


**Élevages bovins lait  
en région Normandie**

Les exploitations du réseau réparties sur les départements de Normandie font l'objet d'un suivi technique et économique : une quarantaine d'exploitations, en croisière, sont support de l'analyse présentée. Ces exploitations sont réparties en 9 groupes selon leur système de production (une exploitation donnée peut être présente dans plusieurs groupes).

# Repères techniques et économiques 2022-2023 des fermes bovins lait en Normandie



## Les 9 groupes

**Agriculture biologique :**  
• 6 exploitations

**Systèmes AOP :**  
• 8 exploitations

**Éleveurs spécialisés :**  
• 7 exploitations

**Lait + boeufs :**  
• 7 exploitations

**Lait + VA :**  
• 6 exploitations

**Lait + JB :**  
• 5 exploitations

**Éleveurs-polyculteurs :**  
• 12 exploitations

**Robot :**  
• 7 exploitations

**+ de 100 VL :**  
• 12 exploitations

*Une exploitation donnée peut être présente dans plusieurs groupes.*

Source : Réseaux d'élevage Bovins Lait Normandie

## RAPPEL DE L'ANNÉE CLIMATIQUE

L'année 2022 a été caractérisée par une grosse sécheresse estivale après un printemps favorable et avant un automne également propice à la pousse de l'herbe. La distribution d'une ration complète

en été a été nécessaire et permise par d'importants stocks faits en 2021. Le printemps et l'automne 2022 ont permis la réalisation de stock en qualité et du pâturage automnal et hivernal.

## CONJONCTURE LAITIÈRE 2022-2023

Les prix en viande (4,50 €/kg pour une vache de réforme) et en lait (+ de 400 € en prix de base) ont atteint un seuil inédit. Il y a eu une moindre augmentation des prix en AOP et bio (signe de qualité).

On constate un écrasement de l'écart entre le cœur de gamme et le haut de gamme à la fois sur le lait et sur la viande.

Le début de la guerre en Ukraine a

accentué l'inflation préexistante sur les intrants quel qu'ils soient. Le coût du carburant a augmenté de 58%. Le coût des engrais a suivi (91% sur la potasse, + de 70% sur le phosphore). Les éleveurs ont pu limiter l'impact grâce à leurs stocks et à une réduction des apports. Les autres intrants ont augmenté par la suite (un prix du colza à plus de 400 €).

## CARACTÉRISTIQUES DES GROUPES

	AGRICULTURE BIOLOGIQUE	SYSTÈME AOP	ÉLEVEURS SPÉCIALISÉS	LAIT + BOEUFs	LAIT + VA	LAIT + JB	ÉLEVEURS - POLYCUlteURS	ROBOT	+ DE 100 VL
Nombre d'exploitations	6	8	7	7	6	5	12	7	12
SAU	163	165	99	137	247	177	215	162	183
UMO totales	3,2	3,4	1,8	2,7	3,0	3,8	2,8	2,5	3,4
<i>dont UMO salariés</i>	1,5	1,3	0,5	0,6	1,0	1,6	0,9	0,7	1,2
SFP (ha)	125	129	87	107	138	129	90	89	121
% maïs dans la SFP	8 %	21 %	33 %	21 %	24 %	30 %	34 %	31 %	31 %
<i>étendue des % de maïs/SFP</i>	de 0 à 16	de 0 à 36	de 28 à 38	de 0 à 37	de 14 à 39	de 2 à 44	de 14 à 53	de 0 à 48	de 0 à 0
Date moyenne clôture	02/03/2023	26/12/2022	25/01/2023	25/01/2023	29/01/2023	11/11/2022	28/02/2023	29/01/2023	03/02/2023
<b>Caractéristiques atelier lait</b>									
Nombre VL	98	118	87	96	89	139	92	88	130
Total UGB	156	215	131	177	232	247	160	160	233
<i>dont % atelier lait</i>	95 %	85 %	100 %	83 %	59 %	82 %	86 %	87 %	85 %
Lait produit en litres (laiterie + autoconsommé + vente directe)	501 740	691 544	701 767	589 829	711 104	890 682	717 162	691 096	873 642
Lait vendu / UMO lait	161 860	253 091	424 212	257 529	422 879	318 920	410 298	429 023	366 948
Lait brut produit par VL en litres	4 971	6 032	8 228	6 332	7 986	6 813	7 880	8 235	6 793
Lait à 7 % en litres par VL	5 244	6 703	8 981	7 059	8 621	7 568	8 715	8 948	7 482
Kg de concentrés VL par an	592	1 373	1 651	1 416	1 766	1 908	1 909	2 139	1 866
Concentrés en g/litre lait brut	107	234	203	225	225	283	253	264	283
<b>Caractéristiques fourragères</b>									
Chargement apparent	1,25	1,67	1,47	1,67	1,73	2,00	1,94	1,87	2,05
Chargement corrigé*/ha de SFP *corrigé des variations stocks et achats	1,21	1,57	1,40	1,56	1,64	1,96	1,81	1,76	1,92
Lait produit/ha de SFP	3 864	5 673	8 088	5 837	5 662	7 608	9 795	9 075	8 548
Rendement moyen maïs	8,1	13,6	12,2	13,9	12,5	14,4	12,1	11,6	13,4
<b>Fertilisation minérale par ha (en unités)</b>									
<i>Herbe</i>	0/0/0	21/1/2	23/7/16	20/2/5	58/1/7	34/2/3	53/9/14	26/8/15	36/1/3
<i>Cultures fourragères</i>	0/0/0	34/23/6	46/20/0	36/17/0	80/44/32	60/29/11	73/27/5	58/25/8	63/16/9
Stocks fourragers totaux en TMS/UGB totaux	2,7	3,7	4,6	3,3	3,3	4,1	3,9	3,9	3,8

## CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS

	AGRICULTURE BIOLOGIQUE	SYSTÈME AOP	ÉLEVEURS SPÉCIALISÉS	LAIT + BOEUFs	LAIT + VA	LAIT + JB	ÉLEVEURS - POLYCUITEURS	ROBOT	+ DE 100 VL
Produit total (€)	420 797	617 908	434 970	511 235	785 325	752 519	873 674	698 585	852 587
Produit total (€) / UMO totale	128 644	192 833	256 565	184 526	266 093	214 580	303 568	270 228	261 851
<i>dont part du lait* en % (lait vendu en laiterie uniquement)</i>	55 %	60 %	74 %	57 %	44 %	58 %	43 %	54 %	52 %
<i>dont produits atelier lait* en % (lait, réformes laitières, veaux de 8 j, SFP lait)</i>	67 %	72 %	86 %	74 %	52 %	70 %	50 %	64 %	65 %
<i>dont produits atelier viande (dont SFP viande*) en %</i>	4 %	6 %	0 %	8 %	12 %	8 %	3 %	5 %	6 %
<i>dont produits céréales, cultures pérennes* en%</i>	12 %	10 %	7 %	9 %	28 %	12 %	33 %	18 %	16 %
<i>dont aides (couplées, découplées et autres) en %</i>	15 %	10 %	7 %	10 %	10 %	7 %	8 %	7 %	7 %
Produit total/ha SAU	2 514	3 709	4 360	3 875	3 378	4 408	4 229	4 357	4 744
Produit lait + viande de l'atelier BL/VL	2 848	3 720	4 410	3 819	4 346	3 816	4 366	4 473	3 945
<b>Prix du lait livré en € pour 1 000 litres</b>	<b>497 €</b>	<b>521 €</b>	<b>474 €</b>	<b>500 €</b>	<b>474 €</b>	<b>489 €</b>	<b>487 €</b>	<b>478 €</b>	<b>496 €</b>
TB / TP	41,5/32,3	42,6/35,2	43,2/33,3	42,4/35,6	41,6/34	43,2/34,8	43,2/34,5	42,2/33,7	42,6/34,9
Laiteries	<i>Agrial</i>	1 Agrial	1 Agrial		1 Agrial				1 Agrial
	<i>Biolait</i>	2 Biolait							
	<i>Savencia et Pain d'Avaine</i>			1 Savencia PA					1 Savencia PA
	<i>Danone</i>	2 Danone		1 Danone		1 Danone	1 Danone	1 Danone	2 Danone
	<i>Eurial</i>				1 Eurial		2 Eurial		1 Eurial
	<i>Gillot</i>		3 Gillot	1 Gillot	1 Gillot	1 Gillot	1 Gillot		1 Gillot
	<i>Lactalis</i>	1 Lactalis	3 Lactalis	2 Lactalis	2 Lactalis	3 Lactalis	2 Lactalis	7 Lactalis	4 Lactalis
	<i>MLC</i>			1 MLC	1 MLC			1 MLC	
	<i>Réaux</i>		2 Réaux	1 Réaux		1 Réaux			1 Réaux
	<i>Sodiaal</i>			2 Sodiaal			1 Sodiaal	1 Sodiaal	

### Jeunes bovins

Nombre moyen de JB sortis/élevage	21
Poids moyen JB viande	462 kgc
Prix moyen JB viande	4,8 €/kgc
Poids moyen JB lait	364 kgc
Prix moyen JB lait	4,5 €/kgc

### Bœufs

Nombre moyen de bœufs sortis/élevage	12
Poids moyen bœufs	406 kgc
Prix moyen bœufs	4,70 €/kgc

## CARACTÉRISTIQUES DES CHARGES OPÉRATIONNELLES

	AGRICULTURE BIOLOGIQUE	SYSTÈME AOP	ÉLEVEURS SPÉCIALISÉS	LAIT + BOEUFS	LAIT + VA	LAIT + JB	ÉLEVEURS - POLYCLTUEURS	ROBOT	+ DE 100 VL
Charges opérationnelles de l'exploitation	82 726 €	206 386 €	149 652 €	173 872 €	280 951 €	250 482 €	283 538 €	249 111 €	289 670 €
soit en % du produit total	20 %	34 %	34 %	35 %	36 %	34 %	32 %	35 %	34 %
Marge brute globale exploitation	338 071 €	411 523 €	285 318 €	337 363 €	504 374 €	502 038 €	590 137 €	449 474 €	562 918 €
en €/ha SAU	2 003	2 453	2 879	2 506	2 146	2 916	2 879	2 790	3 127
<b>Charges opérationnelles atelier lait</b>									
Aliments du bétail atelier lait (€/VL)	361 €	727 €	966 €	788 €	1 165 €	838 €	1 108 €	1 189 €	947 €
<i>concentrés achetés et produits (€/VL)</i>	320 €	640 €	913 €	714 €	1 008 €	770 €	970 €	1 100 €	851 €
<i>minéraux (€/VL)</i>	62 €	82 €	163 €	91 €	168 €	76 €	133 €	144 €	93 €
<i>poudre de lait (€/VL)</i>	-	50 €	7 €	46 €	64 €	43 €	62 €	45 €	40 €
<i>coproduits et fourrages achetés (€/VL)</i>	41 €	37 €	46 €	28 €	93 €	26 €	76 €	44 €	56 €
Coût de la SFP (€/ha)									
<i>% maïs dans la SFP</i>	8 %	21 %	33 %	21 %	24 %	30 %	34 %	31 %	31 %
<i>coût de la SFP BL (€/ha)</i>	164 €	329 €	393 €	345 €	506 €	458 €	601 €	635 €	499 €
<i>coût d'1 ha d'herbe (dont travaux tiers) (€/ha)</i>	119 €	205 €	156 €	213 €	242 €	215 €	301 €	274 €	267 €
<i>coût d'1 ha de maïs (dont travaux tiers) (€/ha)</i>	743 €	813 €	618 €	838 €	964 €	785 €	1 100 €	1 130 €	935 €
Soit coût alimentaire atelier lait (€/VL)	557 €	1 035 €	1 369 €	1 097 €	1 546 €	1 149 €	1 539 €	1 673 €	1 277 €
<i>coût alimentaire de l'atelier lait/1 000 l produits</i>	115 €	170 €	170 €	179 €	192 €	168 €	194 €	207 €	185 €
Frais d'élevage (€/VL)	228 €	492 €	403 €	464 €	426 €	326 €	398 €	363 €	393 €
<i>contrôle de performances (€/VL)</i>	46 €	49 €	46 €	48 €	66 €	40 €	58 €	29 €	42 €
<i>reproduction (€/VL)</i>	50 €	89 €	78 €	82 €	78 €	78 €	90 €	90 €	83 €
<i>identification, entretien machine à traire, analyses... (€/VL)</i>	66 €	191 €	138 €	140 €	158 €	102 €	147 €	129 €	134 €
<i>frais et honoraires vétérinaires (€/VL)</i>	42 €	116 €	103 €	121 €	101 €	78 €	85 €	104 €	95 €
<i>paille achetée (€/VL)</i>	21 €	41 €	36 €	70 €	21 €	25 €	13 €	7 €	36 €
<i>divers (taxes, vêtements travail, pénalités laitières...) (€/VL)</i>	3 €	5 €	2 €	3 €	3 €	4 €	4 €	3 €	3 €
Total coût opérationnel atelier lait (€/VL)	785 €	1 527 €	1 771 €	1 561 €	1 972 €	1 475 €	1 937 €	2 036 €	1 670 €
Rappel produit de l'atelier lait/VL	2 848 €	3 720 €	4 410 €	3 819 €	4 346 €	3 816 €	4 366 €	4 473 €	3 945 €
Marge brute atelier lait en €/VL	2 063 €	2 193 €	3 638 €	2 257 €	2 374 €	2 341 €	2 430 €	2 437 €	2 275 €
Marge brute herbivore/ha SFP	1 789 €	2 287 €	2 727 €	2 377 €	2 060 €	2 899 €	3 299 €	2 848 €	3 111 €
<b>Charges opérationnelles surfaces</b>									
Engrais et amendements en €/ha SAU	29 €	125 €	113 €	108 €	218 €	143 €	232 €	195 €	141 €
Phytos en €/ha SAU	-	47 €	48 €	38 €	103 €	71 €	129 €	95 €	88 €

## CARACTÉRISTIQUES DES CHARGES DE STRUCTURE

	AGRICULTURE BIOLOGIQUE	SYSTÈME AOP	ÉLEVEURS SPÉCIALISÉS	LAIT + BOEUFs	LAIT + VA	LAIT + JB	ÉLEVEURS - POLYCUlteURS	ROBOT	+ DE 100 VL
<b>Charges de mécanisation en €/ha SAU</b>	695 €	705 €	923 €	798 €	653 €	814 €	856 €	800 €	896 €
<i>carburants et lubrifiants/ha SAU</i>	128 €	101 €	113 €	125 €	141 €	142 €	152 €	149 €	146 €
<i>entretien et achat petit matériel/ha SAU</i>	179 €	111 €	149 €	132 €	150 €	116 €	190 €	176 €	150 €
<i>amortissement matériel/ha SAU</i>	289 €	320 €	418 €	320 €	190 €	366 €	286 €	260 €	341 €
<i>travaux par tiers/ha SAU</i>	99 €	173 €	243 €	221 €	173 €	189 €	227 €	216 €	260 €
Fermage calculé à 100 % SAU/ha SAU	246 €	173 €	173 €	179 €	181 €	205 €	199 €	182 €	194 €
Charges de structure hors amortissements et frais financiers (en % produit)	47 %	32 %	32 %	32 %	34 %	29 %	34 %	31 %	31 %
Charges de mécanisation en % produit	29 %	19 %	21 %	20 %	21 %	19 %	21 %	18 %	19 %
Charges bâtiment en % produit	6 %	8 %	10 %	5 %	6 %	11 %	6 %	13 %	9 %
Charges foncier en % produit	10 %	5 %	4 %	6 %	6 %	5 %	6 %	4 %	5 %
Charges MO (exploitant + salarié) en % produit	13 %	8 %	8 %	8 %	6 %	8 %	7 %	7 %	7 %

## CARACTÉRISTIQUES DES CRITÈRES ÉCONOMIQUES GLOBAUX

	AGRICULTURE BIOLOGIQUE	SYSTÈME AOP	ÉLEVEURS SPÉCIALISÉS	LAIT + BOEUFs	LAIT + VA	LAIT + JB	ÉLEVEURS - POLYCUlteURS	ROBOT	+ DE 100 VL
<b>Excédent Brut d'Exploitation</b>	145 645 €	214 890 €	145 519 €	174 078 €	243 581 €	280 388 €	303 761 €	239 774 €	306 357 €
EBE / UMO exploitant	83 349 €	107 988 €	124 480 €	83 346 €	122 146 €	131 524 €	145 583 €	128 893 €	143 971 €
EBE en % produit	33 %	33 %	34 %	33 %	30 %	37 %	33 %	34 %	36 %
<b>EBE hors main d'œuvre salariée</b>	177 857 €	243 938 €	164 189 €	189 302 €	272 226 €	314 371 €	328 733 €	260 276 €	334 679 €
EBE hors main d'œuvre salariée/UMO totales	52 772 €	74 429 €	98 880 €	67 986 €	90 674 €	89 431 €	113 541 €	100 145 €	102 217 €
EBE hors main d'œuvre salariée en % produit	41 %	38 %	38 %	37 %	34 %	41 %	37 %	37 %	40 %
<b>Valeur ajoutée en €<sup>1</sup></b>	179 010 €	241 901 €	166 427 €	192 323 €	259 531 €	322 515 €	340 142 €	260 853 €	343 613 €
Valeur Ajoutée/UMO totales	53 264 €	73 421 €	102 568 €	68 462 €	85 668 €	92 863 €	116 916 €	100 840 €	105 266 €
<sup>1</sup> Valeur ajoutée = EBE + MSA + salaires et charges									
<b>Résultat courant<sup>2</sup></b>	66 508 €	109 193 €	66 584 €	104 783 €	153 655 €	132 939 €	185 277 €	116 436 €	165 411 €
Résultat courant/UMO exploitant	32 407 €	52 693 €	57 043 €	49 757 €	64 700 €	64 199 €	81 871 €	55 733 €	74 866 €
<sup>2</sup> Résultat courant = EBE - amortissements (matériel, bâtiments, installations, autres) - charges financières + produits financiers									
<b>Résultat courant/ha SAU</b>	408 €	662 €	670 €	764 €	622 €	753 €	861 €	717 €	904 €
<b>Revenu disponible<sup>3</sup></b>	68 179 €	103 391 €	86 054 €	114 257 €	152 336 €	141 766 €	179 585 €	125 782 €	163 660 €
Revenu disponible/UMO exploitant	31 249 €	50 772 €	81 324 €	54 967 €	66 764 €	69 335 €	79 386 €	69 163 €	74 139 €
<sup>3</sup> Revenu = EBE - annuités - frais financiers CT + produits financiers									
<b>Revenu disponible/ha SAU</b>	339 €	583 €	902 €	824 €	664 €	834 €	888 €	781 €	922 €
Annuités + frais financiers CT en % du produit	20 %	19 %	14 %	12 %	12 %	19 %	14 %	14 %	17 %

## CARACTÉRISTIQUES DES COÛTS DE PRODUCTION (€/1 000 L VENDUS)

	AGRICULTURE BIOLOGIQUE	SYSTÈME AOP	ÉLEVEURS SPÉCIALISÉS	LAIT + BOEUFS	LAIT + VA	LAIT + JB	ÉLEVEURS - POLYCLTUEURS	ROBOT	+ DE 100 VL
<b>Coût de production</b>	718 €	667 €	572 €	647 €	540 €	562 €	573 €	573 €	605 €
<i>étendue du coût de production (min à max)</i>	de 563 à 908	de 492 à 801	de 444 à 756	de 553 à 733	de 404 à 767	de 492 à 801	de 336 à 881	de 404 à 684	de 408 à 881
Alimentation (sans travaux tiers) (1) + (2)	83 €	144 €	147 €	155 €	174 €	131 €	171 €	179 €	159 €
<b>Approvisionnement des animaux (1)</b>	52 €	107 €	115 €	122 €	134 €	97 €	129 €	141 €	128 €
<i>achats de concentrés</i>	38 €	101 €	109 €	118 €	123 €	93 €	120 €	133 €	120 €
<i>achat fourrages</i>	14 €	6 €	6 €	5 €	11 €	4 €	10 €	8 €	8 €
<b>Approvisionnement des surfaces (2)</b>	31 €	37 €	32 €	32 €	39 €	34 €	42 €	39 €	31 €
<i>engrais et amendements</i>	8 €	18 €	13 €	15 €	19 €	15 €	17 €	18 €	11 €
<i>semences</i>	16 €	10 €	11 €	10 €	9 €	10 €	14 €	11 €	12 €
<i>autres charges végétales</i>	7 €	9 €	8 €	7 €	12 €	8 €	11 €	9 €	8 €
<b>Frais d'élevage</b>	53 €	87 €	53 €	78 €	59 €	54 €	57 €	51 €	65 €
<i>frais vétérinaires</i>	9 €	20 €	13 €	19 €	14 €	12 €	11 €	14 €	15 €
<i>repro, ident., GDS, contrôle laitier</i>	38 €	60 €	36 €	47 €	43 €	39 €	43 €	36 €	44 €
<i>achats de litière</i>	5 €	7 €	4 €	11 €	3 €	4 €	3 €	1 €	6 €
<i>frais transfo et commercialisation</i>	1 €	0 €	-	0 €	-	-	-	0 €	0 €
<b>Mécanisation</b>	189 €	124 €	125 €	136 €	104 €	103 €	124 €	110 €	124 €
<i>travaux par tiers</i>	25 €	33 €	33 €	35 €	28 €	24 €	34 €	27 €	35 €
<i>carburant et lubrifiant</i>	34 €	18 €	16 €	22 €	21 €	16 €	23 €	20 €	20 €
<i>entretien du matériel</i>	36 €	13 €	16 €	15 €	17 €	14 €	22 €	20 €	15 €
<i>achat petit matériel et crédit bail</i>	12 €	7 €	4 €	8 €	4 €	2 €	4 €	4 €	5 €
<i>amortissement matériel</i>	82 €	53 €	57 €	56 €	32 €	46 €	40 €	38 €	48 €
<b>Bâtiment</b>	61 €	74 €	71 €	51 €	57 €	86 €	56 €	83 €	72 €
<i>eau</i>	4 €	4 €	3 €	4 €	6 €	1 €	4 €	4 €	2 €
<i>électricité-gaz</i>	12 €	11 €	8 €	8 €	8 €	12 €	9 €	7 €	10 €
<i>entretien et location des bâtiments</i>	3 €	3 €	8 €	3 €	8 €	2 €	5 €	5 €	3 €
<i>amortissement bâtiments et installation</i>	42 €	56 €	52 €	36 €	34 €	70 €	38 €	66 €	56 €
<b>Frais divers de gestion</b>	36 €	40 €	33 €	30 €	24 €	26 €	27 €	23 €	28 €
<b>Foncier capital</b>	93 €	50 €	38 €	48 €	34 €	43 €	39 €	35 €	47 €
<b>Travail</b>	203 €	148 €	105 €	149 €	88 €	117 €	97 €	92 €	109 €
<b>Productivité de la MO (l/UMO lait)</b>	161 860	253 091	424 212	257 529	422 879	318 920	410 298	429 023	366 948

## CARACTÉRISTIQUES DES COÛTS DE PRODUCTION (€/1 000 L VENDUS)

	AGRICULTURE BIOLOGIQUE	SYSTÈME AOP	ÉLEVEURS SPÉCIALISÉS	LAIT + BOEUF	LAIT + VA	LAIT + JB	ÉLEVEURS - POLY-CULTEURS	ROBOT	+ DE 100 VL
<b>Produit de l'atelier lait (€/1 000 l)</b>	722 €	688 €	593 €	664 €	584 €	624 €	617 €	601 €	654 €
<i>étendue du produit total de l'atelier (min à max)</i>	de 688 à 747	de 620 à 798	de 537 à 721	de 541 à 798	de 536 à 656	de 519 à 777	de 530 à 852	de 519 à 798	de 519 à 852
<i>produit lait</i>	497 €	519 €	474 €	500 €	473 €	486 €	486 €	476 €	495 €
<i>coproduit viande et autre</i>	114 €	105 €	76 €	106 €	73 €	96 €	91 €	87 €	117 €
<i>aides</i>	112 €	63 €	43 €	57 €	39 €	43 €	40 €	38 €	43 €
Prix de revient = coût de production, déduction faite des produits viandes, autres produits et aides	493 €	498 €	453 €	483 €	428 €	423 €	442 €	448 €	445 €
<i>étendue (min à max)</i>	de 360 à 646	de 362 à 636	de 324 à 566	de 412 à 559	de 314 à 636	de 362 à 556	de 266 à 636	de 314 à 556	de 329 à 559
Prix d'équilibre = prix de revient - amortissements - frais financiers - rémunération des terres et du capital + annuités de l'atelier	485 €	507 €	415 €	457 €	408 €	406 €	429 €	406 €	430 €
<b>Rappel prix lait payé laiterie</b>	497 €	521 €	474 €	500 €	474 €	489 €	487 €	478 €	496 €

## CARACTÉRISTIQUES DES INDICATEURS DE SYNTHÈSE

	AGRICULTURE BIOLOGIQUE	SYSTÈME AOP	ÉLEVEURS SPÉCIALISÉS	LAIT + BOEUF	LAIT + VA	LAIT + JB	ÉLEVEURS - POLY-CULTEURS	ROBOT	+ DE 100 VL
Excédent Brut d'Exploitation (EBE) par Unité de Main d'Œuvre (UMO) exploitant* * hors variation d'inventaire des fourrages	86 096 €	111 067 €	123 487 €	82 844 €	123 202 €	141 194 €	147 675 €	132 231 €	149 555 €
<b>Annuités globales/EBE (%)</b>	62	61	43	37	50	54	49	47	50
Trésorerie Nette Globale	77 138 €	23 331 €	43 461 €	77 860 €	107 445 €	15 997 €	72 871 €	84 801 €	89 122 €
Lait vendu/UMO totaux atelier Bovins Lait (L)	161 860	253 091	424 212	257 529	422 879	318 920	410 298	429 023	366 948
Marge brute annuelle atelier lait/1 000 litres vendus	446 €	385 €	342 €	379 €	315 €	374 €	339 €	321 €	379 €
Coût du système d'alimentation de l'atelier lait/1 000 litres	344 €	302 €	297 €	324 €	300 €	263 €	323 €	313 €	316 €
Prix de fonctionnement/1 000 litres	488 €	508 €	415 €	457 €	409 €	407 €	431 €	406 €	432 €
<b>Annuités atelier lait/1 000 Litres</b>	143 €	136 €	88 €	82 €	59 €	116 €	79 €	76 €	107 €
Produit de l'atelier lait (€/1 000 L)	722 €	688 €	593 €	664 €	584 €	624 €	617 €	601 €	654 €
Coût de production	718 €	667 €	572 €	647 €	540 €	562 €	573 €	573 €	605 €
Rémunération brute permise par le travail (€/1 000 L)	207 €	169 €	126 €	166 €	133 €	180 €	141 €	121 €	159 €

## CARACTÉRISTIQUES DES CRITÈRES ENVIRONNEMENTAUX

	AGRICULTURE BIOLOGIQUE	SYSTÈME AOP	ÉLEVEURS SPÉCIALISÉS	LAIT + BOEUFs	LAIT + VA	LAIT + JB	ÉLEVEURS - POLYCUlteURS	ROBOT	+ DE 100 VL
<b>Bilan N/ha SAU</b>	-20	32	66	51	70	50	79	78	84
<i>étendue N/ha SAU</i>	de -30 à -11	de -24 à 58	de 31 à 123	de 35 à 73	de 10 à 157	de -24 à 113	de 10 à 224	de 10 à 224	de -24 à 224
<b>Bilan P/ha SAU</b>	-6	5	15	13	-2	7	7	23	21
<b>Bilan K/ha SAU</b>	-5	6	25	24	15	-8	10	21	24
MJ* par ha SAU *MJ : Méga Joule (1 l fuel = 45,59 MJ - 1 Kwh = 10,4 MJ)	10 535	17 215	21 418	18 756	19 119	24 083	24 096	27 418	26 442
MJ atelier bovin lait/1 000 litres lait	3 236	3 349	2 961	3 293	3 527	3 509	3 525	3 196	3 529
<i>étendue des consommations atelier lait/1 000 L*</i>	de 2 092 à 4 033	de 2 496 à 4 490	de 2 229 à 3 453	de 2496 à 3 711	de 2477 à 4 523	de 2 893 à 4 490	de 1 986 à 6 060	de 2477 à 3 767	de 2 749 à 6 060
MJ atelier bovin viande/100 kg viande vive	394	1 573	0	1 537	2 699	2 364	1 341	781	1 460
MJ atelier grandes cultures/ha	7 081	8 937	9 515	8 866	12 313	13 954	13 681	11 079	12 433
Consommation électricité Kwh/1 000 L produits	85	84	65	79	93	89	96	92	90
Quantité de fioul litres/ha SAU	124	111	102	106	130	156	135	119	129



