

LES SYSTÈMES BOVINS LAITIERS EN NORMANDIE

Repères techniques et économiques 2009/2010

SYNTHÈSE DES DONNÉES ANNUELLES 2009/2010 CAMPAGNE FOURRAGÈRE ET PRIX 2009

La baisse du prix du lait et des céréales marque le revenu 2009

Les exploitations du réseau réparties sur les départements de Normandie font l'objet d'un suivi technique et économique : 64 exploitations, en croisière, sont support de l'analyse présentée.

Ces entreprises sont réparties en 11 groupes selon leur système de production :



SÉCHEURS ET AGRICULTURE BIOLOGIQUE

2 systèmes

- système conventionnel et AB avec séchage foin en grange
- système en agriculture biologique

SPÉCIALISÉS LAIT CONVENTIONNELS

3 systèmes

- système herbager avec moins de 10 % de maïs ensilage dans la SFP
- système spécialisé avec 10 à 30 % de maïs ensilage dans la SFP
- système spécialisé avec plus de 30 % de maïs ensilage dans la SFP

LAIT ET ATELIER VIANDE

3 systèmes

- système laitier avec bœufs
- système laitier avec vaches allaitantes
- système laitier avec jeunes bovins

LAIT ET CULTURES (ET VIANDE PARFOIS)

3 systèmes

- système laitier avec cultures et bœufs
- système laitier avec cultures et jeunes bovins
- système laitier avec cultures



2009, une année climatique favorable aux productions fourragères et aux cultures

Un début d'année froid suivi d'une douceur printanière favorise la pousse de l'herbe. Début avril, des moyennes de température supérieures aux normales conduisent à des préparations des terres à maïs. Les semis suivent. Entre épisodes orageux et hausse des températures, la pousse de l'herbe est dopée et les premières coupes commencent fin avril. En mai, juin, la fraîcheur ralentit à la fois la pousse des maïs et de l'herbe. Juste avant l'été, la hausse des températures et les pluies permettent d'assurer un bon stock sur pied.

Si les orges se récoltent en bonnes

conditions climatiques première quinzaine de juillet, celles du blé sont parfois plus délicates localement avec des pluies ; globalement bon millésime pour le blé tendre. Côté herbe, la pousse accuse un ralentissement sur la deuxième quinzaine d'août.

Fin septembre, conditions climatiques idéales pour les ensilages de maïs précoces. Sur octobre, les conditions de récolte sont moins bonnes. Quant aux rendements, globalement ils sont bons mais variables selon les secteurs. L'herbe repousse, ce qui permet de prolonger la période de pâturage.

Au global, 2009 est favorable aux productions fourragères.

La volatilité des prix s'installe sur le produit « lait » et donc tout l'intérêt est de bien analyser selon la date de clôture de l'exploitation. Entre une clôture à l'automne 2009 et une clôture fin du premier trimestre 2010, le prix de base peut avoir baissé d'une cinquantaine d'euros.

La conjoncture céréales est difficile avec des rendements corrects mais une baisse sérieuse des prix qui va impacter directement le revenu des systèmes lait ayant des cultures.



Normandie

Caractéristiques des groupes

	SÉCHAGE EN GRANGE ET AGRICULTURE BIOLOGIQUE		SPÉCIALISÉS LAIT CONVENTIONNELS			LAIT ET ATELIER VIANDE			LAIT ET CULTURES (ET VIANDE)			Votre exploitation
	séchage en grange	agriculture biologique	spé lait herbagers	spé lait 10 à 30 % maïs	spé lait > 30 % maïs	lait + bœufs	lait + VA	lait + JB	lait + cult + bœufs	lait + cult + JB	lait + cultures	
Caractéristiques exploitation												
Nombre d'exploitations : 64	4	7	4	6	6	10	5	5	5	6	6	
SAU (ha)	87	118	113	107	58	91	164	91	194	165	176	
UMO totales	1,5	2,6	2,2	2,7	1,6	1,9	2,6	2,2	3,1	2,2	2,3	
(dont UMO salariées)	0,2	0,8	0,4	0,4	0,1	0,2	0,0	0,4	0,7	0,0	0,5	
SFP (ha)	78	90	113	85	46	79	142	70	103	69	60	
% maïs dans la SFP	0%	4%	1%	23%	39%	25%	21%	32%	32%	43%	40%	
date moyenne clôture	30/12/2009	03/11/2009	23/03/2010	25/10/2009	23/02/2010	23/01/2010	29/01/2010	22/01/2010	01/03/2010	22/12/2009	01/03/2010	
Caractéristiques atelier lait												
Nombre VL	63	76	88	75	50	55	68	84	130	100	60	
Répartition races	66 % Nde	50 % Ph 50 % Nde/M	100 % Nde	66 % Nde	50 % Nde 50 % Ph/M	50 % Nde 50 % Ph	60 % Ph 40 % M	40 % Nde 40 % Ph	100 % Ph	83 % Ph	83 % Ph	
Total UGB	105	123	158	123	84	120	207	144	181	150	96	
(dont % atelier lait)	95%	97%	91%	91%	90%	74%	49%	58%	72%	66%	87%	
Quota (litres)	333 166	413 042	364 492	429 951	329 668	350 075	411 883	326 248	590 498	486 037	494 194	
Quota en litres par UTH totales	217 282	157 994	169 531	160 230	210 426	189 230	158 416	146 628	190 483	220 926	218 670	
Lait produit en litres (laiterie+auto-consommé+vente directe)	343 971	392 849	395 302	451 728	325 239	356 138	424 123	349 970	575 917	533 894	487 182	
Lait brut produit par VL en litres	5 522	5 143	4 932	6 075	6 505	6 764	6 216	6 712	6 710	8 403	7 939	
(lait à 7 % en litres par VL)	6 141	5 364	5 289	6 450	7 268	7 584	6 690	7 473	7 064	8 639	8 351	
kg de concentrés par VL et par an	979	773	742	1068	1393	1321	1277	1144	1662	1615	1714	
Concentrés en g / litre lait brut	177	146	157	179	217	196	200	166	246	191	217	
Caractéristiques fourragères												
Chargement corrigé */ ha de SFP	1,43	1,24	1,31	1,36	1,93	1,57	1,54	2,19	1,71	1,86	1,68	
* corrigé des variations stocks et achats												
Lait produit / ha de SFP	4 621	4 531	3 701	5 656	7 741	6 096	5 971	6 897	8 642	10 524	9 824	
Rendement moyen maïs 2008	/	12,8	12,7	11,6	16,4	14,4	14,2	14,9	14,8	15,7	14,3	
Fertilisation minérale par ha (en unités)												
Herbe	20/0/0	0/0/2	35/1/1	48/2/6	77/3/5	63/9/27	68/5/1	71/3/6	80/0/10	90/1/3	59/12/22	
Cultures fourragères	0/0/0	0/0/0	28/12/12	40/42/38	78/52/34	59/30/44	52/27/42	89/23/0	82/18/24	57/24/2	56/43/7	
Montant du DPU : euros par droit	323	296	250	292	367	301	276	445	332	418	358	
Stocks fourragers pour atelier BL en t MS/UGB	2,9	2,7	2,1	2,6	3,2	3,2	3,1	3,5	3,7	4,5	3,5	
Rendement valorisé des prairies en t MS/ha	6,6	5,3	5,7	4,9	4,5	5,5	5,3	7,0	4,9	6,0	5,4	
* avec besoins/UGBVL selon concentré et niveau de production génisses laitières : 4,5 t / UGB autres bovins : 4,9 t / UGB												
CARACTÉRISTIQUES DES ATELIERS VIANDE												

Groupe lait + bœufs

Atelier bœufs
Nombre de bœufs sortis : 17
Poids moyen : 411 kgc
Prix moyen kgc bœuf : 2,45 €

Groupe lait + VA

Effectif moyen de VA : 45
Atelier JB issu troupeau allaitant :
Nombre de JB sortis : 40
dont 18 race laitière
Poids moyen JB laitier : 374 kgc
Prix moyen kgc : 2,78 €
Poids moyen JB viande : 430 kgc
Prix moyen kgc : 3,29 €

Groupe lait + JB

Atelier JB :
Nombre de JB sortis : 92
dont 24 race laitière
Poids moyen JB laitier : 392 kgc
Prix moyen kgc : 2,71 €
Poids moyen JB viande : 412 kgc
Prix moyen kgc : 3,27 €

Groupe lait + cultures + Bœufs

Atelier bœufs :
Nombre de bœufs sortis : 20
Poids moyen : 395 kgc
Prix moyen kgc bœuf : 2,39 €

Groupe lait + cultures + JB

Atelier JB :
Nombre de JB sortis : 41
Poids moyen JB laitier : 361 kgc
Prix moyen kgc : 2,41 €
Poids moyen JB viande : 392 kgc
Prix moyen kgc : 3,16 €

Produits

	SÉCHAGE EN GRANGE ET AGRICULTURE BIOLOGIQUE		SPÉCIALISÉS LAIT CONVENTIONNELS			LAIT ET ATELIER VIANDE			LAIT ET CULTURES (ET VIANDE)			Votre exploitation
	séchage en grange	agriculture biologique	spé lait herbagers	spé lait 10 à 30 % maïs	spé lait > 30 % maïs	lait + bœufs	lait + VA	lait + JB	lait + cult + bœufs	lait + cultures + JB	lait + cultures	
Produit total (€)	226 875	298 292	229 433	257 206	165 965	200 139	292 038	271 106	396 495	393 302	353 259	
Produit total (€) / UMO totale	147 962	114 101	106 713	95 853	105 935	108 183	112 322	121 845	127 902	178 774	156 309	
L'année 2009 est marquée par la baisse du prix du lait sauf pour le lait bio. Le prix des céréales 2009 impacte les systèmes lait avec cultures.												
Total des produits d'exploitation	660	759	580	569	510	562	689	775	688	737	725	
dont produits atelier lait* en € / 1000 l produits (lait, réformes laitières, veaux de 8 j, SFP lait)	427	544	451	424	386	387	351	385	328	338	334	
dont produits atelier lait* en % (lait, réformes laitières, veaux de 8 j, SFP lait)	65%	72%	78%	74%	76%	69%	51%	50%	48%	46%	46%	
dont produits atelier viande (dont SFP viande)* en %	5%	1%	4%	4%	3%	9%	25%	27%	8%	7%	2%	
dont produits céréales, cultures pérennes* en %	5%	12%	3%	7%	7%	6%	6%	7%	25%	28%	33%	
dont Aides Découplées en %	11%	11%	11%	11%	11%	13%	13%	14%	16%	15%	15%	
dont autres activités * en %	5%	4%	4%	3%	1%	2%	3%	1%	2%	3%	0%	
Total aides (couplées, découplées et autres) en %	17%	15%	18%	14%	14%	16%	20%	19%	22%	19%	19%	
dont aides CTE/CAD en %	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	
Montant du DPU : € par droit	323	296	250	292	367	301	276	445	332	418	358	
Prix du lait livré en € pour 1 000 litres	355	442	346	354	317	328	306	317	297	297	294	
TB / TP	43,29 / 34,57	40,54 / 32,47	41,08 / 33,93	44,23 / 35,33	43,33 / 34,89	44,16 / 34,33	42,13 / 33,20	42,96 / 35,03	40,73 / 32,97	40,14 / 32,99	41,39 / 32,75	
Laiterie	1 Agrial 1 CLHN 1 Graindorge	3 Lactalis 1 Biolait 2 Triballat 2 Sofralait	1 Réaux 2 Graindorge 1 Sodiaal	2 MLC 1 Gillot 1 Triballat 1 Solano 1 Agrial	2 Elle & Vire 1 Clé et pain d'Avaine 1 Agrial 1 Nestlé 1 Lactalis	1 Flécharde 1 MCL 1 Nestlé 1 Agrial 1 Gillot 2 Danone 1 CLHN 1 Elle & Vire 1 Réaux	1 Sodial 2 Lactalis 2 Elle & Vire	2 Lactalis 1 Sofralait 1 Agrial 1 Flécharde	2 Sofralait 1 Lactalis	1 Lactalis 1 Senoble 1 Danone	2 Solano 1 CLHN 1 Elnor 1 Lactalis 1 Danone	
Filière qualité	3 AOC	8 AB	3 AOC	1 AOC		2 AOC	1 AB					
Attention à la date moyenne de clôture des groupes. Pour ceux ayant une clôture à l'automne 2009, le prix du lait reste favorable. Par contre, les clôtures début 2010 sont pénalisées par un prix de base à la baisse qui peut atteindre 50 €. Le prix du lait bio reste à un niveau comparable à 2008												



Filière qualité

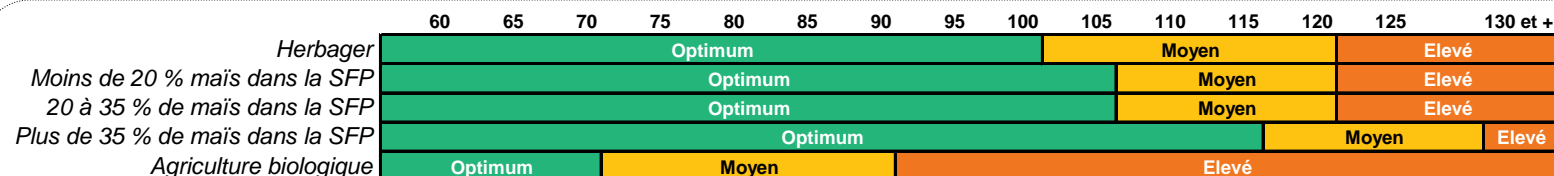
* y compris ventes et achat de cessions, variations d'inventaire, aides

Charges opérationnelles

	SÉCHAGE EN GRANGE ET AGRICULTURE BIOLOGIQUE		SPÉCIALISÉS LAIT CONVENTIONNELS			LAIT ET ATELIER VIANDE			LAIT ET CULTURES (ET VIANDE)			Votre exploitation
	séchage en grange	agriculture biologique	spéc. lait herbagers	spéc. lait 10 à 30 % maïs	spéc. lait > 30 % maïs	lait + bœufs	lait + VA	lait + JB	lait + cult + bœufs	lait + cult + JB	lait + cultures	
Charges opérationnelles de l'exploitation en €	60 497	74 517	63 057	88 262	67 695	74 109	124 224	106 901	153 644	156 648	134 737	
Soit en % du produit total	27%	25%	27%	34%	41%	37%	43%	39%	39%	40%	38%	
en €/1000 l produits	176	190	160	195	208	208	293	305	267	293	277	
Dans la continuité de l'année 2008, les charges opérationnelles restent à un niveau important												
Marge brute globale exploitation en €	166 378	223 775	166 376	168 944	98 271	126 030	167 814	164 204	242 851	236 654	218 522	
en €/1000 l produits	484	570	421	374	302	354	396	469	422	443	449	
en €/ha SAU	1 903	1 894	1 477	1 574	1 694	1 383	1 023	1 796	1 253	1 438	1 242	
Une marge brute qui diminue dans la plupart des groupes : en cause, la baisse des produits												
Charges opérationnelles atelier lait en €/1000 l produits												
Aliments du bétail atelier lait (1)	56	90	49	64	67	62	66	48	94	93	68	
concentrés achetés et produits minéraux	48	73	36	51	55	47	56	41	81	86	51	
poudre lait	7	8	7	10	9	9	8	5	7	6	11	
co-produits et fourrages achetés	0	0	6	1	1	2	0	2	4	0	2	
	2	9	0	1	2	3	2	0	1	0	4	
Coût de la SFP (2)	32	21	26	38	47	44	39	41	25	26	39	
% maïs dans la SFP	0%	4%	1%	23%	39%	25%	21%	32%	32%	43%	40%	
Coût de la SFP €/ ha	170	95	128	235	369	270	292	284	219	271	390	
Coût d'1 ha d'herbe (yc travaux tiers) €/ ha	170	67	111	134	173	156	245	165	85	182	179	
Coût d'1 ha maïs (yc travaux tiers) €/ ha	/	395	/	549	692	626	487	511	613	479	717	
Soit coût alimentaire atelier lait* €/ 1000 l (1) + (2)	89	110	76	103	115	106	105	89	119	118	107	
Après 2 années d'augmentation des coûts alimentaires, on relève, pour l'ensemble des groupes, une baisse moyenne de 10 euros principalement sur le poste concentrés												
Frais d'élevage / 1000 l produits	34	30	33	25	28	25	26	29	15	20	24	
contrôle de performances	7	7	9	6	7	6	7	8	3	3	5	
reproduction	13	7	11	8	9	7	8	9	6	7	8	
identification, entretien machine à traire, analyses, ...	13	16	13	11	13	12	10	11	7	10	11	
Frais et honoraires vétérinaires	7	8	20	12	19	12	13	14	15	12	8	
Paille achetée	10	7	11	3	5	4	2	2	0	1	0	
Divers (taxes, vêtements travail, pénalités laitières...)	6	3	7	6	4	4	2	6	4	5	7	
Total coût opérationnel atelier lait	145	159	147	150	171	151	153	140	153	156	146	
Marge brute atelier lait en €/1000 l produits	282	385	304	274	215	237	198	246	175	182	188	

* Hors lait doux

Coût alimentaire : Objectif sous la barre des 115 € / 1000 litres



Charges de structure

	SÉCHAGE EN GRANGE ET AGRICULTURE BIOLOGIQUE		SPÉCIALISÉS LAIT CONVENTIONNELS			LAIT ET ATELIER VIANDE			LAIT ET CULTURES (ET VIANDE)			Votre exploitation
	séchage en grange	agriculture biologique	spéc. lait herbagers	spéc. lait 10 à 30 % maïs	spéc. lait > 30 % maïs	lait + bœufs	lait + VA	lait + JB	lait + cult + bœufs	lait + cult + JB	lait + cultures	
Charges de mécanisation en € / 1000 l produits	109	125	116	98	87	93	107	111	112	155	125	
Carburants et lubrifiants	12	16	11	12	11	13	15	18	17	22	17	
Entretien et achat petit matériel	37	25	24	24	19	17	31	23	22	29	22	
Amortissement matériel	48	74	75	55	52	57	53	63	68	87	82	
Travaux par tiers(en dehors cultures)	12	10	5	7	5	6	9	7	6	16	3	
Charges de bâtiment et de foncier en €/1000 l produits	127	104	104	83	91	90	112	85	100	112	139	
Fermage calculé à 100 % SAU	43	56	47	43	41	44	62	24	70	53	80	
Améliorations, entretien terres	4	4	7	2	3	2	2	2	1	4	3	
Entretien bâtiments	5	6	2	1	4	2	6	2	3	4	5	
Amortissements bâtiments+Installations	74	38	48	37	43	42	42	57	26	51	51	
Coût d'1 ha de fermage (et/ou mise à disposition)	127	183	150	175	204	159	154	154	207	169	184	
Charges de main d'oeuvre en € / 1000 l	62	100	44	53	33	41	36	45	54	49	73	
MSA	31	44	22	24	23	31	34	32	34	43	46	
Salaires + Charges salariales	31	56	22	29	10	10	2	13	20	6	26	
Charges financières (LMT, CT et agios) en €/1000 l	41	24	30	14	13	15	23	23	30	22	18	
Charges diverses en € / 1000 l	69	65	47	46	38	45	48	54	54	53	55	
Eau	3	6	3	2	1	4	5	6	6	1	4	
Électricité	115	6	7	6	6	6	6	7	7	10	6	
Assurances	16	14	14	12	10	12	12	15	15	15	15	
Frais de gestion et fournitures	26	28	17	17	17	18	15	20	20	22	22	
Transports et déplacements	7	7	4	6	2	2	5	3	3	3	5	
Autres charges (impôts et taxes, autres amortissements)	2	5	1	3	2	3	4	2	2	2	1	
TOTAL CHARGES DE STRUCTURE	396	415	335	292	257	280	324	393	350	391	396	
Charges de structure hors amortissements et frais financiers (et % produit)	234	277	182	186	149	165	203	182	225	229	244	
	35%	36%	31%	33%	29%	29%	30%	32%	33%	31%	34%	
Des charges de structure en légère baisse en 2009 grâce notamment à la baisse du poste carburant												
Charges mécanisation en % produit	16%	16%	20%	17%	17%	17%	16%	14%	16%	21%	17%	
Charges bâtiment en % produit	12%	6%	9%	7%	9%	8%	7%	8%	4%	7%	8%	
Charges foncier en % produit	7%	8%	9%	8%	9%	8%	9%	3%	10%	8%	11%	

Critères économiques

	SÉCHAGE EN GRANGE ET AGRICULTURE BIOLOGIQUE		SPÉCIALISÉS LAIT CONVENTIONNELS			LAIT ET ATELIER VIANDE			LAIT ET CULTURES (ET VIANDE)			Votre exploitation
	séchage en grange	agriculture biologique	spéc. lait herbagers	spéc. lait 10 à 30 % maïs	spéc. lait > 30 % maïs	lait + bœufs	lait + VA	lait + JB	lait + cult + bœufs	lait + cult + JB	lait + cultures	
Excédent Brut d'Exploitation en €	86 046	114 996	94 362	85 015	49 658	67 390	81 633	87 379	113 450	114 401	99 711	
EBE / UMO totale	56 117	43 987	43 889	31 682	31 697	36 427	31 397	42 417	36 597	52 000	44 120	
EBE en €/1000 l produits	250	293	239	188	153	189	192	312	197	214	205	
EBE / Produit en %	38%	41%	41%	33%	30%	34%	28%	35%	29%	30%	28%	
<i>Un EBE à la baisse encore plus marqué pour des exploitations avec une part de culture importante</i>												
EBE hors main-d'oeuvre salariée en €	96 693	137 006	103 112	97 975	52 878	70 858	82 438	92 389	125 181	117 564	112 575	
EBE hors main-d'oeuvre salariée/ UMO totale	63 061	52 407	47 959	36 512	33 752	38 302	31 707	44 849	40 381	53 438	49 812	
EBE hors main-d'oeuvre salariée en €/ 1000 l produits	281	349	261	217	163	199	194	330	217	220	231	
EBE hors main-d'oeuvre salariée/ Produit en %	43%	49%	45%	38%	32%	35%	28%	37%	32%	31%	32%	
Valeur Ajoutée en € *	107 453	154 110	111 746	117 647	60 290	81 853	96 764	102 151	144 698	140 343	135 075	
Valeur Ajoutée /UMO totale	70 078	58 949	51 975	43 844	38 483	44 245	37 217	49 588	46 677	63 792	59 768	
Valeur Ajoutée /1000 l produits	312	392	283	260	185	230	228	365	251	263	277	
<i>*Valeur Ajoutée = EBE + MSA + Salaires et charges</i>												
Résultat courant en € *	30 812	60 823	34 434	37 671	14 852	27 696	31 421	40 318	45 537	30 210	26 521	
Résultat courant /UMO exploitant	23 109	33 558	19 399	16 743	10 013	16 486	12 085	23 716	18 974	14 051	15 069	
<i>*Résultat Courant = EBE - Amortissements (matériel, bâtiments, installations, autres) - charges financières + produits financiers</i>												
Revenu disponible en € *	38 698	70 442	36 430	44 645	18 785	35 587	38 339	42 731	29 571	51 668	35 936	
Revenu disponible /UMO exploitant	29 023	38 865	20 524	19 842	12 664	21 183	14 746	25 136	12 321	24 031	20 418	
Annuités+frais financiers CT en % du produit brut	21%	16%	26%	15%	17%	16%	15%	18%	22%	16%	19%	
<i>*Revenu = EBE - Annuités - Frais financiers CT + Produits financiers</i>												
En moyenne, un revenu divisé par 2, et bien au-delà pour les systèmes lait avec cultures												

Coût de production /1000 l commercialisés

	SÉCHAGE EN GRANGE ET AGRICULTURE BIOLOGIQUE		SPÉCIALISÉS LAIT CONVENTIONNELS			LAIT ET ATELIER VIANDE			LAIT ET CULTURES (ET VIANDE)			Moy. hors groupes séchage et AB	Votre exploitation
	séchage en grange	agriculture biologique	spéc. lait herbagers	spéc. lait 10 à 30 % maïs	spéc. lait > 30 % maïs	lait + bœufs	lait + VA	lait + JB	lait + cult + bœufs	lait + cult + JB	lait + cultures		
Coût de production 2009 (clôture 21/01/2010)	605 €	626 €	568 €	490 €	482 €	469 €	442 €	479 €	412 €	407 €	417 €	463 €	
étendue (min. à max.)	de 505 à 752	de 467 à 755	de 487 à 650	de 417 à 568	de 401 à 584	de 344 à 545	de 315 à 542	de 438 à 582	de 374 à 446	de 382 à 438	de 289 à 549		
Prix de revient	406 €	450 €	394 €	353 €	364 €	339 €	323 €	329 €	309 €	318 €	321 €	339 €	
Coût de production, déduction faite des produits viandes, autres produits et aides													
étendue (min. à max.)	de 221 à 564	de 334 à 572	de 342 à 463	de 278 à 420	de 311 à 430	de 232 à 431	de 238 à 401	de 309 à 367	de 284 à 343	de 273 à 356	de 221 à 412		
Prix d'équilibre	349 €	406 €	375 €	333 €	335 €	299 €	297 €	299 €	312 €	288 €	300 €	314 €	
Prix de revient - amortissements - frais financiers - rémunération des terres et du capital + annuités de l'atelier													
prix lait payé laiterie	355 €	442 €	346 €	354 €	317 €	328 €	306 €	317 €	297 €	297 €	294 €	319 €	
Projection coût de production 2010 (clôture 31/12/2010)			Un prix d'équilibre à peine couvert par le prix du lait									476 €	
Projection prix de revient 2010 (clôture 31/12/2010)	-	436 €	394 €	370 €	367 €	342 €	347 €	322 €		324 €		348 €	
Projection prix lait payé laiterie	-	459 €	376 €	368 €	345 €	354 €	340 €	339 €		324 €		348 €	
			Un coût de production projeté sur 2010 en hausse... mais en parallèle un prix du lait qui augmente davantage										

Critères environnementaux

	SÉCHAGE EN GRANGE ET AGRICULTURE BIOLOGIQUE		SPÉCIALISÉS LAIT CONVENTIONNELS			LAIT ET ATELIER VIANDE			LAIT ET CULTURES (ET VIANDE)			Votre exploitation
	séchage en grange	agriculture biologique	spé lait herbagers	spé lait 10 à 30 % maïs	spé lait > 30 % maïs	lait + bœufs	lait + VA	lait + JB	lait + cult + bœufs	lait + cult + JB	lait + cultures	
Bilan des minéraux	Un bilan azoté corrélé aux volumes d'intrants consommés											
Bilan N/ ha SAU	-22	-11	40	62	93	70	68	107	77	66	27	
Étendue N ha SAU	de -56 à 17	de -26 à + 10	de 5 à 91	de 44 à 68	de 71 à 127	de 45 à 108	de 47 à 123	de 96 à 118	de 41 à 111	de 56 à 85	de 4 à 89	
Bilan P/ ha SAU	-12	-7	4	5	20	13	18	12	-17	-24	-20	
Bilan K/ ha SAU	-14	6	21	18	19	38	28	16	5	-21	-22	
Consommation d'énergie globale	Une consommation d'énergie dont la proportion varie de 1 à 2,5 par ha de SAU											
EQF* par ha SAU	315	252	337	437	589	445	491	618	565	550	457	
Total EQF exploitation	27 114	29 895	36 224	45 995	31 371	41 782	51 631	56 089	109 896	87 296	76 887	
*EQF : Equivalent litre de Fuel (1 EQF = 0,88 l de fuel)												
Consommation d'énergie par atelier												
EQF atelier bovin lait / 1000 litres lait	86	75	88	84	91	94	95	98	111	86	83	
Étendue des consommations atelier lait / 1000 l	de 71 à 97	de 49 à 100	de 58 à 117	de 67 à 90	de 72 à 107	de 73 à 154		de 82 à 122	de 90 à 145	de 78 à 101	de 53 à 114	
EQF atelier bovin viande/ 100 kg viande vive	13	18	0	69	49	45	64	46	76	46	54	
EQF atelier grandes cultures / ha	144	142	0	317	345	328	325	367	353	339	312	
Consommation électricité et fuel	Une consommation de fioul proportionnelle aux surfaces en cultures											
Consommation électricité Kwh / 1 000 l produits	147	69	72	70	65	69	58	77	81	72	93	
Quantité de fioul litres / ha SAU	72	92	74	85	120	91	82	129	115	123	98	

Ce document constitue la synthèse des résultats techniques et économiques des exploitations bovines lait suivies dans le cadre des Réseaux d'Élevage de Normandie pour la campagne 2009-2010. Ces références sont issues d'un travail de partenariat entre les Chambres d'agriculture de Normandie et l'Institut de l'Élevage.

Cette synthèse annuelle présente les indicateurs technico-économiques des exploitations laitières suivies dans le cadre des Réseaux d'Élevage de Normandie au cours de la campagne 2009-2010. Tous les

indicateurs indispensables à l'analyse et au diagnostic d'une exploitation laitière sont présentés de manière synthétique pour 11 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 toutes les publications du Réseau d'Élevage Bovin Lait de Normandie sur les sites Internet des Chambres d'agriculture de Normandie et de l'Institut de l'Élevage.



Document réalisé par l'équipe lait du Réseau de Références des Chambres d'Agriculture de Normandie

- **Cédric GARNIER**
Chambres d'Agriculture de l'Eure et de la Seine Maritime - 02 32 47 35 70
- **Thierry JEULIN**
Chambre d'Agriculture de l'Orne - 06 86 76 59 13
- **Françoise LEGROS, Marie-Laure LEROUTIER et Thierry METIVIER**
Chambre d'Agriculture du Calvados - 02 31 51 66 33
- **Yves MALVOISIN**
Chambre d'Agriculture de l'Eure - 02 32 47 35 62
- **Viviane SIMONIN**
Chambre d'Agriculture de la Manche - 02 33 06 47 30
- **Jérôme PAVIE**
Institut de l'Élevage - 02 31 47 22 72

Crédit photos : Chambre d'agriculture 14 - Réalisation : Béta Pictoris - Mise en page : Magali Allié

LES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Les Réseaux d'Élevage sont un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs des Chambres d'Agriculture et de l'Institut de l'Élevage.

LES PARTENAIRES FINANCIERS

Ce document a reçu l'appui financier du Casdar, du Ministère de l'Agriculture, de France Agrimer, du Conseil Général de l'Eure, de l'Orne, du Calvados, de la Seine-Maritime et de la Manche, du Conseil Régional de Basse-Normandie et du Conseil Régional de Haute-Normandie



Février 2011

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy 75595 Paris CEDEX 12
www.inst-elevage.asso.fr - ISBN : 978-2-36343-029-8 - PUB IE : 00 11 51 007