

A.G DE LA MAYENNE



- Bilan mammites et cellules
- Bilan de production laitière
- Valorisation payes de lait
- Bilan de reproduction
- Gaec du grand bourg

www.montbeliarde.org

BILAN MAMMITES ET CELLULES



BILAN MAMMITES & CELLULES

Période : Avril 2014 à Mars 2015

	CLASEL		
	Montbéliarde	Normande	Prim'holstein
BILAN NUMERATION CELLULAIRE			
TROUPEAU			
% NCV < 300	82	77	80
% NCV > 800	7	9	8
Comptage Cellulaire	255	314	292
Index cellule	0,30	0,35	0,24
PRIMIPARES			
% NCV inférieur à 300	89	85	89
% NCV supérieur à 800	4	6	4
Comptage Cellulaire	255	314	292
MAMMITES CLINIQUES			
TROUPEAU			
Nombre de mammites	6	16	13
% VL ayant fait une mammitte	7	16	13
% récursive mammites	12	20	21
% mammites au vêlage	4	8	4
% mammites en début de lactation	49	36	36
PRIMIPARES			
Nombre de mammites	1	3	3
% VL ayant fait une mammitte	4	11	8
% récursive mammites	13	12	14
% mammites au vêlage	3	14	8
% mammites en début de lactation	47	38	40
TARISSEMENT			
TROUPEAU			
% NCV < 300 avant tarissement	74	66	71
% NCV < 300 après vêlage	85	82	84
Taux de guérison (%)	77	74	75
Nouvelles infections (%)	13	15	14
PRIMIPARES			
% NCV < 300 avant tarissement	82	77	83
% NCV < 300 après vêlage	86	82	86
Taux de guérison (%)	84	83	80
Nouvelles infections (%)	11	12	12

BILAN MAMMITES & CELLULES

Période : Avril 2014 à Mars 2015

	Mayenne			Sarthe		
	Montbéliarde	Normande	Prim'holstein	Montbéliarde	Normande	Prim'holstein
BILAN NUMERATION CELLULAIRE						
TROUPEAU						
% NCV < 300	84	78	81	80	75	79
% NCV > 800	6	8	7	8	9	8
Comptage Cellulaire	230	294	276	280	334	308
Index cellule	0,31	0,33	0,18	0,28	0,37	0,30
PRIMIPARES						
% NCV inférieur à 300	91	86	89	87	83	88
% NCV supérieur à 800	3	5	4	4	6	4
Comptage Cellulaire	230	294	276	280	334	308
MAMMITES CLINIQUES						
TROUPEAU						
Nombre de mammites	7	15	14	5	17	12
% VL ayant fait une mammitte	8	16	14	5	15	11
% récursive mammites	12	20	22	12	19	20
% mammites au vêlage	4	10	5	3	6	3
% mammites en début de lactation	44	36	36	53	35	35
PRIMIPARES						
Nombre de mammites	1	3	3	1	3	2
% VL ayant fait une mammitte	5	12	9	2	10	6
% récursive mammites	5	12	14	20	12	13
% mammites au vêlage	5	18	10	0	9	5
% mammites en début de lactation	51	37	41	43	39	38
TARISSEMENT						
TROUPEAU						
% NCV < 300 avant tarissement	74	68	72	73	63	69
% NCV < 300 après vêlage	87	82	85	83	81	82
Taux de guérison (%)	78	72	76	76	76	74
Nouvelles infections (%)	10	13	13	15	16	15
PRIMIPARES						
% NCV < 300 avant tarissement	86	78	84	77	76	82
% NCV < 300 après vêlage	87	82	87	84	81	85
Taux de guérison (%)	85	79	80	82	86	79
Nouvelles infections (%)	10	11	11	12	13	12

BILAN DE PRODUCTION LAITIÈRE



BILAN DE PRODUCTION LAITIÈRE

Période : Avril 2014 à Mars 2015

	CLASEL		
	Montbéliarde	Normande	Prim'holstein

RESULTATS TROUPEAU

PRODUCTION			
Nbre vaches présentes	57,6	60,8	58,2
Niveau Vêlage	30,0	27,7	34,8
Lait brut / VP (kg)	7 380	6 616	8 653
TB (g/kg)	39,7	42,9	39,9
TP (g/kg)	33,7	35,3	32,5
QMU (kg)	542	517	626
Lait à 7 % (kg)	7 744	7 385	8 934
CONDUITE			
Rang de lactation	2,5	2,4	2,3
Jours productifs (%)	86	87	88
Pourcentage de chute (%)	18	17	14
Taux de réforme (%)	26	26	27
Lait de octobre à mars (%)	52	50	51
Intervalle entre deux vêlages	399	404	437

RESULTATS PRIMIPARES

Nbre de génisses ayant vêlé	21	21	19
Age moyen au vêlage	33,8	32,5	29,6
Niveau vêlage	24,0	23,1	28,6
Lait brut / primipares (kg)	6 447	6 005	7 802
TB (g/kg)	40,1	43,0	39,7
TP (g/kg)	33,9	35,3	32,6
QMU (kg)	478	470	564
Lait à 7 % (kg)	6 819	6 710	8 054
Pourcentage de chute (%)	14	13	11

BILAN DE PRODUCTION LAITIÈRE

Période : Avril 2014 à Mars 2015

	Mayenne			Sarthe		
	Montbéliarde	Normande	Prim'holstein	Montbéliarde	Normande	Prim'holstein

RESULTATS TROUPEAU

PRODUCTION						
Nbre vaches présentes	57,4	56,0	56,0	57,8	65,5	60,4
Niveau Vêlage	29,7	28,1	34,7	30,2	27,2	34,9
Lait brut / VP (kg)	7 467	6 771	8 641	7 293	6 460	8 665
TB (g/kg)	39,6	42,6	40,0	39,8	43,1	39,7
TP (g/kg)	33,6	35,1	32,4	33,7	35,4	32,5
QMU (kg)	547	527	626	537	507	625
Lait à 7 % (kg)	7 815	7 522	8 938	7 673	7 248	8 929
CONDUITE						
Rang de lactation	2,5	2,4	2,3	2,5	2,4	2,2
Jours productifs (%)	86	87	88	85	86	87
Pourcentage de chute (%)	17	17	14	19	17	14
Taux de réforme (%)	27	26	27	24	25	26
Lait de octobre à mars (%)	52	49	50	52	51	51
Intervalle entre deux vêlages	396	404	437	401	404	436

RESULTATS PRIMIPARES

Nbre de génisses ayant vêlé	21	19	18	20	22	20
Age moyen au vêlage	32,5	31,2	28,5	35,1	33,8	30,6
Niveau vêlage	23,7	23,4	28,3	24,3	22,7	28,8
Lait brut / primipares (kg)	6 643	6 115	7 729	6 250	5 895	7 874
TB (g/kg)	39,8	42,6	39,8	40,3	43,3	39,6
TP (g/kg)	33,8	35,1	32,4	34,0	35,4	32,8
QMU (kg)	489	475	558	466	465	570
Lait à 7 % (kg)	6 985	6 783	7 969	6 652	6 636	8 138
Pourcentage de chute (%)	13	12	11	15	13	10

VALORISATION PAGES DE LAIT



En Mayenne, la Montbéliarde c'est en moyenne:

- + 31 euros / 1 000L en moyenne
- Pénalités moyenne: - 1,94 euros/ 1 000L

(Source: Clasel)

VALORISATION PAGES DE LAIT

Campagne : 2 014 / 2 015

	Mayenne			Sarthe		
	Montbéliarde	Normande	Prim'holstein	Montbéliarde	Normande	Prim'holstein
Nombre d'éleveurs	33	209	938	13	46	271
LIVRAISON & COMPOSITION						
Nombre de Mois	12	12	12	12	12	12
Livraison totale	374 734	314 228	399 042	289 179	345 012	376 036
Recette laiterie	138 761	122 165	143 813	106 165	134 373	134 983
Prix laiterie perçu	370,3	388,8	360,4	367,1	389,5	359,0
Prix de Base	339,5	340,6	341,4	339,4	341,0	340,8
TB (g/L)	41,1	43,9	41,3	41,4	44,5	40,8
Incidence TB (€/1000 L)	8,02	15,98	8,41	8,74	17,33	7,34
TP (g/L)	34,4	36,0	33,1	34,9	36,3	33,2
Incidence TP (€/1000 L)	15,7	26,33	7,63	18,88	28,55	9,01
QUALITE						
Cellules	189	224	213	221	260	246
Incidences Cellules (€/1000 L)	- 1,05	- 1,79	- 2,42	- 2,48	- 3,55	- 2,92
Butyriques	735	727	700	1058	1009	801
Incidences Butyriques (€/1000 L)	- 0,76	- 0,74	- 0,72	- 1,61	- 0,98	- 0,87
Germes	16	16	17	18	20	19
Incidences Germes (€/1000 L)	-0,13	-0,03	-0,06		0,03	-0,04
Lipolyse	0,49	0,37	0,54	0,36	0,35	0,39
Incidences Lipolyse (€/1000 L)		- 0,01	- 0,06	- 0,05	0,00	- 0,08
Incidences Totale (€/1000 L)	- 1,94	- 2,57	- 3,26	- 4,15	- 4,50	- 3,91
PRODUCTIONS DIVERSES						
Lait Autoconsommé	365	847	1 058	632	1 094	550
Lait Distribué aux veaux	8 164	12 576	13 806	11 133	12 072	12 771
Lait Jeté		2 493	4 993	1 027	3 468	5 569

BILAN DE REPRODUCTION



BILAN DE REPRODUCTION

Période : Avril 2014 à Mars 2015

	CLASEL		
	Montbéliarde	Normande	Prim'holstein
RESULTATS VACHES LAITIÈRES			
Nbre de VL prises en compte	48	48	42
Nbre de vaches fécondées	43	42	35
Soit	87 %	87 %	80 %
Index fertilité vaches	0,17	- 0,03	0,21
CONDUITE			
Intervalle Vêlage - 1ère IA	87	89	108
Vaches avec 1ère IA à - 50 jours (%)	4	3	3
Vaches avec 1ère IA à + 90 jours (%)	37	37	57
FERTILITE			
Nbre d' IA par la fécondante	1,7	2,0	2,3
Taux de réussite à la première IA (%)	57	52	44
Vaches à 3 IA et + (%)	13	18	22
FECONDITE			
Intervalle Vêlage - IA fécondante	105	113	141
Intervalle Vêlage - Vêlage	399	404	437
VL avec IA fécon. à + de 110 jours (%)	36	41	59
ANALYSE DES ECARTS			
Nbre de retours pris en compte	27	35	39
Retours normaux (18-24 jours) (%)	41	41	34
Retours inférieurs à 18 jours (%)	8	8	7
Retours > 24 j non mult. de cycles (%)	21	23	29
Retours multiples de 2 ou 3 cycles (%)	25	28	29
RESULTATS GENISSES LAITIÈRES			
Nbre de génisses inseminées	22	22	19
Nbre de génisses fécondées	20	20	18
Soit	90 %	91 %	87 %
Index fertilité des génisses	0,28	- 0,10	0,35
Age à l'insemination	23	22	19
Nbre d' IA par IA fécondante	1,6	1,7	1,7
Taux de réussite à la 1ère IA (%)	61	60	55
Génisses à 3 IA et + (%)	11	12	14



BILAN DE REPRODUCTION

Période : Avril 2014 à Mars 2015

	Mayenne			Sarthe		
	Montbéliarde	Normande	Prim'holstein	Montbéliarde	Normande	Prim'holstein
RESULTATS VACHES LAITIÈRES						
Nbre de VL prises en compte	50	47	42	46	49	42
Nbre de vaches fécondées	44	40	34	42	43	35
Soit	87 %	86 %	80 %	86 %	87 %	80 %
Index fertilité vaches	0,21	- 0,02	0,13	0,12	- 0,04	0,28
CONDUITE						
Intervalle Vêlage - 1ère IA	91	89	108	82	88	108
Vaches avec 1ère IA à - 50 jours (%)	3	2	2	5	3	3
Vaches avec 1ère IA à + 90 jours (%)	39	38	57	35	36	56
FERTILITE						
Nbre d' IA par la fécondante	1,8	2,0	2,4	1,6	1,9	2,2
Taux de réussite à la première IA (%)	58	51	43	56	52	45
Vaches à 3 IA et + (%)	12	18	23	13	17	20
FECONDITE						
Intervalle Vêlage - IA fécondante	110	114	143	100	112	139
Intervalle Vêlage - Vêlage	397	404	438	401	404	435
VL avec IA fécon. à + de 110 jours (%)	37	42	60	34	40	58
ANALYSE DES ECARTS						
Nbre de retours pris en compte	27	36	40	26	34	37
Retours normaux (18-24 jours) (%)	42	42	33	39	40	34
Retours inférieurs à 18 jours (%)	8	8	7	8	8	7
Retours > 24 j non mult. de cycles (%)	21	22	30	20	23	28
Retours multiples de 2 ou 3 cycles (%)	29	28	30	21	27	28
RESULTATS GENISSES LAITIÈRES						
Nbre de génisses inseminées	23	22	20	20	22	18
Nbre de génisses fécondées	21	20	18	19	20	17
Soit	91 %	91 %	89 %	88 %	91 %	84 %
Index fertilité des génisses	0,29	- 0,08	0,30	0,26	- 0,12	0,40
Age à l'insemination	22	21	18	23	23	19
Nbre d' IA par IA fécondante	1,7	1,7	1,8	1,5	1,6	1,6
Taux de réussite à la 1ère IA (%)	61	59	55	61	61	55
Génisses à 3 IA et + (%)	11	14	15	10	10	12

GAEC DU GRAND BOURG



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU SYNDICAT MONTBÉLIARD DE LA MAYENNE

Le 14 JANVIER 2016



Présentation de l'exploitation :

- ✓ 2,5 UTH : Jean-Pierre et Hervé Delente + salarié (3 jours par semaine)
- ✓ 153 ha : 52 ha céréales (blé triticale, 54 ha Maïs, 45 ha prairies)
- ✓ 65 Vaches présentes (100% Montbéliard)
- ✓ Quota laitier : 550 000L
- ✓ Atelier Taurillons (200 JB/an).

Différentes évolutions :

- ✓ 1978 : Arrivée des premières Montbéliardes sur le troupeau (3 vaches)
- ✓ 1993 : Installation de Hervé Delente sur le GAEC (12 vaches Montbéliardes - 120 ha)
- ✓ Fin des années 1990: Achat de quelques Montbéliardes
- ✓ 2008 : Achat d'une dizaine de femelles montbéliardes (100% Montbéliardes) - ventes des dernières Holsteins et Normandes.

Atelier lait :

✓ Résultats 04/2014-03/2015

	Troupeau	Primipares
Lait brut (kg)	8 903	7 588
7% (kg)	8 839	7 642
TP (g/kg)	34,7	35,3
TB (g/kg)	34,8	35,2
Age moyen au vêlage	29,9	29,9
Comparaison niveau de vêlage (kg)		
Primipares		27,7
Multipares		39,6

Autres chiffres (Clasel) :

Taux de réforme : 27%

IVV : 407 jours

✓ Résultats valorisation du lait sur la dernière campagne :

Référence : 487 004 L à 439 g/L TB

Réalisé : 5 88 672 L à 36,30 g/L TB soit 510 477 L corrigé (+ 23 473 L = +105%)

➔ Volonté de casser le TB pour gagner en production avant la fin des quotas !



Mois	Avril	Mai	Jun	Juillet	Aout	sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Fev	Mars
Lait livré	56 969	53 592	51 848	48 969	45 115	42 957	40 821	48 898	51 812	51 064	46 310	50 357
TB	38,2	37,7	37,1	35,1	33,4	33,4	34,7	38,6	36,7	37,3	36,7	35,4
TP	34,6	34,9	35,2	34,9	34,8	35,8	36,4	35,8	35,1	35,4	35,4	35,1
Germes	8	12	10	10	13	13	15	49	32	32	24	22
Cellulose	170	161	176	180	163	129	189	178	174	165	146	159
Butyriques	495	200	325	750	790	620	1 240	650	1 200	620	1 425	945
Prix de base	327,59	331,61	368,40	366,13	366,55	366,72	322,78	323,37	321,33	307,24	304,42	302,9
Prix payé	357,85	358,54		406,39	403,67	412,66	368,71	368,74	339,94	335,43	325,01	312,64
différence	+30,26	+26,96		+40,26	+37,12	+45,94	+45,93	+45,37	+18,61	+28,19	+20,59	+9,74

GAEC DU GRAND BOURG



Ration :

Hiver (janvier 2016)	
Obj : 29.6 kg lait std/ VL	
Aliments	Kg MS/VL
Ens Herbe	1.82
Ens Méteil	1.54
T. soja (DAC)	0.89
Triticale (DAC)	0.84
T. Soja	1.51
Triticale aplatie	0.84
T. Colza	1.16
3/25/5	0.24
Urée	0.10
Ens Maïs	10.23
Paille de blé	0.43
TOTAL	19.6

Efficacité alimentaire
de la ration : + 1.51 Lait
std / VL/ KgMS

Coût de la ration :
158€/TMS

Marge par VL/jour : 6.47€
(Groupe France : 5.42€, Top 25 : 6.12€)

Repère économique :

Marge Brute 294 €/1 000L

Evolution du niveau génétique - Base 2015-03 :

Année	2011	2012	2013	2014	2015	Race (adhérents OS) 2014	Différence par rapport à la race
Effectif Mo	74	66	75	79	87	435 538	-
ISU	109	114	114	119	122	112	+ 10
LAIT	165	281	279	343	338	119	+ 219
TP	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.1	+ 0.5
MO	98	99	100	102	103	103	0
MA	97	97	98	102	102	103	-1
AP	97	99	99	101	103	103	0
CO	102	103	102	102	103	103	0
AB	98	98	99	97	97	99	-2
LGF	0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	- 0.1
STMA	-0.1	-0.1	0	0.1	0.1	0.2	- 0.1
RE	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0

- ✓ 3^{ème} meilleur élevage de l'Ouest en MP (56^{ème} au rang national)
- ✓ Postes de sélection : Aplombs, Mamelle, Lait, Fonctionnels.

Niveau des génisses de moins de 1 an :

- 134 points d'ISU (+12 points/VL)
- 481 points d'index lait (+143 points /VL)
- 106 points d'index aplombs (+3 points /VL)
- 108 points d'index mamelle (+6 points /VL)

www.montbeliarde.org