



# Résultats au contrôle laitier 2010

L'évolution de la productivité en Montbéliarde a été spectaculaire en 2010. Avec +171 kg de lait par lactation, la race observe la plus forte évolution des 3 grandes races nationales. En contrepartie les effectifs se sont légèrement tassés (-0,5%). Dans le même temps, les autres races enregistrent des baisses plus significatives de -3,3% en Prim'Holstein et -3% en Normande.

La Montbéliarde représente aujourd'hui 16,2% des résultats contrôlés et conforte ainsi sa 2<sup>e</sup> place de race laitière française. La plus forte évolution relative revient à la Basse Normandie avec +16,8% de résultats en plus sur un an. La région pays de Loire (+ 329 résultats) devient la 5<sup>e</sup> région française par ses effectifs montbéliards contrôlés. Le Jura voit sa base de sélection s'élargir de 408 résultats supplémentaires, le Puy de Dôme conforte son statut de département Montbéliard.

**TABLEAU 3 – EVOLUTION DE LA RACE**

	2010	2009	Dif.
Nombre de résultats	405 309	407 223	-1 914
Durée de lactation (jours)	310	310	=
Lait (kg)	6 746	6 575	+171
Matière utile (kg)	483	470	+13
Taux de matière utile (g/kg)	71,7	71,6	+0,1
Matière protéique (kg)	220	215	+5
Taux protéique (g/kg)	32,6	32,7	-0,1
Matière grasse (kg)	263	256	+7
Taux butyreux (g/kg)	39,0	38,9	+0,1

**TABLEAU 1 – RESULTATS MOYENS DES LACTATIONS BRUTES DE TOUTES LES VACHES EN CONTRÔLE LAITIER 2010**

	Toutes lactations			Premières lactations		
	2010	2009	variation 2010 / 2009	2010	2009	variation 2010 / 2009
Nombre de résultats	2 498 989	2 561 748	-62 759	803 625	837 002	-33 377
Durée de lactation (jours)	341	338	+3	349	349	0
Lait (kg)	8221	8 109	+112	7 760	7 689	+71
Matière utile (kg)	593	584	+9	557	552	+5
Taux de matière utile (g/kg)	72,1	72,1	0	71,7	71,8	-0,1
Matière protéique (kg)	265	261	+4	250	248	+2
Taux protéique (g/kg)	32,2	32,2	0	32,3	32,2	+0,1
Matière grasse (kg)	328	323	+5	306	304	+2
Taux butyreux (g/kg)	39,9	39,9	0	39,5	39,6	-0,1

## 7000 kg par lactation

Les 246 018 femelles inscrites à l'OS Montbéliarde ont produit en 2010, 7000 kg à 32,7‰ de TP et 38,8‰ de TB. Cela représente un progrès de 194kg en 1 an en stabilisant les teneurs. Cela représente 254 kg et 0,1‰ de TP de plus que l'ensemble de la base de sélection.

Avec 60,7% des femelles contrôlées inscrites au service élaboré de l'OS, la Montbéliarde se dote d'une base de sélection large et solide où les performances de morphologie et de fonctionnels viennent compléter des informations de production indispensables à un travail de sélection efficace.

**TABLEAU 2 – RESULTATS MOYENS DES LACTATIONS BRUTES PAR RACE EN 2010**

	Toutes lactations			Premières lactations		
	Prim'Holstein	Montbéliarde	Normande	Prim'Holstein	Montbéliarde	Normande
Nombre de résultats	1 700 044	405 309	239 666	565 014	111 454	77 778
Durée de lactation (jours)	354	310	322	361	316	333
Lait (kg)	9 025	6 746	6 238	8 478	6 218	5 908
Matière utile (kg)	646	483	482	603	447	458
Taux de matière utile (g/kg)	71,6	71,7	77,3	71,1	72,0	77,5
Matière protéique (kg)	288	220	215	271	204	204
Taux protéique (g/kg)	31,9	32,6	34,5	31,9	32,8	34,5
Matière grasse (kg)	359	263	267	332	243	254
Taux butyreux (g/kg)	39,7	39,0	42,8	39,1	39,1	43,0

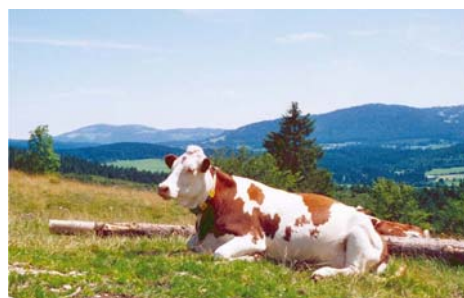
**TABLEAU 4 – SERVICE ELABORE EN 2010**

Nombre de résultats	246 018
Durée de lactation (jours)	310
Lait (kg)	7 000
Taux protéique (g/kg)	32,7
Taux butyreux (g/kg)	38,8

**TABLEAU 5 – LACTATIONS BRUTES 2010  
TOUTES LACTATIONS PAR DÉPARTEMENT**

Département et région	Résultats 2010	Variation 09/10 (nombre)	Variation 09/10 (%)	Durée (jours)	Lait (kg)	TB (‰)	TP (‰)
Doubs	68669	-259	-0,4	303	6836	38,6	32,7
Jura	38780	408	1,1	306	6810	37,5	32,6
Haute-Saône	29051	-24	-0,1	312	7010	38,7	32,6
Territoire-de-Belfort	2159	-158	-6,8	322	7019	39,4	32,9
<b>Franche-Comté</b>	<b>138659</b>	<b>-33</b>	<b>0,0</b>	<b>306</b>	<b>6868</b>	<b>38,3</b>	<b>32,7</b>
Ain	28855	-699	-2,4	319	7288	39,3	32,7
Ardèche	6367	-356	-5,3	312	5894	39,8	32,2
Drôme	1871	47	2,6	322	6575	39,3	32,4
Isère	14216	-37	-0,3	315	7061	39,6	32,5
Loire	15686	257	1,7	309	6502	39,8	32,3
Rhône	10850	179	1,7	308	6629	40,0	32,3
Savoie	6942	-260	-3,6	317	6735	37,7	32,5
Haute-Savoie	21177	-154	-0,7	308	6857	37,4	32,4
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>105964</b>	<b>-1023</b>	<b>-1,0</b>	<b>313</b>	<b>6855</b>	<b>39,0</b>	<b>32,5</b>
Allier	422	-24	-5,4	310	6479	39,6	33,0
Cantal	17741	9	0,1	298	5824	38,8	32,5
Haute-Loire	22773	-763	-3,2	301	6158	40,1	32,3
Puy-de-Dôme	14416	343	2,4	301	5921	38,7	32,1
<b>Auvergne</b>	<b>55352</b>	<b>-435</b>	<b>-0,8</b>	<b>300</b>	<b>5992</b>	<b>39,3</b>	<b>32,3</b>
Côte d'Or	4339	-311	-6,7	318	7227	38,9	33,1
Nièvre	81	-25	-23,6	305	6147	38,9	32,0
Saône-et-Loire	13739	59	0,4	320	7021	39,1	32,7
Yonne	587	57	10,8	323	7637	39,3	33,3
<b>Bourgogne</b>	<b>18746</b>	<b>-220</b>	<b>-1,2</b>	<b>320</b>	<b>7084</b>	<b>39,1</b>	<b>32,8</b>
Loire-Atlantique	2939	108	3,8	315	6929	40,9	33,1
Maine-et-Loire	4086	-46	-1,1	323	7007	40,7	33,4
Mayenne	4535	84	1,9	319	7231	40,6	33,3
Sarthe	1789	121	7,3	324	7259	41,0	33,3
Vendée	2596	62	2,4	321	7369	40,0	33,1
<b>Pays de Loire</b>	<b>15945</b>	<b>329</b>	<b>2,1</b>	<b>320</b>	<b>7144</b>	<b>40,6</b>	<b>33,3</b>
Côtes-d'Armor	2848	-174	-5,8	313	6810	41,0	32,6
Finistère	2141	-26	-1,2	315	6643	40,7	32,7
Ille-et-Vilaine	6815	75	1,1	318	6984	40,7	33,1
Morbihan	3422	120	3,6	317	6829	40,7	32,9
<b>Bretagne</b>	<b>15226</b>	<b>-5</b>	<b>0,0</b>	<b>316</b>	<b>6869</b>	<b>40,8</b>	<b>32,9</b>
Meurthe-et-Moselle	1093	105	10,6	307	6709	40,0	32,8
Meuse	596	-98	-14,1	322	7405	39,9	32,6
Moselle	1177	-3	-0,3	309	6810	39,5	32,4
Vosges	7988	-74	-0,9	312	6747	39,2	32,6
<b>Lorraine</b>	<b>10854</b>	<b>-70</b>	<b>-0,6</b>	<b>312</b>	<b>6786</b>	<b>39,4</b>	<b>32,6</b>
Ariège	407	-19	-4,5	304	5901	40,1	32,3
Aveyron	4775	-62	-1,3	312	6190	40,4	32,9
Haute-Garonne	818	-28	-3,3	315	6691	39,0	32,7
Gers	197	12	6,5	315	6785	39,7	33,0
Lot	1406	23	1,7	313	6228	40,0	32,6
Hautes-Pyrénées	690	-78	-10,2	305	6106	39,3	32,6
Tarn	548	-49	-8,2	316	6239	40,2	32,5
Tarn-et-Garonne	324	-7	-2,1	322	6299	39,7	32,7
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>9165</b>	<b>-208</b>	<b>-2,2</b>	<b>312</b>	<b>6241</b>	<b>40,1</b>	<b>32,8</b>
Ardennes	375	-14	-3,6	291	6299	39,8	32,6
Aube	462	23	5,2	308	7151	39,2	33,1
Marne	133	-9	-6,3	326	7283	37,9	32,2
Haute-Marne	6617	-199	-2,9	321	7190	38,8	32,9
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>7587</b>	<b>-199</b>	<b>-2,6</b>	<b>319</b>	<b>7145</b>	<b>38,9</b>	<b>32,9</b>
Bas-Rhin	891	31	3,6	311	7342	40,5	33,1
Haut-Rhin	3731	-158	-4,1	322	7418	40,2	32,9
<b>Alsace</b>	<b>4622</b>	<b>-127</b>	<b>-2,7</b>	<b>320</b>	<b>7403</b>	<b>40,3</b>	<b>32,9</b>

Département et région	Résultats 2010	Variation 09/10 (nombre)	Variation 09/10 (%)	Durée (jours)	Lait (kg)	TB (‰)	TP (‰)
Aude	49	3	6,5	319	6473	38,6	32,2
Lozère	4261	-110	-2,5	303	5942	39,1	32,6
Pyrénées-Orientales	145	-3	-2,0	292	5171	39,6	32,2
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>4455</b>	<b>-110</b>	<b>-2,4</b>	<b>303</b>	<b>5923</b>	<b>39,1</b>	<b>32,6</b>
Dordogne	1317	-45	-3,3	325	7070	39,6	33,1
Gironde	78	-1	-1,3	322	6169	39,3	33,1
Landes	170	-36	-17,5	318	6312	39,7	32,4
Lot-et-Garonne	214	20	10,3	330	6991	40,3	32,9
Pyrénées-Atlantiques	1379	-173	-11,1	313	6820	39,0	32,9
<b>Aquitaine</b>	<b>3158</b>	<b>-235</b>	<b>-6,9</b>	<b>320</b>	<b>6892</b>	<b>39,4</b>	<b>33,0</b>
Calvados	1096	250	29,6	311	6783	39,7	33,0
Manche	1190	123	11,5	312	7304	39,8	33,0
Orne	686	54	8,5	326	7117	39,6	33,1
<b>Basse-Normandie</b>	<b>2972</b>	<b>427</b>	<b>16,8</b>	<b>315</b>	<b>7069</b>	<b>39,7</b>	<b>33,0</b>
Charente	525	-8	-1,5	317	6583	39,9	32,9
Charente-Maritime	737	30	4,2	334	7456	40,5	32,9
Deux-Sèvres	1139	-55	-4,6	323	7091	40,2	32,8
Vienne	440	30	7,3	324	7456	40,3	32,7
<b>Poitou-Charente</b>	<b>2841</b>	<b>-3</b>	<b>-0,1</b>	<b>325</b>	<b>7148</b>	<b>40,2</b>	<b>32,8</b>
Corrèze	1417	-94	-6,2	310	5534	39,3	32,4
Creuse	486	-56	-10,3	318	6193	39,9	32,6
Haute-Vienne	386	-54	-12,3	295	5389	39,6	32,8
<b>Limousin</b>	<b>2289</b>	<b>-204</b>	<b>-8,2</b>	<b>309</b>	<b>5649</b>	<b>39,5</b>	<b>32,5</b>
Alpes de Haute-Provence	327	-8	-2,4	305	5969	37,4	31,8
Alpes Maritimes	0	-54	-100,0	-	-	-	-
Hautes-Alpes	1652	23	1,4	322	5682	38,5	31,8
Bouches-du-Rhône	154	-6	-3,8	268	5236	36,6	31,6
<b>PACA</b>	<b>2133</b>	<b>-45</b>	<b>-2,1</b>	<b>315</b>	<b>5694</b>	<b>38,2</b>	<b>31,8</b>
Nord	811	36	4,6	318	7397	39,0	32,9
Pas-de-Calais	847	6	0,7	319	7316	39,3	32,8
<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>1658</b>	<b>42</b>	<b>2,6</b>	<b>319</b>	<b>7356</b>	<b>39,2</b>	<b>32,8</b>
Aisne	626	-2	-0,3	314	7063	39,4	33,3
Oise	145	16	12,4	321	7682	39,9	33,3
Somme	485	0	0,0	325	7696	39,3	32,7
<b>Picardie</b>	<b>1256</b>	<b>14</b>	<b>1,1</b>	<b>319</b>	<b>7379</b>	<b>39,4</b>	<b>33,1</b>
Cher	163	-35	-17,7	327	7475	41,7	33,7
Eure-et-Loir	58	-3	-4,9	347	7753	40,6	33,6
Indre	109	1	0,9	296	5904	41,5	32,2
Indre-et-Loire	652	43	7,1	312	7494	41,4	33,1
Loir-et-Cher	45	1	2,3	314	7594	40,0	33,0
Loiret	221	43	24,2	316	7661	41,3	33,4
<b>Centre</b>	<b>1248</b>	<b>50</b>	<b>4,2</b>	<b>315</b>	<b>7398</b>	<b>41,3</b>	<b>33,2</b>
Eure	110	7	6,8	322	6382	40,0	32,9
Seine-Maritime	936	100	12,0	326	6875	39,8	33,1
<b>Haute-Normandie</b>	<b>1046</b>	<b>107</b>	<b>11,4</b>	<b>326</b>	<b>6823</b>	<b>39,8</b>	<b>33,1</b>
Réunion	45	-6	-11,8	284	6746	37,3	32,0





# IAT 2009

## Toujours aussi résistante

La Montbéliarde a bien résisté en 2009 à la diminution générale du nombre d'insémination. Aujourd'hui la Montbéliarde représente 802.510 IA Totales (IAT) soient 11,5% des inséminations toutes races, lait et viande confondues, réalisées en France. C'est la seconde race de France, elle est devancée par la Holstein et suivie par la Charolaise.

## Les statistiques IA 2009 arrivent tardivement à la connaissance du public. Que retenir ?

Dans le contexte national de baisse de 5,38 % des IA Totales (IAT) en races laitières, la montbéliarde diminue son nombre d'inséminations de 4% en 2009. Parmi les races laitières à plus de 20.000 IAT, la Holstein perd 5,4 %, la Normande 7,2%, l'Abondance 6,2%, la Brune 7,1%, la Simmental française 4,5% et la Pie rouge des plaines 5,9%.

L'augmentation la plus importante se situe dans la partie nord de la France sur les départements comme le Nord, la Somme, l'Eure et le Loiret.

## Développement de son utilisation sur d'autres races

Ces 802.510 doses ont permis d'inséminer 555.645 femelles et 92,9% ont été utilisées en race pure. En une année la Montbéliarde passe de 59.903 IAT sur d'autres races à plus de 67.000.

Inversement la Montbéliarde reste une des races laitières les plus utilisées

pour la production de veaux croisés viande avec 24% des IA réalisées sur des femelles montbéliardes par des taureaux de race allaitante.

Sur le plan génétique ces IA ont un niveau moyen (base 2010) de +788 kg de lait, +0,4 TP, -0,2 TB, 111 points de morphologie, +0,4 en cellules, +0,1 en fertilité et +0,8 en longévité. Soit un niveau moyen d'ISU de 143 points.

## Un progrès laitier mesuré de 99 à 2009

Par ce biais la race a progressé génétiquement ces 10 dernières années de 63 kg de lait par an (99 kg pour la Holstein et 74 kg pour la Normande) et de +0,03 points de TP par an (+0,05 pour la Holstein et +0,07 pour la Normande). C'est sur les fonctionnels que la Montbéliarde fait la différence, notamment en cellules et longévité.

**TABLEAU 3 – BILAN DU PROGRES GENETIQUE ANNUEL sur 10 ans (1999-2009)**

	Niveau génétique	Effet troupeau	Contrôle Laitier
INEL (points/an)	2,7	-	-
TP (g/kg/an)	+0,03	-0,03	+0,03
TB (g/kg/an)	-0,02	0	+0,02
Lait (kg/an)	63	-53	41
MP (kg/an)	2,3	-2,0	1,5
MG (kg/an)	2,4	-2,2	1,7

**TABLEAU 1 – INSEMINATIONS DES DIFFERENTES RACES DE TAUREAUX SUR DIFFERENTS TYPES DE RACES DE FEMELLES**

Races	Inséminations totales				Inséminations race pure			Inséminations en croisement					
	IAT 2009	% IAT / total	Evolution / 2008		IAT 2009	% IAT / race	Evolution / 2008	IAT 2009	% IAT / race	Evolution / 2008	Croisement femelles		
			Nombre	%							Lait (%)	Viande (%)	
Races laitières	Prim'Holstein	3 804 336	54,4 %	-215 901	-5,4 %	3 708 375	62,6 %	-5,7 %	95 961	8,8 %	7,8 %	23,0 %	77,0 %
	Montbéliarde	802 510	11,5 %	-34	-4,0 %	745 446	12,6 %	-4,0 %	57 064	5,2 %	-4,7 %	59,0 %	40,9 %
	Normande	575 100	8,2 %	-44 578	-7,2 %	545 974	9,3 %	-7,3 %	29 126	2,7 %	-4,3 %	42,0 %	58,0 %
	Autres races laitières	212 589	3,0 %	-12 908	-5,7 %	155 644	2,6 %	-5,3 %	57 145	26,9 %	-1,6 %	59,0 %	41,0 %
	<b>Totale races laitières</b>	<b>5 394 535</b>	<b>77,1 %</b>	<b>-273 421</b>	<b>-4,8 %</b>	<b>5 155 439</b>	<b>87,3 %</b>	<b>-5,6 %</b>	<b>239 296</b>	<b>4,4 %</b>	<b>0,8 %</b>	<b>42,5 %</b>	<b>57,5 %</b>
Races à viande	Charolaise	726 385	10,4 %	-14	-1,9 %	376 617	6,4 %	-3,2 %	349 768	31,9 %	-0,4 %	83,1 %	16,9 %
	Limousine	327 020	4,7 %	-28 524	-8,0 %	139 085	2,4 %	-4,7 %	187 935	17,2 %	-10,4 %	81,1 %	18,9 %
	Blonde	224 101	3,2 %	2 745	1,2 %	166 072	2,8 %	3,2 %	58 029	5,3 %	-4,1 %	50,9 %	49,1 %
	Autres races à viande	324 610	4,6 %	30 862	10,5 %	65 330	1,1 %	-3,1 %	259 270	-0,2 %	-0,2 %	85,5 %	14,5 %
	<b>Total races à viande</b>	<b>1 602 116</b>	<b>22,9 %</b>	<b>5 069</b>	<b>0,3 %</b>	<b>747 104</b>	<b>12,7 %</b>	<b>-2,1 %</b>	<b>855 002</b>	<b>53,4 %</b>	<b>-0,0 %</b>	<b>81,2 %</b>	<b>18,8 %</b>
Croisées et diverses	1 057	0,0 %	-9 071	-89,6 %	-	-	-	1 057	0,1 %	-89,6 %	57,4 %	42,6 %	
<b>Total</b>	<b>6 997 708</b>	<b>-</b>	<b>-277 422</b>	<b>-4,4 %</b>	<b>5 902 543</b>	<b>-</b>	<b>-5,2 %</b>	<b>1 095 355</b>	<b>-</b>	<b>-0,1 %</b>	<b>72,8 %</b>	<b>27,2 %</b>	

**TABLEAU 2 – INSEMINATIONS DES DIFFERENTES RACES DE FEMELLES PAR DIFFERENTS TYPES DE RACES DE TAUREAUX**

Races	Inséminations totales				Inséminations race pure			Inséminations en croisement					
	IAT 2009	% IAT / total	Evolution / 2008		IAT 2009	% IAT / race	Evolution / 2008	IAT 2009	% IAT / race	Evolution / 2008	Croisement mâles		
			Nombre	%							Lait (%)	Viande (%)	
Races laitières	Prim'Holstein	4 159 496	59,4 %	-224 548	-5,1 %	3 708 375	89,2 %	-5,7 %	451 121	10,9 %	-0,4 %	16,0 %	84,1 %
	Montbéliarde	980 542	14,0 %	-25 427	-2,5 %	745 461	76,0 %	-4,0 %	235 081	24,0 %	2,3 %	6,1 %	93,9 %
	Normande	610 666	8,7 %	-44 965	-6,9 %	545 974	89,4 %	-7,3 %	64 692	10,6 %	-2,6 %	13,3 %	86,7 %
	Autres races laitières	205 844	2,9 %	-6 924	-3,2 %	155 644	-	-5,3 %	50 200	-	7,4 %	-	-
	<b>Totale races laitières</b>	<b>5 956 548</b>	<b>-</b>	<b>-301 864</b>	<b>-</b>	<b>5 155 454</b>	<b>-</b>	<b>-5,6 %</b>	<b>801 094</b>	<b>-</b>	<b>0,7 %</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Races à viande	Charolaise	383 467	5,5 %	-17 828	-4,4 %	376 617	98,2 %	-3,2 %	6 850	1,8 %	-44,4 %	3,4 %	96,6 %
	Limousine	157 279	2,3 %	-6 614	-4,0 %	139 085	88,4 %	-4,7 %	18 194	11,6 %	0,9 %	0,8 %	99,2 %
	Blonde	170 276	2,4 %	4 072	2,5 %	166 072	97,5 %	3,2 %	4 204	2,5 %	-21,4 %	4,0 %	96,0 %
	Autres races à viande	85 658	1,3 %	-3 605	-2,3 %	65 337	-	-3,0 %	20 321	-	0,1 %	-	-
	<b>Total races à viande</b>	<b>796 680</b>	<b>11,4 %</b>	<b>-23 975</b>	<b>-2,7 %</b>	<b>747 111</b>	<b>-</b>	<b>-2,1 %</b>	<b>49 569</b>	<b>-</b>	<b>-11,5 %</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Croisées et diverses	244 489	3,5 %	1 318	0,5 %	0	0,0 %	-	244 489	100,0 %	0,5 %	54,1 %	45,9 %	
<b>Total</b>	<b>6 997 717</b>	<b>-</b>	<b>-324 521</b>	<b>-</b>	<b>5 902 565</b>	<b>-</b>	<b>-5,2 %</b>	<b>1 095 152</b>	<b>15,7 %</b>	<b>-0,1 %</b>	<b>21,9 %</b>	<b>78,1 %</b>	

TABLEAU 4 – RÉPARTITION DES IAT PAR RÉGION

Département et région	IA 2009	IA 2008	Evolution	% / 2008	Département et région	IA 2009	IA 2008	Evolution	% / 2008
Doubs	148 239	148 947	-708	-0,48	Nord	5 152	4 559	593	13,01
Jura	76 107	71 073	5 034	7,08	Pas-de-Calais	5 603	5 513	90	1,63
Haute-Saône	63 751	66 326	-2 575	-3,88	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>10 755</b>	<b>10 072</b>	<b>683</b>	<b>6,78</b>
Territoire de Belfort	3 925	4 275	-350	-8,19	Calvados	2 000	2 149	-149	-6,93
<b>Franche-Comté</b>	<b>292 022</b>	<b>290 621</b>	<b>1 401</b>	<b>0,48</b>	Eure	815	562	253	45,02
Ain	50 845	55 264	-4 419	-8	Manche	3 073	3 210	-137	-4,27
Ardèche	6 504	7 333	-829	-11,31	Orne	1 923	1 868	55	2,94
Drôme	3 321	3 482	-161	-4,62	Seine-Maritime	2 578	2 609	-31	-1,19
Isère	27 683	30 300	-2 617	-8,64	<b>Normandie</b>	<b>10 389</b>	<b>10 398</b>	<b>-9</b>	<b>-0,09</b>
Loire	27 619	29 744	-2 125	-7,14	Dordogne	3 017	3 038	-21	-0,69
Rhône	16 791	18 284	-1 493	-8,17	Gironde	125	149	-24	-16,11
Savoie	11 090	11 770	-680	-5,78	Landes	395	486	-91	-18,72
Haute-Savoie	35 516	37 246	-1 730	-4,64	Lot-et-Garonne	516	643	-127	-19,75
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>179 369</b>	<b>193 423</b>	<b>-14 054</b>	<b>-7,27</b>	Pyrénées-Atlantiques	4 680	4 950	-270	-5,45
Allier	1 038	1 057	-19	-1,8	<b>Aquitaine</b>	<b>8 733</b>	<b>9 266</b>	<b>-533</b>	<b>-5,75</b>
Cantal	22 936	26 231	-3 295	-12,56	Aude	68	83	-15	-18,07
Haute-Loire	35 930	39 820	-3 890	-9,77	Gard	0	14	-14	-100,00
Puy-de-Dôme	17 795	19 273	-1 478	-7,67	Hérault	61	47	14	29,79
<b>Auvergne</b>	<b>77 699</b>	<b>86 381</b>	<b>-8 682</b>	<b>-10,05</b>	Lozère	7 484	8 185	-701	-8,56
Côtes-d'Armor	6 991	7 585	-594	-7,83	Pyrénées-Orientales	226	242	-16	-6,61
Finistère	5 129	5 727	-598	-10,44	<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>7 839</b>	<b>8 571</b>	<b>-732</b>	<b>-8,54</b>
Ille-et-Vilaine	15 991	16 835	-844	-5,01	Charente	1 123	1 261	-138	-10,94
Morbihan	10 556	11 038	-482	-4,37	Charente-Maritime	1 628	1 830	-202	-11,04
<b>Bretagne</b>	<b>38 667</b>	<b>41 185</b>	<b>-2 518</b>	<b>-6,11</b>	Deux-Sèvres	2 575	2 659	-84	-3,16
Loire-Atlantique	7 074	6 972	102	1,46	Vienne	1 072	1 051	21	2
Maine-et-Loire	8 913	9 104	-191	-2,1	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>6 398</b>	<b>6 801</b>	<b>-403</b>	<b>-5,93</b>
Mayenne	11 726	12 105	-379	-3,13	Aisne	2 025	2 368	-343	-14,48
Sarthe	5 105	5 043	62	1,23	Oise	1 347	1 362	-15	-1,1
Vendée	5 751	5 750	1	0,02	Somme	2 692	2 450	242	9,88
<b>Pays de Loire</b>	<b>38 569</b>	<b>38 974</b>	<b>-405</b>	<b>-1,04</b>	<b>Picardie</b>	<b>6 064</b>	<b>6 180</b>	<b>-116</b>	<b>-1,88</b>
Meurthe-et-Moselle	3 856	4 007	-151	-3,77	Cher	331	441	-110	-24,94
Meuse	3 605	3 568	37	1,04	Eure-et-Loir	186	187	-1	-0,53
Moselle	5 360	5 067	293	5,78	Indre	348	358	-10	-2,79
Vosges	21 510	22 774	-1 264	-5,55	Indre-et-Loire	1 762	2 021	-259	-12,82
<b>Lorraine</b>	<b>34 331</b>	<b>35 416</b>	<b>-1 085</b>	<b>-3,06</b>	Loir-et-Cher	301	363	-62	-17,08
Côte d'Or	8 230	8 845	-615	-6,95	Loiret	934	881	53	6,02
Nièvre	422	437	-15	-3,43	<b>Centre</b>	<b>3 862</b>	<b>4 251</b>	<b>-389</b>	<b>-9,15</b>
Saône-et-Loire	22 463	23 695	-1 232	-5,2	Alpes de Haute Provence	443	441	2	0,45
Yonne	2 054	2 126	-72	-3,39	Alpes Maritimes	35	30	5	16,67
<b>Bourgogne</b>	<b>33 169</b>	<b>35 103</b>	<b>-1 934</b>	<b>-5,51</b>	Hautes-Alpes	2 852	2 878	-26	-0,9
Ardennes	2 939	2 782	157	5,64	<b>PACA</b>	<b>3 330</b>	<b>3 349</b>	<b>-19</b>	<b>-0,57</b>
Aube	1000	953	47	4,93	Corrèze	1 449	1 784	-335	-18,78
Marne	590	660	-70	-10,61	Creuse	776	768	8	1,04
Haute-Marne	15 827	16 984	-1 157	-6,81	Haute-Vienne	712	891	-179	-20,09
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>20 356</b>	<b>21 379</b>	<b>-1 023</b>	<b>-4,79</b>	<b>Limousin</b>	<b>2 937</b>	<b>3 443</b>	<b>-506</b>	<b>-14,70</b>
Ariège	540	633	-93	-14,69	Seine-et-Marne	157	164	-7	-4,27
Aveyron	7 594	8 515	-921	-10,82	Essonne	14	10	4	40
Haute-Garonne	1 535	1 612	-77	-4,78	Val-d'Oise	19	9	10	111,11
Gers	524	636	-112	-17,61	Yvelines	10	76	-66	-86,84
Lot	2 232	2 447	-215	-8,79	<b>Ile-de-France</b>	<b>200</b>	<b>259</b>	<b>-59</b>	<b>-22,78</b>
Hautes-Pyrénées	1 232	1 554	-322	-20,72	Var	4		4	300
Tarn	1 383	1 322	61	4,61	<b>Provence-Alpes-Côte Azur</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>300,00</b>
Tarn-et-Garonne	605	709	-104	-14,67	Réunion	609		609	32,97
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>15 645</b>	<b>17 428</b>	<b>-1 783</b>	<b>-10,23</b>					
Bas-Rhin	2 819	2 817	2	0,07					
Haut-Rhin	8 759	9 433	-674	-7,15					
<b>Alsace</b>	<b>11 578</b>	<b>12 250</b>	<b>-672</b>	<b>-5,49</b>					