



Normandie

Les systèmes bovins laitiers en Normandie

Repères techniques et économiques 2019/2020



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 :

Agriculture biologique	Systèmes AOP	Eleveurs spécialisés	Lait + Bœufs	Lait + VA	Lait + JB	Eleveurs - Polyculteurs	Robot	+ de 100 VL
7 expl	7 expl	3 expl	9 expl	7 expl	7 expl	14 expl	5 expl	14 expl

Une exploitation donnée peut être présente dans plusieurs groupes

CONJONCTURE LAITIÈRE 2019

Concernant le lait, on note une légère augmentation des volumes (+ 2% à l'échelle de la Normandie) et des prix (+ 3,7 %). Néanmoins la disparité entre laiteries subsiste, surtout sur les évolutions de volumes.

On constate une hausse du coût alimentaire de l'atelier lait (+50 €/VL ou +1€/1000l, hors travaux par tiers).

Le revenu disponible moyen est plutôt stable par rapport à l'année précédente, pour les exploitations suivies, mais cache des évolutions variées au sein des différents groupes.

RAPPEL DE L'ANNÉE CLIMATIQUE

2019 est une année où la conjoncture économique est favorable pour le lait tant en volume qu'en prix. Elle est moins favorable aux cultures du fait de prix baissiers et malgré de bons rendements. Après une année 2018 sèche, l'année climatique 2019 est caractérisée par plusieurs épisodes de canicule.

La forte disparité des précipitations (orages) implique des situations contrastées d'un secteur à l'autre, qui peuvent induire des achats de fourrages.

Caractéristiques des groupes (Source : Réseaux d'élevage Bovins Lait Normandie)

	Agriculture biologique	Systèmes AOP	Eleveurs spécialisés	Lait + Bœufs	Lait + VA	Lait + JB	Eleveurs - Polyculteurs	Robot	+ de 100 VL
Caractéristiques des groupes									
Nombre d'exploitations	7	7	3	9	7	7	14	5	14
SAU	149	180	71	142	216	173	203	201	202
UMO totales	3,3	3,3	1,7	2,6	3,4	3,3	3,2	3,3	3,5
(dont UMO salariés)	1,7	1,2	0,3	0,6	0,6	1,3	0,9	0,9	1,0
SFP (ha)	128	146	67	113	134	118	87	106	137
% maïs dans la SFP	4%	20%	27%	21%	28%	35%	35%	39%	29%
Etendue des % de maïs/SFP	De 0 à 11	De 0 à 39	De 23 à 31	De 0 à 36	De 22 à 36	De 8 à 61	De 15 à 61	De 25 à 61	De 0 à 61
Date moyenne clôture	21/12/2019	26/12/2019	30/12/2019	26/01/2020	07/02/2020	17/11/2019	12/02/2020	24/01/2020	12/02/2020
Caractéristiques atelier lait									
Nombre VL	105	123	82	103	95	115	94	96	130
Total UGB	158	230	121	184	240	216	164	171	250
(dont % atelier lait)	95%	83%	98%	82%	65%	81%	86%	85%	82%
Lait produit en litres (laiterie + autoconsommé + vente directe)	434 868	700 585	537 636	606 372	766 138	781 064	737 458	757 307	870 117
Lait vendu/UMO lait	146 426	278 693	358 172	299 673	372 980	330 635	368 068	342 558	344 482
Lait brut produit par VL en litres	3 984	5 796	6 718	6 066	8 090	7 136	7 930	8 110	6 781
(lait à 7 % en litres par VL)	4 144	6 443	7 731	6 761	8 486	7 782	8 445	8 546	7 499
kg de concentrés VL par an	502	1 127	1 147	1 303	1 676	1 620	1 755	2 100	1 587
Concentrés en g / litre lait brut	123	198	166	217	206	220	223	264	235
Caractéristiques fourragères									
Chargement apparent	1,24	1,66	1,81	1,71	1,85	1,90	1,96	1,66	1,98
Chargement corrigé * / ha de SFP * corrigé des variations stocks et achats	1,17	1,43	1,62	1,51	1,65	1,84	1,76	1,65	1,85
Lait produit / ha de SFP	3 297	5 275	8 050	5 959	6 101	6 989	9 445	7 655	7 746
Rendement moyen maïs	8,8	9,9	10,9	12,0	12,6	12,7	12,6	12,0	13,0
Fertilisation minérale par ha (en unités)									
Herbe	0/0/0	32/5/12	65/8/16	54/7/13	45/2/4	53/2/11	72/5/12	40/5/16	55/5/16
Cultures fourragères	0/0/0	30/18/17	83/46/41	24/22/0	87/48/19	55/25/35	74/39/16	55/35/19	57/29/36
Stocks fourragers totaux (en t MS/UGB totaux)	2,7	3,7	3,3	3,8	3,9	4,0	3,9	4,3	3,7

Caractéristiques des produits (Source : Réseaux d'élevage Bovins Lait Normandie)

Produits	Agriculture biologique	Systèmes AOP	Eleveurs spécialisés	Lait + Bœufs	Lait + VA	Lait + JB	Eleveurs - Polyculteurs	Robot	+ de 100 VL
Produit total (€)	393 943 €	512 968 €	267 332 €	416 473 €	585 599 €	533 901 €	608 107 €	580 614 €	632 820 €
Produit total (€) / UMO totale	118 409 €	161 234 €	164 281 €	167 934 €	179 121 €	168 300 €	203 515 €	176 562 €	187 863 €
dont part du lait* en % (lait vendu laiterie uniquement)	54%	60%	75%	59%	50%	59%	47%	53%	55%
dont produits atelier lait* en % (lait, réformes laitières, veaux de 8 j, SFP lait)	64%	71%	87%	73%	55%	67%	53%	60%	66%
dont produits atelier viande (dont SFP viande)* en %	2%	6%	1%	5%	12%	10%	5%	5%	7%
dont produits céréales, cultures pérennes* en %	9%	10%	2%	9%	23%	13%	32%	24%	17%
dont aides (couplées, découplées et autres) en %	16%	15%	9%	13%	14%	11%	11%	13%	11%
Produit total/ha SAU	2 576 €	2 961 €	3 806 €	3 144 €	2 794 €	3 066 €	3 029 €	3 069 €	3 320 €
Produit lait + viande de l'atelier BL/VL	2 152 €	2 951 €	2 893 €	2 912 €	3 405 €	3 124 €	3 375 €	3 576 €	3 074 €
Prix du lait livré en €/1000 litres	481 €	438 €	388 €	412 €	386 €	393 €	382 €	401 €	405 €
TB / TP	40,1 / 32,6	42,5 / 35,4	45,7 / 35	42,6 / 35,4	40,2 / 33,3	42,2 / 34,5	41,2 / 33,6	41,4 / 32,8	42,6 / 35,1
Laïteries									
Agrial			1 Agrial		1 Agrial		1 Agrial		1 Agrial
Biolaït	3 Biolaït								
Savencia et Pain d'Avaine				1 Savencia PA					1 Savencia PA
Danone	2 Danone			1 Danone	2 Danone		3 Danone	1 Danone	1 Danone
Eurial					1 Eurial		2 Eurial		1 Eurial
Gillot		2 Gillot		1 Gillot		1 Gillot			1 Gillot
Lactalis	1 Lactalis	3 Lactalis		3 Lactalis	3 Lactalis	4 Lactalis	7 Lactalis	3 Lactalis	6 Lactalis
MLC			1 MLC	2 MLC				1 MLC	2 MLC
Réaux	1 Réaux	2 Réaux		1 Réaux		1 Réaux			1 Réaux
Sodiaal			1 Sodiaal			1 Sodiaal	1 Sodiaal		

Jeunes bovins

Nombre moyen de JB sortis/élevage	31
Poids moyen JB viande	404 kgc
Prix moyen JB viande	3,2 €/kgc
Poids moyen JB Lait	355 kgc
Prix moyen JB Lait	3,2 €/kgc

Bœufs

Nombre moyen de bœufs sortis/élevage	16
Poids moyen bœufs	401 kgc
Prix moyen bœufs	3,35 €/kgc

Caractéristiques des charges opérationnelles (Source : Réseaux d'élevage Bovins Lait Normandie)

Charges opérationnelles	Agriculture biologique	Systèmes AOP	Eleveurs spécialisés	Lait + Bœufs	Lait + VA	Lait + JB	Eleveurs - Polyculteurs	Robot	+ de 100 VL
Charges opérationnelles de l'exploitation (en €)	85 402 €	158 378 €	89 786 €	140 294 €	208 968 €	179 059 €	186 988 €	194 610 €	210 583 €
Soit en % du produit total	22%	31%	34%	34%	36%	34%	31%	34%	34%
Marge brute globale exploitation en €	308 541 €	354 589 €	177 546 €	276 179 €	376 631 €	354 842 €	421 119 €	386 004 €	422 236 €
En €/ha SAU	2 003 €	2 024 €	2 523 €	2 055 €	1 772 €	2 028 €	2 095 €	2 013 €	2 177 €
Charges opérationnelles atelier lait									
Aliments du bétail atelier lait (1) (€/VL)	316 €	625 €	623 €	654 €	889 €	706 €	807 €	910 €	752 €
Concentrés achetés et produits	204 €	454 €	462 €	497 €	699 €	566 €	638 €	768 €	592 €
Minéraux	23 €	74 €	78 €	69 €	114 €	94 €	89 €	90 €	83 €
Poudre lait	-	35 €	-	28 €	22 €	29 €	26 €	25 €	26 €
Coproduits et fourrages achetés	90 €	61 €	84 €	59 €	54 €	17 €	55 €	27 €	51 €
Coût de la SFP (2) (€/ha)									
% maïs dans la SFP	4%	20%	27%	21%	28%	35%	35%	39%	29%
Coût de la SFP BL	157 €	260 €	349 €	327 €	301 €	344 €	373 €	375 €	352 €
Coût d'1 ha d'herbe (dont travaux tiers)	121 €	168 €	189 €	236 €	166 €	196 €	193 €	225 €	199 €
Coût d'1 ha maïs (dont travaux tiers)	837 €	621 €	593 €	646 €	647 €	641 €	732 €	646 €	735 €
Soit coût alimentaire atelier lait (1) + (2) (€/VL)	501 €	871 €	906 €	932 €	1 161 €	989 €	1 092 €	1 252 €	1 007 €
Coût alimentaire de l'atelier lait / 1000 l produits									
Frais d'élevage (€/VL)	226 €	349 €	316 €	359 €	345 €	321 €	316 €	361 €	336 €
Contrôle de performances	36 €	38 €	54 €	37 €	43 €	53 €	52 €	29 €	44 €
Reproduction	40 €	74 €	73 €	73 €	73 €	71 €	72 €	84 €	74 €
Identification, entretien machine à traire, analyses	53 €	105 €	71 €	100 €	138 €	88 €	114 €	161 €	100 €
Frais et honoraires vétérinaires	52 €	82 €	61 €	94 €	78 €	70 €	72 €	77 €	88 €
Paille achetée	41 €	45 €	55 €	52 €	11 €	36 €	2 €	5 €	26 €
Divers (taxes, vêtements travail, pénalités laitières,...)	5 €	4 €	2 €	3 €	2 €	3 €	3 €	5 €	3 €
Total coût opérationnel atelier lait (€/VL)	727 €	1 220 €	1 222 €	1 291 €	1 506 €	1 309 €	1 408 €	1 612 €	1 344 €
Rappel produit de l'atelier lait/VL	2 152 €	2 951 €	2 893 €	2 912 €	3 405 €	3 124 €	3 375 €	3 576 €	3 074 €
Marge brute atelier lait (€/VL)	1 425 €	1 732 €	1 671 €	1 621 €	1 899 €	1 815 €	1 968 €	1 964 €	1 731 €
Marge brute herbivore (€/ha SFP)	1 413 €	1 878 €	2 271 €	1 867 €	1 728 €	2 193 €	2 600 €	2 142 €	2 252 €
Charges opérationnelles surfaces									
Engrais et amendements (€/ha SAU)	35 €	80 €	122 €	82 €	102 €	118 €	129 €	105 €	105 €
Phytos (€/ha SAU)	-	34 €	27 €	43 €	75 €	67 €	106 €	81 €	69 €

Caractéristiques des charges de structure (Source : Réseaux d'élevage Bovins Lait Normandie)

Charges de structure	Agriculture biologique	Systèmes AOP	Eleveurs spécialisés	Lait + Bœufs	Lait + VA	Lait + JB	Eleveurs - Polyculteurs	Robot	+ de 100 VL
Charges de mécanisation (en €/ha SAU)	627 €	551 €	707 €	654 €	574 €	669 €	671 €	619 €	651 €
Carburants et lubrifiants	87 €	61 €	86 €	81 €	85 €	97 €	86 €	94 €	83 €
Entretien et achat petit matériel	151 €	103 €	114 €	91 €	98 €	136 €	138 €	124 €	115 €
Amortissement matériel	271 €	284 €	258 €	313 €	264 €	307 €	292 €	272 €	269 €
Travaux par tiers	118 €	103 €	249 €	169 €	128 €	129 €	154 €	128 €	183 €
Fermage calculé à 100 % SAU	159 €	188 €	208 €	193 €	220 €	180 €	223 €	204 €	193 €
Charges de structure hors amortissements et frais financiers (en % produit)	47%	35%	35%	34%	33%	37%	37%	36%	35%
Charges mécanisation (en % produit)	25%	19%	19%	21%	21%	22%	23%	20%	19%
Charges bâtiment (en % produit)	9%	8%	3%	8%	8%	9%	7%	7%	7%
Charges foncier (en % produit)	7%	7%	6%	7%	8%	6%	8%	7%	6%
Charges MO (exploitant + salarié) (en % produit)	15%	9%	10%	7%	6%	9%	9%	9%	9%

Caractéristiques des critères économiques globaux (Source : Réseaux d'élevage Bovins Lait Normandie)

Critères économiques globaux	Agriculture biologique	Systèmes AOP	Eleveurs spécialisés	Lait + Bœufs	Lait + VA	Lait + JB	Eleveurs - Polyculteurs	Robot	+ de 100 VL
Excédent Brut d'Exploitation (en €)	123 409 €	172 573 €	81 945 €	130 885 €	189 280 €	157 873 €	198 263 €	180 804 €	197 959 €
EBE / UMO exploitant	76 651 €	83 047 €	69 128 €	65 510 €	69 150 €	79 593 €	89 116 €	79 040 €	81 042 €
EBE en % produit	31%	34%	31%	32%	32%	29%	32%	31%	31%
EBE hors main d'oeuvre salariée	172 639 €	198 620 €	90 372 €	144 202 €	203 471 €	190 415 €	220 752 €	208 360 €	222 919 €
EBE hors main d'oeuvre salariée/ UMO totale	51 069 €	61 843 €	56 215 €	58 723 €	60 954 €	59 769 €	73 828 €	63 372 €	65 425 €
EBE hors main d'oeuvre salariée en % produit	43%	39%	34%	35%	34%	35%	36%	36%	35%
Valeur Ajoutée en €	154 883 €	179 311 €	99 306 €	139 617 €	191 929 €	183 131 €	231 426 €	202 399 €	222 998 €
Valeur Ajoutée /UMO totale	44 548 €	56 407 €	62 764 €	55 385 €	57 728 €	58 753 €	77 531 €	61 065 €	66 616 €
* Valeur Ajoutée = EBE + MSA + Salaires et charges									
Résultat courant*	42 905 €	72 347 €	49 493 €	62 305 €	77 978 €	55 860 €	95 384 €	91 054 €	96 540 €
Résultat courant /UMO exploitant	21 903 €	35 286 €	40 027 €	30 866 €	29 419 €	29 751 €	44 053 €	37 835 €	38 783 €
* Résultat courant = EBE - Amortissements (matériel, bâtiments, installations, autres) - charges financières + produits financiers									
Résultat courant/ha SAU	287 €	402 €	701 €	438 €	361 €	322 €	469 €	453 €	478 €
Revenu disponible en €* 	53 956 €	79 022 €	44 249 €	75 551 €	93 447 €	68 209 €	107 777 €	101 807 €	98 304 €
Revenu disponible/UMO exploitant	30 126 €	38 151 €	37 702 €	37 915 €	33 771 €	38 599 €	48 753 €	44 800 €	39 587 €
* Revenu = EBE - Annuités-Frais Financiers CT+ Produits Financiers									
Revenu disponible/ha SAU	335 €	520 €	674 €	579 €	414 €	449 €	537 €	526 €	505 €
Annuités + Frais financiers CT en % du produit	18%	17%	14%	14%	18%	15%	16%	14%	16%

Caractéristiques des coûts de production (Source : Réseaux d'élevage Bovins Lait Normandie)

Coût de production (€ /1000 l)	Agriculture biologique	Systèmes AOP	Eleveurs spécialisés	Lait + Bœufs	Lait + VA	Lait + JB	Eleveurs - Polyculteurs	Robot	+ de 100 VL
Coût de production (en €/1000 l)	797 €	570 €	448 €	553 €	459 €	490 €	465 €	488 €	509 €
<i>Etendue du coût de production (min à max)</i>	<i>de 661 à 928</i>	<i>de 466 à 662</i>	<i>de 0 à 486</i>	<i>de 479 à 635</i>	<i>de 386 à 604</i>	<i>de 398 à 662</i>	<i>de 326 à 604</i>	<i>de 414 à 592</i>	<i>de 0 à 662</i>
Alimentation (1)+(2) (en €/1000 l)	83 €	114 €	115 €	121 €	108 €	104 €	107 €	114 €	122 €
Approvisionnement des animaux (1)	48 €	90 €	83 €	93 €	77 €	78 €	77 €	77 €	95 €
Achats de concentrés	24 €	80 €	68 €	85 €	73 €	75 €	70 €	74 €	87 €
Achats fourrage	24 €	9 €	14 €	9 €	4 €	3 €	6 €	3 €	7 €
Approvisionnement des surfaces (2)	35 €	25 €	32 €	27 €	31 €	27 €	31 €	37 €	27 €
Engrais et amendements	11 €	11 €	18 €	11 €	9 €	12 €	12 €	10 €	11 €
Semences	21 €	8 €	6 €	10 €	14 €	9 €	11 €	18 €	9 €
Autres charges végétales	3 €	5 €	9 €	6 €	7 €	6 €	8 €	10 €	7 €
Frais d'élevage	63 €	65 €	45 €	63 €	44 €	49 €	43 €	49 €	54 €
Frais vétérinaires	14 €	15 €	9 €	16 €	10 €	10 €	9 €	10 €	14 €
Reproduction, identification, GDS, contrôle laitier	35 €	41 €	31 €	38 €	33 €	33 €	33 €	39 €	36 €
Achats de litière	10 €	8 €	6 €	8 €	1 €	6 €	0 €	1 €	3 €
Frais transformation et commercialisation	3 €	1 €	-	1 €	0 €	1 €	0 €	-	1 €
Mécanisation	180 €	107 €	94 €	112 €	85 €	96 €	98 €	93 €	99 €
Travaux par tiers	29 €	20 €	27 €	27 €	18 €	18 €	22 €	19 €	25 €
Carburant et lubrifiant	27 €	12 €	13 €	14 €	12 €	13 €	13 €	14 €	13 €
Entretien du matériel	25 €	17 €	12 €	13 €	10 €	17 €	16 €	14 €	13 €
Achat petit matériel et crédit bail	19 €	4 €	-	4 €	2 €	3 €	3 €	4 €	3 €
Amortissement matériel	80 €	54 €	42 €	54 €	41 €	44 €	43 €	41 €	43 €
Bâtiment	101 €	67 €	25 €	59 €	53 €	62 €	51 €	57 €	61 €
Eau	7 €	2 €	1 €	5 €	3 €	2 €	3 €	3 €	3 €
Electricité-gaz	19 €	9 €	3 €	7 €	7 €	8 €	7 €	7 €	9 €
Entretien et location des bâtiments	5 €	8 €	0 €	12 €	2 €	6 €	4 €	7 €	8 €
Amortissement bâtiments et installation	71 €	48 €	20 €	35 €	41 €	46 €	37 €	40 €	41 €
Frais divers de gestion	49 €	39 €	47 €	29 €	23 €	32 €	25 €	26 €	29 €
Foncier capital	84 €	52 €	26 €	46 €	43 €	34 €	37 €	42 €	38 €
Travail	236 €	127 €	96 €	124 €	104 €	113 €	104 €	105 €	108 €
Productivité de la MO (l/UMO Lait)	146 426	278 693	358 172	299 673	372 980	330 635	368 068	342 558	344 482

Caractéristiques des coûts de production (Source : Réseaux d'élevage Bovins Lait Normandie)

Coût de production (€ /1000 l)	Agriculture biologique	Systèmes AOP	Eleveurs spécialisés	Lait + Bœufs	Lait + VA	Lait + JB	Eleveurs - Polyculteurs	Robot	+ de 100 VL
Produit de l'atelier lait (en €/1000 l)	701 €	595 €	491 €	551 €	473 €	495 €	472 €	503 €	517 €
<i>Etendue du coût de production (min à max)</i>	<i>de 613 à 782</i>	<i>de 514 à 682</i>	<i>de 0 à 498</i>	<i>de 477 à 668</i>	<i>de 412 à 687</i>	<i>de 423 à 682</i>	<i>de 393 à 687</i>	<i>de 423 à 687</i>	<i>de 0 à 682</i>
Produit lait	481 €	438 €	384 €	413 €	386 €	390 €	382 €	401 €	407 €
Coproduit viande et autre	82 €	76 €	56 €	76 €	38 €	56 €	45 €	45 €	58 €
Aides	139 €	80 €	51 €	61 €	49 €	49 €	44 €	58 €	52 €
Prix de revient = Coût de production, déduction faite des produits viandes, autres produits et aides	576 €	414 €	342 €	416 €	372 €	385 €	375 €	385 €	400 €
<i>Etendue (min à max)</i>	<i>de 499 à 655</i>	<i>de 343 à 459</i>	<i>de 0 à 377</i>	<i>de 343 à 482</i>	<i>de 303 à 538</i>	<i>de 301 à 440</i>	<i>de 265 à 538</i>	<i>de 323 à 417</i>	<i>de 0 à 482</i>
Prix d'équilibre = Prix de revient - amortissements - frais fi - rémunération des terres et du capital + annuités de l'atelier	549 €	395 €	335 €	392 €	342 €	355 €	350 €	363 €	383 €
Rappel prix lait payé laiterie	481 €	438 €	388 €	412 €	386 €	393 €	382 €	401 €	405 €

Caractéristiques indicateurs de synthèse (Source : Réseaux d'élevage Bovins Lait Normandie)

Indicateurs de synthèse	Agriculture biologique	Systèmes AOP	Eleveurs spécialisés	Lait + Bœufs	Lait + VA	Lait + JB	Eleveurs - Polyculteurs	Robot	+ de 100 VL
Excédent Brut d'Exploitation (EBE) par Unité de Main d'oeuvre (UMO) exploitant*	74 049 €	87 818 €	68 781 €	65 976 €	70 126 €	84 053 €	89 602 €	77 307 €	82 547 €
<i>*hors variation d'inventaire des fourrages</i>									
Annuités globales/EBE (%)	63%	52%	50%	44%	53%	54%	48%	50%	53%
Trésorerie Nette Globale	6 310 €	- 38 363 €	66 254 €	37 353 €	- 20 751 €	- 38 408 €	25 542 €	59 640 €	- 17 956 €
Lait vendu / UMO totaux atelier Bovins Lait (l)	146 426 l	278 693 l	358 172 l	299 673 l	372 980 l	330 635 l	368 068 l	342 558 l	344 482 l
Marge brute annuelle atelier lait /1000 litres vendus	420 €	346 €	284 €	308 €	266 €	298 €	275 €	278 €	294 €
Coût du système d'alimentation de l'atelier lait/1000 l	328 €	257 €	229 €	266 €	224 €	224 €	232 €	241 €	246 €
Prix de fonctionnement/1000 l	551 €	396 €	335 €	392 €	343 €	356 €	351 €	363 €	384 €
Annuités atelier lait/1000 l	146 €	101 €	76 €	77 €	66 €	71 €	65 €	68 €	81 €
Produit de l'atelier lait (€/1000 l)	701 €	595 €	491 €	551 €	473 €	495 €	472 €	503 €	517 €
Coût de production (€/1000 l)	797 €	570 €	448 €	553 €	459 €	490 €	465 €	488 €	509 €
Rémunération brute permise par le travail (€/1000 l)	140 €	151 €	139 €	121 €	118 €	118 €	111 €	121 €	115 €

Caractéristiques des critères environnementaux (Source : Réseaux d'élevage Bovins Lait Normandie)

Critères environnementaux	Agriculture biologique	Systèmes AOP	Eleveurs spécialisés	Lait + Bœufs	Lait + VA	Lait + JB	Eleveurs - Polyculteurs	Robot	+ de 100 VL
Bilan N/ ha SAU	0	60	96	72	76	84	69	56	73
Etendue N ha SAU	de -13 à 30	de 14 à 102	de 79 à 122	de 14 à 117	de -22 à 144	de 25 à 128	de -22 à 144	de -22 à 128	de 14 à 139
Bilan P/ ha SAU	2	10	31	13	9	-1	-8	-2	12
Bilan K/ ha SAU	22	37	62	35	15	18	0	3	29
MJ* par ha SAU	13 068	19 137	21 272	21 424	20 569	22 131	20 410	20 437	21 922
* MJ : Méga Joule (1 l fuel = 45,59 MJ - 1 Kwh = 10,4 MJ)									
MJ atelier bovin lait/1000 litres lait	4 741	3 894	2 825	3 841	3 261	3 347	3 261	3 338	3 507
Etendue des consommations atelier lait l/1000 litres*	de 2 226 à 6 419	de 3 216 à 5 158	de 2 526 à 3 141	de 2 694 à 5 158	de 2 742 à 3 527	de 2 926 à 3 985	de 2 087 à 4 521	de 2 878 à 3 985	de 2 557 à 4 636
MJ atelier bovin viande/100 kg viande vive	1 697	1 771	485	1 766	3 487	1 878	1 746	1 685	1 965
MJ atelier grandes cultures / ha	5 184	6 648	7 551	8 337	11 758	13 686	12 885	13 405	10 683
Consommation électricité Kwh/1 000 l produits	130	75	46	67	74	73	72	75	78
Quantité de fioul litres/ha SAU	96	86	95	99	125	137	124	145	116

Ce document constitue la synthèse annuelle des résultats techniques et économiques des exploitations bovines lait suivies dans le cadre des Réseaux d'Élevage de Normandie pour la campagne 2019-2020. Ces références sont issues d'un travail de partenariat entre les Chambres d'agriculture de Normandie et l'Institut de l'Élevage. Tous les indicateurs indispensables à l'analyse et au diagnostic d'une exploitation laitière sont présentés de manière synthétique pour 9 systèmes de production régionaux définis par leurs niveaux de spécialisation, leurs combinaisons de productions et leurs systèmes fourragers. Dans un contexte de changements importants pour la production laitière, les informations synthétisées dans ce document donnent des bases solides pour appuyer la réflexion des éleveurs et de leurs conseillers.



RETROUVEZ NOS AUTRES PUBLICATIONS



Document édité par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr
Mars 2021 – Référence Idéle : 00 21601 004
Réalisation : Laurence BIGNET - Chambre régionale d'agriculture de Normandie
Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

De la Chambre régionale d'agriculture de Normandie :
Séverine BUREL – Fauville en Caux - Tél. 02 35 59 47 02
Cédric GARNIER – Bernay - Tél. 02 32 47 35 70
Florine GERVAIS – Alençon - Tél. 02 33 31 49 58
Fanny LERAY – Vire - Tél. 02 31 68 11 67
Adélaïde LEROUGE – Bayeux - Tél. 02 31 51 66 38
Viviane SIMONIN – Saint-Lô - Tél. 02 33 06 47 30
De l'Institut de l'Élevage : Alizée CHOUTEAU – Paris - Tél. 01 40 04 52 27

INOSYS – RÉSEAU D'ÉLEVAGE

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 Confédération Nationale de l'Élevage (CNE). La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.

