



Hauts-de-France



Les systèmes bovins laitiers en Hauts-de-France

Repères techniques et économiques 2019/2020



Inosys-Réseaux d'Elevage est un observatoire de 38 exploitations laitières réparties sur la région Hauts-de-France. Elles sont suivies au minimum 3 ans par les Chambres d'agriculture, animé par l'Institut de l'Elevage.

Ce suivi permet de construire les références pour analyser dans la durée en lien avec les évolutions de contexte.

Agriculture biologique	Systèmes AOP	Eleveurs spécialisés	Lait + Bœufs	Lait + VA	Lait + JB	Eleveurs - Polyculteurs	Robot	+ de 100 VL
8 expl	4 expl	5 expl	6 expl	5 expl	3 expl	18 expl	6 expl	9 expl

Une exploitation donnée peut être présente dans plusieurs groupes. Les éleveurs spécialisés n'ont qu'un atelier laitier.

CONJONCTURE LAITIÈRE 2019

Prix du lait : une hausse à peine visible. Après deux années de forte variation, le prix du lait se stabilise autour de 330 €/1 000 L. La sécheresse estivale a eu peu impact sur la collecte, compte tenu de stock de reports de fourrage important ou achats.

RAPPEL DE L'ANNÉE CLIMATIQUE

L'année 2019 a été marquée par un printemps propice à la pousse de l'herbe et au développement des semis de maïs. A partir de mi-juin, le développement de la végétation s'est fortement ralenti, compte tenu de faibles précipitations à caractère orageux. Les cultures d'hiver en fin de cycle ont été relativement épargnées. Ce déficit hydrique s'est amplifié au cours de la période estivale. Le sud de la région a été principalement impacté. Sur cette zone, les animaux ont dû être complétés en totalité au pâturage de mi-juillet à la rentrée en bâtiment. Les cultures de printemps ont été fortement pénalisées.

COLLECTION RÉFÉRENCES



Caractéristiques des groupes (Source : Inosys-Réseaux d'élevage Bovins Lait Hauts-de-France)

Groupes	Agriculture biologique		Systèmes AOP		Eleveurs spécialisés		Lait + Bœufs		Lait + JB		Eleveurs Polyculteurs		Robot		+ de 100 VL	
	8	4	5	6	5	6	5	3	18	6	18	6	18	6	9	
Nombre d'exploitations SAU	110	98	77	123	171	173	171	183	173	165	173	165	173	165	190	
UMO totales (dont UMO salariés)	2,3	2,6	2,2	3,3	3,1	3,0	3,1	3,0	3,0	2,7	3,0	2,7	3,0	2,7	3,6	
SFP (ha)	0,4	0,1	0,6	0,8	0,5	0,7	0,5	0,3	0,7	0,3	0,7	0,3	0,7	0,3	0,8	
% mais dans la SFP	100	97	58	94	94	79	94	79	72	75	72	75	72	75	102	
1%	19%	25%	29%	38%	38%	52%	38%	52%	49%	46%	49%	46%	49%	44%		
Etendue des % de maïs/SFP	De 0 à 5	De 8 à 28	De 8 à 41	De 11 à 51	De 20 à 55	De 44 à 62	De 20 à 55	De 44 à 62	De 26 à 62	De 33 à 62	De 26 à 62	De 33 à 62	De 26 à 62	De 33 à 62	De 23 à 58	
date moyenne clôture	29/02/2020	31/03/2020	23/02/2020	15/03/2020	31/03/2020	30/04/2020	31/03/2020	30/04/2020	05/04/2020	31/03/2020	05/04/2020	31/03/2020	05/04/2020	31/03/2020	20/03/2020	
Caractéristiques atelier lait																
Nombre VL	76	100	67	110	96	112	96	112	100	100	100	100	100	100	136	
Total UGB	122	191	107	214	234	218	234	218	180	175	180	175	180	175	234	
(dont % atelier lait)	98%	87%	98%	81%	64%	81%	64%	81%	87%	85%	87%	85%	87%	85%	89%	
Lait produit (litre)	351 495	740 360	517 245	896 789	774 382	938 890	774 382	938 890	846 865	842 653	846 865	842 653	846 865	842 653	1 118 416	
(laiterie + autoconsommé + vente directe)	164 138	325 694	303 703	377 015	454 419	473 408	454 419	473 408	465 949	579 846	465 949	579 846	465 949	579 846	466 306	
Lait produit/UMO totales	4 585	7 017	7 403	7 871	8 260	8 445	8 260	8 445	8 455	8 735	8 455	8 735	8 455	8 735	8 202	
Lait brut produit par VL (litre)	4 834	7 663	7 822	8 345	8 804	8 923	8 804	8 923	8 874	9 092	8 874	9 092	8 874	9 092	8 705	
(lait à 7 % en litres par VL)	421	1 252	1 710	1 776	1 839	2 146	1 839	2 146	1 963	2 150	1 963	2 150	1 963	2 150	1 952	
kg de concentrés VL par an	93	167	229	211	224	255	224	255	232	251	232	251	232	251	239	
Concentrés en g / litre lait brut	Caractéristiques fourragères															
Chargement apparent	1,21	1,89	1,94	2,30	2,78	2,74	2,78	2,74	2,59	2,50	2,59	2,50	2,59	2,50	2,35	
Chargement corrigé * / ha de SFP	1,12	1,61	1,73	1,90	2,12	2,22	2,12	2,22	2,19	2,22	2,19	2,22	2,19	2,22	1,96	
* corrigé des variations stocks et achats	3 512	7 424	9 983	9 704	9 795	12 319	9 795	12 319	12 377	13 225	12 377	13 225	12 377	13 225	11 378	
Lait produit / ha de SFP	12,0	15,6	13,9	15,9	14,5	14,7	14,5	14,7	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,7	
Rendement moyen maïs	Fertilisation minérale par ha (en unités)															
Herbe	0/0/0	33/6/14	56/10/48	74/9/16	104/13/13	117/6/15	104/13/13	117/6/15	114/9/15	105/12/39	114/9/15	105/12/39	114/9/15	105/12/39	82/6/8	
Cultures fourragères	0/0/0	65/0/0	40/10/2	88/16/35	92/12/13	106/21/15	92/12/13	106/21/15	91/20/15	65/3/11	91/20/15	65/3/11	91/20/15	65/3/11	86/10/2	
Stocks fourragers totaux en TMS/UGB totaux	2,4	3,9	3,4	3,9	3,9	4,0	3,9	4,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,4		

Jeunes bovins	
Nombre moyen de JB sortis/élevage	23
Dont viande (JB sortis/an/élevage)	12
Dont lait (JB sortis/an/élevage)	18
Poids moyen JB viande	487 kgc
Prix moyen JB viande	3,84 €/kgc
Poids moyen JB lait	349 kgc
Prix moyen JB lait	3,04 €/kgc

Bœufs	
Nombre moyen de bœufs sortis/élevage	23
Poids moyen Bœufs	374 kgc
Prix moyen Bœufs	2,94 €/kgc

Caractéristiques des produits (Source : Inosys-Réseaux d'élevage Bovins Lait Hauts-de-France)

Produits	Agriculture biologique	Systèmes AOP	Éleveurs spécialisés	Lait + Bœufs	Lait + VA	Lait + JB	Éleveurs Polyculteurs	Robot	+ de 100 VL	Votre exploitation
	282 748	370 987	326 587	482 842	555 253	623 128	579 083	535 357	681 516	
Produit total (€)	126 701	134 968	155 743	142 703	182 872	202 756	197 895	202 969	189 049	
Produit total (€) / UMO totale dont part du lait* en % (lait vendu laiterie uniquement)	51%	75%	59%	65%	50%	52%	51%	55%	59%	
Produit total (€) / UMO totale dont produits atelier lait* en % (lait, réformes laitières, veaux de 8 J, SFP lait)	71%	85%	83%	75%	57%	58%	57%	63%	67%	
Produit total (€) / UMO totale dont produits atelier viande (dont SFP viande)* en %	0%	4%	0%	6%	13%	8%	5%	4%	3%	
Produit total (€) / UMO totale dont produits céréales, cultures pérennes* en %	6%	0%	8%	9%	21%	26%	28%	24%	21%	
Produit total (€) / UMO totale dont aides (couplées, découplées et autres) en %	20%	11%	10%	8%	9%	9%	9%	9%	9%	
Produit total/ha SAU	2 588	3 729	4 531	3 772	3 671	3 465	3 426	3 746	3 607	
Produit lait + viande de l'atelier BL/VL	2 677	3 081	4 334	3 222	3 209	3 179	3 261	3 269	3 295	
Prix du lait livré en € pour 1 000 litres	487 €	396 €	373	362 €	351 €	354 €	351 €	341 €	357 €	
TB / TP	40,8/32,9	42,4/33,6	40,7/33,1	40,5/33,9	41,1/33,6	40,7/33,2	40,4/33,3	40,3/33,1	40,8/33,7	
Laïteries	3 Biolait									
	1 Danone	1 Savencia	1 Savencia				1 Danone	1 Danone	1 Danone	
			2 Danone							
						2 Lactalis	2 Lactalis		1 Lactalis	
				3 Sodial		1 Sodial	9 Sodial	4 Sodial	2 Sodial	

Caractéristiques des charges opérationnelles (Source : Inosys-Réseaux d'élevage Bovins Lait Hauts-de-France)

Charges opérationnelles		Agriculture biologique	Systèmes AOP	Eleveurs spécialisés	Lait + Bœufs	Lait + VA	Lait + JB	Eleveurs Polyculteurs	Robot	+ de 100 VL	Votre exploitation
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	
Charges opérationnelles de l'exploitation		51 661 €	131 167 €	115 418 €	171 623 €	204 459 €	241 092 €	209 820 €	208 768 €	232 781 €	
Soit en % du produit total		19%	34%	34%	34%	37%	40%	37%	39%	34%	
Marge brute globale exploitation en €/ha SAU		231 087 €	239 820 €	211 169 €	311 219 €	350 795 €	382 036 €	369 264 €	326 589 €	448 735 €	
		2 094	2 468	2 952	2 430	2 308	2 101	2 163	2 284	2 387	
Charges opérationnelles atelier lait											
Aliments du bétail atelier lait (1) (€/VL)		271 €	661 €	657 €	735 €	926 €	901 €	859 €	1 016 €	780 €	
concentrés achetés et produits minéraux		183 €	510 €	559 €	593 €	735 €	726 €	728 €	873 €	661 €	
poudre lait		13 €	62 €	64 €	73 €	60 €	56 €	85 €	91 €	80 €	
coproduits et fourrages achetés		32 €	19 €	15 €	24 €	23 €	13 €	24 €	19 €	22 €	
Coût de la SFP (2) (€/ha)		55 €	132 €	83 €	118 €	169 €	162 €	107 €	124 €	97 €	
% maïs dans la SFP		1%	19%	25%	29%	38%	52%	49%	46%	44%	
Coût de la SFP BL		78 €	169 €	202 €	190 €	287 €	290 €	264 €	254 €	211 €	
Coût d'1 ha d'herbe (sans travaux tiers)		61 €	69 €	25 €	111 €	83 €	115 €	127 €	129 €	98 €	
Coût d'1 ha maïs (sans travaux tiers)		231 €	626 €	393 €	387 €	291 €	262 €	323 €	400 €	303 €	
Soit coût alimentaire atelier lait * (1)+(2) (€/VL)		370 €	796 €	832 €	853 €	1 096 €	1 062 €	1 022 €	1 170 €	910 €	
* hors lait doux											
Frais d'élevage en €/VL		213 €	279 €	363 €	328 €	267 €	461 €	330 €	278 €	293 €	
contrôle de performances		21 €	37 €	32 €	37 €	23 €	57 €	38 €	21 €	32 €	
reproduction		47 €	47 €	48 €	79 €	47 €	83 €	89 €	84 €	97 €	
identification, entretien machine à traire, analyses, ...		45 €	63 €	83 €	58 €	81 €	147 €	72 €	45 €	51 €	
Frais et honoraires vétérinaires		41 €	96 €	79 €	114 €	80 €	147 €	112 €	105 €	94 €	
Paille achetée		47 €	34 €	20 €	39 €	29 €	20 €	14 €	14 €	16 €	
Divers (taxes, vêtements travail, pénalités laitières, ...)		12 €	3 €	101 €	2 €	7 €	6 €	6 €	8 €	3 €	
Total coût opérationnel atelier lait (€/VL)		582 €	1 076 €	1 196 €	1 181 €	1 363 €	1 523 €	1 351 €	1 448 €	1 202 €	
Rappel produit atelier lait/VL		2 677 €	3 081 €	4 334 €	3 222 €	3 209 €	3 179 €	3 261 €	3 269 €	3 295 €	
Marge brute atelier lait en €/VL		2 095 €	2 006 €	3 138 €	2 041 €	1 846 €	1 657 €	1 909 €	1 821 €	2 093 €	
Marge brute herbivore/ha SFP		1 636 €	2 225 €	3 163 €	2 562 €	2 874 €	2 835 €	3 003 €	2 894 €	3 005 €	
Charges opérationnelles surfaces											
Engrais et Amendements en €/ha SAU		29 €	45 €	86 €	98 €	147 €	176 €	164 €	163 €	124 €	
Phytos en €/ha SAU		- €	24 €	47 €	47 €	96 €	128 €	125 €	113 €	92 €	

Caractéristiques des charges de structure (Source : Inosys-Réseaux d'élevage Bovins Lait Hauts-de-France)

Charges de structure	Agriculture biologique	Systèmes AOP	Éleveurs spécialisés	Lait + Bœufs	Lait + VA	Lait + JB	Éleveurs Polyculteurs	Robot	+ de 100 VL	Votre exploitation
	517 €	716 €	802 €	814 €	714 €	674 €	770 €	737 €	772 €	
Charges de mécanisation en €/ha SAU										
Carburants et lubrifiants	58 €	108 €	110 €	92 €	124 €	107 €	107 €	108 €	106 €	
Entretien et achat petit matériel	145 €	230 €	237 €	164 €	164 €	179 €	177 €	189 €	161 €	
Amortissement matériel	267 €	255 €	218 €	344 €	321 €	298 €	330 €	266 €	343 €	
Travaux par tiers	47 €	123 €	237 €	213 €	106 €	89 €	156 €	174 €	163 €	
Fermeage calculé à 100 % SAU/ha SAU	202 €	204 €	202 €	187 €	247 €	209 €	228 €	193 €	249 €	
Charges de structure hors amortissements et frais financiers (en % produit)	39%	39%	39%	34%	32%	32%	35%	34%	34%	
Charges mécanisation en % produit	20%	21%	20%	22%	21%	20%	23%	21%	22%	
Charges bâtiment en % produit	11%	8%	10%	7%	5%	3%	4%	7%	6%	
Charges foncier en % produit	7%	6%	6%	5%	6%	6%	7%	6%	7%	
Charges MO (exploitant + salarié) en % produit	10%	8%	10%	7%	8%	7%	8%	8%	7%	

Caractéristiques des critères économiques (Source : Inosys-Réseaux d'élevage Bovins Lait Hauts-de-France)

Critères économiques globaux		Agriculture biologique	Systèmes AOP	Éleveurs spécialisés	Lait + Bœufs	Lait + VA	Lait + JB	Éleveurs Polyculteurs	Robot	+ de 100 VL	Votre exploitation
Excédent Brut d'Exploitation en €		120 431 €	110 246 €	92 375 €	149 387 €	170 836 €	183 512 €	163 626 €	145 127 €	213 640 €	
EBE / UMO exploitant		62 212 €	45 619 €	63 234 €	61 038 €	82 900 €	68 017 €	77 793 €	66 285 €	77 092 €	
EBE en % produit		42%	27%	28%	32%	30%	29%	28%	27%	32%	
EBE hors main d'œuvre salariée en €		132 384 €	116 075 €	108 731 €	163 536 €	186 540 €	191 628 €	182 379 €	157 076 €	231 021 €	
EBE hors main d'œuvre salariée/ UMO totale		57 401 €	42 539 €	52 192 €	48 665 €	62 294 €	61 763 €	62 294 €	61 423 €	64 769 €	
EBE hors main d'œuvre salariée en % produit		46%	30%	32%	34%	33%	30%	31%	29%	34%	
Valeur Ajoutée en € *		112 655 €	120 001 €	112 487 €	170 286 €	199 385 €	209 253 €	204 472 €	171 793 €	257 310 €	
Valeur Ajoutée /UMO totale		48 804 €	44 350 €	55 441 €	50 334 €	66 840 €	67 349 €	69 446 €	67 520 €	71 487 €	
* Valeur Ajoutée = EBE + MSA + Salaires et charges											
Résultat courant*		59 599 €	54 185 €	38 385 €	73 258 €	83 444 €	110 252 €	75 356 €	57 170 €	99 596 €	
Résultat courant /UMO exploitant		28 628 €	22 503 €	25 093 €	30 152 €	39 452 €	40 625 €	37 484 €	24 625 €	36 903 €	
* Résultat courant = EBE - Amortissements (matériel, bâtiments, installations, autres) - charges financières + produits financiers											
Résultat courant/ha SAU		544 €	554 €	497 €	596 €	488 €	604 €	436 €	347 €	523 €	
Revenu disponible en € *		52 035 €	76 558 €	34 023 €	92 451 €	94 499 €	107 905 €	81 784 €	52 376 €	129 219 €	
Revenu disponible /UMO exploitant		26 317 €	31 268 €	24 439 €	35 885 €	44 091 €	39 768 €	38 498 €	22 406 €	45 912 €	
* Revenu = EBE - Annuités-Frais Financiers CT + Produits Financiers		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
Revenu disponible/ha SAU		474 €	703 €	507 €	669 €	685 €	575 €	469 €	329 €	718 €	
Annuités+Frais Financiers CT en % du produit		23%	11%	17%	14%	13%	13%	15%	18%	13%	

Caractéristiques des coûts de production (Source : Inosys-Réseaux d'élevage Bovins Lait Hauts-de-France)

	Agriculture biologique	Systèmes AOP	Eleveurs spécialisés	Lait + Bœufs	Lait + VA	Lait + JB	Eleveurs Polyculteurs	Robot	+ de 100 VL	Votre exploitation
Coût de production €/1000 L	833 €	521 €	716 €	434 €	404 €	412 €	416 €	414 €	407 €	
Etendue du coût de production (min à max)	De 614 à 1438	De 413 à 763	De 377 à 1536	De 341 à 486	De 347 à 471	De 348 à 466	De 341 à 530	De 371 à 471	De 341 à 471	
Alimentation	65 €	112 €	103 €	101 €	124 €	121 €	119 €	138 €	111 €	
(1)+(2) €/1000L										
Approvisionnement des animaux (1)	44 €	92 €	76 €	86 €	100 €	102 €	97 €	118 €	94 €	
dont achats de concentrés	31 €	73 €	64 €	73 €	86 €	87 €	87 €	104 €	83 €	
dont achats fourrage	13 €	19 €	12 €	13 €	14 €	15 €	11 €	14 €	11 €	
Approvisionnement des surfaces (2)	21 €	21 €	27 €	15 €	24 €	19 €	22 €	20 €	17 €	
dont engrais et amendements	9 €	5 €	11 €	7 €	10 €	10 €	9 €	9 €	6 €	
dont semences	7 €	10 €	11 €	4 €	7 €	6 €	8 €	6 €	7 €	
dont autres charges végétales	4 €	6 €	5 €	4 €	7 €	3 €	4 €	5 €	4 €	
Frais d'élevage	60 €	43 €	142 €	45 €	39 €	61 €	45 €	41 €	39 €	
dont frais vétérinaires	10 €	14 €	11 €	14 €	10 €	18 €	13 €	13 €	12 €	
dont repro, ident., GDS, contrôle laitier	29 €	23 €	26 €	25 €	25 €	41 €	30 €	27 €	26 €	
dont achats de litière	12 €	5 €	3 €	5 €	3 €	2 €	2 €	2 €	2 €	
dont frais transfo et commercialisation	9 €	0 €	101 €	0 €	0 €	- €	0 €	0 €	0 €	
Mécanisation	154 €	103 €	127 €	97 €	77 €	79 €	90 €	78 €	88 €	
dont travaux par tiers	19 €	19 €	25 €	23 €	11 €	13 €	19 €	14 €	18 €	
dont carburant et lubrifiant	17 €	15 €	19 €	12 €	13 €	12 €	12 €	12 €	12 €	
dont entretien du matériel	32 €	23 €	31 €	14 €	17 €	19 €	17 €	18 €	14 €	
dont achat petit matériel et crédit bail	8 €	9 €	7 €	6 €	2 €	2 €	5 €	3 €	5 €	
dont amortissement matériel	77 €	37 €	45 €	42 €	34 €	33 €	37 €	31 €	39 €	
Bâtiment	118 €	54 €	81 €	48 €	40 €	28 €	34 €	48 €	41 €	
dont eau	8 €	6 €	8 €	4 €	2 €	4 €	4 €	3 €	3 €	
dont électricité-gaz	20 €	6 €	17 €	6 €	8 €	5 €	7 €	10 €	7 €	
dont entretien et location des bâtiments	9 €	12 €	4 €	10 €	3 €	2 €	2 €	0 €	3 €	
dont amortissement bâtiments et installation	81 €	30 €	52 €	27 €	27 €	16 €	21 €	36 €	27 €	
Dont Frais divers de gestion	67 €	33 €	39 €	25 €	17 €	20 €	19 €	17 €	22 €	
Dont Foncier capital	84 €	38 €	44 €	28 €	26 €	24 €	30 €	26 €	31 €	
Dont Travail	284 €	139 €	181 €	91 €	80 €	79 €	79 €	66 €	75 €	
Productivité de la MO (L/UMO Lait)	164 138	325 694	303 703	377 015	454 419	473 408	465 949	579 846	466 306	

Caractéristiques des coûts de production (Source : Inosys-Réseaux d'élevage Bovins Lait Hauts-de-France)

	Agriculture biologique	Systemes AOP	Eleveurs spécialisés	Lait + Bœufs	Lait + VA	Lait + JB	Eleveurs Polyculteurs	Robot	+ de 100 VL	Votre exploitation
Coût de production										
Produit de l'atelier lait (€/1000L)	744 €	492 €	683 €	444 €	418 €	409 €	418 €	410 €	432 €	
Etendue du produit total de l'atelier (min à max)	De 654 à 791	De 443 à 581	De 380 à 1534	De 411 à 493	De 393 à 433	De 400 à 415	De 393 à 470	De 380 à 470	De 409 à 470	
Dont Produit lait	489 €	396 €	580 €	362 €	348 €	346 €	349 €	341 €	356 €	
Dont Coproduit viande et autre	103 €	44 €	41 €	52 €	48 €	37 €	44 €	46 €	47 €	
Dont aidés	152 €	52 €	61 €	31 €	22 €	26 €	24 €	23 €	28 €	
Prix de revient = Coût de production, déduction faite des produits viandes, autres produits et aides	578 €	425 €	614 €	352 €	334 €	349 €	347 €	344 €	332 €	
Etendue (min à max)	De 329 à 1155	De 337 à 597	De 324 à 1388	De 287 à 420	De 290 à 415	De 286 à 394	De 280 à 459	De 310 à 415	De 280 à 415	
Prix de revient - amortissements - frais fi - rémunération des terres et du capital + annuités de l'atelier	574 €	399 €	617 €	338 €	311 €	342 €	335 €	334 €	304 €	
Rappel prix lait payé laiterie	487 €	396 €	373 €	362 €	351 €	354 €	351 €	341 €	357 €	
Indicateurs de synthèse										
Excédent Brut d'Exploitation (EBE) par Unité de Main d'oeuvre (UMO) exploitant*	64 084 €	48 601 €	65 322 €	84 028 €	89 222 €	74 360 €	93 199 €	84 647 €	98 517 €	
Annuités globales/EBE (%)	58	47	63	45	47	48	53	66	43	
Trésorerie Nette Globale	45 235 €	9 064 €	17 502 €	19 452 €	7 859 €	138 870 €	3 462 €	14 124 €	44 242 €	
Volumes vendus / UMO totaux atelier Bovins Lait (L)	164 138	325 694	303 703	377 015	454 419	473 408	465 949	579 846	466 306	
Marge brute annuelle atelier lait /1000 litres vendus	471 €	306 €	381 €	268 €	227 €	198 €	225 €	203 €	254 €	
Coût du système d'alimentation de l'atelier lait/1000 litres	282 €	244 €	260 €	216 €	219 €	215 €	228 €	231 €	219 €	
Prix de fonctionnement/1000 litres	575 €	399 €	618 €	339 €	312 €	343 €	337 €	335 €	305 €	
Annuités atelier lait/1000 litres	185 €	53 €	116 €	67 €	48 €	51 €	58 €	66 €	53 €	
Produit de l'atelier lait (€/1000L)	744 €	492 €	683 €	444 €	418 €	409 €	418 €	410 €	432 €	
Coût de production €/1000L	833 €	521 €	716 €	434 €	404 €	412 €	416 €	414 €	407 €	
Rémunération brute permise par le travail (€/1000 L)	195 €	109 €	148 €	101 €	95 €	76 €	81 €	63 €	100 €	

Caractéristiques des critères environnementaux (Source : Inosys-Réseaux d'élevage Bovins Lait Hauts-de-France)

Critères environnementaux	Agriculture biologique		Systèmes AOP		Eleveurs spécialisés		Lait + Bœufs		Lait + VA		Lait + JB		Eleveurs Polyculteurs		Robot		+ de 100 VL		Votre exploitation	
	Bilan N/ ha SAU	-5	95	79	128	128	129	104	105	109	De -27 à 19	De -4 à 139	De -4 à 147	De 8 à 202	De 93 à 192	De 119 à 140	De 28 à 202	De 62 à 147		De 62 à 202
Etendue N ha SAU																				
Bilan P/ ha SAU		-3	21	15	5	24	-11	-9	-8	-6										
Bilan K/ ha SAU		12	50	39	26	44	3	-7	16	4										
MJ* par ha SAU		10 179	25 744	27 076	31 707	26 509	29 304	27 423	33 008	25 460										
		0	0	0	0	0	0	0	0	0										
		3 250	3 218	3 925	3 930	2 947	3 647	3 527	3 876	3 149										
MJ atelier bovin lait / 1000 litres lait		De 1861 à 4510	De 2775 à 3690	De 2698 à 6985	De 3162 à 4985	De 2382 à 3690	De 3091 à 3961	De 2382 à 5604	De 2617 à 5604	De 1801 à 4985										
		222	2 839	1 318	2 733	2 193	1 144	1 104	1 252	1 472										
MJ atelier grandes cultures / ha		2 932	3 137	7 422	14 184	8 461	15 057	14 185	14 467	13 388										
Consommation électricité Kwh / 1 000 litres produits		109	54	118	65	43	43	59	72	47										
Quantité de fioul litres / ha SAU		88	164	104	178	131	155	148	129	131										

* MJ : Méga Joule (1 fuel = 45,59 MJ - 1 Kwh = 10,4 MJ)

Ce document constitue la synthèse annuelle des résultats techniques et économiques des exploitations bovins lait suivies dans le cadre des Réseaux d'Élevage des Hauts-de-France pour la campagne 2019-2020. Ces références sont issues d'un travail de partenariat entre les Chambres d'agriculture des Hauts-de-France 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.



Document édité par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr
Mars 2020 – Référence Idele : 00 21 601 005 – Réalisation : Valérie LOCHON
Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

Anthony CHEMIN - Chambre d'agriculture de la Somme – Tél. 03 22 93 51 24
Sébastien JULIAC - Chambre d'Agriculture de l'Aisne - Tél. 03 23 22 50 62
François FOULON - Chambre d'agriculture de l'Oise Tél. 03 44 11 45 62
Roxane LEROUX - Chambre d'Agriculture du Nord-Pas-de-Calais - Tél. 03 21 60 57 70
Gaétan LEBORGNE - Chambre d'Agriculture de l'Aisne
Simon FOURDIN - Institut de l'Élevage - Tél : 03 62 61 42 13

INOSYS – RÉSEAUX 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), de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE) et de la région Hauts-de-France.

La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE

FranceAgriMer

Région Hauts-de-France

inosys
RÉSEAUX D'ÉLEVAGE