



## 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 portés au niveau de vie de l'année 1984 en les divisant par des facteurs de revalorisation 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.

Le règlement grand-ducal du 27 novembre 2023 a fixé le facteur de revalorisation applicable aux salaires, traitements et revenus de l'année 2022 à 1,570.

Le facteur de revalorisation de l'année 2023 a été établi sur base de la méthode de calcul utilisée en matière d'ajustement des pensions. Cette méthode est décrite en détail dans le projet de loi n°3982 portant ajustement des pensions et rentes accident au niveau de vie de 1993. A noter que la loi du 21 décembre 2012 portant réforme de l'assurance pension a remplacé dans l'article 220, alinéa 4 le coefficient d'ajustement par un facteur de revalorisation. Ce changement purement technique, qui ne touche ni à la définition, ni au mode de fixation du paramètre, fait que les salaires, traitements et revenus seront désormais divisés par les facteurs de revalorisation, afin de les porter au niveau de l'année de base 1984, alors qu'auparavant ils ont été multipliés par les coefficients d'ajustement.

Le facteur de revalorisation de l'année 2023 reste applicable pour les salaires se rapportant aux années postérieures aussi longtemps que le facteur de l'année 2024 n'est pas encore disponible.

### **1. Population de référence**

La population de référence est la partie de la population active dont le revenu sert à déterminer l'indicateur. Cette population est constituée par tous les salariés de 20 à 65 ans affiliés à titre obligatoire auprès de la Caisse nationale d'assurance pension, ainsi que les salariés de 20 à 65 ans du secteur public. La population de référence ne comprend donc pas les catégories suivantes:

- les travailleurs non-salariés ;
- les cotisants pour congé parental ;
- les "inactifs": chômeurs, préretraités, bénéficiaires d'une indemnité de réemploi.



Le tableau 1 suivant indique l'évolution de la population de référence par sexe depuis 2016.

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

Année	Hommes			Femmes			Hommes et femmes		
	nombre	var en %	Age moyen	nombre	var en %	Age moyen	nombre	var en %	Age moyen
2016	208 974	3,4%	40,71	131 531	3,1%	39,78	340 505	3,3%	40,35
2017	216 252	3,5%	40,83	136 987	4,1%	39,79	353 239	3,7%	40,42
2018	225 184	4,1%	40,87	142 418	4,0%	39,83	367 602	4,1%	40,47
2019	232 856	3,4%	40,93	148 179	4,0%	39,90	381 035	3,7%	40,53
2020	234 738	0,8%	41,14	150 179	1,3%	40,07	384 917	1,0%	40,72
2019 (*)	233 745		40,91	147 121		39,92	380 866		40,53
2020	234 941	0,5%	41,14	149 872	1,9%	40,07	384 813	1,0%	40,73
2021	242 570	3,2%	41,14	155 107	3,5%	40,08	397 677	3,3%	40,73
2022	250 082	3,1%	41,12	162 098	4,5%	40,13	412 180	3,6%	40,73
2023	251 508	0,6%	41,23	165 540	2,1%	40,21	417 048	1,2%	40,83

(\*) Rupture de série liée à l'amélioration de la qualité des processus statistiques de l'IGSS

## 2. Les revenus pris en compte

Les salaires, y compris toutes sortes de gratifications, sont considérés jusqu'au plafond de déclaration, c'est-à-dire jusqu'au septuple du salaire social minimum de référence. Les revenus de remplacement liés directement au salaire (indemnité pécuniaire de maladie ou de maternité) sont considérés comme salaire. Afin d'éliminer l'influence d'une augmentation du salaire social minimum de référence au cours de la période d'observation des salaires, on procède à l'élimination de 20% des salaires les plus bas, ainsi que de 5% des salaires les plus élevés. De la sorte la population de référence est réduite à 75% de sa taille initiale et on se retrouve avec un ensemble de salaires qui ne sont pas directement liés au salaire social minimum. Cette élimination s'opère au niveau du salaire horaire qui est obtenu en divisant, pour chaque salarié, le salaire annuel par le nombre annuel d'heures de travail.

Le tableau 2 suivant indique l'éventail des salaires retenus pour la population de référence de 2016 à 2023.

**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
2016	13,63	0,2%	59,36	1,0%
2017	14,08	0,8%	61,77	1,5%
2018	14,33	0,7%	63,22	1,3%
2019	14,77	1,6%	64,93	1,2%
2020	15,06	-0,5%	66,86	0,5%
2019 (*)	14,91		64,85	
2020	15,14	-0,9%	67,02	0,8%
2021	15,66	2,8%	68,49	1,6%
2022	16,40	0,9%	71,14	0,1%
2023	17,78	2,5%	75,82	0,8%

(\*) Rupture de série liée à l'amélioration de la qualité des processus statistiques de l'IGSS

### 3. L'indicateur

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 3 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
2016	340 505	3,3%	15 702 191 898	3,6%	603 133 146	3,2%
2017	353 239	3,7%	16 802 934 981	7,0%	624 623 687	3,6%
2018	367 602	4,1%	17 855 073 565	6,3%	647 196 537	3,6%
2019	381 035	3,7%	19 014 411 925	6,5%	670 656 209	3,6%
2020	384 917	1,0%	20 046 943 669	5,4%	682 128 222	1,7%
2019 (*)	380 866		19 104 082 482		669 971 792	
2020	384 813	1,0%	20 118 802 254		681 721 601	1,8%
2021	397 677	3,3%	21 371 780 975	6,2%	704 241 030	3,3%
2022	412 180	3,6%	23 215 000 038	8,6%	729 481 734	3,6%
2023	417 048	1,2%	25 256 034 256	8,8%	738 959 279	1,3%

(\*)

Taux de

Nombre indice

Taux de

Taux de



Année	Salaire horaire moyen	variation	moyen	variation	Salaire horaire moyen réduit à l'indice 100	variation
	indice courant					
2016	26,0344	0,4%	775,17	0,0%	3,3585	0,4%
2017	26,9009	3,3%	794,54	2,5%	3,3857	0,8%
2018	27,5883	2,6%	802,82	1,0%	3,4364	1,5%
2019	28,3520	2,8%	814,40	1,4%	3,4813	1,3%
2020	29,3888	3,7%	834,76	2,5%	3,5206	1,1%
2019 (*)	28,5148		814,40		3,5013	
2020	29,5118	3,5%	834,76	2,5%	3,5354	1,0%
2021	30,3473	2,8%	839,98	0,6%	3,6129	2,2%
2022	31,8240	4,9%	871,66	3,8%	3,6510	1,1%
2023	34,1778	7,4%	921,63	5,7%	3,7084	1,6%

(\*) Rupture de série liée à l'amélioration de la qualité des processus statistiques de l'IGSS

L'indicateur accuse donc une progression de 1,6% entre 2022 et 2023. Le facteur de revalorisation qui reflète l'évolution des salaires jusqu'en 2022 est égal à 1,570.

Dès lors le facteur de revalorisation applicable à partir de l'entrée en vigueur du présent règlement aux salaires postérieurs au 1<sup>er</sup> janvier 2023 s'obtient en multipliant le facteur de revalorisation applicable aux salaires de 2022 par le taux de variation de l'indicateur entre 2022 et 2023 :

$$1,570 \times 1,016 = 1,595$$

Le facteur de revalorisation applicable à partir de son entrée en vigueur aux salaires postérieurs au 1<sup>er</sup> janvier 2023 est donc 1,595. Ce facteur de revalorisation tient compte de l'évolution des salaires et traitements jusqu'en 2023.

Le tableau 4 suivant fournit l'évolution des facteurs de revalorisation depuis 1950.



**Tableau 4 : Les facteurs de revalorisation**

Année	Facteur de revalorisation	Référence légale	Année	Facteur de revalorisation	Référence légale
1950	<b>0,370</b>	R.gr.D.26.12.2012	1987	<b>1,044</b>	R.gr.D.26.12.2012
1951	<b>0,385</b>	R.gr.D.26.12.2012	1988	<b>1,057</b>	R.gr.D.26.12.2012
1952	<b>0,407</b>	R.gr.D.26.12.2012	1989	<b>1,088</b>	R.gr.D.26.12.2012
1953	<b>0,400</b>	R.gr.D.26.12.2012	1990	<b>1,103</b>	R.gr.D.26.12.2012
1954	<b>0,397</b>	R.gr.D.26.12.2012	1991	<b>1,129</b>	R.gr.D.26.12.2012
1955	<b>0,413</b>	R.gr.D.26.12.2012	1992	<b>1,140</b>	R.gr.D.26.12.2012
1956	<b>0,439</b>	R.gr.D.26.12.2012	1993	<b>1,164</b>	R.gr.D.26.12.2012
1957	<b>0,450</b>	R.gr.D.26.12.2012	1994	<b>1,183</b>	R.gr.D.26.12.2012
1958	<b>0,446</b>	R.gr.D.26.12.2012	1995	<b>1,202</b>	R.gr.D.26.12.2012
1959	<b>0,461</b>	R.gr.D.26.12.2012	1996	<b>1,211</b>	R.gr.D.26.12.2012
1960	<b>0,488</b>	R.gr.D.26.12.2012	1997	<b>1,218</b>	R.gr.D.26.12.2012
1961	<b>0,510</b>	R.gr.D.26.12.2012	1998	<b>1,233</b>	R.gr.D.26.12.2012
1962	<b>0,521</b>	R.gr.D.26.12.2012	1999	<b>1,255</b>	R.gr.D.26.12.2012
1963	<b>0,538</b>	R.gr.D.26.12.2012	2000	<b>1,277</b>	R.gr.D.26.12.2012
1964	<b>0,552</b>	R.gr.D.26.12.2012	2001	<b>1,299</b>	R.gr.D.26.12.2012
1965	<b>0,581</b>	R.gr.D.26.12.2012	2002	<b>1,316</b>	R.gr.D.26.12.2012
1966	<b>0,599</b>	R.gr.D.26.12.2012	2003	<b>1,325</b>	R.gr.D.26.12.2012
1967	<b>0,613</b>	R.gr.D.26.12.2012	2004	<b>1,337</b>	R.gr.D.26.12.2012
1968	<b>0,654</b>	R.gr.D.26.12.2012	2005	<b>1,35</b>	R.gr.D.26.12.2012
1969	<b>0,676</b>	R.gr.D.26.12.2012	2006	<b>1,368</b>	R.gr.D.26.12.2012
1970	<b>0,719</b>	R.gr.D.26.12.2012	2007	<b>1,377</b>	R.gr.D.26.12.2012
1971	<b>0,746</b>	R.gr.D.26.12.2012	2008	<b>1,391</b>	R.gr.D.26.12.2012
1972	<b>0,775</b>	R.gr.D.26.12.2012	2009	<b>1,403</b>	R.gr.D.26.12.2012
1973	<b>0,806</b>	R.gr.D.26.12.2012	2010	<b>1,418</b>	R.gr.D.26.12.2012
1974	<b>0,901</b>	R.gr.D.26.12.2012	2011	<b>1,424</b>	R.gr.D.26.12.2012
1975	<b>0,901</b>	R.gr.D.26.12.2012	2012	<b>1,420</b>	R.gr.D.18.12.2013
1976	<b>0,909</b>	R.gr.D.26.12.2012	2013	<b>1,426</b>	R.gr.D.19.12.2014
1977	<b>0,926</b>	R.gr.D.26.12.2012	2014	<b>1,433</b>	R.gr.D.09.12.2015
1978	<b>0,943</b>	R.gr.D.26.12.2012	2015	<b>1,446</b>	R.gr.D.07.12.2016
1979	<b>0,962</b>	R.gr.D.26.12.2012	2016	<b>1,450</b>	R.gr.D.13.12.2017
1980	<b>0,971</b>	R.gr.D.26.12.2012	2017	<b>1,462</b>	R.gr.D.05.12.2018
1981	<b>0,980</b>	R.gr.D.26.12.2012	2018	<b>1,484</b>	R.gr.D.22.11.2019
1982	<b>1,000</b>	R.gr.D.26.12.2012	2019	<b>1,503</b>	R.gr.D.15.12.2020
1983	<b>0,990</b>	R.gr.D.26.12.2012	2020	<b>1,520</b>	R.gr.D.17.12.2021
1984	<b>1,000</b>	R.gr.D.26.12.2012	2021	<b>1,553</b>	R.gr.D.07.12.2022
1985	<b>1,010</b>	R.gr.D.26.12.2012	2022	<b>1,570</b>	R.gr.D.27.11.2023
1986	<b>1,033</b>	R.gr.D.26.12.2012	2023	<b>1,595</b>	



## **Projet de règlement grand-ducal fixant le facteur de revalorisation de l'année 2023**

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 de commerce, de la Chambre des métiers, de la Chambre des fonctionnaires et employés publics et de la Chambre d'agriculture ;

Le Conseil d'État entendu ;

Sur le rapport de la Ministre de la Santé et de la Sécurité sociale, et après délibération du Gouvernement en conseil ;

*Arrêtons :*

**Art. 1<sup>er</sup>.** Le facteur de revalorisation applicable aux salaires, traitements ou revenus cotisables de l'année 2023 est fixé à 1,595.

**Art. 2.** Le présent règlement entre en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2025.

**Art. 3.** Le ministre ayant la Sécurité sociale dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Journal officiel du Grand-Duché de Luxembourg.



## Commentaire des articles

### Article 1<sup>er</sup>

Cette disposition fixe le facteur de revalorisation pour l'année 2023.

### Article 2

Cet article fixe la date d'entrée en vigueur du présent règlement grand-ducal.

### Article 3

Formule exécutoire et de publication qui n'appelle pas d'observations.



## **Fiche financière**

Le présent projet de règlement grand-ducal fixe le facteur de revalorisation applicable aux salaires, traitements ou revenus cotisables de l'année 2023. Ce facteur est utilisé pour porter les salaires, traitements ou revenus intervenant dans le calcul des pensions au niveau de vie de l'année 1984.

Le présent projet de règlement grand-ducal n'entraîne donc pas de charges supplémentaires pour l'Etat.