



Projet No 88/2010-1

28 octobre 2010

## Coefficients d'ajustement

### *Texte du projet*

Projet de règlement grand-ducal fixant les coefficients d'ajustement prévus à l'article 220 du Code de la sécurité sociale

#### Informations techniques :

<b>No du projet :</b>	88/2010
<b>Date d'entrée :</b>	28 octobre 2010
<b>Remise de l'avis :</b>	meilleurs délais
<b>Ministère compétent :</b>	Ministère de la Sécurité Sociale
<b>Commission :</b>	Commission Sociale

..... Procédure consultative.....

## Exposé des motifs

Conformément à l'article 220 du Code de la sécurité sociale, le calcul des pensions s'effectue au niveau de vie d'une année de base qui est l'année 1984. A cet effet, les salaires, traitements ou revenus intervenant dans le calcul des pensions sont ajustés au niveau de vie de l'année 1984 en les multipliant par des coefficients d'ajustement qui expriment la relation entre le niveau moyen brut des salaires de l'année de base et le niveau moyen brut des salaires de chaque année de calendrier.

Les coefficients applicables aux exercices antérieurs à l'année de base figurent en annexe de la loi du 27 juillet 1987 concernant l'assurance pension en cas de vieillesse, d'invalidité et de survie. Les coefficients applicables aux exercices postérieurs à l'année de base sont fixés annuellement par règlement grand-ducal dès que le niveau moyen brut des salaires est disponible.

Le coefficient de 2009 a été établi sur la base de la méthode de calcul applicable en matière d'ajustement des pensions. Cette méthode est décrite en détail dans le projet de loi portant ajustement des pensions et rentes accident au niveau 1993. A noter qu'à partir de 2009, suite à l'introduction du statut unique, le calcul du coefficient d'ajustement se fait, pour des raisons techniques, sur base d'un nouveau fichier informatique. La méthodologie reste cependant inchangée.

Le coefficient, de 2009, reste applicable pour les salaires se rapportant aux années postérieures aussi longtemps que le coefficient de l'année 2010 n'est pas encore disponible.

### 1. Population de référence

La population de référence est constituée par tous les salariés, y compris ceux qui jouissent d'un statut public, et à l'exception des 20% des salariés qui touchent les salaires les plus faibles et des 5% des salariés qui touchent les salaires les plus élevés. Le tableau suivant indique l'évolution de la population de référence par sexe depuis 1991.

**Tableau 1: Evolution de la population de référence**

(20 à 65 ans, 20% et 5% éliminés en bas respectivement en haut de l'échelle des salaires)

Année	Hommes			Femmes			Hommes et femmes		
	nombre	variation	Age moyen	nombre	variation	Age moyen	nombre	variation	Age moyen
1991	104 099		36,70	43 576		33,76	147 675		35,83
1992	107 207	3,0%	36,72	46 480	6,7%	34,06	153 687	4,1%	35,91
1993	108 129	0,9%	36,79	48 916	5,2%	34,35	157 045	2,2%	36,03
1994	110 738	2,4%	36,86	50 984	4,2%	34,57	161 722	3,0%	36,14
1995	113 475	2,5%	37,00	53 042	4,0%	34,83	166 517	3,0%	36,31
1996	117 111	3,2%	37,13	55 821	5,2%	35,04	172 932	3,9%	36,45
1997	120 671	3,0%	37,21	58 904	5,5%	35,30	179 575	3,8%	36,58
1998	126 488	4,8%	37,29	61 745	4,8%	35,45	188 233	4,8%	36,68
1999	133 015	5,2%	37,37	65 915	6,8%	35,57	198 930	5,7%	36,77
2000	140 854	5,9%	37,46	70 931	7,6%	35,62	211 785	6,5%	36,85
2001	148 218	5,2%	37,69	74 896	5,6%	35,87	223 114	5,3%	37,08
2002	151 997	2,5%	38,04	77 493	3,5%	36,31	229 490	2,9%	37,46
2003	155 017	2,0%	38,36	80 496	3,9%	36,71	235 513	2,6%	37,80
2004	159 288	2,8%	38,62	83 247	3,4%	37,05	242 535	3,0%	38,08
2005	164 048	3,0%	38,85	86 707	4,2%	37,36	250 755	3,4%	38,33
2006	170 285	3,8%	39,04	91 028	5,0%	37,60	261 313	4,2%	38,54
2007	178 094	4,6%	39,12	96 150	5,6%	37,67	274 244	4,9%	38,62
2008	185 430	4,1%	39,29	100 992	5,0%	37,86	286 422	4,4%	38,78
2007	179 660		39,07	97 370		37,65	277 030		38,57
2008	187 227	4,2%	39,23	102 337	5,1%	37,84	289 564	4,5%	38,74
2009	184 402	-1,51%	39,70	104 893	2,50%	38,27	289 295	-0,09%	39,18

Depuis 1991, le nombre de salariés repris dans la population de référence a augmenté en moyenne de 3,8% par année, à remarquer que la progression est plus forte pour les salariés féminins (+5,0% par rapport à +3,2% pour les hommes). L'âge moyen augmente continuellement et a progressé de plus de trois ans entre 1991 et 2009.

## 2. Les revenus pris en compte

Le salaire pris en considération est le salaire annuel régulier y compris toutes les rémunérations accessoires telles les gratifications ou les pécules de vacances. Le tableau suivant indique l'éventail des salaires retenus pour la population de référence de 1991 à 2009.

**Tableau 2: Eventail des salaires de la population de référence:**

Année	Salaire horaire le plus bas considéré (€)	Variation n.i.100	Salaire horaire le plus élevé considéré (€)	Variation n.i.100
1991	7,56		25,16	
1992	7,93	1,7%	26,45	1,9%
1993	8,25	0,9%	27,96	2,5%
1994	8,53	0,2%	29,70	3,0%
1995	8,80	1,3%	30,86	2,0%
1996	8,85	-0,3%	31,63	1,7%
1997	9,07	0,2%	32,92	1,7%
1998	9,22	1,4%	33,79	2,4%
1999	9,54	2,4%	34,78	1,9%
2000	9,99	1,9%	36,51	2,2%
2001	10,45	1,4%	38,13	1,3%
2002	10,74	0,7%	39,87	2,4%
2003	11,02	0,5%	41,02	0,8%
2004	11,31	0,5%	42,52	1,5%
2005	11,67	0,7%	44,26	1,6%
2006	11,99	0,7%	45,94	1,7%
2007	12,39	1,0%	47,50	1,1%
2008	12,75	0,8%	49,23	1,5%
2007	11,29		47,15	
2008	11,60	0,6%	48,82	1,4%
2009	12,00	0,9%	49,77	-0,5%

L'indicateur est obtenu en divisant la masse des salaires de la population de référence par la somme des heures de travail de cette même population. De la sorte on obtient un salaire horaire moyen représentatif de la population de référence. Le tableau suivant fournit l'évolution de la masse salariale de la population de référence ainsi que l'évolution de la durée de travail.

**Tableau 3: Evolution de l'indicateur**

Année	Population de référence	Taux de variation	Masse salariale (€)	Taux de variation	Durée de travail (en heures)	Taux de variation
1991	147 675		3 427 433 051		277 017 391	
1992	153 687	4,1%	3 713 486 837	8,3%	287 585 650	3,8%
1993	157 045	2,2%	3 987 127 161	7,4%	293 375 636	2,0%
1994	161 722	3,0%	4 250 544 461	6,6%	298 668 900	1,8%
1995	166 517	3,0%	4 513 133 709	6,2%	305 765 852	2,4%
1996	172 932	3,9%	4 738 490 879	5,0%	315 890 730	3,3%
1997	179 575	3,8%	5 040 343 965	6,4%	326 056 570	3,2%
1998	188 233	4,8%	5 352 264 391	6,2%	340 749 352	4,5%
1999	198 930	5,7%	5 796 443 741	8,3%	358 127 474	5,1%
2000	211 785	6,5%	6 412 659 514	10,6%	378 930 887	5,8%
2001	223 114	5,3%	7 146 488 225	11,4%	402 480 806	6,2%
2002	229 490	2,9%	7 634 336 492	6,8%	415 730 002	3,3%
2003	235 513	2,6%	8 011 324 840	4,9%	424 551 299	2,1%
2004	242 535	3,0%	8 468 821 840	5,7%	435 697 669	2,6%
2005	250 755	3,4%	8 997 555 040	6,2%	447 280 107	2,7%
2006	261 313	4,2%	9 670 571 377	7,5%	465 001 061	4,0%
2007	274 244	4,9%	10 453 972 438	8,1%	487 851 555	4,9%
2008	286 422	4,4%	11 360 899 082	8,7%	514 107 750	5,4%
2007	277 030		10 443 138 317		490 132 085	
2008	289 564	4,5%	11 343 056 948	8,6%	516 170 326	5,3%
2009	289 295	-0,1%	11 597 159 021	2,2%	510 300 000	-1,1%

  

Année	Salaire horaire moyen indice courant	Taux de variation	Nombre indice moyen	Taux de variation	Salaire horaire moyen réduit à l'indice 100	Taux de variation
1991	12,3724		475,12		2,6041	
1992	12,9128	4,4%	490,02	3,1%	2,6352	1,2%
1993	13,5895	5,2%	505,37	3,1%	2,6890	2,1%
1994	14,2316	4,7%	521,18	3,1%	2,7306	1,6%
1995*)	14,7373	3,6%	530,94	1,9%	2,7757	1,6%
1995	14,7596	3,7%			2,7573	1,7%
1996*)	14,9777	1,5%	535,29	0,8%	2,7981	0,7%
1996	15,0000	1,6%			2,8022	0,8%
1997*)	15,4363	2,9%	547,56	2,3%	2,8191	0,6%
1997	15,4586	3,1%			2,8232	0,8%
1998*)	15,6867	1,5%	548,67	2,0%	2,8590	1,2%
1998	15,7065	1,6%			2,8627	1,4%
1999*)	16,1627	2,9%	554,38	1,0%	2,9154	1,8%
1999	16,1850	3,0%			2,9195	2,0%
2000	16,9237	4,6%	569,41	2,7%	2,9721	1,8%
2001	17,7561	4,9%	587,24	3,1%	3,0237	1,7%
2002	18,3637	3,4%	599,46	2,1%	3,0634	1,3%
2003	18,8701	2,8%	611,92	2,1%	3,0838	0,7%
2004	19,4374	3,0%	624,63	2,1%	3,1118	0,9%
2005	20,1162	3,5%	640,24	2,5%	3,1420	1,0%
2006	20,7969	3,4%	653,52	2,1%	3,1823	1,3%
2007	21,4286	3,0%	668,46	2,3%	3,2057	0,7%
2008	22,0983	3,1%	682,39	2,1%	3,2384	1,0%
2007	21,3068		668,46		3,1874	
2008	21,9754	3,1%	682,39	2,1%	3,2204	1,0%
2009	22,7262	3,4%	699,44	2,5%	3,2492	0,9%

\*) sans augmentation compensatoire du point indiciaire des fonctionnaires

L'indicateur accuse donc une progression de 0,9% entre 2008 et 2009. Le dernier coefficient d'ajustement, qui reflète l'évolution des salaires jusqu'en 2008, est égal à 0,719. Dès lors le coefficient d'ajustement applicable à partir de l'entrée en vigueur du présent règlement aux salaires postérieurs au 1<sup>er</sup> janvier 2009 s'obtient en divisant le coefficient d'ajustement applicable aux salaires de 2008 par le taux de croissance de l'indicateur entre 2008 et 2009:

$$0,719/1,009=0,713$$

Le coefficient d'ajustement applicable à partir de l'entrée en vigueur du présent règlement aux salaires postérieurs au 1<sup>er</sup> janvier 2009 est donc 0,713. Ce coefficient d'ajustement tient compte de l'évolution des salaires et traitements jusqu'en 2009.

**Tableau 4: Les coefficients d'ajustement**

Année	Salaire annuel moyen nominal (€)	Salaire annuel moyen à l'indice 100	Taux de variation	Coefficient d'ajustement
1984	15 809,48	3 900,41	-	1,000
1985	16 408,74	3 941,48	1,05%	0,990
1986	17 102,25	4 029,46	2,23%	0,968
1987	17 461,69	4 073,46	1,09%	0,958
1988	17 716,98	4 124,45	1,25%	0,946
1989	18 801,19	4 243,69	2,89%	0,919
1990	19 688,13	4 300,04	1,33%	0,907
1991	20 915,22	4 402,09	2,37%	0,886
1992	21 800,55	4 448,92	1,06%	0,877

Année	Salaire horaire moyen nominal	Salaire horaire moyen réduit à l'indice 100	Taux de variation	Coefficient d'ajustement
1992	12,9128	2,6352	-	
1993	13,5895	2,6890	2,1%	0,859
1994	14,2316	2,7306	1,6%	0,845
1995*	14,7373	2,7757	1,6%	0,832
1995	14,7596	2,7573		
1996*	14,9777	2,7981	0,7%	0,826
1996	15,0000	2,8022		
1997*	15,4363	2,8191	0,6%	0,821
1997	15,4586	2,8232		
1998*	15,6867	2,8590	1,2%	0,811
1998	15,7065	2,8627		
1999*	16,1627	2,9154	1,8%	0,797
1999	16,1850	2,9202		
2000	16,9237	2,9722	1,8%	0,783
2001	17,7561	3,0237	1,7%	0,770
2002	18,3637	3,0634	1,3%	0,760
2003	18,8701	3,0838	0,7%	0,755
2004	19,4374	3,1118	0,9%	0,748
2005	20,1162	3,1420	1,0%	0,741
2006	20,7969	3,1823	1,3%	0,731
2007	21,4286	3,2057	0,7%	0,726
2008	22,0983	3,2384	1,0%	0,719
2007	21,3068	3,1874		
2008	21,9754	3,2204	1,0%	0,719
2009	22,7262	3,2492	0,9%	0,713

\* sans augmentation compensatoire du point indiciaire des fonctionnaires pour l'année en question

**Projet de règlement grand-ducal  
fixant les coefficients d'ajustement prévus à l'article 220  
du Code de la sécurité sociale**

Nous Henri, Grand-Duc de Luxembourg, Duc de Nassau;

Vu l'article 220 du Code de la sécurité sociale;

Vu les avis de la Chambre des salariés, de la Chambre des fonctionnaires et employés publics, de la Chambre des métiers, de la Chambre de commerce et de la Chambre d'agriculture;

Vu l'article 2(1) de la loi du 12 juillet 1996 portant réforme du Conseil d'Etat et considérant qu'il y a urgence;

Sur le rapport de Notre Ministre de la sécurité sociale et après délibération du gouvernement en Conseil;

Arrêtons

**Art. 1er.** Les coefficients d'ajustement définitifs applicables aux salaires, traitements ou revenus cotisables en vue de leur ajustement au niveau de vie de l'année de base servant de référence pour le calcul des pensions sont fixés comme suit:

Année	Coefficients
1985	0,990
1986	0,968
1987	0,958
1988	0,946
1989	0,919
1990	0,907
1991	0,886
1992	0,877
1993	0,859
1994	0,845
1995	0,832
1996	0,826
1997	0,821
1998	0,811
1999	0,797
2000	0,783
2001	0,770
2002	0,760
2003	0,755
2004	0,748
2005	0,741
2006	0,731
2007	0,726
2008	0,719
2009	0,713

**Art. 2.** Le présent règlement remplace le règlement grand-ducal du 18 décembre 2009 fixant les coefficients d'ajustement prévus à l'article 220 du Code de la sécurité sociale.

**Art. 3.** Notre Ministre de la sécurité sociale est chargé de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Mémorial et qui entre en vigueur au 1er janvier 2011.