'élevage
- Approvisionnements des surfaces
- Alimentation des animaux

Produits

- Produit lait
- Produit viande
- Aides et autres produits

Productivité de la MO rémunérée	507 761 Litres / UMO Lait
Coût de production (2 SMIC)	511 € / 1 000 l
Prix de revient (2 SMIC)	393 / 1 000 l
Rémunération permise	125 € / 1 000 l
Rémunération permise	3,71 SMIC / UMO

Fiche réalisée par :

L'équipe du Réseau d'Élevage Régionale Bovins Lait

Contact : Mathilde Jouffroy (Idele) - mathilde.jouffroy@idele.fr

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Octobre 2024 - Réf. : 0024 312 069

Conception : Beta Pictoris

Réalisation : Sarah Dauphin (Institut de l'Élevage)

Crédit photos : Inosys réseaux d'élevage Grand-Est Ile-De-France

Pour en savoir plus : <https://inosys-reseaux-elevage.fr>

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'élevages. Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la CNE

LEXIQUE

- **Indice IPAMPA** : l'Indice des Prix d'Achat des Moyens de Production Agricole mesure l'évolution des coûts d'approvisionnement des exploitations agricoles à structure constante. L'IPAMPA lait de vache mesure l'évolution de prix du panier fixe de charges typiques des exploitations bovines laitières. Il ne prend par exemple pas en compte la modulation des apports de concentré ou des achats de fourrages selon les conditions climatiques et économiques.
- **UMO exploitant (UMOex)** : unité de main d'œuvre exploitant correspondant au travail fourni par une personne occupée à temps complet sur l'exploitation pendant un an.
- **Composition du coût de production de l'atelier bovin lait** :
 - o **Alimentation des animaux** : concentrés et fourrages achetés sans les cultures intra-consommées
 - o **Approvisionnement des surfaces** : engrais et amendements, semences, phyto... (hors travaux par tiers) des surfaces fourragères et céréales intra-consommées
 - o **Frais d'élevage** : frais vétérinaires, reproduction, paille litière achetée, services et frais d'élevage
 - o **Mécanisation** : travaux par tiers (y compris ceux des fourrages et céréales intra-consommées), entretien, carburant, petit matériel et amortissements
 - o **Bâtiments et installations** : entretien et amortissements
 - o **Frais divers de gestion** : assurances, services et frais de gestion, autres amortissements
 - o **Foncier et capital** : fermage, rémunération du foncier et des autres capitaux en propre
 - o **Travail** : coût de la main d'oeuvre salariée et exploitant dédiée à l'atelier bovins lait. Le coût du travail exploitant est calculé sur la base forfaitaire de 2 SMIC brut / UMOex
- **Prix de revient** : est égal au coût de production duquel on retranche les aides et les autres produits que le lait. On peut ainsi directement confronter ce montant au prix du lait payé au producteur.
- **Rémunération permise par le travail** : exprimée en €/1000 L ou en nombre de SMIC/UMOex ; c'est le solde produit – coût de production hors travail exploitant ramené à l'UMO exploitant dédiée à l'atelier laitier.

POUR ALLER PLUS LOIN

- [Cliquez ici](#) pour consulter le référentiel économique INOSYS Réseaux d'Élevage du Grand Est - Année 2023
- [Cliquez ici](#) pour découvrir la plaquette sur les 11 systèmes bovins laitiers de la région Grand Est – Conjoncture 2022

11 systèmes bovins laitiers de la région Grand-Est

ACTUALISATION ÉCONOMIQUE 2023

Document rédigé par : l'équipe régionale Inosys Réseaux d'élevage Bovin Lait, composée des chambres d'agriculture de : Ardennes, Haute Marne, Meurthe et Moselle, Meuse, Moselle, Alsace, Vosges et Ile de France, et coordonnée par l'Institut de l'Élevage.



Mathilde Jouffroy
IDELE - Institut de l'Élevage
07 67 75 86 08



Anne Le Gall
Chambre d'agriculture de la Moselle
06 07 10 72 46



Alexandre Vermeulen
Chambre d'agriculture des Ardennes
06 12 99 38 11



Anne-Laure Martischang
Chambre d'agriculture de l'Alsace
06 12 35 84 59



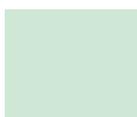
Camille Ferry
Chambre d'agriculture de la Haute Marne
06 46 42 79 18



Rémi Georgel
Chambre d'agriculture des Vosges
06 83 80 25 33



Jean Marc Zsitko
Chambre d'agriculture de la Meurthe et Moselle
06 07 83 68 65



Clothilde DUVERNOY
Chambre d'agriculture d'Ile de France
07 44 40 69 15



Lise Milan-Balizeaux
Chambre d'agriculture de la Meuse
06 18 29 70 91

Octobre 2024 - Référence idele : 0024 312 069

Mise en page : Sarah Dauphin (Institut de l'Élevage).
Crédit photo : Inosys réseaux d'élevage Grand-Est Ile-De-France

Pour en savoir plus : <https://inosys-reseaux-elevage.fr>