

# MONTBÉLIARDE



*on line*



## SPÉCIAL STATISTIQUES

Les résultats Montbéliards au contrôle laitier en 2003	2
Evolution des performances Montbéliardes et évolution génétique	6
L'insémination animale en 2003	7
Meilleurs élevages sur le plan génétique	10
Photographie des origines des troupeaux	11
Meilleures lactations en kilos de matière protéique	13
UPRa Montbéliarde à votre service	16
Fertilité Montbéliarde, ce n'est pas un mythe !	18

N° 10  
DÉCEMBRE 2004

Conception et mise en page : UPRa Montbéliarde  
N° ISSN : 1294-2448  
Ce numéro a été tiré à 8 000 exemplaires  
Crédit photo : Hélène Réocreux, Gérard Benoit à la Guillaume,  
UPRa Montbéliarde

Les résultats Montbéliards  
au contrôle laitier en 2003

A

vec 111 620 résultats en moins en 2003, l'activité du contrôle laitier aura subi des dommages conséquents. Dans cette tourmente, la Montbéliarde s'en sort honorablement avec une baisse de 0,9 % (tableau 1).

Les performances Montbéliardes sont au rendez-vous avec 87 kg de lait supplémentaires par lactation, malgré 3 jours de durée en moins (292 jours). La progression moyenne au cours des 10 dernières années est de

51 kg. Côté teneur, c'est la stabilité totale : 32,4 ‰ TP et 38,8 ‰ TB (tableau 2). C'est du côté des primipares (tableau 3) que la progression est la plus spectaculaire avec +118 kg de lait par rapport à 2002, tout en maintenant le cap en TP (32,6 ‰).

**Tableau 1**  
Part des principales races dans le cheptel contrôlé

Race	Nombre de résultats	%	Evolution/2002	
			Nombre	%
Prim'Holstein	1 946 011	71,4	-94 955	-4,7
Montbéliarde	380 403	14,0	-3 559	-0,9
Normande	283 177	10,4	-13 105	-4,4
Toutes les races	2 724 297		-111 620	-3,9

**Tableau 2**  
Résultats par race des lactations brutes 2003

Race	Nombre de résultats	Durée (jours)	Lait (kg)	TB (‰)	TP (‰)	MP (kg)
Prim'Holstein	1 946 011	324	7 980	40,4	31,7	253
Montbéliarde	380 403	292	6 197	38,8	32,4	201
Normande	283 177	298	5 617	43,2	34,2	192
Abondance	19 847	287	5 055	37,1	32,7	165
Brune	15 936	318	6 618	41,3	33,6	222
Simmental française	13 861	287	5 355	39,9	33,2	178
Pie rouge des plaines	10 311	300	6 585	42,3	32,5	214
Moyenne nationale	2 724 297	316	7 387	40,4	32,0	236

### Répartition des vaches par race et rang de lactation



**Moins de renouvellement Plus de vaches adultes**

### Proportion des élevages ayant des problèmes de comptage cellulaires\*

\* = + de 15% des contrôles >800.000 cellules et moins de 75% des contrôles <300.000 cellules/ml



**Peu de problèmes en élevage**

### La Montbéliarde, un investissement sur le long terme

On notera qu'en 2003, près d'une Montbéliarde sur trois (32,7 %) est en 4<sup>e</sup> lactation ou plus contre 23,4 % en Normande et 23,0 % en Prim'Holstein !

Autant dire que le retour sur investissement est très probant en Montbéliard ; les frais d'élevage d'une génisse étant assez comparables d'une race à l'autre. 729 kg, c'est l'écart qui existe entre les performances laitières des vaches entretenues chez des adhérents de l'UPRa et ceux n'adhérant pas à l'association. En TP, c'est 0,2 g/kg en plus. C'est sans doute le signe d'un travail encore plus efficace permis par le conseil génétique consacré aux adhérents !

### L'ouest et le nord : terre d'asile

La tendance, forte, enregistrée depuis plus d'une décennie se confirme : les éleveurs bretons se pas-

sionnent pour la race faisant de leur région la 5<sup>e</sup> pour le nombre de résultats Montbéliards. Il y a 10 ans c'était la 11<sup>e</sup> région Montbéliarde (tableau 4).

Il en est de même pour les régions Nord-Pas-de-Calais et Picardie qui n'apparaissent pas à l'époque, dans nos tablettes tant le nombre de résultats y était modeste (moins de 50 résultats par département).

Aujourd'hui, ce sont des zones où les éleveurs savent compter : leur choix y est donc mûrement réfléchi !

### Surtout ne pas fléchir

Base d'un travail efficace de sélection, le contrôle laitier doit concerner un maximum d'élevages. Toute tentation d'interruption d'un tel service représente un risque personnel très dommageable, mais aussi un risque collectif conséquent.

Alors franchement les quelques centaines d'euros économisés ne sont rien au regard de certains investissements matériels lourds (tracteurs, etc) pour lesquels nous sommes quelques fois moins regardants !

**Tableau 3 - Lactations brutes par rang de lactation en race Montbéliarde**

Rang	Nombre de résultats	% du total	Durée (jours)	Lait (kg)	TB (‰)	TP (‰)	MP (kg)
1	107 885	28,4	298	5 651	39,0	32,6	184
2	83 657	22,0	296	6 361	38,9	32,7	208
3	64 781	17,0	296	6 587	38,9	32,5	214
4	48 658	12,8	291	6 606	38,6	32,2	213
5	33 345	8,8	286	6 496	38,4	32,0	208
6	20 380	5,4	279	6 233	38,2	31,8	198
7	11 199	2,9	272	5 979	38,2	31,7	190
8 et +	10 498	2,8	264	5 395	38,0	31,6	171
Toutes lact.	380 403		292	6 197	38,8	32,4	201

**Tableau 5 - Performances laitières moyennes des adhérents de l'UPRa Montbéliarde**

	Nombre de résultats	Durée	Lait (kg)	TB (‰)	TP (‰)	MP (kg)
Adhérents UPRa	177 293	291	6 586	38,6	32,5	214
Hors UPRa	203 110	293	5 857	39,0	32,3	190

Sources : Résultats contrôle laitier des espèces bovines et caprines - France 2003 - édités par France Contrôle Laitier et l'Institut de l'Élevage.

# Résultats en lactation brute p

Département et région	Résultats 2003	Variation /2002	Variation %/2002	Variation %/1995	Durée	Lait	TB	TP
Doubs	65 293	-1520	-2,3	-3,0	287	6 327	38,6	32,2
Jura	36 191	-1272	-3,5	1,1	289	6 340	36,5	32,2
Haute-Saône	30 215	-848	-2,8	0,1	293	6 478	38,8	32,8
Terr. de Belfort	2 414	-189	-7,8	-15,4	307	6 394	39,5	32,6
<b>Franche Comté</b>	<b>134 113</b>	<b>-3829</b>	<b>-2,9</b>	<b>-1,5</b>	<b>289</b>	<b>6 366</b>	<b>38,1</b>	<b>32,3</b>
Ain	31 017	-1299	-4,2	9,8	300	6 703	38,9	32,5
Ardèche	6 873	20	0,3	25,4	296	5 347	39,2	31,8
Drôme	2 046	32	1,6	32,9	311	5 913	38,7	32,0
Isère	14 359	-149	-1,0	15,2	297	6 453	39,3	32,4
Loire	14 466	31	0,2	33,4	291	6 086	39,8	32,2
Rhône	10 083	50	0,5	34,9	296	6 211	40,2	32,1
Savoie	7 547	-136	-1,8	28,2	297	5 981	37,5	32,2
Haute-Savoie	20 194	-255	-1,3	29,4	299	6 242	37,6	32,2
<b>Rhône Alpes</b>	<b>106 585</b>	<b>-1706</b>	<b>-1,6</b>	<b>21,7</b>	<b>298</b>	<b>6 298</b>	<b>38,9</b>	<b>32,3</b>
Allier	705	-30	-4,3	23,0	297	6 074	39,0	33,0
Cantal	16 872	295	1,7	60,8	284	5 425	38,2	32,2
Haute-Loire	20 850	67	0,3	22,0	286	5 639	39,9	32,5
Puy de Dôme	12 513	367	2,9	40,1	288	5 350	38,9	32,2
<b>Auvergne</b>	<b>50 940</b>	<b>699</b>	<b>1,4</b>	<b>37,3</b>	<b>286</b>	<b>5 503</b>	<b>39,1</b>	<b>32,3</b>
Côte d'Or	4 494	-2	-0,0	14,9	298	6 560	38,9	32,9
Nièvre	170	-3	-1,8	165,6	275	6 137	39,7	33,4
Saône & Loire	13 653	-250	-1,8	7,4	302	6 445	39,0	32,7
Yonne	441	13	2,9	147,8	304	6 770	39,0	33,1
<b>Bourgogne</b>	<b>18 758</b>	<b>-242</b>	<b>-1,3</b>	<b>11,2</b>	<b>301</b>	<b>6 477</b>	<b>39,0</b>	<b>32,8</b>
Côtes d'Armor	2 348	121	5,2	230,7	295	6 131	41,5	32,4
Finistère	1 953	76	3,9	121,7	291	5 949	41,6	32,8
Ille & Vilaine	4 774	247	5,2	285,0	295	6 453	41,2	33,1
Morbihan	2 020	193	9,6	256,3	296	6 471	41,9	32,7
<b>Bretagne</b>	<b>11 095</b>	<b>637</b>	<b>5,7</b>	<b>226,5</b>	<b>294</b>	<b>6 299</b>	<b>41,5</b>	<b>32,8</b>
Loire-Atlantique	1 603	82	5,1	27,9	295	6 488	41,6	33,2
Maine & Loire	2 472	-1	-0,0	54,1	297	6 404	40,8	33,0
Mayenne	3 270	-24	-0,7	78,0	300	6 830	40,5	33,1
Sarthe	1 273	32	2,5	47,2	299	6 644	40,0	32,8
Vendée	1 620	-49	-3,0	16,9	290	6 853	39,3	33,3
<b>Pays de Loire</b>	<b>10 238</b>	<b>40</b>	<b>0,4</b>	<b>47,4</b>	<b>297</b>	<b>6 654</b>	<b>40,5</b>	<b>33,1</b>

Département et région	Résultats 2003	Variation /2002
Meurthe & Moselle	798	-32
Meuse	516	-10
Moselle	728	-20
Vosges	7 588	-90
<b>Lorraine</b>	<b>9 630</b>	<b>-152</b>
Ariège	456	45
Aveyron	4 327	22
Haute Garonne	699	32
Gers	231	-31
Lot	1 176	55
Hautes-Pyrénées	690	18
Tarn	342	23
Tarn & Garonne	249	-14
<b>Midi Pyrénées</b>	<b>8 170</b>	<b>150</b>
Ardennes	317	3
Aube	214	12
Marne	86	0
Haute-Marne	6 324	-107
<b>Champagne Ardennes</b>	<b>6 941</b>	<b>-92</b>
Aude	144	-9
Lozère	4 797	159
Pyrénées Orientales	205	-56
<b>Languedoc Roussillon</b>	<b>5 146</b>	<b>94</b>
Bas-Rhin	776	-32
Haut-Rhin	4 009	34
<b>Alsace</b>	<b>4 785</b>	<b>2</b>
Dordogne	905	143
Gironde	76	3
Landes	204	-9
Lot & Garonne	284	60
Pyrénées-Atlantiques	1 285	78
<b>Aquitaine</b>	<b>2 754</b>	<b>275</b>



[www.montbeliarde.org](http://www.montbeliarde.org), le site

# par département et par région

Variation %/2002	Variation %/1995	Durée	Lait	TB	TP
-4,0	154,1	290	5 857	38,7	32,3
-1,9	123,4	281	6 124	39,6	32,5
-2,7	180,0	297	6 145	38,7	32,7
-1,2	21,7	292	6 021	38,6	32,4
-1,6	36,8	292	6 022	38,7	32,4
9,9	264,8	291	5 573	38,2	32,1
0,5	63,1	290	5 611	39,5	32,2
4,6	306,4	294	5 797	38,9	32,4
-13,4	225,3	293	6 282	38,6	32,8
4,7	117,0	296	5 729	40,4	32,2
2,6	73,4	303	6 173	38,8	32,3
6,7	61,3	294	5 639	39,6	32,2
-5,6	295,2	299	5 865	39,5	32,7
1,8	92,9	293	5 717	39,4	32,3
0,9	196,3	301	6 055	39,5	32,9
5,6	219,4	293	6 483	38,4	33,0
0,0	45,8	328	6 876	37,9	33,0
-1,7	28,1	299	6 355	38,8	32,7
-1,3	34,2	299	6 352	38,8	32,7
-6,3	80,0	299	6 095	38,4	32,4
3,3	68,0	273	5 153	38,1	32,0
-27,3	34,0	285	5 104	39,3	32,1
1,8	65,0	274	5 177	38,2	32,0
-4,1	38,1	302	6 590	39,4	32,9
0,9	10,2	292	6 592	39,2	32,6
0,0	14,0	294	6 592	39,2	32,6
15,8	114,5	296	5 957	39,2	32,3
3,9	-	310	6 354	41,1	33,0
-4,4	-	324	6 290	39,4	32,8
21,1	215,6	291	5 557	39,6	32,1
6,1	86,0	294	6 355	39,0	32,8
10,0	122,6	297	6 137	39,2	32,6

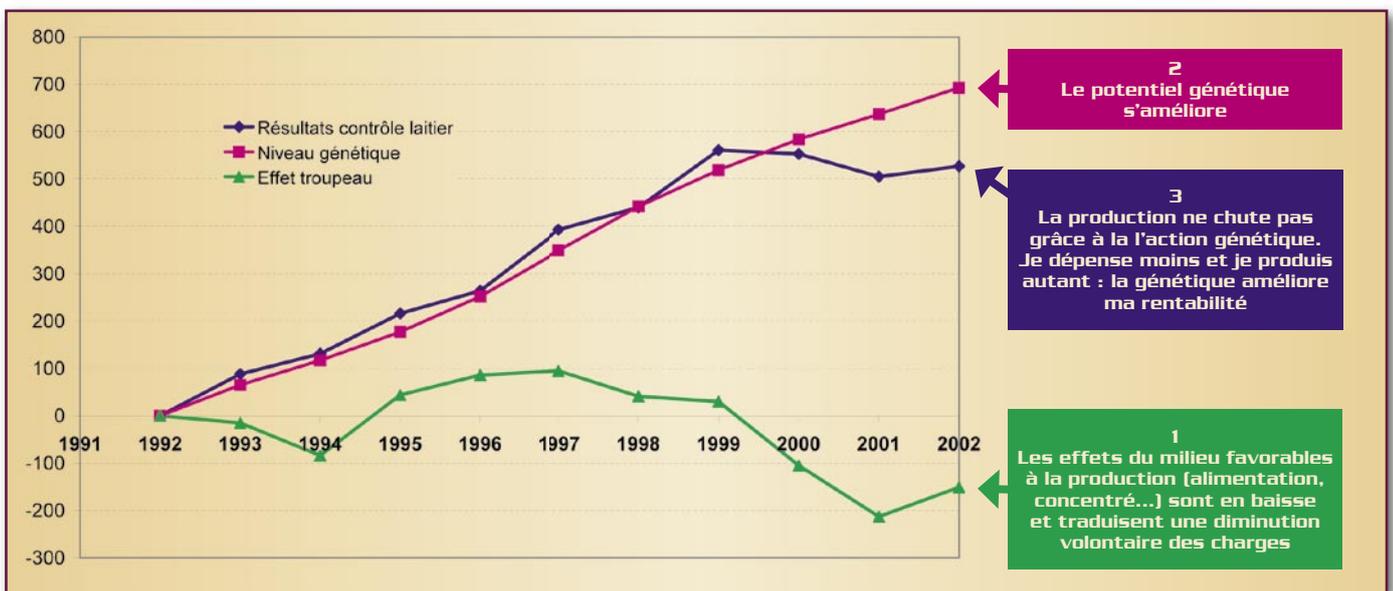
Département et région	Résultats 2003	Variation /2002	Variation %/2002	Variation %/1995	Durée	Lait	TB	TP
Corrèze	1 458	-5	-0,3	31,4	298	5 237	38,8	31,9
Creuse	347	-4	-1,1	54,9	294	5 954	39,5	32,9
Haute Vienne	527	13	2,5	136,3	291	5 258	39,4	32,0
Limousin	2 332	4	0,2	49,8	296	5 348	39,0	32,1
Calvados	493	90	18,3	180,1	301	6 618	38,9	33,2
Eure	74	6	8,1	-	306	6 007	41,3	32,9
Manche	699	35	5,0	40,1	298	6 640	39,8	33,2
Orne	476	22	4,6	128,8	298	6 143	40,0	33,2
Seine-Maritime	474	79	16,7	131,2	291	6 093	39,8	33,1
Normandie	2 216	232	10,5	96,1	297	6 390	39,7	33,2
Alpes Haute Prov.	305	-8	-2,6	53,3	301	5 399	37,2	31,5
Hautes Alpes	1 734	51	2,9	48,3	305	5 504	38,0	31,7
Bouches du Rhône	154	0	0,0	-	328	6 608	37,0	32,4
PACA	2 193	43	2,0	56,0	306	5 567	37,8	31,7
Charente	459	-27	-5,9	31,5	312	6 738	39,9	33,4
Charente Maritime	517	28	5,4	129,8	302	6 907	39,4	33,1
Deux Sèvres	751	74	9,8	80,5	306	6 637	39,9	33,1
Vienne	371	5	1,4	-22,9	298	6 832	39,7	33,2
Poitou Charente	2 098	80	3,8	42,6	305	6 760	39,7	33,2
Cher	204	-8	-3,9	38,8	317	7 219	40,6	33,3
Indre	117	16	13,7	-	313	5 754	40,9	31,9
Indre & Loire	373	11	2,9	40,2	294	6 838	40,6	33,3
Loiret	104	12	11,5	-	298	7 477	40,0	33,0
Centre	798	31	3,9	51,4	303	6 860	40,6	33,1
Aisne	285	35	12,3	256,2	295	6 071	38,8	32,7
Oise	81	18	22,2	-61,4	271	5 369	39,1	33,3
Somme	316	6	1,9	156,9	295	6 453	38,0	32,2
Picardie	682	59	8,7	195,2	292	6 165	38,5	32,5
Nord	191	11	5,8	-	299	6 677	39,9	32,3
Pas de Calais	448	63	14,1	94,8	285	6 281	40,7	32,7
Nord Pas de Calais	639	74	11,6	156,6	289	6 399	40,5	32,6
Seine et Marne	47	47	100,0	-	294	5 555	37,1	31,8
Ile de France	47	47	100,0	-81,1	294	5 555	37,1	31,8



officiel de la race Montbéliarde

# Evolution des performances Montbéliardes et évolution génétique

*Le graphique ci-dessous illustre le changement intervenu dans les troupeaux depuis 3 à 4 ans : le niveau de production n'augmente plus et son maintien est exclusivement lié à la sélection !*



# L

es effets de milieu baissent, la production se maintient grâce à la génétique.

Les effets du milieu diminuent simultanément à la baisse des charges d'approvisionnement et des dépenses en aliments (sources : Agreste Primeur n° 154

- novembre 2004 - Les résultats 2002 des exploitations agricoles des RICA).

Ce qui signifie qu'aujourd'hui il est possible de produire autant en dépensant moins et c'est là tout l'intérêt de la sélection, de notre travail et des objectifs de la race Montbéliarde.

# L'insémination animale en 2003

*Avec 10,6 % de l'activité totale d'insémination, la Montbéliarde conforte sa 2<sup>e</sup> place en race laitière et sa médaille de bronze si l'on inclut les races à viande.*



## L'

année écoulée aura été difficile pour l'activité d'insémination animale en race laitière (-4,7 %). En viande le contexte semble plus favorable (+2,6 %) (tableau 1).

En race pure comme en croisement, les IAP Montbéliardes ont baissé de 14 407 unités (-3 %) alors qu'elles baissaient de 5,2 % en race Prim'Holstein et en Normande. Une fois encore dans un contexte chahuté, la Montbéliarde sort la tête de l'eau. Il n'est toutefois pas inutile de rappeler tout l'intérêt de l'insémination animale. Les garanties sanitaire et génétique sont telles que, dans un contexte économique tendu, toute relâche pourrait être fatale à la survie de l'exploitation.

### Moins tourmentée que les autres laitières

Pour le nombre de femelles inséminées, la Montbéliarde subit une baisse sensible (-1,9 %) (tableau 2). Au regard des statistiques sur l'ensemble des races laitières

(-4 %). La situation Montbéliarde n'est pas la plus dramatique. A noter la progression du croisement (+1,5 % en 1 an) qui atteint 25,6 % après avoir connu son plus bas niveau au cours des trois dernières années (24,7 %). Il s'agit dans 96,4 % des cas de croisement industriel (race à viande).

### Vecteur de progrès génétique

Les 69 kg de lait de progrès génétique annuel, depuis 10 ans, (tableau 3) sont la principale source d'évolution des performances brutes enregistrées au contrôle laitier. Mieux encore, elles contrebalancent une évolution négative des conditions de milieu (effet troupeau). Ou différemment dit : le progrès génétique enregistré a permis aux éleveurs Montbéliards de lever le pied (moins d'intrants !) sur l'alimentation. L'investissement génétique est donc payant !

En parallèle à l'augmentation des effectifs contrôlés, les zones ouest et nord de la France utilisent de plus en plus la génétique Montbéliarde... et elles ont bien raison !

Tableau 1 - Inséminations des différentes races de taureaux sur différents types de races de femelles

Races	Inséminations totales				Inséminations race pure			Inséminations en croisement					
	IAP 2003	% IAP /total	Evolution /2002		IAP 2003	% IAP /toutes races	Evol. /2002	IAP 2003	% IAP /toutes races	Evol. /2002	Croisement femelles		
			Nombre	%							Lait (%)	Viande (%)	
<b>Races laitières</b>													
Prim'Holstein	2 287 464	52,3	-124 324	-5,2	2 257 082	61,2	-5,2	30 382	4,4	-3,1	98,1	1,9	
Montbéliarde	465 277	10,7	-14 407	-3,0	443 184	12,0	-3,1	22 093	3,2	-1,8	98,8	1,2	
Normande	423 318	9,7	-23 445	-5,2	406 665	11,0	-5,5	16 653	2,4	1,0	98,5	1,5	
Autres races laitières	109 080	2,5	-952	-0,9	90 429	2,5	-1,3	18 651	2,7	-1,4	99,1	0,8	
<b>Total races laitières</b>	<b>3 285 139</b>	<b>75,1</b>	<b>-163 128</b>	<b>-4,7</b>	<b>3 197 360</b>	<b>86,7</b>	<b>-4,8</b>	<b>87 779</b>	<b>12,8</b>	<b>-1,1</b>	<b>98,6</b>	<b>1,4</b>	
<b>Races à viande</b>													
Charolaise	489 996	11,2	8 361	1,7	222 468	6,0	5,2	267 528	39,1	-1,0	82,8	17,2	
Limousine	261 649	6,0	3 106	1,2	110 552	3,0	4,9	151 097	22,1	-1,3	79,5	20,5	
Blonde	163 257	3,7	-801	-0,5	116 970	3,2	3,6	46 287	6,8	-9,5	45,1	54,9	
Autres races à viande	165 344	3,8	16 967	11,4	40 481	1,1	6,0	124 863	18,2	-3,4	85,6	14,4	
<b>Total races à viande</b>	<b>1 080 246</b>	<b>24,7</b>	<b>27 633</b>	<b>2,6</b>	<b>490 471</b>	<b>13,3</b>	<b>4,8</b>	<b>589 775</b>	<b>86,2</b>	<b>-15,2</b>	<b>79,6</b>	<b>20,4</b>	
Diverses	6 786	0,2	-669	-9,0				6 786	1,0	-9,0	88,8	11,1	
<b>Total</b>	<b>4 372 171</b>	<b>100,0</b>	<b>-136 164</b>	<b>-3,0</b>	<b>3 687 831</b>	<b>100,0</b>	<b>-3,6</b>	<b>684 340</b>	<b>100,0</b>	<b>0,5</b>	<b>82,1</b>	<b>17,9</b>	

Tableau 2 - Inséminations des différentes races de femelles par différents types de races de taureaux

Races	Inséminations Totales				Inséminations race Pure			Inséminations en croisement				
	IAP 2003	% IAP /Total	Evolution /2002		IAP 2003	% IAP /race	Evol. /2002	IAP 2003	% IAP /race	Evol. /2002	Croisement mâles	
			Nombre	%							Lait (%)	Viande (%)
<b>Races laitières</b>												
Prim'Holstein	2 541 603	58,1	-114 070	-4,3	2 257 082	88,8	-5,2	284 521	11,2	3,4	8,1	91,9
Montbéliarde	595 848	13,6	-11 668	-1,9	443 184	74,4	-3,1	152 664	25,6	1,5	3,6	96,4
Normande	447 920	10,2	-24 445	-5,2	406 665	90,8	-5,5	41 255	9,2	-2,0	7,5	92,5
Autres races laitières	118 511	2,7	-3 269	-2,7	90 429	76,3	-1,3	28 082	23,7	-6,8	19,6	80,4
<b>Total races laitières</b>	<b>3 703 882</b>	<b>84,7</b>	<b>-153 452</b>	<b>-4,0</b>	<b>3 197 360</b>	<b>86,3</b>	<b>-4,8</b>	<b>506 522</b>	<b>13,7</b>	<b>1,7</b>	<b>7,3</b>	<b>92,7</b>
<b>Races à viande</b>												
Charolaise	229 928	5,3	10 854	4,9	222 468	96,8	5,2	7 460	3,2	-1,4	7,1	92,9
Blonde	120 532	2,8	3 976	3,4	116 970	97,0	3,6	3 562	3,0	-2,1	7,0	93,0
Limousine	120 046	2,7	4 066	3,5	110 552	92,1	4,9	9 494	7,9	-10,4	3,6	96,4
Autres races à viande	55 358	1,3	2 211	4,2	40 481	73,1	6,0	14 877	26,9	-0,5	6,0	94,0
<b>Total races à viande</b>	<b>525 864</b>	<b>12,0</b>	<b>21 107</b>	<b>4,2</b>	<b>490 471</b>	<b>93,3</b>	<b>4,8</b>	<b>35 393</b>	<b>6,7</b>	<b>-3,7</b>	<b>5,7</b>	<b>94,3</b>
Croisées et diverses	142 425	3,3	-3 819	-2,6				142 425	100,0	-2,6	39,0	61,0
<b>Total</b>	<b>4 372 171</b>	<b>100,0</b>	<b>-136 164</b>	<b>-3,0</b>	<b>3 687 831</b>	<b>84,3</b>	<b>-3,6</b>	<b>684 340</b>	<b>15,6</b>	<b>0,5</b>	<b>13,8</b>	<b>86,2</b>

Tableau 3 - Bilan du progrès génétique sur 10 ans en race Montbéliarde

	Niveau génétique	Effet troupeau	Contrôle Laitier
INEL (points/an)	3,0		
TP (g/kg/an)	0,03	-0,01	0,04
TB (g/kg/an)	0,0	0,04	0,05
Lait (kg/an)	68,8	-13,8	50,4
M P (kg/an)	2,5	-0,6	1,9
M G (kg/an)	2,8	-0,4	2,2

Tableau 4 - Répartition des IAP par région

Département et région	IA 2003	IA 2002	Evol.	% /2002
Doubs	84 769	86 084	-1 315	-1,5
Jura	45 414	47 438	-2 024	-4,3
Haute-Saône	39 470	41 662	-2 192	-5,3
Territoire de Belfort	2 505	2 583	-78	-3,0
<b>Franche-Comté</b>	<b>172 158</b>	<b>177 767</b>	<b>-5 609</b>	<b>-3,2</b>
Ain	34 817	36 912	-2 095	-5,7
Ardèche	4 415	4 730	-315	-6,7
Drôme	2 200	2 472	-272	-11,0
Isère	18 969	19 771	-802	-4,1
Loire	16 293	17 481	-1 188	-6,8
Rhône	9 526	10 164	-638	-6,3
Savoie	7 071	7 244	-173	-2,4
Haute-Savoie	21 390	21 960	-570	-2,6
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>114 681</b>	<b>120 734</b>	<b>-6 053</b>	<b>-5,0</b>
Allier	829	925	-96	-10,4
Cantal	14 937	16 326	-1 389	-8,5
Haute-Loire	22 517	23 209	-692	-3,0
Puy de Dôme	11 820	12 272	-452	-3,7
<b>Auvergne</b>	<b>50 103</b>	<b>52 732</b>	<b>-2 629</b>	<b>-5,0</b>
Côte d'Or	4 746	4 885	-139	-2,9
Nièvre	283	331	-48	-14,5
Saône-et-Loire	16 103	16 443	-340	-2,1
Yonne	880	809	71	8,8
<b>Bourgogne</b>	<b>22 012</b>	<b>22 468</b>	<b>-456</b>	<b>-2,0</b>
Côtes d'Armor	3 165	3 320	-155	-4,7
Finistère	3 541	3 505	36	1,0
Ille-et-Vilaine	7 530	7 260	270	3,7
Morbihan	4 257	3 802	455	12,0
<b>Bretagne</b>	<b>18 493</b>	<b>17 887</b>	<b>606</b>	<b>3,4</b>
Meurthe-et-Moselle	2 043	1 950	93	4,8
Meuse	1 436	1 462	-26	-1,8
Moselle	2 023	2 044	-21	-1,0
Vosges	12 495	12 829	-334	-2,6
<b>Lorraine</b>	<b>17 997</b>	<b>18 285</b>	<b>-288</b>	<b>-1,6</b>
Loire-Atlantique	2 658	2 628	30	1,1
Maine-et-Loire	3 615	3 417	198	5,8
Mayenne	4 753	4 454	299	6,7
Sarthe	1 575	1 398	177	12,7
Vendée	2 115	2 045	70	3,4
<b>Pays de Loire</b>	<b>14 716</b>	<b>13 942</b>	<b>774</b>	<b>5,5</b>
Ardennes	1 390	1 192	198	16,6
Aube	385	336	49	14,6
Marne	213	195	18	9,2
Haute-Marne	9 521	9 823	-302	-3,1
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>11 509</b>	<b>11 546</b>	<b>-37</b>	<b>-0,3</b>
Ariège	440	399	41	10,3
Aveyron	5 146	5 230	-84	-1,6
Haute-Garonne	836	852	-16	-1,9
Gers	437	391	46	11,8
Lot	1 144	1 191	-47	-3,9
Hautes-Pyrénées	912	940	-28	-3,0
Tarn	508	462	46	10,0
Tarn-et-Garonne	239	370	-131	-35,4
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>9 662</b>	<b>9 835</b>	<b>-173</b>	<b>-1,8</b>

Département et région	IA 2003	IA 2002	Evol.	% /2002
Bas-Rhin	1 331	1 404	-73	-5,2
Haut-Rhin	5 816	6 166	-350	-5,7
<b>Alsace</b>	<b>7 147</b>	<b>7 570</b>	<b>-423</b>	<b>-5,6</b>
Aude	105	98	7	7,1
Gard	24	37	-13	-35,1
Hérault	53	43	10	23,3
Lozère	4 960	5 223	-263	-5,0
Pyrénées-Orientales	142	144	-2	-1,4
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>5 142</b>	<b>5 401</b>	<b>-259</b>	<b>-4,8</b>
Dordogne	958	899	59	6,6
Gironde	79	116	-37	-31,9
Landes	221	277	-56	-20,2
Lot-et-Garonne	370	470	-100	-21,3
Pyrénées-Atlantiques	2 579	2 584	-5	-0,2
<b>Aquitaine</b>	<b>4 207</b>	<b>4 346</b>	<b>-139</b>	<b>-3,2</b>
Calvados	814	824	-10	-1,2
Eure	244	249	-5	-2,0
Manche	1 090	1 012	78	7,7
Orne	725	582	143	24,6
Seine-Maritime	921	934	-13	-1,4
<b>Normandie</b>	<b>3 794</b>	<b>3 601</b>	<b>193</b>	<b>5,4</b>
Nord	1 019	911	108	11,9
Pas de Calais	1 843	1 612	231	14,3
<b>Nord-Pas de Calais</b>	<b>2 862</b>	<b>2 523</b>	<b>339</b>	<b>13,4</b>
Alpes de Haute-Provence	285	342	-57	-16,7
Hautes-Alpes	2 295	2 394	-99	-4,1
Alpes-Maritimes	3	10	-7	-70,0
<b>Provence-Alpes-Côte-d'Azur</b>	<b>2 583</b>	<b>2 746</b>	<b>-163</b>	<b>-5,9</b>
Charente	517	543	-26	-4,8
Charente-Maritime	651	683	-32	-4,7
Deux-Sèvres	971	933	38	4,1
Vienne	399	461	-62	-13,5
<b>Poitou-Charente</b>	<b>2 538</b>	<b>2 620</b>	<b>-82</b>	<b>-3,1</b>
Corrèze	956	1 077	-121	-11,2
Creuse	602	529	73	13,8
Haute-Vienne	464	497	-33	-6,6
<b>Limousin</b>	<b>2 022</b>	<b>2 103</b>	<b>-81</b>	<b>-3,9</b>
Aisne	878	841	37	4,4
Oise	296	309	-13	-4,2
Somme	547	572	-25	-4,4
<b>Picardie</b>	<b>1 721</b>	<b>1 722</b>	<b>-1</b>	<b>-0,1</b>
Cher	486	473	13	2,8
Eure-et-Loire	52	58	-6	-10,3
Indre	150	142	8	5,6
Indre-et-Loire	536	548	-12	-2,2
Loir-et-Cher	107	67	40	59,7
Loiret	257	241	16	6,6
<b>Centre</b>	<b>1 588</b>	<b>1 529</b>	<b>59</b>	<b>3,9</b>
Seine-et-Marne	98	70	28	40,0
Essonne	10	8	2	25,0
Val d'Oise	12	12	0	0,0
<b>Ile de France</b>	<b>120</b>	<b>98</b>	<b>30</b>	<b>30,6</b>
Guadeloupe	58	57	-	-

\* Sources : Elevage et insémination - Statistiques 2003 - UNCEIA.

## Meilleurs élevages sur le plan génétique



*Voici la liste des élevages ayant un niveau génétique troupeau exceptionnel de plus de 120 points d'ISU.*

**C**

e niveau traduit en général un bon équilibre entre l'ensemble des critères de sélection. Le niveau moyen observé dans ces 63 élevages est de 20,9 points d'INEL, 104,5 en morphologie, 0,1 en cellule, 0,0 en fertilité et 0,2 en longévité.

Seule la fertilité est un élément à surveiller dans ces troupeaux où le plus faible a -0,4 points de niveau génétique et le meilleur +0,6.

Le niveau moyen des lactations varie de 6 516 kg à 11 645 kg et de 31,5 à 34,7 de taux protéique. Cette amplitude exprime toutes des différentes manières d'exploiter son potentiel génétique. Génétique n'est pas synonyme de meilleure production à condition d'élevage équivalente.

RANG	NOM DE L'ÉLEVAGE	DÉP.	ISU MOYEN	NOMBRE D'ISU
1	EARL DE SALETTE	38	129,5	26
2	EARL DETOUILLOIN R. & F.	25	129,4	26
3	GAEC PRESLOTS TRANNOY	70	128,8	33
4	MARTEAU JEAN-CLAUDE	39	128,6	20
5	GAEC DE LAGASNERIE	53	128,5	13
6	EARL TIGNON (SIMONIERE)	49	128,5	40
7	GAEC LE CHAMPENOIS-DUCLOS	74	127,5	90
8	GAEC LAROCHE SELECTION	63	127,0	28
9	GAEC L'ORMANCHERE	42	126,6	37
10	GAEC FAIVRE J.-L. & G.	25	126,3	35
11	GAEC DE ROSET FLUANS	25	125,5	30
12	GAEC FEUVRIER	25	125,1	39
13	VIENNET GUY	39	125,0	16
14	GAEC BEREZYIAT	01	124,8	44
15	EARL THOUILLY	39	124,3	23
16	BUYAT AUGUSTE EMILE	38	124,2	20
17	EARL DE MONTGALIX	26	124,0	22
18	GAEC DU PRELOT	39	123,5	26
19	JUIF JEAN-PIERRE	25	123,3	23
20	GAEC PAGOT FRERES	21	123,1	40
21	EARL RANDOUILLE	53	123,0	34
22	EARL DES VIONS	71	122,8	46
23	GAEC DE LA THEVE	43	122,6	48
24	POURCELOT DAMIEN	25	122,4	22
25	GAEC MOREL	25	122,4	58
26	EARL CLAIR D. & M.	01	122,3	27
27	GAEC DE LA LUMINAIRE	01	122,3	36
28	GAEC DE PESSUN	56	122,3	40
29	EARL BOITEUX J. & C.	25	122,2	26
30	CUCHEROUSET FRANÇOIS	25	122,2	35
31	EARL JOSSERAND C. & P.	01	122,1	35
32	GAEC LES ECLOUSEZ	70	122,0	57
33	GAEC DES FORGES	21	121,9	71
34	MOREL MICHEL	25	121,8	25
35	GAEC DU PARTERRE	70	121,5	71
36	DAMIANS DIDIER	01	121,4	14
37	MONNEY ERIC	25	121,4	30
38	GAEC DE LA MAISON-BASSE	38	121,3	43
39	GAEC DE BELLECROIX	42	121,2	34
40	BOUVERESSE JEAN-PAUL	25	121,1	30
41	EARL DE TERNAN	38	121,1	37
42	FAVRE ANDRE	71	121,0	24
43	EARL PERRAULT	49	121,0	34
44	GAEC LA CHAPELLE DES TROIS MONT'S	35	120,8	21
45	GAEC DES PEUPLIERS	42	120,7	33
46	GAEC SAILLARD	39	120,7	38
47	GAEC LA METAIRIE	85	120,7	40
48	EARL LAPREVOTE	70	120,5	21
49	MICOTTI CHRISTOPHE	25	120,4	15
50	RIGOBERT PATRICK	74	120,4	44
51	GAEC VERGER SOLIN	39	120,4	46
52	PARIS DAMIEN	25	120,3	20
53	GAEC ECARASSES	42	120,3	24
54	EARL RICHARD	53	120,3	30
55	GAEC DUPERRAY	42	120,2	31
56	EARL HEMERY PATRICK	56	120,2	31
57	GAEC DU CROC	25	120,2	53
58	EARL DROT MICHEL	21	120,1	20
59	EARL BERTHOLD FRANCIS	25	120,1	24
60	GRIMAULT Jean-louis	53	120,0	23
61	GAEC LE GARGOTTEAU	85	120,0	29
62	EARL FROUIN	49	120,0	31
63	MASSON JOSEPH	25	120,0	33

# Photographie des origines des troupeaux

TABLEAU 1 - ADULTES

PÈRE	%	Nombre	Cumul %
GENOVA	6,6	8 456	6,6
GARDIAN	5,8	7 531	12,4
PÈRE INCONNU	5,0	6 417	17,4
INDUVI	3,9	5 008	21,3
FLIPPER	3,7	4 746	24,9
ERGOT	3,5	4 557	28,5
ELECTRO	3,2	4 165	31,7
HIGGINS	2,9	3 674	34,6
BOIS LEVIN	2,8	3 598	37,4
FARADAY	2,8	3 554	40,1
FAUCON	2,6	3 299	42,7
CANARI	2,4	3 066	45,1
CANTADOU	2,4	3 064	47,4
HAIKU	1,9	2 397	49,3
GEL	1,8	2 259	51,0
EMAGNY	1,6	2 040	52,6
GONCOURT	1,5	1 936	54,1
GAMOR	1,5	1 902	55,6
EZOZO	1,5	1 868	57,0
EMBRUN	1,3	1 705	58,4
ISANGRIN	1,1	1 373	59,4
BISTRO	1,0	1 265	60,4
ICONO	1,0	1 233	61,4
HAUGUEL	0,9	1 209	62,3
GALISSET	0,9	1 183	63,2
GENEREUX	0,9	1 180	64,1
HALLALI	0,8	1 082	65,0
TARTARS	0,7	914	65,7
ESPADAS	0,7	900	66,4
IMPOSTEUR	0,7	898	67,1
BELINDEX	0,7	870	67,8
IBIDEM	0,7	848	68,4
ETREPY	0,6	772	69,0
HOLLANDAIS	0,6	723	69,6
JOBLANDIN	0,5	655	70,1
FANLAC	0,5	622	70,6
FOUCRAY	0,5	616	71,0
CERNEUX	0,5	610	71,5
GOMENOL	0,5	610	72,0
BOULOGNE	0,4	528	72,4
IEVERT	0,4	497	72,8
IRCAM	0,4	470	73,2
IONONE	0,4	467	73,5
ILIZAC	0,3	441	73,9
HOOK	0,3	424	74,2
HAMADAU	0,3	412	74,5
HUTINET	0,3	411	74,8
GENEST	0,3	405	75,1
IMPOLI	0,3	388	75,4
ENTRESOL	0,3	372	75,7
FANATIQUE	0,3	323	76,0

*A partir des inventaires du bilan génétique UPRa édité mi-août, il est possible d'établir une photographie des origines actuellement présentes dans vos troupeaux.*

## Les adultes

Cette population concerne les femelles vèlées avant début août 2004. Les 128 904 vaches sont issues de 2 501 pères différents contre 2 282 il y a 2 ans pour 112 000 vaches (cf. Montbéliarde on Line n° 6 de 2002). Génova et Gardian sont les pères les plus représentés avec respectivement 6,6 % et 5,8 % des vaches en production (cf. tableau 1). Depuis 2 ans il n'y a pas eu concentration des origines puisque les 10 premiers pères représentent 37,7 % des animaux contre 39,8 % en 2002. En terme de couples, pères/grands-pères, il y en a 31 523 différents et les plus représentés sont dans le tableau 2 et c'est Génova/Bois le Vin qui remporte la palme.

TABLEAU 2 - ADULTES

PÈRE	GPM	%	Nombre	cumul %
PÈRE INCONNU		5,0	6 417	5,0
GENOVA	BOIS LEVIN	1,5	1 921	6,5
FLIPPER	BOIS LEVIN	1,1	1 395	7,6
GARDIAN	BOIS LEVIN	0,9	1 181	8,5
GENOVA	CANTADOU	0,6	835	9,1
ELECTRO	BOIS LEVIN	0,6	822	9,8
CANTADOU	TARTARS	0,6	764	10,3
GARDIAN	CANTADOU	0,6	734	10,9
ERGOT	BOIS LEVIN	0,6	732	11,5
GARDIAN	TARTARS	0,5	691	12,0
GARDIAN	CANARI	0,5	690	12,6
INDUVI	CANARI	0,5	686	13,1
GENOVA	CANARI	0,5	656	13,6
FLIPPER	TARTARS	0,5	642	14,1
FAUCON	BOIS LEVIN	0,5	609	14,6
EZOZO	BOIS LEVIN	0,4	538	15,0
ERGOT	CANARI	0,4	533	15,4
CANARI	BOIS LEVIN	0,4	501	15,8
ELECTRO	TARTARS	0,4	499	16,2
HAIKU	BOIS LEVIN	0,4	497	16,6
BOIS LEVIN	TARTARS	0,4	471	16,9
GENOVA		0,4	454	17,3
ERGOT	CANTADOU	0,3	404	17,6
HIGGINS	TARTARS	0,3	400	17,9
GAMOR	BOIS LEVIN	0,3	399	18,2
INDUVI	TARTARS	0,3	397	18,5
CANARI	TARTARS	0,3	375	18,8

TABLEAU 3 - JEUNES

PÈRE	%	NOMBRE	CUMUL %
JOBBLANDIN	7,1	12 837	7,1
INDUVI	5,3	9 576	12,5
LECUYER	4,9	8 740	17,3
SANS PÈRE	4,9	8 711	22,2
MICMAC	3,7	6 600	25,9
JAZANA	3,5	6 236	29,3
JORQUIN	3,2	5 737	32,5
MASOLINO	3,0	5 469	35,6
JOYAU D OR	2,5	4 454	38,1
MILAN	2,5	4 438	40,5
GARDIAN	2,3	4 077	42,8
LAUTECHAUX	2,1	3 839	44,9
JAPELOU	2,1	3 740	47,0
MISTOUFLON	1,7	3 055	48,7
JAL	1,6	2 862	50,3
LOGAN	1,5	2 624	51,8
IBIDEM	1,4	2 446	53,1
MOHAIR	1,3	2 296	54,4
LOUKSOR	1,2	2 214	55,7
LUCILIUS	1,2	2 212	56,9
LEVIER	1,2	2 158	58,1
MESAGRONS	1,2	2 107	59,3
GENOVA	1,1	1 986	60,4
JOUZETO	1,1	1 960	61,5
ISANGRIN	1,1	1 895	62,5
IZARA	1,0	1 810	63,5
ICONO	1,0	1 756	64,5
LINO	1,0	1 739	65,5
LAVAL	1,0	1 719	66,4
MEGASTAR	0,9	1 571	67,3
JOUEUR	0,8	1 517	68,1
LUSIGNAN	0,8	1 380	68,9
MOZART	0,8	1 374	69,7
IMPOSTEUR	0,7	1 325	70,4
LARSEAU	0,6	1 015	71,0
FARADAY	0,5	981	71,5
LITTERAIRE	0,5	963	72,1
JURAPARC	0,5	849	72,5
JUVISY	0,4	734	73,0
NIKOS	0,4	653	73,3
HOLLANDAIS	0,3	626	73,7
IEVERT	0,3	597	74,0
MALDINI	0,3	581	74,3
MERCI	0,3	539	74,6
IONONE	0,3	487	74,9
JORDAN	0,3	472	75,2
LINKAGE	0,2	426	75,4
HAIKU	0,2	420	75,6
ILIZAC	0,2	420	75,9
ICOGLAN	0,2	393	76,1
GONCOURT	0,2	372	76,3
HAMADAU	0,2	367	76,5
MEGAL	0,2	316	76,7
JAURES	0,2	287	76,8
IMPOLI	0,2	271	77,0



## La jeunesse

179 580 génisses étaient comptabilisées (tableau 3). Elles sont issues de 1 890 pères différents contre 2 015 pour 213 000 en 2002. Jobblandin, Induvi et Lecuyer dominant. Il faut 17 pères pour avoir 50 % des génisses, autant qu'en 2002 et cette population est constituée de 39 927 couples pères/grands-pères différents (tableau 4) où Jobblandin/Bois le Vin est le plus fréquent.

TABLEAU 4 - JEUNES

PÈRE	GPM	%	Nombre	Cumul %
PÈRE INCONNU		4,9	8 711	4,9
JOBBLANDIN	BOIS LEVIN	0,8	1 457	5,7
INDUVI	CANARI	0,6	1 012	6,2
MICMAC	GARDIAN	0,6	997	6,8
LECUYER	GENOVA	0,5	883	7,3
JOBBLANDIN	GENOVA	0,4	804	7,7
JOBBLANDIN	GARDIAN	0,4	772	8,2
JORQUIN	BOIS LEVIN	0,4	771	8,6
INDUVI	GARDIAN	0,4	726	9,0
MICMAC	ELECTRO	0,4	637	9,3
JOBBLANDIN	ERGOT	0,4	629	9,7
LECUYER	CANARI	0,3	622	10,0
JOBBLANDIN	INDUVI	0,3	582	10,4
INDUVI	FLIPPER	0,3	577	10,7
JAZANA	GARDIAN	0,3	577	11,0
JORQUIN	GARDIAN	0,3	577	11,3
MASOLINO	GARDIAN	0,3	569	11,6
JOBBLANDIN	FARADAY	0,3	561	12,0
JAZANA	ELECTRO	0,3	516	12,2
JORQUIN	CANTADOU	0,3	501	12,5
LECUYER	ELECTRO	0,3	496	12,8
LAUTECHAUX	BOIS LEVIN	0,3	482	13,1
JAPELOU	ERGOT	0,3	466	13,3
LAUTECHAUX	GENOVA	0,3	460	13,6
INDUVI	GENOVA	0,3	451	13,8
INDUVI	ERGOT	0,3	448	14,1
JOYAU D OR	BOIS LEVIN	0,2	447	14,3

## Meilleures lactations en kilos de matière protéique

1<sup>re</sup> lactation

Nom	Qualif.	Durée	Lait	TB	MP	TP	Qualif. lact.	Père et GPM	Propriétaire
Printanier	RRE***	305	11 099	34,2	386	34,8	A4	Etrepy/Bois Levin	Gaec le Champenois, 74
Orniere		305	10 398	38,3	385	37,0	A	Gardian/Tartars	Gaec des Ouches, 01
Ola		305	10 608	38,8	375	35,3	A	Mesagrons/TI	Gaec des Ouches, 01
Reussie	RRR	305	10 395	36,5	373	35,8	A4	Ezozo/Bois Levin	Earl Bresteau C., 86
Retsina	RRR	305	10 359	34,7	366	35,4	A4	Faucon/Verglas	Gaec le Champenois, 74
Orellana	RRR	305	11 415	41,1	366	32,0	A4	Gamor/Bois Levin	Gaec la Forgeotte, 70
Ruade	RRR	305	10 219	37,6	365	35,7	A4	Juvisy/Arseau	Gaec Party, 39
Provence	RRE***	305	10 547	35,5	364	34,5	A4	Genova/Bois Levin	Gaec Jeanroy, 70
Pivoine	RRR	305	10 808	38,8	358	33,1	A4	Gel/Canari	Raccurt Maurice, 01
Rosalie	RRE***	305	11 936	29,6	358	30,0	A5	Genova/Bois Levin	Gaec de Bellecroix, 42
Rayia	RRA	305	10 169	38,3	355	34,9	A5	Ezozo/Brachy	Goupil Jean-Pierre, 32
Paloma	RRR	305	10 179	40,8	350	34,4	A4	Goncourt/Faucon	Gaec Chauvin, 39
Proteose	ESP.R	305	9 494	35,6	347	36,6	A5	Faucon/Boulogne	Gaec les Preles-Chatelain, 74
Praline	RRR	305	9 886	37,3	347	35,1	A4	Faraday/Bois Levin	Raccurt Maurice, 01
Panelle	RRA	305	10 536	34,5	347	32,9	A	Faucon/Embrun	Gaec le Champenois, 74
Plume	RRR	305	9 482	40,2	346	36,5	A4	Faraday/Emagny	Gaec Nolot, 70
Peruche	RRR	305	10 127	40,0	345	34,1	A4	Genova/Iaour	Gaec Nolot, 70
Reine	RRR	305	9 436	39,6	344	36,4	A4	Hook/Brachy	Gaec des Calards, 43
Rainette	RRR	305	10 129	36,6	344	33,9	A4	Faraday/Cantadou	Raccurt Maurice, 01
Pepita	RRA	305	8 926	46,0	343	38,5	A5	Goncourt/Bois Levin	Gaec de Soivieux, 38
Pistache	RRR	305	9 659	33,5	342	35,4	A4	Faraday/Cantadou	Gaec Nolot, 70
Raviane	RRR	305	9 400	41,7	342	36,4	A4	Entresol/Bois Levin	Gaec Jacquet Rigaud, 01
Passagere	RRR	292	9 779	31,7	341	34,9	A4	Gardian/Verglas	Gaec le champenois, 74

2<sup>e</sup> lactation

Nom	Qualif.	Durée	Lait	TB	MP	TP	Qualif. lact.	Père et GPM	Propriétaire
Oeuvre d art	RRE***	305	12 687	44,2	450	35,5	A5	Faucon/Vassal	Gaec Charton, 39
Poupette	RRR	305	12 581	37,2	433	34,4	A4	Gardian/Bois Levin	Earl Bresteau C., 86
Ourssette	RRR	305	13 925	34,4	428	30,7	A4	Grafiti/TI	Paget Pascal, 39
Praline	RRR	305	14 074	29,9	420	29,9	A4	Nenni jb/TI	Paget Pascal, 39
Nevada		305	13 716	33,4	418	30,5	A4	Bistro/Tartars	Gaec des Ouches, 01
Pivoine	RRE***	305	12 354	35,3	416	33,7	A5	Ezozo/Bistro	Gaec Elevage Fridez, 90
Oasis	RRE***	305	12 162	47,9	414	34,0	A4	Hutinet/Bois Levin	Gaec Jacquet Rigaud, 01
Pralinee	RRA	305	12 899	32,1	413	32,0	A4	Faucon/Embrun	Gaec le Champenois, 74
Nrj	RRR	305	12 073	35,8	412	34,2	A	Ergot/Brac	Earl Brie, 70
Osirise	RRR	305	12 672	35,2	408	32,2	A4	Gardian/Tartars	Gaec du Maye, 70
Ocomelle	RRE***	305	11 692	35,8	407	34,8	A4	Goncourt/Electro	Gaec Jacquet Rigaud, 01
Olla	RRR	305	11 790	41,7	406	34,4	A4	Marlboro/Canari	Gaec Guilbert, 70
Orge	RRR	305	12 384	30,2	406	32,8	A4	Faucon/Boulogne	Gaec Jacquet Rigaud, 01
Paquerette	RRR	305	11 119	35,8	402	36,1	A4	Faucon/Bois Levin	Gaec Party, 39
Normandie	RRR	305	11 959	28,6	399	33,4	A4	Canari/Bois Levin	Gaec Boillot, 70
Ninette	RRE***	305	11 494	45,7	399	34,7	A	Ezozo/Bois Levin	Gaec Jeanroy, 70
Petunia	RRR	305	12 783	37,9	399	31,2	A5	Ezozo/April	Gaec Duperray, 42
Poubelle	RRR	305	11 995	37,1	396	33,0	A4	Faraday/Emagny	Earl de la Goutte, 70
Parfaite	RRE***	300	11 049	42,0	395	35,8	A5	Goncourt/Electro	Gaec Battut Frères, 15
Panne		305	11 199	38,4	393	35,1	A4	Mirage/Inel Story	Gaec des Ouches, 01
Praline	RRR	305	11 054	41,2	392	35,5	A4	Gel/Bois Levin	Earl Bresteau C., 86
Perliere	RRE***	305	11 383	35,4	391	34,4	A4	Ezozo/Bois Levin	Gaec le Champenois, 74
Orge		279	11 778	37,5	391	33,2	A4	Embargo/Bistro	Gaec des Ouches, 01

3<sup>e</sup> lactation et plus

Nom	Qualif.	Rang	Durée	Lait	TB	MP	TP	Qualif. lact.	Père et GPM	Propriétaire
Nenuphar	RRE***	3	305	14 760	34,5	481	32,6	A4	Ezozo/Baobab	Gaec Duperray, 42
Nelly	RRR	3	305	13 776	41,5	480	34,8	A5	Etrepy/Gitan	Courtet Raymond Fils, 25
Noblesse	RRA	3	297	14 211	38,0	454	31,9	A4	Arseau/TI	Paget Pascal, 39
Liestale	RRE**	5	305	14 882	31,1	454	30,5	A5	Baobab/Martien	Gaec Duperray, 42
Legnica	RRR	5	305	13 061	37,7	450	34,5	A4	Arseau/Omnibus	Gaec de la Source, 21
Mastuce	RRR	3	305	14 977	29,7	445	29,7	A5	Danois/TI	Paget Pascal, 39
Magie	RRR	5	305	13 419	38,5	443	33,0	A4	Bois Levin/Varech	Gaec Nolot, 70
Lisette	RRR	5	305	14 250	37,4	441	31,0	A4	Canari/Pirate	Raccurt Maurice, 01
Nouba	RRR	4	305	12 317	36,8	437	35,5	A5	Ezozo/Cantadou	Perrin Raymonde, 25
Jariane	RRE***	5	305	13 911	42,5	436	31,4	A4	Bois Levin/Newlook	Gaec Jacquet Rigaud, 01
Ondine	RRE***	3	305	12 568	42,3	433	34,4	A5	Faucon/Martien	Gaec Charton, 39
Lacarte	RRE***	5	305	11 980	40,0	433	36,1	A6	Bistro/Tartars	Earl Loizon B. & S., 25
Luxe		5	305	13603	35,1	432	31,8	T4	Bois Levin/Bistro	Gaec Robin Père & Fils, 01
032 machet	RRR	4	305	14 397	36,3	432	30,0	A4	Bois Levin/Tafia	Gaec de Couet, 01
Onde de re	RRE**	3	305	12 418	41,1	431	34,7	A4	Faucon/Tartars	Earl Bresteau Christophe, 86
Majorette	RRR	3	305	12 962	34,9	431	33,2	A5	Bistro/Bois Levin	Earl Loizon B. & S., 25
Nauplie	RRE***	3	305	12 453	43,1	431	34,6	A4	Ezozo/Bois Levin	Gaec Croix de Chazelles, 63
Niki		3	300	12 604	35,6	429	34,1	A4	Tartars/TI	Gaec des Ouches, 01
Ocarina	RRE***	3	305	11 812	34,1	429	36,3	A4	Faucon/Baobab	Gaec Party, 39
Nantaise	RRA	3	305	11 278	39,7	425	37,6	A4	Faucon/Canari	Gaec des Terreaux, 38
Iphigenie	RRA	8	305	12 792	42,9	423	33,0	A5	Urtica/Rocher	Gaec du Rochet-Perrin, 25
Orchidee	RRR	3	305	14 450	29,1	422	29,2	A4	Etrepy/April	Gaec Duperray, 42
Niagara	RRR	3	305	12 253	41,5	420	34,3	A5	Embrun/April	Gaec des Piltieres, 35
Minette		4	305	12 878	37,2	420	32,6	A4	Embargo/Epulon	Gaec des Ouches, 01
Lavaste	RRE***	5	305	12 059	41,3	420	34,8	A4	Index/Namur	Gaec du Puy Giroux, 63
Loeche	RRR	5	305	11 932	39,4	417	35,0	A5	Canari/Sulky	Gaec de la Source, 21
Minette	RRR	4	305	12 007	42,6	417	34,7	A4	Embrun/Varech	Earl de la Metairie, 53
M 321	RRE***	5	305	12 362	43,2	415	33,6	A4	Electro/Tartars	Gaec des Moinets, 63
Naiade	RRR	3	305	11 699	38,6	414	35,4	A4	Electro/Bois Levin	Gaec Nolot, 70
Jolie	RRA	7	305	13 391	36,2	414	30,9	A4	TI	Paget Pascal, 39
Nicolette	RRR	3	305	12 510	42,0	413	33,0	A4	Ezozo/Tartars	Gaec du Maye, 70
Legende	RRR	5	305	11 059	40,2	413	37,3	A	Canari/April	Earl Loizon B. & S., 25
Jessie	RS	6	305	12 284	54,8	412	33,5	A4	Bois Levin/Pharaon	Gaec Jeanroy, 70
Jade	RRE***	5	305	12 955	40,4	411	31,7	A4	Bois Levin/Tartars	Earl Laurent, 21
Nenette	RRR	4	300	11 399	44,3	409	35,9	A5	Cantadou/Tartars	Gaec Chatelain, 25
Ludinotte	RRR	5	305	14 047	41,2	409	29,1	A4	Canari/Aurice	Gaec la Leschere, 01
Menteuse	NQ	4	305	12 218	36,8	409	33,5	A5	Canari/Fardeau	Gaec du Bois Joli, 25



En 2004, 34 statuettes ont été remises aux éleveurs Montbéliards propriétaires de vaches ayant produit plus de 100 tonnes de lait et terminé leur carrière en 2003.

## Productions totales en kilos de matière protéique - Vaches encore en vie

Nom	Date de naissance	Qualif.	Nombre de lact.	MP totale	Lait total	TP	Père et GPM	Propriétaire
Coralie	07/09/87	RRA	11	4 705	135 762	34,7	Aupont/Oscar	Earl de Montgalix, 26
Carmen	29/09/87	RRE	14	4 167	129 469	32,2	Martien/Sulky	Menetrier Eric, 39
Guitare	03/09/91	RRE***	10	3 922	111 455	35,2	Urtica/Octobre	Gaec Cantin du Petit Laviron, 25
Daniela	15/12/88	RRE	12	3 814	107 927	35,3	Novice/Martien	Gaec du Lancier, 39
Ariane	02/10/85	RRE	14	3 800	116 971	32,5	Tibet/Attilus	Gaec de la Girendeliere, 37
Dingue	16/10/88	RRA	12	3 744	106 458	35,2	Blanmenil/Jourdain	Gaec la Leschere, 01
Capucine	03/09/87	RRR	13	3 683	104 498	35,2	Ananas/Ingenieur	Gaec Morel, 25
Gaillardie	10/10/91	RRA	10	3 627	104 443	34,7	Violet/Balalaika	Gaec du Rocheret, 25
Distance	08/10/88	RRR	12	3 541	107 170	33,0	Sanctus/Rose	Gaec Jeanroy, 70
Ecorce	07/10/89	RRR	12	3 518	104 750	33,6	Sulky/Nevada	Deliaval Alexandre, 39
Feodale	02/10/90	RRE	11	3 513	100 308	35,0	Tartars/Laos	Pasteur Marcel, 39
Fiorentina	15/10/90	RRE	11	3 513	100 457	35,0	Tibet/Socobem	Perrin Raymonde, 25
Dea	01/11/88	RRE**	11	3 492	100 338	34,8	Bois Levin/Oyo	Earl Dutang, 01
Espace	10/09/89	RRR	12	3 484	109 768	31,7	Tibet/Coucou	Gaec Blondet, 39
Fourmi	08/03/90	RRE	10	3 481	107 870	32,3	Tartars/Obao	Gaec Guilbert, 70
EpINETTE	28/01/89	RRE**	9	3 476	108 650	32,0	Belin/Omnibus	Gaec Guilbert, 71
Galante	20/08/91	RRR	10	3 445	101 576	33,9	Urtica/Martien	Gaec Mougouin I. & F., 25
Guitare	02/10/91	RRA	11	3 431	99 438	34,5	Tartars/Pharaon	Gaec de la Montbeliarde, 21
Echarpe	26/11/89	RRC	12	3 426	105 056	32,6	Pampero/Novice	Earl des Bouviers, 39
Emma	23/07/89	RRR	10	3 424	101 854	33,6	Souverain/Aimant	Scea de l'Hourie, 70
Floride	17/09/90	RRR	11	3 419	106 595	32,1	Sarrasin/Aviateur	Earl Dodane G. & F., 39
Becassine	09/01/86	RRR	15	3 417	105 650	32,3	Jacobus/Ixion	Gaec Hugonnot, 25
Fiere	24/11/90	RRR	10	3 407	101 241	33,7	Tartars/Corail	Gaec des Maussangs, 03
Etrenne	05/10/89	RRA	12	3 405	107 143	31,8	/Oyo	Gaec de l'Etang Marguet, 25
Aline	23/09/85	RRA	13	3 386	109 138	31,0	TI	Earl des Essarts, 25
Grive	10/12/91	RRR	9	3 381	102 964	32,8	Violet/Turbot	Gaec Ligney, 70
Fabuleuse	15/12/90	RRE	10	3 378	107 592	31,4	Domino/Renoveur	Gaec Laffly, 25
Folise	20/10/90	RRR	11	3 330	100 874	33,0	Urtica/Obao	Gaec des Arômesl, 25
Clochette	28/01/87	RRR	13	3 327	106 315	31,3	Tuc/Corail	Gaec des Puits, 39
Eureka	19/10/89	RRR	11	3 291	106 891	30,8	Martien/Corail	Gaec de Pieyres, 43
Hongrie	14/03/03	RRR	9	3 290	92 846	35,4	Valide/Debout	Gaec de Soivieux, 38
Griotte	15/09/91	RRR	11	3 285	100 205	32,8	Violet/Bachelier	Gaec des Champey, 70
Fleurette	29/10/90	RRR	10	3 282	101 021	32,5	Tibet/Pigeon	Earl du Saugie, 39
Dordogne	24/04/88	RRC	12	3 272	102 752	31,8	Aleria/Job	Gaec des Prairies, 43
Ecaille	15/08/89	RRA	13	3 264	103 592	31,5	Tartars/Newlook	Earl de Salette, 38
Grenade	06/03/91	RRR	11	3 251	88 892	36,6	Varech/Pampero	Earl Saillard Michel, 39
Fiquita	07/12/90	RRE	9	3 229	95 619	33,8	Urtica/Nebuleux	Schaller Philippe, 25
Chinoise	11/03/87	RRA	12	3 208	104 166	30,8	Job/TI	Gaec Laporte, 21
Epine	23/02/89	RS	12	3 205	102 993	31,1	TI	Earl la Blanche Gelee-Trottet, 74
Fanchette	22/05/90	RRR	10	3 201	103 235	31,0	Souverain	Gaec de Mon Plaisir, 70
Harpe	13/02/92	RRE**	8	3 196	87 245	36,6	Verglas/Vidi	Gaec Charton, 39
Evidente	23/02/89	RRR	11	3 194	97 270	32,8	Souverain/TI	Gaec Delacroix J. & B., 25
Isabelle	26/10/93	RRR	8	3 186	97 356	32,7	Bois Levin/Tartars	Gaec de la Montbeliarde, 21
Fripoune	04/09/90	RRA	12	3 183	93 438	34,1	Tartars/Iopper	Castella Benoit, 25
Eglantine	13/03/89	RRR	11	3 180	92 410	34,4	Martien/Ivoine	Gaec des Edelweiss, 43
Galilee	09/12/91	RRE**	8	3 179	86 769	36,6	Violet/Nebuleux	Earl Duffet G. & N., 25
Fastiche	19/09/90	RRR	12	3 178	101 686	31,3	Tartars/Laos	Gaec de la Sentinelle, 88
Epuisette	09/01/89	RRA	12	3 177	97 796	32,5	Socobem/Newlook	Gaec Delacroix Legain, 25
Dauphine	10/01/88	RRC	13	3 174	100 841	31,5	Pirate/Bal	Renaud Albert, 25
Bretelle	10/12/85	RRR	16	3 170	100 539	31,5	TI	Bulliard Michel, 25
Fionie	03/12/90	RRE	10	3 160	95 806	33,0	Urtica/Octobre	Earl Courtois T. & M.-N., 25
Eden	13/10/89	RRA	13	3 158	97 102	32,5	Tibet/Newlook	Earl Bigre Pierre, 90

# UPRa Montbéliarde

*Des documents UPRa sont disponibles sur simple demande.*

## 1 Inventaire génétique et aide à l'accouplement

Au delà de celui joint à votre bilan génétique, GENEL'IS est disponible sur demande:

- à chaque nouvelle indexation,
- avec tous les taureaux des unités de sélection pour un prix de 100 € HT.

**GENEL'IS**

ACCOUPLEMENT	PROPOSITIONS		ANIMAL		PEDIGREE		ISU
			NOM	Mère	Père	AGPM	
	Race	% sg Mo	N° travail	Date de naissance	N° national		
<b>VACHES</b>							
	MOHAIR A	MEGASTAR B	NICOISE	0025	ECUME		
	NIKKLAS A	NUCLEON D	04.06.1997	FR 4297002514	CICERON		
	NATIF JB B	DXALIN D			CIGALON		
	ORCTVAL B	4A			OTISH		
	NATIF JB A	OCTAVE JB B	OPERA	0044	GLYCINE		
	NIKKLAS A	DXALIN B	12.08.1998	FR 4258704473	EMBRUN		
	ORSTED A	4A			URTICA		

## 2 Tableau des consanguinités des accouplements possibles

Ne travaillez plus en aveugle, jugez par vous même, nous vous fournissons sur demande le coefficient de consanguinité du produit à naître de vos vaches avec chaque taureau du catalogue.

- idéal pour les nouveaux éleveurs qui souhaitent se familiariser avec nos lignées,
- 15 € TTC et c'est dans votre boîte aux lettres.

Nom	Père	GPM	NERAC JB	NATIF JB	MEGAL	MERCI	NENN JB	NAZAC JB	NIREZ JB	MISTOUFLON	LAVAL	NIRRI JB
			DTVA	GEL	BAOBAB	6.9	5.3	12.2	2.9	9.8	5.7	5.9
POPOTE	EZOZO	BOIS LEVIN	16.4	3.3	4.4	8.2	3.5	7.3	15.1	7.8	7.0	
OFLUTE	MERCI	TIBET	6.9	4.1	4.3	4.4	7.6	5.4	4.3	5.9	5.3	

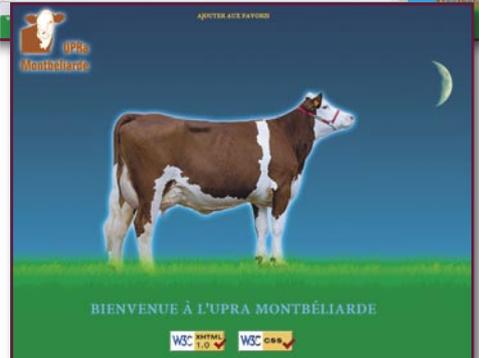
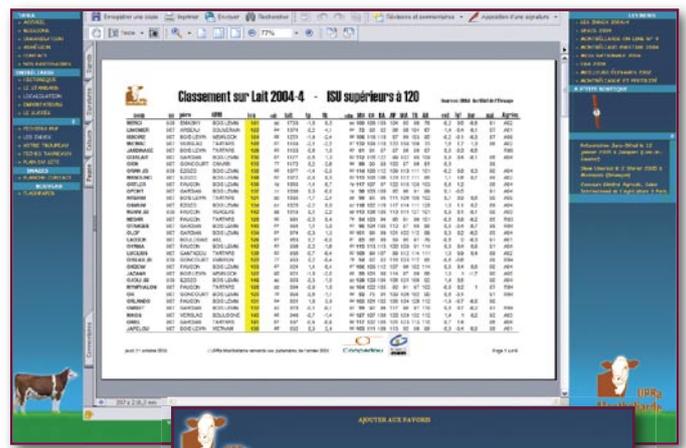
Nom	Père	GPM	MES	GARDIAN	MASOLINO	NUCLEON	MOHAIR	NIK05	JAZANA	NEGOCIAR	LUCIUS	MILAN	LAUTECHAUX
						5.7	8.4	2.3	4.4	0.4	11.5	4.3	3.0
			4.0	5.1	17.9	18.2	5.1	4.0	9.1	15.4	4.0	7.3	4.1
			3.0	3.8	7.8	4.6	6.2	3.3	2.9	4.7	4.2	3.8	4.2
			7.9	8.3	6.0	4.4	5.0	5.6	5.4	5.2	6.0	8.4	2.7
													8.5

**Signalisation des accouplements déconseillés**

## 3 Tous les derniers Index sur [www.montbeliarde.org](http://www.montbeliarde.org)

Dans la rubrique « SERVICES » retrouvez :

- les listes Index à visualiser au format Acrobat PDF et à imprimer,
- les catalogues de chaque unité de sélection mis à jour après chaque indexation,
- une consultation sous le nom ou le n° de tous les taureaux de la race par le biais de la rubrique « FICHES TAUREAUX ».





# Fertilité Montbéliarde, ce n'est pas un mythe !

L'INRA a établi un bilan phénotypique de la fertilité chez les bovins laitiers à partir des IA disponibles en France en octobre 2002.

## D

ans la race, 1 130 362 IA concernent les génisses et 2 981 900 IA les primipares et plus.

Il est constaté que l'intervalle vêlage/1<sup>re</sup> IA est d'environ 80 jours en race Montbéliarde : cette valeur est constante dans le temps même si, ponctuellement en 1996, ce délai était de 85 jours. Par contre, ce n'est pas le cas en race Holstein où le délai de 84 jours en 1995 est aujourd'hui de 88 jours après une évolution assez régulière.

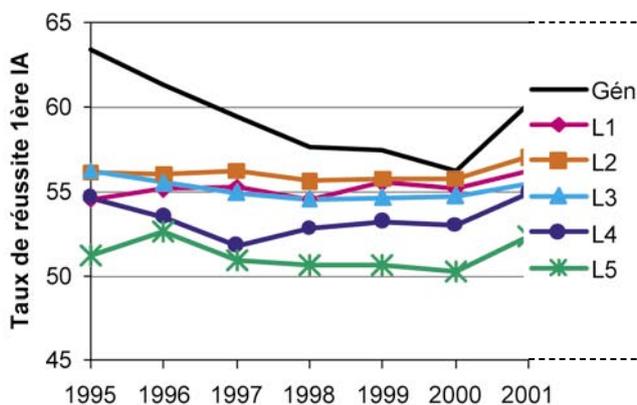
En terme de taux de réussite à la 1<sup>re</sup> IA réalisée entre 60 et 90 jours après vêlage entre 1995 et 2001 selon le

numéro de lactation, la Montbéliarde est en tête devant la Normande, très proche et même meilleure sur les génisses, et devance nettement la race Holstein.

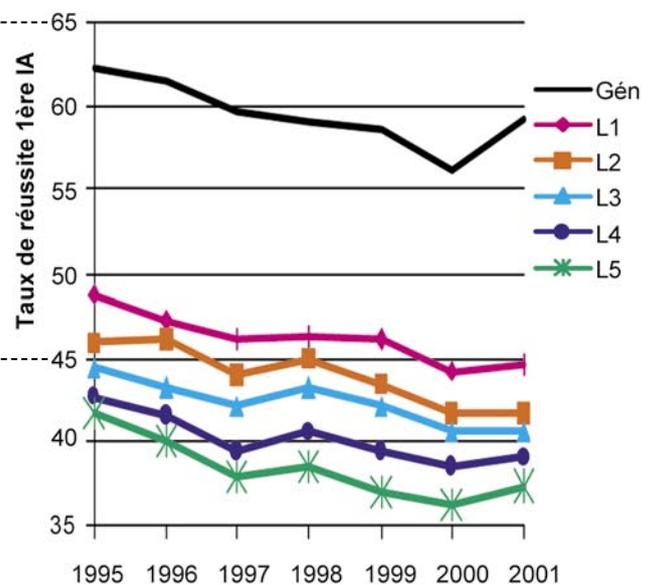
La Montbéliarde dispose donc de qualités indéniables à conserver en surveillant et évitant les cumuls de taureaux négatifs dans ses accouplements. Le programme d'accouplement de l'UPRa Montbéliarde « GENEL'IS » intègre cette dimension individu par individu.

Source : Bilan phénotypique de la fertilité chez les bovins laitiers - D. Boichard, A. Barbat, M. Briend - SGQA 78352 Jouy-en-Josas Cedex.

### Montbéliarde



### Holstein



# BON DE COMMANDE

Produit	Prix TTC	Port	Quantité	Total TTC
Poster « Sacrée vache »	5,00 €	4,00 €	_____	_____ €
Jeu de cartes postales ou de vœux	5,00 €	1,90 €	_____	_____ €
Montre Montbéliarde	58,00 €	4,00 €	_____	_____ €
<b>Statuette Montbéliarde</b>				
• Adhérent UPRA	88,36 €	7,20 €	_____	_____ €
• Non adhérent	100,06 €	7,20 €	_____	_____ €
Clochette	13,00 €	4,00 €	_____	_____ €
Licol de présentation	36,00 €	4,00 €	_____	_____ €
Livre « Voyage au pays des Montbéliardes »	25,00 €	4,80 €	_____	_____ €
<b>Combinaison</b>				
• 4-6 ans	42,00 €	4,80 €	_____	_____ €
• 8-10 ans	47,00 €	4,80 €	_____	_____ €
• Taille 0	51,00 €	4,80 €	_____	_____ €
• Taille 1	51,00 €	4,80 €	_____	_____ €
• Taille 2	51,00 €	4,80 €	_____	_____ €
• Taille 3	51,00 €	4,80 €	_____	_____ €
• Taille 4	51,00 €	4,80 €	_____	_____ €
• Taille 5	51,00 €	4,80 €	_____	_____ €
<b>T-shirt</b>				
• Taille enfant (7/8 ans et 9/11 ans)	8,00 €	4,00 €	_____	_____ €
• Taille S	8,00 €	4,00 €	_____	_____ €
• Taille M	8,00 €	4,00 €	_____	_____ €
• Taille L	8,00 €	4,00 €	_____	_____ €
• Taille XL	8,00 €	4,00 €	_____	_____ €
• Taille XXL	8,00 €	4,00 €	_____	_____ €
<b>Ensemble « chemise et cravate »</b>				
• Taille S	25,00 €	4,00 €	_____	_____ €
• Taille M	25,00 €	4,00 €	_____	_____ €
• Taille L	25,00 €	4,00 €	_____	_____ €
• Taille XL	25,00 €	4,00 €	_____	_____ €
• Taille XXL	25,00 €	4,00 €	_____	_____ €
<b>Total TTC</b>				_____ €

A retourner accompagné de votre chèque libellé à l'ordre de L'UPRA Montbéliarde

UPRA MONTBÉLIARDE - Z. A. 25410 VELESMES-ESSARTS - FRANCE

TÉL. 03 81 58 46 60 - FAX 03 81 58 46 64

Tarifs valables jusqu'au 31/12/2004



# Nöel approche !

EN BAISSÉ !

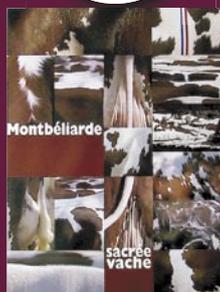
5€  
les 9



POUR VOS VŒUX

EN BAISSÉ !

5€



8€



13€



25€



25€

Voyage au pays  
des  
montbéliardes

Dominique Jacques



« Au champ les vaches »

36€



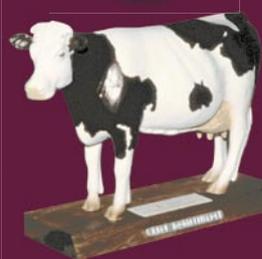
51€



58€



88€



Dites le avec la Montbéliarde