

## ANNEXES

### Annexe 1 – Principaux paramètres statutaires utilisés dans l'évaluation actuarielle de 2022

Paramètre	Valeur
Source juridique	Statut en vigueur depuis le 1.1.2014
Date de référence pour la population (annexe XII, article 1 <sup>er</sup> )	31.12.2021
Âge maximal de mise à la retraite (statut, article 52)	65 ans (d'office pour les fonctionnaires en service avant le 1.1.2014), 66 ans (d'office pour les nouveaux fonctionnaires) ou 67 ans (à la demande du membre du personnel) ou jusqu'à 70 ans (à titre exceptionnel)
Âge normal de mise à la retraite (statut, article 52; annexe XIII, article 22)	60 à 66 ans en fonction des années de service, de l'âge et de la date d'entrée en service
Âge minimal de mise à la retraite [statut, article 52, point b); annexe VIII, article 9; annexe XIII, article 23]	58 ans
Catégorie et grade pour le minimum vital (annexe VIII, article 6)	Grade AST 1 Échelon 1
Montant maximum de la pension d'ancienneté (statut, article 77)	70 % du traitement de base à la date de mise à la retraite
Taux d'accumulation annuel (statut, article 77; annexe XIII, article 21)	1,8 % (fonctionnaires en service à partir du 1.1.2014) 1,9 % (fonctionnaires en service à partir du 1.5.2004), ou 2 % (fonctionnaires en service avant le 1.5.2004), du traitement de base
Majoration pour les fonctionnaires en service après l'âge normal de mise à la retraite (annexe VIII, article 5; annexe XIII, article 22)	1,5 % (nouveaux fonctionnaires) ou 2,5 % du traitement de base, ou 5 % du montant des droits à pension acquis à 60 ans, en fonction de la date d'entrée en service, des années de service au 1.5.2004 et de l'âge du fonctionnaire au 1.5.2004
Sanction en cas de retraite anticipée (annexe VIII, article 9; annexe XIII, article 22, point 3)	3,5 % (nouveaux fonctionnaires) ou 1,75 % (anciens fonctionnaires) du montant de la pension, pour chaque année avant l'âge normal de mise à la retraite
Montant minimum de la pension d'ancienneté (statut, article 77)	4 % du minimum vital par année de service
Allocation d'invalidité (statut, article 78)	70 % du traitement de base
Montant minimum de l'allocation d'invalidité (statut, article 78)	100 % du minimum vital
Pension de réversion (statut, article 79; annexe VIII, article 18)	60 % de la pension d'ancienneté
Montant minimum de la pension de réversion (statut, article 79; annexe VIII, article 18)	35 % du dernier traitement de base

Pension de survie (statut, article 79; annexe VIII, article 17)	60 % de la pension d'ancienneté dont aurait bénéficié le fonctionnaire
Montant minimum de la pension de survie (statut, article 79)	35 % du dernier traitement de base ou minimum vital

Annexe 2 – Extrait des tables de survie de l'Union

Âge	Hommes		Femmes	
	Probabilité de décéder à l'âge x	Espérance de vie	Probabilité de décéder à l'âge x	Espérance de vie
40	0,00048544	44	0,00037417	46
45	0,00083219	39	0,00064198	42
50	0,00140284	34	0,00110248	37
55	0,00236193	30	0,00189106	32
60	0,00398328	25	0,00324918	27
65	0,00643074	21	0,00558535	23
70	0,01187197	16	0,00864211	19
75	0,02186383	13	0,01470951	14
80	0,04016587	9	0,02826935	11
85	0,07362888	6	0,05429701	8
90	0,12980921	4	0,10494797	5

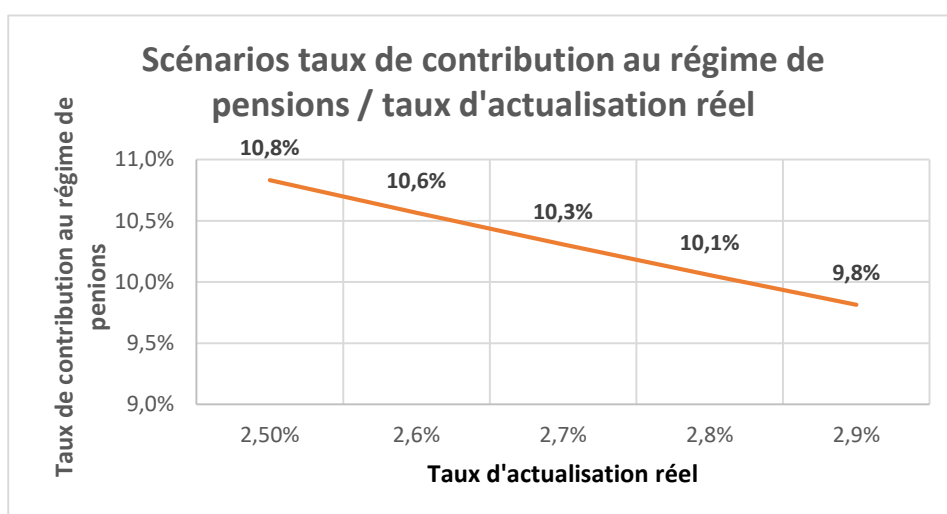
Annexe 3 – Hypothèses démographiques pour l'évaluation actuarielle de 2022

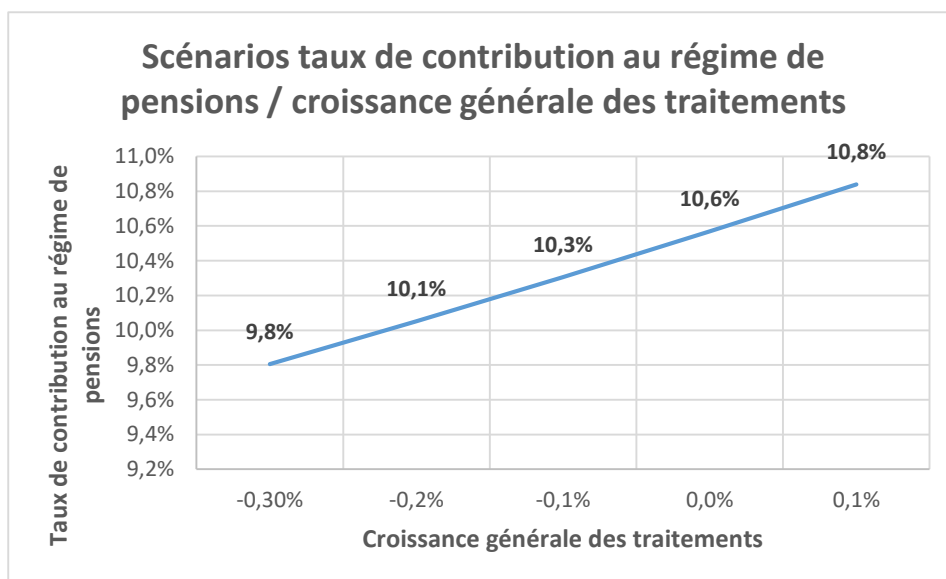
Hypothèses démographiques	Évaluation de 2022
Table de survie (membres en bonne santé)	EULT de 2018
Table de survie (membres handicapés)	EULT de 2018 + 3 ans
Table d'invalidité	Table d'invalidité de l'Union de 2018
État civil actuel	État civil à la date de l'évaluation
Probabilité d'être marié à l'âge de la mise à la retraite, pour les hommes	82,0 %
Probabilité d'être mariée à l'âge de la mise à la retraite, pour les femmes	52,0 %
Différence d'âge entre un fonctionnaire et son conjoint	1 an
Âge théorique de mise à la retraite	63 à 66 ans
Rotation du personnel	Rotation du personnel de 2018

Coefficient de charge pour la pension d'orphelin et de conjoint divorcé	9,6 %
-------------------------------------------------------------------------	-------

#### Annexe 4 – Hypothèses financières pour l'évaluation actuarielle de 2022

Hypothèses financières	Évaluation de 2022
Barème de traitement	En vigueur depuis le 1.7.2021
Durée	23 ans
Taux d'actualisation nominal (NDR)	4,6 %
Taux d'inflation (IR)	1,8 %
Taux d'actualisation réel (RDR)	2,7 %
Croissance générale des traitements (GSG)	- 0,1 %
Réévaluation générale des pensions	- 0,1 %
Progression individuelle des traitements (ISP)	Table ISP de 2018
Coefficients correcteurs (annexe XI, article 3, paragraphe 5; annexe XIII, article 20)	0,0 %

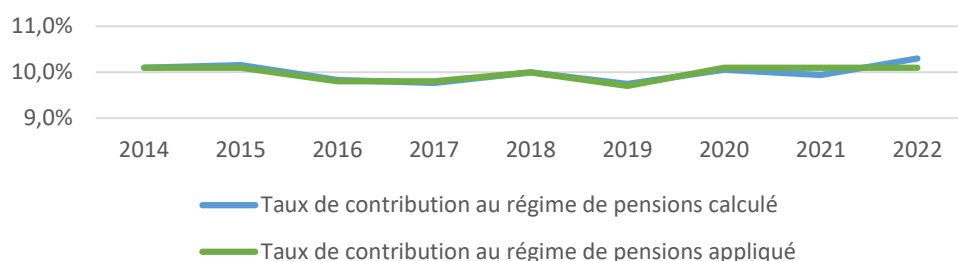




Annexe 5 – Contribution au régime de pensions par année entre 2014 et 2022

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Coût du service «retraite»/Traitements de base</b>	28,3 %	28,2 %	27,2 %	27,1 %	27,4 %	26,9 %	27,8 %	27,5 %	28,6 %
<b>Coût du service «invalidité»/Traitements de base</b>	1,2 %	1,3 %	1,3 %	1,3 %	1,6 %	1,7 %	1,7 %	1,7 %	1,7 %
<b>Coût du service «décès»/Traitements de base</b>	0,9 %	0,9 %	0,9 %	0,9 %	0,9 %	0,6 %	0,6 %	0,6 %	0,6 %
<b>Coût du service/Traitements de base</b>	30,4 %	30,5 %	29,5 %	29,3 %	30,0 %	29,2 %	30,2 %	29,8 %	30,9 %
<b>Taux de contribution au régime de pensions calculé (part du personnel)</b>	10,1 %	10,2 %	9,8 %	9,8 %	10,0 %	9,7 %	10,1 %	9,9 %	10,3 %
<b>Taux de contribution au régime de pensions appliqué (part du personnel)</b>	10,1 %	10,1 %	9,8 %	9,8 %	10,0 %	9,7 %	10,1 %	10,1 %	10,1 %

## Taux de contribution au régime de pensions calculé / Taux de contribution au régime de pensions appliqué

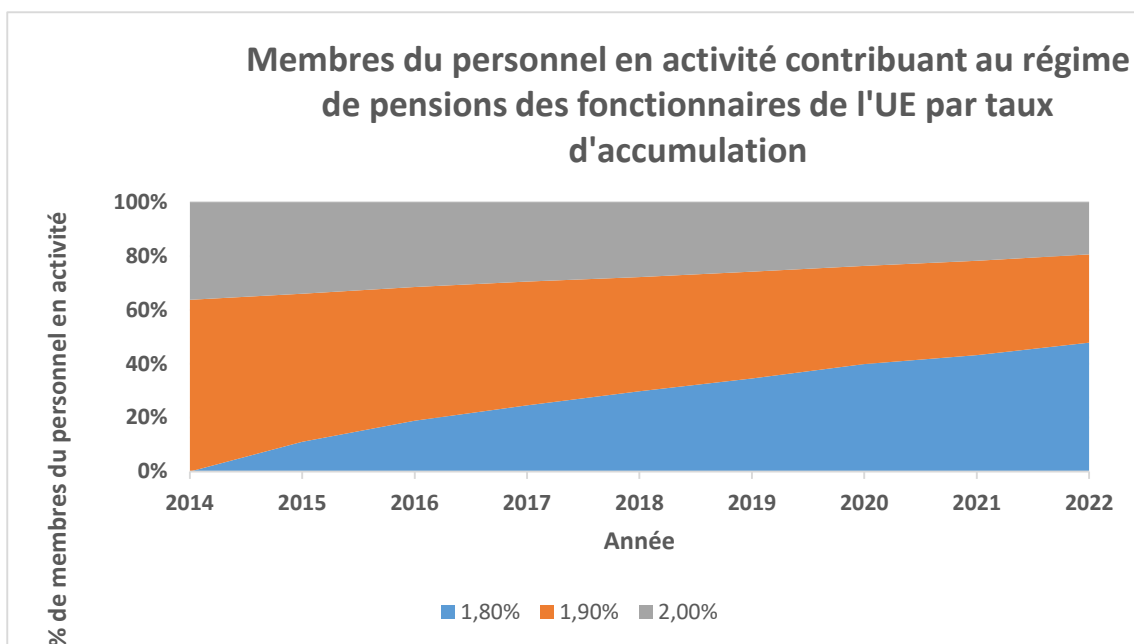


### Annexe 6 – Évolution du personnel en activité dans les institutions de l'Union

Population active	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Évolution
Parlement	9 074	9 464	9 872	9 959	10 305	9 895	9 987	10 357	14,1 %
Conseil	2 985	3 026	3 162	3 162	3 111	3 160	3 206	3 246	8,7 %
Commission	31 015	31 359	30 889	30 448	30 765	31 248	31 115	31 005	0,0 %
CJUE	2 101	2 244	2 273	2 311	2 293	2 327	2 303	2 309	9,9 %
CEE	902	931	934	938	943	943	945	950	5,3 %
CESE	741	739	739	738	737	737	730	727	- 1,9 %
CdR	542	558	548	552	560	569	560	574	5,9 %
Médiateur	73	73	76	82	78	75	73	74	1,4 %
CEPD	58	62	63	72	96	96	114	128	120,7 %
SEAE	1 988	1 983	2 035	2 016	2 095	2 149	2 234	2 326	17,0 %
Autres institutions et agences décentralisées	9 088	9 595	10 337	11 007	11 646	12 272	13 093	14 424	58,7 %
<b>Total</b>	<b>58 567</b>	<b>60 034</b>	<b>60 928</b>	<b>61 285</b>	<b>62 629</b>	<b>63 471</b>	<b>64 360</b>	<b>66,120</b>	<b>12,9 %</b>

### Annexe 7 – Population active du régime de pensions des fonctionnaires de l'UE par cohortes d'accumulation

Taux d'accumulation	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1,8 %	0	6 438	11 280	14 972	18 250	21 618	25 280	27 815	31 671
1,9 %	36 985	32 226	29 827	27 978	25 998	24 896	23 217	22 576	21 653
2,0 %	20 989	19 903	18 928	17 978	17 037	16 115	14 974	13 969	12 796
<b>Total</b>	<b>57 974</b>	<b>58 567</b>	<b>60 034</b>	<b>60 928</b>	<b>61 285</b>	<b>62 629</b>	<b>63 471</b>	<b>64 360</b>	<b>66,120</b>

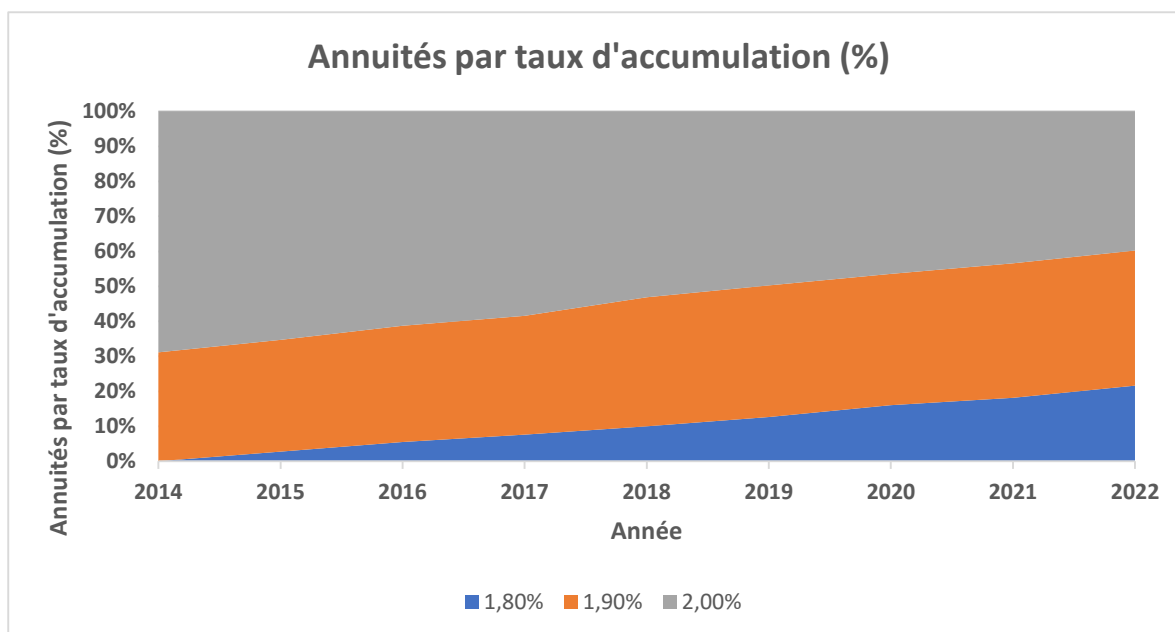


Annexe 8 – Nombre d’annuités effectuées par différentes cohortes de membres du personnel en activité

Taux d’accumulation	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>1,8 %</b>	0	19 476	39 805	57 077	81 336	107 914	139 360	161 680	198 108
<b>1,9 %</b>	209 337	221 645	238 790	253 246	300 615	320 554	326 371	343 688	354 837
<b>2,0 %</b>	464 097	453 572	440 828	436 240	433 162	424 344	403 373	387 626	365 418
<b>Total</b>	<b>673 435</b>	<b>694 693</b>	<b>719 423</b>	<b>746 564</b>	<b>815 113</b>	<b>852 812</b>	<b>869 105</b>	<b>892 995</b>	<b>918 363</b>

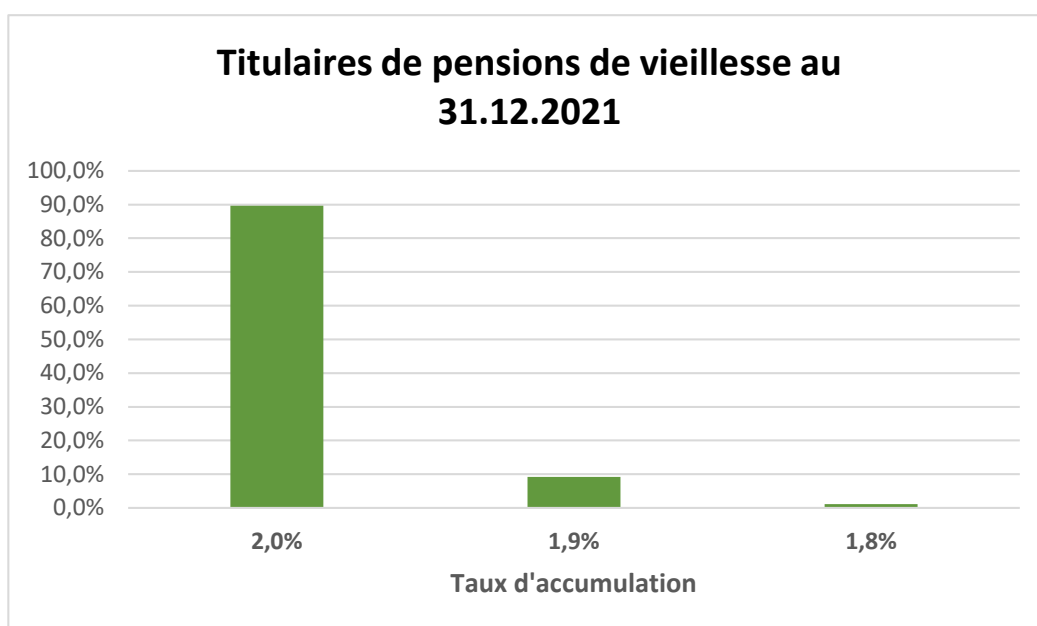
Annexe 9 – Part des annuités effectuées par différentes cohortes de membres du personnel en activité

Taux d’accumulation	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>1,8 %</b>	0,00 %	2,8 %	5,5 %	7,7 %	10,0 %	12,7 %	16,0 %	18,1 %	21,6 %
<b>1,9 %</b>	31,1 %	31,9 %	33,2 %	34,0 %	36,9 %	37,6 %	37,6 %	38,5 %	38,6 %
<b>2,0 %</b>	68,9 %	65,3 %	61,3 %	58,4 %	53,1 %	49,8 %	46,4 %	43,4 %	39,8 %



Annexe 10 – Nombre de pensionnés par cohorte de recrutement (avant 2004, après 2004 et après 2014)

Date de recrutement	Nombre de pensionnés	Part de pensionnés
<b>Jusqu'au 30.4.2004</b>	18 291	89,6 %
<b>À partir du 1.5.2004</b>	1 883	9,2 %
<b>À partir du 1.1.2014</b>	236	1,2 %



Annexe 11 – Produit des contributions des membres du personnel au régime de pensions

<b>Année</b>	<b>Produit des contributions des membres du personnel au régime de pensions (en millions d'EUR)</b>
<b>2014</b>	348,7
<b>2015</b>	425,6
<b>2016</b>	441,8
<b>2017</b>	449,2
<b>2018</b>	473,6
<b>2019</b>	485,7
<b>2020</b>	504,4
<b>2021</b>	535,2
<b>2022</b>	553,4
<b>Total</b>	<b>4217,6</b>

Annexe 12 – Contributions provenant de transferts entrants de droits à pension

<b>Année</b>	<b>Contributions provenant de transferts entrants de droits à pension (en millions d'EUR)</b>
<b>2014</b>	109,4
<b>2015</b>	108,6
<b>2016</b>	139,5
<b>2017</b>	127,6
<b>2018</b>	107,3
<b>2019</b>	89,1
<b>2020</b>	82,3
<b>2021</b>	89,8
<b>2022</b>	95,5
<b>Total</b>	<b>949,1</b>

Annexe 13 – Contribution des agences décentralisées et des organisations internationales

<b>Année</b>	<b>Contribution des agences décentralisées et des organisations internationales (en millions d'EUR)</b>
<b>2014</b>	17,6
<b>2015</b>	22,5
<b>2016</b>	40,3
<b>2017</b>	42,4
<b>2018</b>	52,6
<b>2019</b>	50,6
<b>2020</b>	52,1
<b>2021</b>	56,4
<b>2022</b>	58,2
<b>Total</b>	<b>392,7</b>



Annexe 14 – Montant total des dépenses consacrées au paiement des pensions

<b>Année</b>	<b>Dépenses consacrées au paiement des pensions (en millions d'EUR)</b>
<b>2014</b>	1 485,1
<b>2015</b>	1 541,2
<b>2016</b>	1 660,5
<b>2017</b>	1 774,5
<b>2018</b>	1 854,6
<b>2019</b>	1 964,5
<b>2020</b>	2 064,4
<b>2021</b>	2 173,2
<b>2022</b>	2 398,1
<b>Augmentation moyenne</b>	<b>+ 6,2 %</b>

Annexe 15 – Dépenses consacrées au paiement des pensions résultant des coefficients correcteurs applicables aux pensions

<b>Année</b>	<b>Partie des dépenses consacrées au paiement des pensions correspondant aux coefficients correcteurs (en millions d'EUR)</b>
<b>2014</b>	39,3
<b>2015</b>	37,8
<b>2016</b>	42,5
<b>2017</b>	45,4
<b>2018</b>	47,2
<b>2019</b>	48,4
<b>2020</b>	50,7
<b>2021</b>	56,6
<b>2022</b>	57,6
<b>Total</b>	<b>425,7</b>

Annexe 16 – Passif au titre des pensions assorti des hypothèses actuarielles de l'évaluation du régime de pensions au 31 décembre 2021

<b>Hypothèse «taux de contribution au régime de pensions»</b>	<b>Passif au titre du régime de pensions des fonctionnaires de l'UE (en millions d'EUR)</b>	<b>Incidence (en millions d'EUR)</b>	<b>Incidence</b>
Hypothèses actuarielles	126 068		

«passif»			
Hypothèses actuarielles «évaluation»	62 613	- 63 455	- 50,3 %

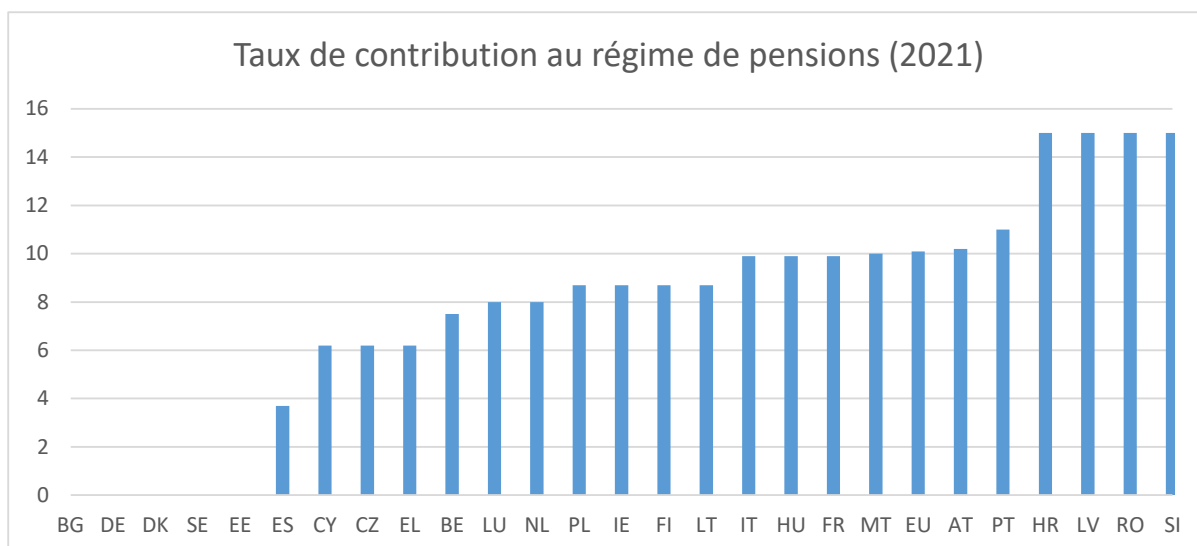
Annexe 17 – Actualisation du taux de contribution au régime de pensions dans les États membres de l’Union<sup>37</sup>

Conditions d’actualisation des taux de contribution au régime de pensions	États membres
Actualisations régulières fondées sur des calculs actuariels	NL, UE
Actualisations occasionnelles fondées sur des calculs actuariels	AT, BE, HU, LU, PT, SI
Actualisations régulières fondées sur des décisions politiques	FI, PL
Actualisations occasionnelles fondées sur des décisions politiques	BG, FR, HR, IE, LT, LV, MT, RO, SE
Aucune actualisation	CY, CZ, DE, ES, EE, DK, IT, SK

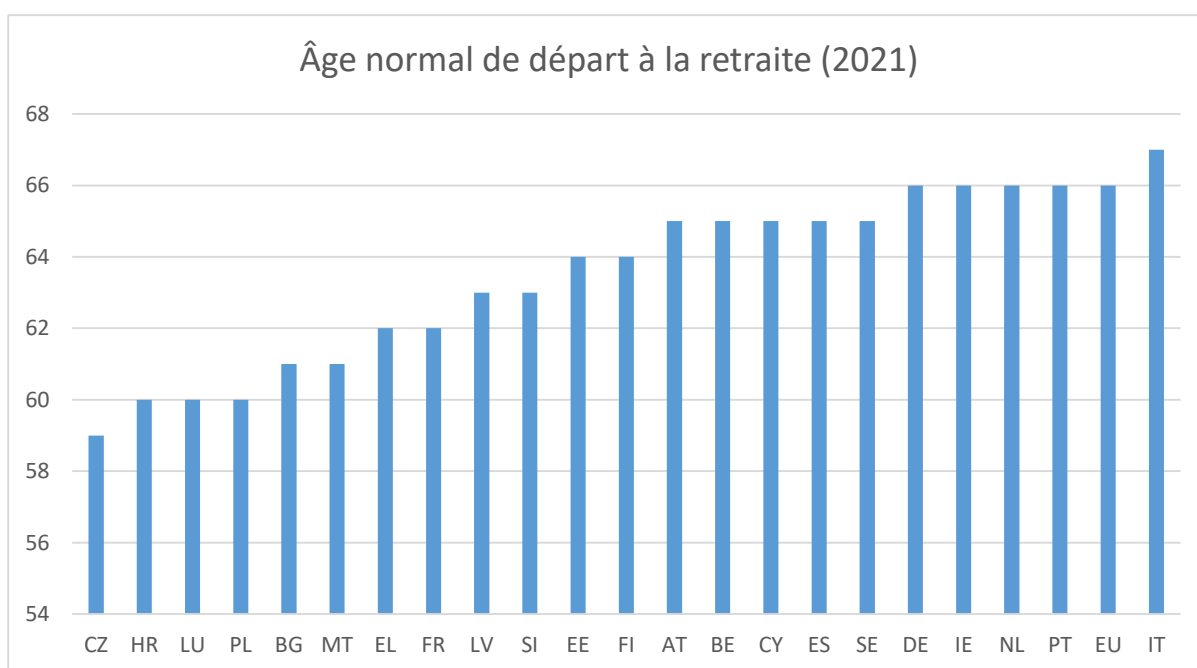
Annexe 18 – Taux de contribution au régime de pensions applicables dans les États membres en 2021<sup>38</sup>

<sup>37</sup> Les données de ce tableau sont fournies par les représentants des États membres au sein du groupe de travail «article 83».

<sup>38</sup> Les tableaux de l’annexe 18 se rapportent aux données communiquées par les États membres sous la forme de fiches nationales pour le rapport de la Commission sur le vieillissement de la population de 2021 [Rapport de 2021 sur le vieillissement: projections économiques et budgétaires pour les États membres de l’UE (2019-2070) élaboré par la DG ECFIN]. En outre, chaque année, les États membres de l’Union fournissent à Eurostat des données sur leur taux de contribution aux régimes de pensions. Ces données étant collectées dans des fourchettes de valeurs, le tableau indique la valeur médiane de la fourchette lorsque cela est nécessaire.



**Annexe 19 – Âge normal de départ à la retraite applicable aux fonctionnaires en 2021<sup>39</sup>**



**Annexe 20 – Actualisation de l'âge de la retraite à la lumière de l'espérance de vie<sup>40</sup>**

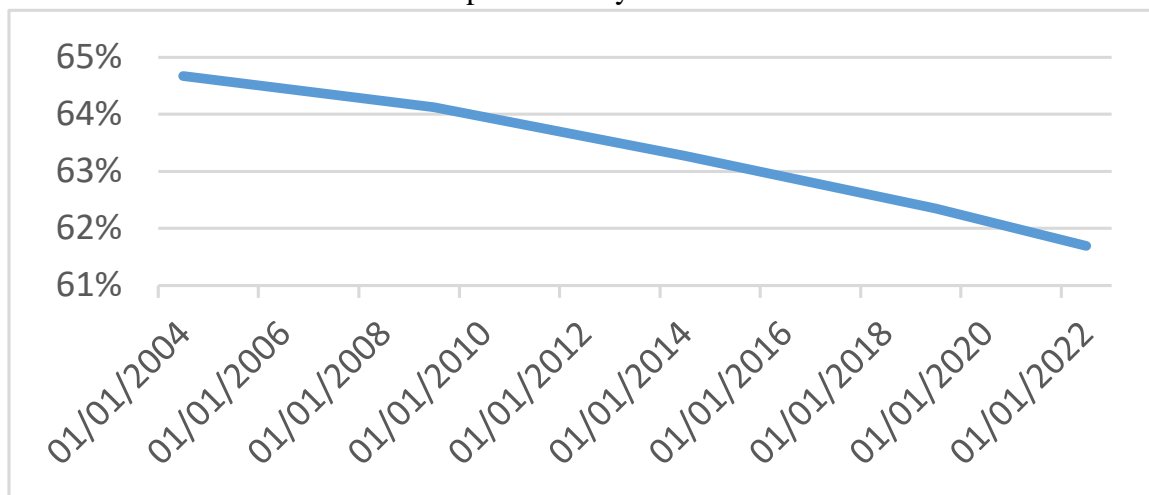
Lien entre l'âge de la retraite et l'espérance de vie	États membres
-------------------------------------------------------	---------------

<sup>39</sup> Les données de ce tableau sont fournies par les représentants des États membres au sein du groupe de travail «article 83».

<sup>40</sup> Les données de ce tableau sont fournies par les représentants des États membres au sein du groupe de travail «article 83».

Aucun lien	AT, BG, DE, EE, ES, HU, LU, RO, SE
Lien faible: actualisations occasionnelles	BE, CZ, FR, HR, IE, LT, LV, MT, PL, SI
Lien fort: actualisations régulières	CY, DK, EL, FI, IT, NL, PT, SK, EU

#### Annexe 21 – Évolution des droits à pension moyens



#### Annexe 22 – Économies sur les dépenses consacrées au paiement des pensions résultant des mesures de 2014 ayant une incidence sur le barème de traitement

Année	Économies résultant des mesures de la réforme du statut de 2014 ayant une incidence sur le barème de traitement (en millions d'EUR)
2011	24,9
2012	34,2
2013	59,6
2014	95,1
2015	116,6
2016	129,2
2017	141,4
2018	150,1
2019	162,0
2020	172,5
2021	184,0
2022	214,7
<b>Total</b>	<b>1 484,4</b>