

# Régime de Prévoyance Conventionnel de l'Industrie Pharmaceutique

---

Comptes prévoyance 2022  
*Comité du 29 juin 2023*

- Cotisations 2022
- Evolution de la sinistralité décès et arrêt de travail
- Taux de produits financiers distribués dans les comptes 2022
- Résultat comptable prévoyance 2022
- Fonds et réserves prévoyance
- Annexes

# Rappel: dispositions contractuelles au 01/01/2022

## Chargements

En 2022, les frais sur cotisations sont calculés sur les cotisations prévoyance nettes de cotisations HDS. Les frais sur cotisation HDS sont prélevés dans le compte HDS;

REGIME	N° CONTRAT	DATE D'EFFET	CATEGORIE DE PERSONNEL	GARANTIES	TOTAL TAUX FRAIS SUR COTISATIONS	DONT TAUX FRAIS DE GESTION	DONT TAUX FRAIS ASSUREUR	TOTAL TAUX FRAIS SUR PRESTATIONS
RPC	2703042	01/01/1995	Ensemble du personnel	Prévoyance	4,50%	2,75%	1,75%	3,00%
RS	2703043	01/01/1995	Ensemble du personnel	Prévoyance	4,50%	2,75%	1,75%	3,00%

## Taux de distribution des bénéfices et rémunération des provisions et réserves

### Taux d'attribution des bénéfices

95%

### Réassurance

Excédent de sinistres

NON

Excédent de perte

NON

### Rémunérations

Libellé exact taux de rémunération :

Taux de référence issu des actifs prévoyance d'AXA France Vie relatifs à ses opérations d'assurances collectives, correspondant aux revenus des placements et à la redistribution affectée à l'année des plus-values réalisées, nettes des moins-values constatées et des dotations aux provisions à caractère réglementaire

Taux exercice 2022 :

2,35%

Taux de rémunération des PSAP Décès

99 % sur la base de 70% du montant des provisions atteint au 31/12 de l'exercice précédent

Taux de rémunération des provisions (hors PSAP)

99 % sur la base du montant des provisions atteint au 31/12 de l'exercice précédent

Taux de rémunération de la provision d'égalisation

99 % sur la base du montant de la provision atteint au 31/12 de l'exercice précédent

Taux de rémunération de la réserve générale

99 % sur la base du montant de la réserve atteint au 31/12 de l'exercice précédent

Taux de rémunération des fonds de revalorisation

99 % sur la base du montant des fonds atteint au 31/12 de l'exercice précédent

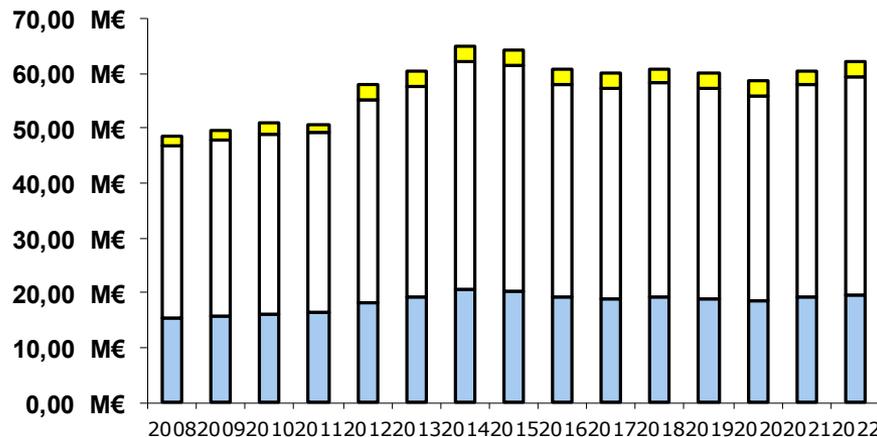
Taux de rémunération du solde débiteur

100 % sur la base du montant du solde débiteur au 31/12 de l'exercice précédent

# Cotisations comptable du régime prévoyance

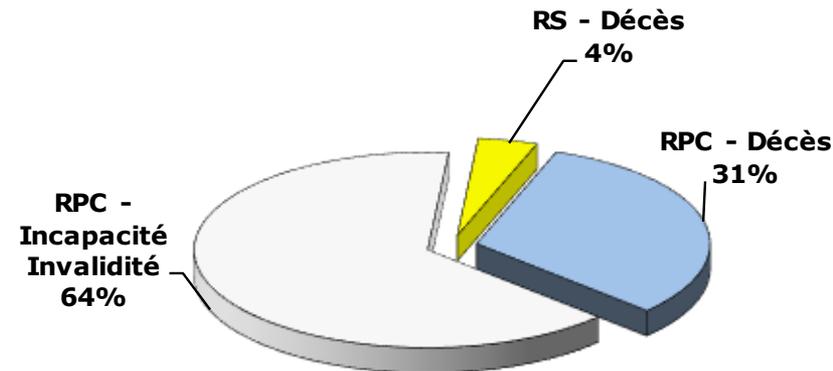
- **Les cotisations comptables 2022 s'élèvent à 62,0 M€\***
  - Selon cette estimation, **les cotisations 2022 augmentent de 2,7% en vision comptable** par rapport aux cotisations du compte 2021 qui s'élevaient à 60,4 M€.
    - Les cotisations du RPC augmentent de 2,3% (59,5 M€ en 2022)
    - Les cotisations du RS décès augmentent de 11,5% (2,5 M€ en 2022)

**EVOLUTION DES COTISATIONS PREVOYANCE**



■ RPC Décès    □ RPC Incapacité Invalidité    ■ RS Décès

**COTISATIONS 2022 PAR GARANTIES 62,0 M€**



\* Y compris les cotisations HDS sur le RPC prévoyance (= 2% de 59,5 M€ qui sont retirés du compte prévoyance pour alimenter le compte HDS)

# Cotisations par survenance du régime prévoyance

## ○ Les cotisations au titre de la survenance 2022 s'élèvent à 61,8 M€

- Selon l'estimation des cotisations restant à recevoir au titre de l'exercice 2022, les cotisations de survenance 2022 devraient être proches de 61,8 M€;
- Les **cotisations par survenance sont en hausse de 2,1% entre 2021 et 2022** contre + 3,3% en 2021 près deux années de baisse (respectivement -1,8% et -1,9%)

### Cotisations RPC + RS par survenance

exercice	TOTAL GENERAL (a+ c + d)	Evolutrion des cotisations par survenance
2015	63 013 265	4,6%
2016	60 235 798	-4,4%
2017	60 663 848	0,7%
2018	60 825 641	0,3%
2019	59 746 667	-1,8%
2020	58 584 568	-1,9%
2021	60 506 653	3,3%
2022	61 791 655	2,1%

RECU avant 2022 (a)	A RECEVOIR Exercice 2022 (b)	RECU EN 2022 (c)	A RECEVOIR fin 2022 * (d)
63 013 265			
60 235 798			
60 570 805	8 527	93 043	0
61 086 962	7 212	-261 321	0
59 736 858	409	2 330	7 479
58 796 265	-137 137	-60 697	-151 000
43 260 590	16 790 410	17 166 791	79 273
		<b>45 054 476</b>	<b>16 737 179</b>
Total	<b>16 669 421</b>	<b>61 994 621</b>	<b>16 672 930</b>

### Cotisations RPC + RS comptables 2022 ( c + d - b)

+ Cotisations encaissées en 2022	<b>61 994 621</b>	Réel constaté en 2022
+ Cotisations restant à recevoir fin 2022	<b>16 672 930</b>	Estimation des cotisations restant à recevoir fin 2022 retenue dans le compte 2022
- Cotisation à recevoir fin 2021	<b>-16 669 421</b>	Estimation des cotisations restant à recevoir fin 2021 retenue dans le compte 2021
<b>Total cotisations comptables 2022</b>	<b>61 998 131</b>	

Ecart d'estimation sur 2017	84 516
Ecart d'estimation sur 2018	-268 532
Ecart d'estimation sur 2019	9 400
Ecart d'estimation sur 2020	-74 560
Ecart d'estimation sur 2021	455 653
<b>Ecart d'estimation 2017 à 2021</b>	<b>206 476</b>

- Taux de cotisation RPC = 1,45% TA-TB-TC depuis 2008 (incluant la cotisation HDS depuis 2009) dont 0,76% TA affecté au risque décès
- Taux de cotisation RS = 0,30% TATBTC affecté en totalité au décès

# Nombre de décès

## ○ Le taux de décès du régime baisse encore en 2022

- 60 décès connus à ce jour au titre de 2022 mais **aucune rente éducation** (une Provision pour sinistres inconnus de 1,3 M€ a été constituée pour les dossiers non connus)
- Taux de décès moyen de 0,10% (<< à la moyenne nationale)
- Age moyen au décès : 52 ans en 2022 (stable par rapport à 2021)
- Capital moyen versé de l'ordre de 143 K€ (à comparer à 152 K€ en 2021)

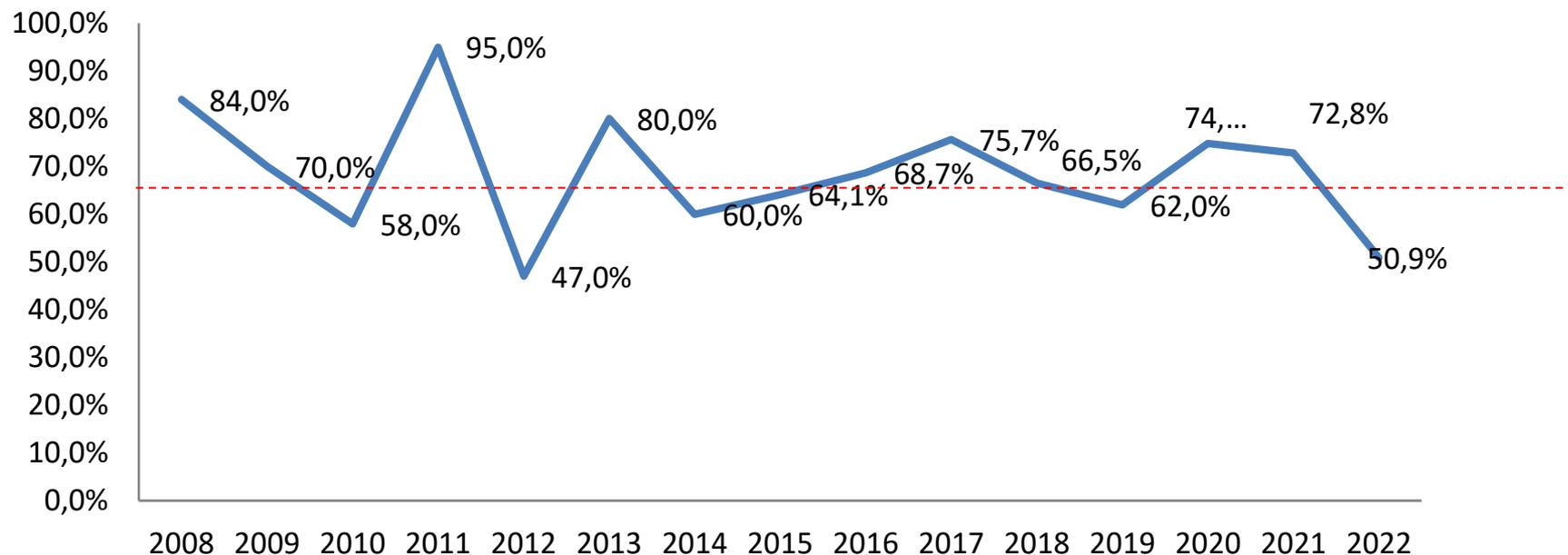
GARANTIE DECES								
Exercice de Survenance	Effectif Assurés en prévoyance	Nombre de décès	Taux décès	Age moyen des décédés	Capital moyen décès	Capital cumulé décès	Nombre PTIA	Nombre de décès accidentel
2010	71 456	70	0,10%	48	125 144	8 760 080	0	0
2011	72 559	92	0,13%	51	153 058	14 081 317	1	0
2012	79 984	57	0,07%	52	148 471	8 462 826	0	1
2013	81 229	87	0,11%	51	168 610	14 669 084	6	0
2014	82 912	79	0,10%	49	152 175	12 021 843	2	0
2015	81 400	80	0,10%	53	152 866	12 229 258	0	1
2016	78 000	87	0,11%	52	140 922	12 260 195	0	1
2017	77 000	83	0,11%	52	163 434	13 565 022	0	0
2018	76 000	83	0,11%	52	156 187	12 963 515	0	1
2019	72 900	84	0,12%	52	124 403	10 449 881	0	1
2020	70 347	85	0,12%	54	162 155	13 783 158	0	0
2021	68 764	76	0,11%	52	151 610	11 522 353	3	0
2022	71 557	60	0,08%	52	143 129	8 587 769	1	1
		Moyenne	0,10%					

RENTE EDUCATION	
Nombre de rente éducation provisionnée	Age moyen des bénéficiaires au décès
7	11
12	12
1	16
11	11
9	13
10	15
7	9
15	13
11	14
9	17
6	17
21	14
0	0

# Sinistralité décès

- **Le ratio P/C (charge de prestations / cotisations nettes) du risque décès est de 68,6% en moyenne**
  - Le ratio charge de prestations / cotisations du risque décès varie entre 47% et 95% selon l'année de survenance, avec un P/C de 50,9% en 2022 et un ratio moyen de 68,6%

**Evolution du ratio sinistres sur cotisations**  
**Risque décès**



# Nombre d'arrêts de travail provisionnés

- Le nombre de dossiers incapacité-invalidité provisionnés au 31/12/2022 est globalement stable par rapport à 2021 (3368 fin 2022 contre 3359 fin 2021). L'âge moyen des dossiers provisionnés est également stable par rapport à 2021 (50,9 ans) mais augmente par rapport à 2019 et 2020 (50,2 ans)

- Les incapacités représentent 49% des dossiers et 39% des provisions
- Les invalidités 1<sup>ère</sup> catégorie représentent 15% des dossiers et 15% des provisions
- Les invalidités 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> représentent 36% des dossiers et 46% des provisions

	ANT 2012	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL
	nombre	nombre	nombre	nombre									
<b>Nombre d'arrêts au 31/12/2022</b>	<b>492</b>	<b>89</b>	<b>122</b>	<b>87</b>	<b>132</b>	<b>121</b>	<b>164</b>	<b>161</b>	<b>181</b>	<b>196</b>	<b>359</b>	<b>1 264</b>	<b>3 368</b>
Arrêts communs n et n-1	479	87	120	86	129	120	161	157	170	189	265	0	1 963
Arrêts nouveaux	13	2	2	1	3	1	3	4	11	7	94	1 264	1 405
<b>Nombre d'arrêts au 31/12/2021</b>	<b>548</b>	<b>98</b>	<b>130</b>	<b>103</b>	<b>138</b>	<b>131</b>	<b>175</b>	<b>166</b>	<b>226</b>	<b>319</b>	<b>1 325</b>		<b>3 359</b>
Arrêts communs n et n-1	479	87	120	86	129	119	161	157	170	189	265		1 962
Arrêts sortis (reprises, retraite, décès...)	69	11	10	17	9	12	14	9	56	130	1 060		1 397
<b>Nombre d'arrêts au 31/12/2020</b>	<b>629</b>	<b>105</b>	<b>141</b>	<b>108</b>	<b>153</b>	<b>146</b>	<b>177</b>	<b>194</b>	<b>382</b>	<b>1 202</b>			<b>3 237</b>

Ecart surv < N	Ecart surv N	Evolution nb dossier
3,49%	-4,60%	0,30%

Répartition des arrêts 2022	492	89	122	87	132	121	164	161	181	196	359	1 264	3 368	%
IT	0	0	0	0	0	0	1	0	17	104	279	1 238	1 639	48,6%
IP1	107	31	38	24	39	29	46	48	60	42	43	14	521	15,5%
IP2	35	57	81	59	91	87	113	111	102	49	37	12	1 155	34,3%
IP3	12	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0	18	0,5%
IP AT	17	1	3	3	2	4	3	1	0	1	0	0	35	1,0%

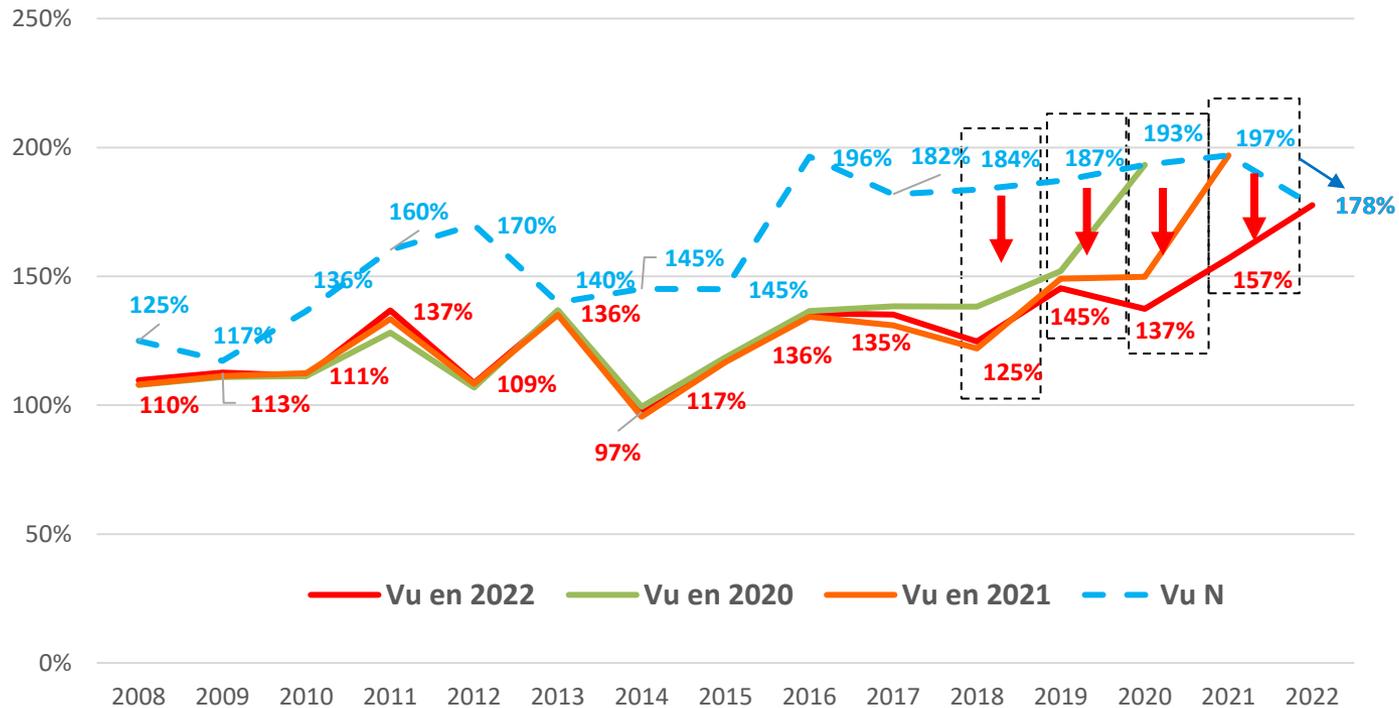
Montant PM en M€	
284	%
110	38,7%
43	15,2%
126	44,2%
2	0,5%
4	1,3%

Age moyen au 31/12/2022	56,8	53,9	56,9	53,2	53,1	53,5	54,3	53,5	53,3	51,6	46,8	50,9
Age moyen au 31/12/2021	55,7	53,6	55,5	52,6	52,7	52,7	52,8	52,7	51,7	46,2		50,9
Age moyen au 31/12/2020	56,4	55,6	54,0	53,4	53,8	52,3	52,7	51,7	45,4			50,2
Age moyen au 31/12/2019	52,8	54,8	52,9	52,1	51,2	51,8	51,3	44,7				50,1

# Sinistralité arrêt de travail

- Le ratio P/C (charge de prestations / cotisations nettes) par survenance s'améliore toujours par rapport au niveau constaté en fin de première année ( cf. Ecart entre le ratio vu N – courbe bleu et le ratio vu fin 2022 – courbe rouge)
- La survenance 2022 ressort à **178%\*** vu fin 2022 (après retraitement) à comparer à 197% pour la survenance 2021 vu fin 2021 (**217%** avant retraitement en 2022 \*\* à comparer à 247% en 2021). Ce ratio devrait baisser les années suivantes selon la même tendance que celle constatée sur le passé.

Evolution du ratio charge de prestations sur cotisations  
P/C Risque incapacité - invalidité



(\*) Le ratio P/C tient compte des cotisations nettes de frais et de cotisations HDS.

(\*\*) les retraitements sont liés à l'ajustement des provisions en fonction de l'analyse de la sinistralité et de l'évolution des délais de règlement- voir détail des provisions en annexes.

# Résultat technique par survenance 2018 à 2022 :

## RPC+RS (hors produits financiers)

- Le ratio P/C (charge de prestations / cotisations nettes) par survenance du RPC+ RS est supérieur à 100% sur les 5 derniers exercices (119% en moyenne). Ce ratio ne tient pas compte des produits financiers. Le P/C des derniers exercices devrait s'améliorer sur les prochaines exercices (boni dans les provisions).

Cat. de personnel : ENSEMBLE DU PERSONNEL

RPC - RS

Montants en EUROS		Survenances	2018	2019	2020	2021	2022	Total 2018 à 2022
<b>DECES</b>	Cotisations	(1)	21 963 712	21 521 551	21 000 143	21 731 126	21 993 266	108 209 798
	Cotisations nettes	(2)	20 975 345	20 174 771	19 699 905	20 385 502	20 632 309	101 867 832
	Prestations réglées	(3)	13 332 952	10 985 145	13 670 853	11 708 663	2 916 374	52 613 987
	Provisions	(4)	610 721	1 517 149	1 074 465	3 136 880	7 587 082	13 926 298
	Taux frais sur cotisations		4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	
<b>Rapport</b>	<b>(3+4) / (2)</b>		<b>66%</b>	<b>62%</b>	<b>75%</b>	<b>73%</b>	<b>51%</b>	<b>65%</b>
<b>ARRET DE TRAVAIL</b>	Cotisations	(1)	38 861 930	38 225 116	37 584 425	38 775 527	39 798 388	193 245 387
	Cotisations nettes	(2)	37 113 143	35 740 484	35 175 263	36 290 016	37 247 312	181 566 218
	Prestations réglées	(3)	28 243 620	28 391 548	23 698 632	20 401 428	4 323 634	105 058 863
	Provisions	(4)	18 050 602	23 554 276	24 631 042	36 569 216	61 840 576	164 645 713
	Taux frais sur cotisations		4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	
<b>Rapport</b>	<b>(3+4) / (2)</b>		<b>125%</b>	<b>145%</b>	<b>137%</b>	<b>157%</b>	<b>178%</b>	<b>149%</b>
<b>TOTAL PREVOYANCE</b>	Cotisations	(1)	60 825 642	59 746 667	58 584 568	60 506 653	61 791 655	301 455 185
	Cotisations nettes	(2)	58 088 488	55 915 254	54 875 169	56 675 518	57 879 620	283 434 050
	Prestations réglées	(3)	41 576 572	39 376 693	37 369 485	32 110 091	7 240 008	157 672 849
	Provisions	(4)	18 661 323	25 071 425	25 705 507	39 706 097	69 427 658	178 572 011
	<b>Rapport</b>	<b>(3+4) / (2)</b>		<b>104%</b>	<b>115%</b>	<b>115%</b>	<b>127%</b>	<b>132%</b>
<b>Résultat technique (hors maintien décès)</b>			<b>-2 149 407</b>	<b>-8 532 864</b>	<b>-8 199 823</b>	<b>-15 140 670</b>	<b>-18 788 046</b>	<b>-52 810 810</b>
<b>MAINTIEN DECES</b>	Provisions		1 339 132	1 781 546	1 882 799	2 975 849	8 122 591	16 101 917

# Résultat technique par survenance 2018 à 2022 :

## RPC (hors produits financiers)

- Le ratio P/C (charge de Prestations / Cotisations nettes) du RPC par survenance est supérieur à 100% sur les 5 derniers exercices (121% en moyenne). La perte technique constatée sur les 5 dernières survenances (hors produits financier) est liée à la perte sur le risque arrêt non compensée par le résultat du risque décès

Réf. contrat : 2703042

Cat. de personnel : ENSEMBLE DU PERSONNEL

Montants en EUROS			RPC					Total 2018 à 2022
			2018	2019	2020	2021	2022	
DECES	Cotisations (1)		19 230 646	18 915 521	18 598 478	19 252 523	19 437 725	95 434 893
	Cotisations nettes (2)		18 365 267	17 686 013	17 406 316	18 018 436	18 191 767	89 667 798
	Prestations réglées (3)		12 201 259	10 047 097	11 834 875	10 191 565	2 600 918	46 875 713
	Provisions (4)		583 894	1 387 672	920 707	3 117 300	6 889 493	12 899 065
	Taux frais sur cotisations		4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	
	<b>Rapport (3+4) / (2)</b>		<b>70%</b>	<b>65%</b>	<b>73%</b>	<b>74%</b>	<b>52%</b>	<b>67%</b>
ARRET DE TRAVAIL	Cotisations (1)		38 861 930	38 225 116	37 584 425	38 775 527	39 798 388	193 245 387
	Cotisations nettes (2)		37 113 143	35 740 484	35 175 263	36 290 016	37 247 312	181 566 218
	Prestations réglées (3)		28 243 620	28 391 548	23 698 632	20 401 428	4 323 634	105 058 863
	Provisions (4)		18 050 602	23 554 276	24 631 042	36 569 216	61 840 576	164 645 713
	Taux frais sur cotisations		4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	
	<b>Rapport (3+4) / (2)</b>		<b>125%</b>	<b>145%</b>	<b>137%</b>	<b>157%</b>	<b>178%</b>	<b>149%</b>
TOTAL PREVOYANCE	Cotisations (1)		58 092 576	57 140 638	56 182 903	58 028 050	59 236 113	288 680 280
	Cotisations nettes (2)		55 478 410	53 426 496	52 581 579	54 308 452	55 439 078	271 234 016
	Prestations réglées (3)		40 444 880	38 438 645	35 533 507	30 592 993	6 924 552	151 934 576
	Provisions (4)		18 634 496	24 941 948	25 551 749	39 686 517	68 730 069	177 544 778
	<b>Rapport (3+4) / (2)</b>		<b>106%</b>	<b>119%</b>	<b>116%</b>	<b>129%</b>	<b>136%</b>	<b>121%</b>
	<b>Résultat technique (hors maintien décès)</b>			<b>-3 600 966</b>	<b>-9 954 096</b>	<b>-8 503 677</b>	<b>-15 971 057</b>	<b>-20 215 542</b>
MAINTIEN DECES	Provisions		1 263 669	1 613 004	1 711 639	2 625 165	7 517 614	14 731 091

# Résultats par survenance 2018 à 2022 : RS (hors produits financiers)

- Le RS couvre uniquement le risque décès. Compte tenu de la faible sinistralité décès, le ratio P/C par survenance du RS seul est de 55% en moyenne).

Cat. de personnel : ENSEMBLE DU PERSONNEL

Montants en EUROS			RS					Total 2018 à 2022
Survenances			2018	2019	2020	2021	2022	
<b>DECES</b>	Cotisations (1)		1 913 147	1 824 221	1 681 165	1 735 022	1 788 879	8 942 433
	Cotisations nettes (2)		1 827 055	1 742 131	1 605 513	1 656 946	1 708 380	8 540 024
	Prestations réglées (3)		1 083 480	855 251	1 835 978	1 513 313	315 456	5 603 478
	Provisions (4)		0	119 667	153 759	0	655 840	929 265
	<b>Rapport (3+4) / (2)</b>		<b>59%</b>	<b>56%</b>	<b>124%</b>	<b>97%</b>	<b>51%</b>	<b>76%</b>
<b>RENTE EDUCATION</b>	Cotisations (1)		182 204	173 735	160 111	165 240	170 369	851 660
	Cotisations nettes (2)		174 005	165 917	152 906	157 804	162 703	813 336
	Prestations réglées (3)		24 084	3 337	0	3 785	0	31 206
	Provisions (4)		26 827	9 811	0	19 580	0	56 218
	<b>Rapport (3+4) / (2)</b>		<b>29%</b>	<b>8%</b>	<b>0%</b>	<b>15%</b>	<b>0%</b>	<b>11%</b>
<b>RENTE DE CONJOINT</b>	Cotisations (1)		182 204	173 735	160 111	165 240	170 369	851 660
	Cotisations nettes (2)		174 005	165 917	152 906	157 804	162 703	813 336
	Prestations réglées (3)		0	0	0	0	0	0
	Provisions (4)		0	0	0	0	0	0
	<b>Rapport (3+4) / (2)</b>		<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>TOTAL DECES</b>	Cotisations (1)		2 733 066	2 606 029	2 401 665	2 478 603	2 555 542	12 774 905
	Cotisations nettes (2)		2 610 078	2 488 758	2 293 590	2 367 066	2 440 542	12 200 034
	Prestations réglées (3)		1 131 693	938 048	1 835 978	1 517 098	315 456	5 738 273
	Provisions (4)		26 827	129 478	153 759	19 580	697 590	1 027 233
	<b>Rapport (3+4) / (2)</b>		<b>44%</b>	<b>43%</b>	<b>87%</b>	<b>69%</b>	<b>37%</b>	<b>55%</b>
<b>Résultat technique (hors maintien décès)</b>			<b>1 451 559</b>	<b>1 421 232</b>	<b>303 853</b>	<b>830 387</b>	<b>1 427 497</b>	<b>5 434 528</b>
<b>MAINTIEN DECES</b>	Provisions		75 463	168 542	171 160	350 684	604 977	1 370 826

# Produits financiers distribués dans les comptes

- **Le taux de rendement financier net distribué dans les comptes prévoyance 2022 est de 2,33% (= 99% du taux de rendement AXA qui est de 2,35% en 2022 comme en 2021)**
  - Rappel : Entre 2000 et 2010, les fonds du régime étaient cantonnés. Le taux d'intérêt distribué dans les comptes était le taux du canton avec une garantie minimum égale à 95% du taux de l'actif général prévoyance AXA. Compte tenu du contexte économique et financier, le régime a décidé de supprimer l'actif cantonné fin 2009 et de remettre les fonds dans l'actif général prévoyance AXA.
  - Entre 2010 et 2014, le taux d'intérêt distribué dans les comptes était égal à 98% du taux de l'actif général prévoyance AXA
  - Depuis 2015, le taux d'intérêt distribué dans les comptes prévoyance est égal à 99% du taux de l'actif général prévoyance AXA (le taux santé a été maintenu à 98%)

Exercice	Taux de rendement financier distribué dans les comptes prévoyance	Taux technique PM arrêt de travail (par année comptable)	Taux technique rente éducation (par survenance au 31/12/N)
2013	3,82%	1,75%	1,25%
2014	3,72%	1,50%	0,75%
2015	3,47%	1,00%	0,50%
2016	3,17%	0,50%	0,25%
2017	2,97%	0,50%	0,25%
2018	2,92%	0,50%	0,25%
2019	2,70%	0,25%	0,00%
2020	2,50%	0,00%	0,00%
2021	2,33%	0,00%	0,00%
<b>2022</b>	<b>2,33%</b>	0,50%	1,25%
<b>Moyenne 10 ans</b>	<b>2,99%</b>	0,65%	0,45%

# Résultat comptable prévoyance 2022 : RPC+RS

- Le solde du compte prévoyance 2022 RPC+RS est créditeur **(+1,15 M€)** en tenant compte de **7,2 M€ de produits financiers sur provisions** (contre un résultat de 0,79 M€ en 2021). Les excédents au titre du décès (+11,33 M€) compensent la perte liée à l'arrêt de travail (-10,17 M€).

COMPTE PREVOYANCE	Décès capital	Rente éducation	Rente conjoint	Décès accident	Maintien décès	IT/IP	TOTAL
+ COTISATIONS (nettes de taxes éventuelles)	18 643 551	1 196 106	1 196 106	425 463	598 877	39 938 028	<b>61 998 131</b>
. Au titre de l'exercice	18 583 824	1 193 408	1 193 408	425 924	596 704	39 798 388	<b>61 791 655</b>
. Au titre des exercices antérieurs	59 727	2 699	2 699	-460	2 173	139 639	<b>206 476</b>
- COTISATIONS Haut Degré de Solidarité	339 878	20 595	20 595		10 301	801 230	<b>1 192 599</b>
- PRESTATIONS	8 590 291	1 275 553	72 042			53 966 575	<b>63 904 461</b>
. Prestations payées au cours de l'exercice	8 590 291	1 275 553	72 042			53 966 575	<b>63 904 461</b>
+ PROVISIONS POUR SINISTRES A PAYER AU 01/01	9 643 012	236 579	19 681			13 646 036	<b>23 545 307</b>
- PROVISIONS POUR SINISTRES A PAYER AU 31/12	10 661 013	233 840	14 762	41 750		13 565 653	<b>24 517 018</b>
+ PROVISIONS TECHNIQUES ET MATHEMATIQUES AU 01/01		9 106 606	248 249		24 211 624	271 006 526	<b>304 573 005</b>
- PROVISIONS TECHNIQUES ET MATHEMATIQUES AU 31/12		7 782 361	195 200		24 861 989	269 264 298	<b>302 103 848</b>
+ REMUNERATION FINANCIERE DES PROVISIONS	157 041	211 865	5 776		563 284	6 304 967	<b>7 242 933</b>
- FRAIS PRELEVES	823 668	91 165	55 059	19 146	26 486	3 380 158	<b>4 395 682</b>
. Sur cotisations	823 668	52 898	52 898	19 146	26 486	1 761 161	<b>2 736 257</b>
. Sur prestations et arrérages		38 267	2 161			1 618 997	<b>1 659 425</b>
+ ENGAGEMENTS DE REVALORISATION						88 200	<b>88 200</b>
- PREVIA - FRAIS ACCESSOIRES							<b>88 200</b>
<b>SOLDE DU COMPTE PREVOYANCE</b>	<b>8 028 755</b>	<b>1 347 644</b>	<b>1 112 154</b>	<b>364 567</b>	<b>475 009</b>	<b>-10 170 558</b>	<b>1 157 570</b>
			<b>11 328 129</b>			<b>-10 170 558</b>	<b>1 157 570</b>

Contrôle en cours  
montant PREVIA

RAPPEL - COMPTE 2021	4 406 072	- 1 034 939	1 015 217	364 545	184 037	- 4 142 461	792 471
RAPPEL - COMPTE 2020	2 808 142	789 063	1 187 294	420 200	1 690 591	- 6 480 622	414 669
RAPPEL - COMPTE 2019	5 516 972	911 604	1 132 265	418 361	705 651	- 5 426 744	3 258 109
RAPPEL - COMPTE 2018	3 296 952	668 983	1 325 066	305 163	538 920	4 131 705	10 266 789
RAPPEL - COMPTE 2017	4 076 318	- 994 237	1 124 276	356 894	952 454	3 453 968	8 969 673
RAPPEL - COMPTE 2016	5 885 716	1 418 594	1 315 561	503 086	134 262	- 21 361 185	12 103 966

Forte volatilité du  
résultat  
prévoyance selon  
les années

# Résultat comptable prévoyance 2022 : RPC

- Le solde du compte prévoyance 2021 du RPC seul est légèrement négatif (-117K€) en tenant compte de 7,2 M€ de produits financiers. Les excédents au titre du décès (+10,053 M€) ne compensent pas tout à fait la perte liée à l'arrêt de travail (-10,017 M€)

## COMPTE DE RESULTATS PREVOYANCE DE L'EXERCICE 2022 RPC

COMPTE PREVOYANCE	Décès capital	Rente éducation	Rente conjoint	Décès accident	Maintien décès	IT/IP	TOTAL
+ COTISATIONS (nettes de taxes éventuelles)	16 941 698	1 025 921	1 025 921		513 784	39 938 028	<b>59 445 351</b>
. Au titre de l'exercice	16 880 129	1 023 038	1 023 038		511 519	39 798 388	<b>59 236 113</b>
. Au titre des exercices antérieurs	61 568	2 883	2 883		2 265	139 639	<b>209 238</b>
- COTISATIONS Haut Degré de Solidarité	339 878	20 595	20 595		10 301	801 230	<b>1 192 599</b>
- PRESTATIONS	7 577 895	1 224 306	72 042			53 966 575	<b>62 840 818</b>
. Prestations payées au cours de l'exercice	7 577 895	1 224 306	72 042			53 966 575	<b>62 840 818</b>
+ PROVISIONS POUR SINISTRES A PAYER AU 01/01	8 618 428	226 550	19 681			13 646 036	<b>22 510 694</b>
- PROVISIONS POUR SINISTRES A PAYER AU 31/12	9 677 965	224 252	14 762			13 565 653	<b>23 482 632</b>
+ PROVISIONS TECHNIQUES ET MATHEMATIQUES AU 01/01		8 813 718	248 249		22 418 556	271 006 526	<b>302 487 049</b>
- PROVISIONS TECHNIQUES ET MATHEMATIQUES AU 31/12		7 522 965	195 200		22 871 912	269 264 298	<b>299 854 375</b>
+ REMUNERATION FINANCIERE DES PROVISIONS	140 355	205 051	5 776		521 568	6 304 967	<b>7 177 717</b>
- FRAIS PRELEVES	747 084	81 969	47 401		22 657	3 380 158	<b>4 279 269</b>
. Sur cotisations	747 084	45 240	45 240		22 657	1 761 161	<b>2 621 382</b>
. Sur prestations et arrérages		36 729	2 161			1 618 997	<b>1 657 888</b>
+ ENGAGEMENTS DE REVALORISATION							
- PREVIA - FRAIS ACCESSOIRES						88 200	<b>88 200</b>
<b>SOLDE DU COMPTE PREVOYANCE</b>	<b>7 357 658</b>	<b>1 197 152</b>	<b>949 627</b>		<b>549 038</b>	<b>-10 170 558</b>	<b>-117 083</b>
			<b>10 053 476</b>			<b>-10 170 558</b>	<b>-117 083</b>

RAPPEL - COMPTE 2021	4 434 864	- 1 149 288	869 399	-	- 327 755	- 4 142 461	- 315 240
RAPPEL - COMPTE 2020	3 151 016	602 013	1 019 214	-	1 267 362	- 6 480 622	- 441 016
RAPPEL - COMPTE 2019	4 880 317	647 490	967 316	85 447	518 040	- 5 426 744	1 671 866
RAPPEL - COMPTE 2018	2 608 265	646 416	1 158 847	- 86 255	377 154	4 131 705	8 836 132

# Résultat comptable prévoyance 2022 : RS

- **Le solde du compte prévoyance 2021 du RS seul est positif (+1,1 M€).** Le RS concerne uniquement le risque décès.

## COMPTE DE RESULTATS PREVOYANCE DE L'EXERCICE 2022 RS

COMPTE PREVOYANCE	Décès capital	Rente éducation	Rente conjoint	Décès accident	Maintien décès	IT/IP	TOTAL
+ COTISATIONS (nettes de taxes éventuelles)	1 701 853	170 185	170 185	425 463	85 093		<b>2 552 780</b>
. Au titre de l'exercice	1 703 694	170 369	170 369	425 924	85 185		<b>2 555 542</b>
. Au titre des exercices antérieurs	-1 841	-184	-184	-460	-92		<b>-2 762</b>
- COTISATIONS Haut Degré de Solidarité							
- PRESTATIONS	1 012 396	51 246					<b>1 063 642</b>
. Prestations payées au cours de l'exercice	1 012 396	51 246					<b>1 063 642</b>
+ PROVISIONS POUR SINISTRES A PAYER AU 01/01	1 024 584	10 029					<b>1 034 614</b>
- PROVISIONS POUR SINISTRES A PAYER AU 31/12	983 048	9 588		41 750			<b>1 034 386</b>
+ PROVISIONS TECHNIQUES ET MATHEMATIQUES AU 01/01		292 888			1 793 068		<b>2 085 956</b>
- PROVISIONS TECHNIQUES ET MATHEMATIQUES AU 31/12		259 396			1 990 077		<b>2 249 473</b>
+ REMUNERATION FINANCIERE DES PROVISIONS	16 686	6 814			41 716		<b>65 216</b>
- FRAIS PRELEVES	76 583	9 196	7 658	19 146	3 829		<b>116 412</b>
. Sur cotisations	76 583	7 658	7 658	19 146	3 829		<b>114 875</b>
. Sur prestations et arrérages		1 537					<b>1 537</b>
+ ENGAGEMENTS DE REVALORISATION							
- PREVIA - FRAIS ACCESSOIRES							
<b>SOLDE DU COMPTE PREVOYANCE</b>	<b>671 096</b>	<b>150 491</b>	<b>162 527</b>	<b>364 567,41 €</b>	<b>-74 030</b>		<b>1 274 652</b>
			<b>1 274 652</b>				<b>1 274 652</b>

RAPPEL - COMPTE 2021 -	28 792	114 349	145 818	364 545	511 792	-	1 107 712
RAPPEL - COMPTE 2020 -	342 874	187 050	168 080	420 200	423 229	-	855 685
RAPPEL - COMPTE 2019	636 655	264 114	164 949	332 914	187 611		1 586 243
RAPPEL - COMPTE 2018	688 687	22 567	166 219	391 418	161 766	-	1 430 656

# Les fonds de revalorisation au 31/12/2022

## ○ Le montant des fonds de revalorisation est nul depuis le 31/12/2020.

Rappel : Les fonds de revalorisation permettaient de financer la revalorisation de l'année. Depuis 2016, ils n'étaient plus alimentés que par les produits financiers sur les fonds. Ils ont été utilisés entre 2016 et 2020 pour financer la revalorisation de l'année. Depuis 2021, la revalorisation est financée par les produits financiers de l'année qui excèdent le taux technique et par les provisions constituées pour financer les revalorisations futures.

GARANTIES	EXERCICES	FONDS AU 01/01	ALIMENTATIONS				PRELEVEMENTS			FONDS AU 31/12
			Equilibre	Rémunérations Financières sur fonds	Autres Alimentations	TOTAL	Engagements de revalorisation	Autres Prélèvements	TOTAL	
<b>RENTE EDUCATION</b>	2016	162 156	-	5 137	-	5 137	50 356		50 356	116 937
	2017	116 937	-	3 473	-	3 473	40 427		40 427	79 983
	2018	79 983	-	2 336	-	2 336	45 662	794	46 456	35 863
	2019	35 863	6 913	969		7 882	43 745		43 745	-
	2020	-				-			-	-
	limitation par rapport aux PM : 10%									
<b>RENTE DE CONJOINT</b>	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2018	-	794	-	-	794	794		794	-
	2019	-	626	-	-	626	626		626	-
	2020	-				-			-	-
	limitation par rapport aux PM : 10%									
<b>INCAPACITE / INVALIDITE</b>	2016	5 098 227	-	161 512	-	161 512	1 194 411		1 194 411	4 065 328
	2017	4 065 328	-	120 740	-	120 740	1 432 702		1 432 702	2 753 366
	2018	2 753 366	-	80 412	-	80 412	1 336 613		1 336 613	1 497 165
	2019	1 497 165		40 464		40 464	1 326 728	7 539	1 334 267	203 362
	2020	203 362		5 094		5 094		208 456	208 456	-
	limitation par rapport aux PM : 10%									
<b>TOTAL</b>	2016	5 260 383	-	166 649	-	166 649	1 244 767	-	1 244 767	4 182 265
	2017	4 182 265	-	124 213	-	124 213	1 473 129	-	1 473 129	2 833 349
	2018	2 833 349	794	82 748	-	83 542	1 383 069	794	1 383 863	1 533 028
	2019	1 533 028	7 539	41 433	-	48 972	1 371 099	7 539	1 378 638	203 362
	2020	203 362	-	5 094	-	5 094	-	208 456	208 456	0
	limitation par rapport aux PM : 10%									

Rappel : revalorisation 2011 = 1,90% ; revalorisation 2012 = 1,75% ; revalorisation 2013 = 1%, revalorisation 2014 0%, revalorisation 2015 à 2019 = 0,5%/ an, revalorisation 2020 + 0,40%, revalorisation 2021 + 1,00% ; revalorisation 2022 + 4,00%

# Situation de la provision pour égalisation et de la réserve générale au 31/12/2022

a) Solde du compte prévoyance	<b>1 157 570</b>	<b>Les réserves augmentent de 1 494 640 € en 2022 et s'élèvent à 40.246.640 € au 31/12/2022 (soit 62,7% des cotisations et 13% de PM arrêt de travail et maintien décès)</b>										
b) Intérêt sur flux de trésorerie et cotisations à encaisser	-438 037 €											
<b>c = a + b = Résultat prévoyance</b>	<b>719 533 €</b>											
d) Prélèvement pour la marge de solvabilité de l'assureur	-35 977 €											
<b>e = c + d = Attribution de l'exercice</b>	<b>683 556 €</b>											
f) Rémunération financière de la Provision pour égalisation	107 908 €											
g = e + f = Attribution de l'exercice + produits financiers sur provisions pour égalisation (hors produits financiers sur réserve générale)	<b>791 464 €</b>	<table border="1"> <tr> <td>dont affectation maximum à la Provision pour Egalisation</td> <td>0 €</td> </tr> <tr> <td>dont affectation à la Réserve Générale</td> <td>791 464 €</td> </tr> <tr> <td>Rémunération financière de la Réserve Générale</td> <td>793 661 €</td> </tr> <tr> <td>Honoraires de suivi technique et assurance du comité</td> <td>-90 485 €</td> </tr> <tr> <td><b>Total évolution des réserves</b></td> <td><b>1 494 640 €</b></td> </tr> </table>	dont affectation maximum à la Provision pour Egalisation	0 €	dont affectation à la Réserve Générale	791 464 €	Rémunération financière de la Réserve Générale	793 661 €	Honoraires de suivi technique et assurance du comité	-90 485 €	<b>Total évolution des réserves</b>	<b>1 494 640 €</b>
dont affectation maximum à la Provision pour Egalisation	0 €											
dont affectation à la Réserve Générale	791 464 €											
Rémunération financière de la Réserve Générale	793 661 €											
Honoraires de suivi technique et assurance du comité	-90 485 €											
<b>Total évolution des réserves</b>	<b>1 494 640 €</b>											

## PROVISION D'EGALISATION (par exercice de comptabilisation)

EXERCICES COMPTABLES	PROVISION D'EGALISATION AU 01/01	ALIMENTATIONS			PRELEVEMENTS			PROVISION D'EGALISATION AU 31/12
		Dotation de l'exercice	Autres alimentations	TOTAL	Equilibre solde débiteur	Autres prélèvements	TOTAL	
2014	15 248 615	751 813	0	751 813	0	0	0	16 000 428
2015	16 000 428	0	0	0	0	0	0	16 000 428
2016	16 000 428	0	0	0	12 206 597	0	12 206 597	3 793 831
2017	3 793 831	0	0	0	0	0	0	3 793 831
2018	3 793 831	844 380	0	844 380	0	0	0	4 638 211
2019	4 638 211	0	0	0	0	0	0	4 638 211
2020	4 638 211	0	0	0	0	0	0	4 638 211
2021	4 638 211	0	0	0	0	0	0	4 638 211
2022	<b>4 638 211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 638 211</b>

## RESERVE GENERALE

EXERCICES COMPTABLES	RESERVE GENERALE AU 01/01	ALIMENTATIONS			PRELEVEMENTS			RESERVE GENERALE AU 31/12	Total réserves PE + RG
		Dotation de l'exercice	Rémunérations financières	TOTAL	Equilibre solde débiteur	Autres prélèvements	TOTAL		
2014	5 194 007	4 750 461	129 595	4 880 056	0	108 328	108 328	9 965 735	25 966 164
2015	9 965 735	2 029 560	231 360	2 260 920	0	90 576	90 576	12 136 079	28 136 508
2016	12 136 079	0	257 596	257 596	0	90 576	90 576	12 303 099	16 096 931
2017	12 303 099	7 986 690	244 819	8 231 509	0	90 576	90 576	20 444 032	24 237 863
2018	20 444 032	8 449 868	400 036	8 849 904	0	90 576	90 576	29 203 360	33 841 571
2019	29 203 360	2 571 501	528 817	3 100 318	0	141 380	141 380	32 162 298	36 800 509
2020	32 162 298	204 482	805 569	1 010 051	0	90 576	90 576	33 081 772	37 719 983
2021	33 081 772	353 087	769 647	1 122 734	0	90 576	90 576	34 113 931	38 752 142
2022	<b>34 113 930,61</b>	<b>791 464,375</b>	<b>793 660,596</b>	<b>1 585 125</b>	<b>0</b>	<b>90 485</b>	<b>90 485</b>	<b>35 608 571</b>	<b>40 246 782</b>

# Provision pour égalisation par exercice de dotation

## Rappel

- la provision pour égalisation (PE) est une provision destinée à faire face aux fluctuations de sinistralité en prévoyance (décès et arrêt de travail).
- C'est une provision déductible: l'assureur déduit la charge de son revenu imposable.
- Le montant total de la PE et les règles d'alimentation et d'utilisation de la PE sont encadrés par le code général des impôts (article 39 quinquies GB – voir détail en annexe).
- Chaque dotation à la provision pour égalisation doit être utilisée en totalité dans les dix années qui suivent sa dotation, faute de quoi la fraction non utilisée vient augmenter le solde global de la onzième année.
- Les dotations non utilisées alimentent alors la réserve générale qui est une réserve fiscalisée.
- La différence de fiscalité conduit en règle générale les assureurs à accorder des conditions de rémunération moins favorable pour la réserve générale que pour la Provision pour égalisation (écart lié au taux d'imposition).
- Toutefois, les dispositions du protocole de compte en vigueur prévoit une rémunération identique pour la provision pour égalisation et pour la réserve générale.

## PROVISION D'EGALISATION PAR EXERCICE DE DOTATION COMPTE 2022

EXERCICE DE DOTATION	Dotations à la PE	Utilisation de la PE	Solde non utilisé au 31/12/2022	Réintégré en
2 009	6 711 994	-6 711 994	<b>Montant de 3 M€ réintégré en 2024 à défaut d'être utilisé avant)</b>	
2 010				
2 011				
2 012				
2 013	10 168 484	-7 126 466	3 042 018	2 024
2 014	751 813		751 813	2 025
2 015				
2 016				
2 017				
2 018	844 380		844 380	2 029
2 019				
2 020				
2 021				
2 022				
<b>TOTAL 31/12/2022</b>	18 476 671	-13 838 460	4 638 211	

- Cotisations 2022
- Evolution de la sinistralité décès et arrêt de travail
- Taux de produits financiers distribués dans les comptes 2022
- Résultat comptable prévoyance 2022
- Fonds et réserves prévoyance au 31/12/2022
- Annexes

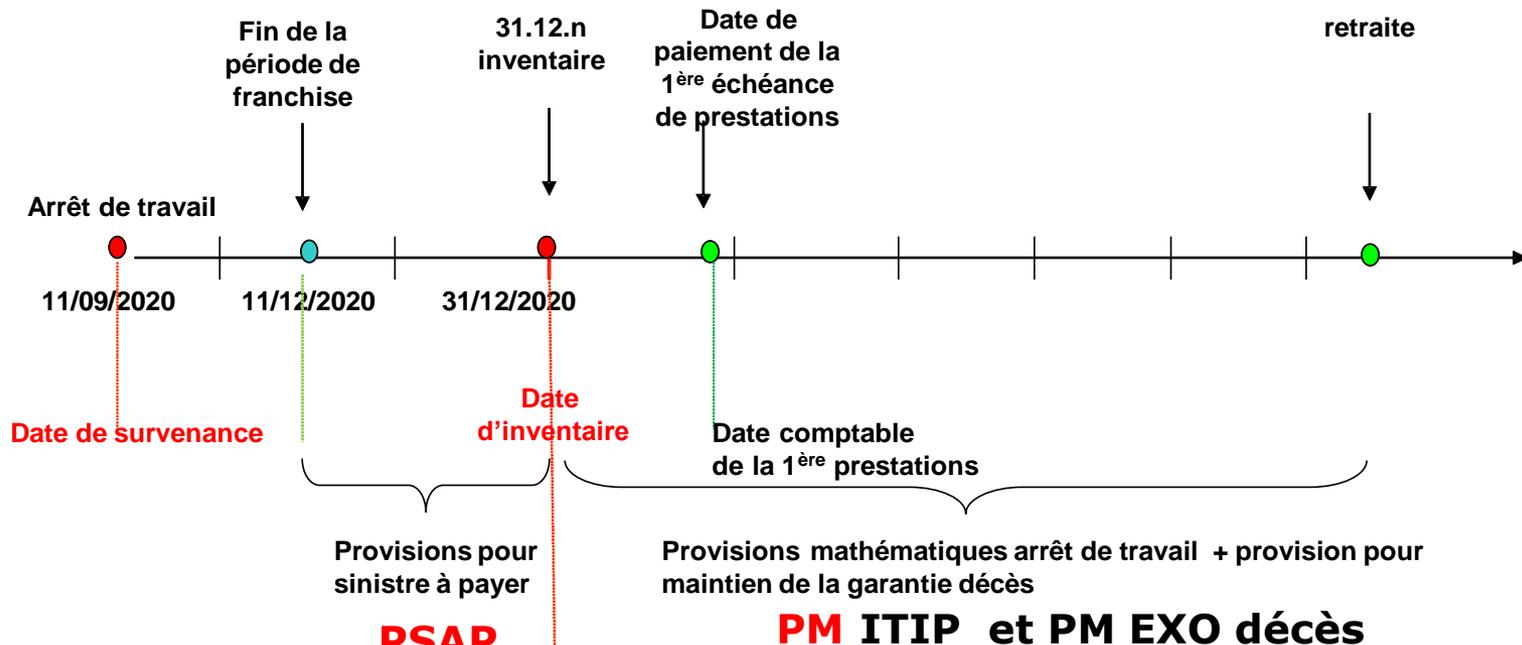
- **Le taux de cotisation appelé au titre du RPC est de 1,45% TA-TB-TC depuis 2008**
- **Le taux de cotisation RS = 0,30% TATBTC affecté en totalité au décès**
- **De 2015 à 2018, le fonds sur le haut degré de solidarité(HDS) a été alimenté par une cotisation spécifique (0,15% du Plafond SS en 2015 , 0,09% du PSS en 2016 et 2017, 0,10% en 2018) répartie entre le régime santé et le régime prévoyance au prorata des cotisations du régime; 85% des recettes du fonds alimente le fonds collectif santé, le reste finance les actions de prévention et de solidarité validées par le comité; en fin d'année, le montant non utilisé du HDS alimente le fonds social du régime géré par l'apgis.**
- **En 2019 , la cotisation HDS en % du PSS a été supprimée. Le fonds HDS est désormais alimenté avec 2% des cotisations prévoyance et santé.**
- ⇒ **Les cotisations prévoyance sont donc réduites des 2% qui alimentent le fonds HDS**
- ⇒ **Depuis 2020, les frais de 4,50% sur les cotisations prévoyance sont calculés sur les cotisations net de HDS. La frais sur la cotisation HDS sont pris en compte dans le compte HDS (en 2019, les frais ont été calculés sur les cotisations y compris la cotisation HDS)**

# Les provisions techniques : principes

## ○ Les provisions techniques correspondent :

- soit à une **charge qui aurait dû être payée** par l'assureur à la clôture de l'exercice mais qui n'a pas encore été payée du fait d'un décalage de paiement = **Provisions pour Sinistres A Payer**
- soit à une **charge probable de prestations** qui devra être payée par l'assureur après la clôture de l'exercice pour des **sinistres intervenus avant la clôture de l'exercice** = **Provisions Mathématiques et techniques**

### Exemple Arrêt de travail



PSAP

PM ITIP et PM EXO décès

# Les provisions techniques : rappel

---

## ○ Les différents types des provisions

- **Les Provisions pour Sinistres A Payer (PSAP):** ces provisions sont relatives à des prestations qui sont dues à la clôture mais qui n'ont pas encore été payées (exemple : prestations incapacité dues pour la 2<sup>ème</sup> quinzaine de décembre pour un arrêt de travail dont la fin du maintien de salaire par l'employeur est intervenue le 15 décembre 2022;
  - ⇒ En prévoyance, ces provisions sont **calculées dossier par dossier** sur la base des montants à payer
- **Les provisions mathématiques (PM):** ces provisions sont constituées pour faire face aux prestations futures probables pour des sinistres survenus à la clôture de l'exercice (exemple: charge probable de prestation pour un arrêt de travail ou une rente en cours au 31/12/2022;
  - ⇒ ces provisions sont **calculées dossier par dossier en utilisant les barèmes réglementaires** (tables et taux)
- **Les provisions forfaitaires:** ces provisions sont éventuellement constituées pour faire face à la charge de prestations pour des sinistres non encore connus de l'assureur à la clôture des comptes (exemple : sinistre décès ou arrêt de travail déclaré tardivement) et pour ajuster le montant des provisions en fonction de la charge des prestations attendues au regard de l'historique de la sinistralité.
  - ⇒ ces provisions sont **estimées sur la base de l'expérience du dossier**

# Les provisions techniques : rappel

- **La réglementation oblige les assureurs à provisionner les prestations «au niveau atteint»**
  - Dans le régime, tous les sinistres « en cours » (incapacité, invalidité, rente éducation, rente de conjoint) sont provisionnés à 100% selon la réglementation en vigueur.
  - Le maintien des garanties décès pour les salariés en arrêt de travail est également provisionné à 100%.
  - Les provisions liées à la précédente réforme des retraites ont été financées en une fois dans les comptes 2010 : coût de 21,6 M€ financé par les réserves.
  - La réforme des retraites de 2023 ne devrait pas avoir d'impact sur les provisions invalidité (en attente des décrets)
- **Jusqu'en 2014, le régime a alimenté des fonds de revalorisation pour financer les revalorisations futures**
  - Deux fonds de revalorisation, un fonds incapacité-invalidité et un fonds rente éducation, ont été alimentés (dans la limite de 2,5% des PM) pour financer les revalorisations futures.
  - Les fonds de revalorisation ont été fermés au 31/12/2014. Ils ne sont plus alimentés que par leurs propres produits financiers.
  - Tous les produits financiers sur les provisions sont maintenus dans les comptes et alimentent les réserves du comptes (et plus es fonds de revalorisation).
  - Jusqu'en 2019 l'engagement de revalorisation (= charge de prestations et provisions liée à la revalorisation de l'année ) a été prélevé sur les fonds de revalorisation.
- **Depuis fin 2020, il n'y a plus de fonds de revalorisation. Le revalorisation est financée par les produits financiers de l'année puis les réserves**

# Taux technique retenu pour le calcul des provisions

---

## ○ Taux technique pour le calcul des provisions

- Les provisions constituées par l'assureur sont placées. Elles génèrent des produits financiers.
- La réglementation permet aux assureurs de tenir compte, par anticipation, des produits financiers qui seront réalisés sur les provisions placées. Ces produits financiers doivent toutefois être estimés sur la base d'un taux prudent. Ce taux est plafonné par la réglementation : taux technique réglementaire = maximum 60% du TME pour les provisions décès, 75% du TME pour les provisions arrêts de travail.
- **Compte tenu de la baisse des taux sur les marchés financiers, le taux technique réglementaire est passé**
  - En arrêt de travail : de 1,50% au 31/12/2014 à 1,00% au 31/12/2015 puis à 0,5% de 2016 à 2018 , 0,25% au 31/12/2019 , 0% en 2020 et 2021 (quelle que soit la survenance), 0,5% au 31/12/2022.
  - En décès : 0,75% pour la survenance 2014; 0,50% pour la survenance 2015 puis 0,25% pour les survenances 2016 , 2017 et 2018 , 0% en 2019, 2020, 2021, 0,50% pour les rentes éducation et rente de conjointr ouverte depuis le 1er septembre 2022 et 0,75% depuis le 31/12/2022.
- **Le taux retenu pour le calcul des provisions peut toutefois être plus prudent que le taux réglementaire, ce qui est le cas dans le régime de prévoyance**
  - Au 31/12/2015, la marge retenue était de 1,50% par rapport au taux réglementaire;
  - Depuis 2016, une marge de 1,00% est retenue par rapport au taux réglementaire.

# Dossiers arrêts de travail provisionnés au 31/12/2022

- **Règles de sélection des sinistres à provisionner en incapacité**
  - Une règle de «clôture» automatique des dossiers sans règlement est appliquée depuis 2012 compte tenu du nombre important de dossiers sans règlement qui alourdissent les PM;
  - Depuis 2020, les incapacités de travail sans règlement depuis le 01/10/N sont considérées comme « clôturées» et ne sont donc pas provisionnées (entre 2012 et 2017, clôture des dossiers sans règlement depuis le 01/07/N; en 2018 et 2019, clôture des dossiers sans règlement depuis le 01/09/N)
- **Règles de sélection des sinistres à provisionner en invalidité 1<sup>ère</sup> catégorie**
  - Jusqu'au 31/12/2015 tous les dossiers invalidités « en cours » dans le fichier transmis par l'APGIS à fin février étaient provisionnés, quelle que soit la date de dernier règlement.
  - Depuis 2016, les invalides 1<sup>ère</sup> catégorie sans règlement depuis le 01/01/N ne sont pas provisionnés.
- **Règles de sélection des sinistres à provisionner en invalidité 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> catégorie**
  - Jusqu'en 2019, tous les invalides 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> catégorie en cours dans le fichier transmis par l'APGIS à fin février N+1 étaient provisionnés quelle que soit la date de dernier règlement.
  - Depuis 2020, sont exclus du fichier des arrêts à provisionner les IP2/3/AT sans aucun règlement ou dont le dernier règlement est antérieur au 01/01/N-5.
- **Règles de sélection des rentes éducation à provisionner pour 2022**
  - Ne sont provisionnées les rentes éducation non clôturées mais sans règlement depuis 2020 et dont le bénéficiaire a plus de 16 ans

# Détail des règles du compte prévoyance au 31/12/2022

24/05/2023

## Justification des données chiffrées

### Poste Cotisations

Nous avons retenu :

- pour les exercices antérieurs à 2020, les primes correspondant aux encaissements perçus
- pour les exercices 2020, 2021, 2022 les estimations de cotisations attendues sur le périmètre
- pour le contrat RPC 2703042 : répartition des cotisations en fonction des taux de cotisation en vigueur depuis 2021 et des masses salariales par tranches, dont la nouvelle ventilation des taux est la suivante :

TAUX 2021 / 2703042	TA	TB	TC
DC	0,69%		
RE	0,04%		
RC	0,04%		
ITP	0,69%	1,45%	1,45%
MGDC	0,02%		
<b>TOTAL</b>	<b>1,48%</b>	<b>1,45%</b>	<b>1,45%</b>

### Poste Prestations

Rentes ITIP, RE et RC : Les prestations comptabilisées dans le compte sont celles reçues par l'assuré au 31/12/2022 correspondant aux 4<sup>ème</sup> trimestre 2021, 1/2/3 trimestres 2022 de règlements du délégataire.

Capitaux décès : Capitaux réglés par AXA au 31/12/2022

### Poste Provisions

#### Garanties DECES

Provisions pour sinistres à payer : prestations réglées par AXA après le 31/12/2022 + règlements APGIS après le 31/12/2022 + PSAP APGIS actualisées au 15/05/2022  
Provisions pour sinistres inconnus : cette provision est estimée selon les commes habituellement réglées selon les sommes habituellement réglées après le mois de mai n+1

#### Garanties ITIP

Provisions Mathématiques : sélection des dossiers en arrêt au 31/12/N selon les informations disponibles à la date d'extraction du fichier des encours (ajout des ouvertures tardives connues, clôture des reprises jusqu'au 31/12/N)

#### Critères sélection IT :

Arrêts en cours au 31/12/N avec une période indemnisée  $\geq$  01/10/N

#### Critères sélection IP1 :

Arrêts en cours au 31/12/N avec une période indemnisée  $\geq$  01/01/N

#### Critères sélection IP 2 / IP 3 / IP AT :

Arrêts en cours au 31/12/N avec une période indemnisée  $\geq$  01/01/N-5

Le montant de base retenu pour le calcul des PM est celui du dernier règlement si alimenté dans le fichier du délégataire, sinon, le montant théorique de la rente

Les PM sont calculées avec un date de dernier règlement au 31/12/2022.

Les provisions mathématiques ont été calculées au taux de -0,5% : taux technique AXA (0,5% au 31/12/2022) -1% (marge de prudence).

Provisions pour sinistres à payer : les PSAP correspondent aux flux du 41 2022 reçus du délégataire en 2023

#### Garanties MGDC

Provisionnement RPC sur la base du salaire et des taux de cotisations décès antérieurs à 2021 (0,47% TA/B/C), afin de garder une stabilité dans le niveau de provisionnement.

estimation d'une PM MGDC seule pour les arrêts de travail sélectionnés selon les critères ITIP ci-dessus, dont la base réglée et théorique est absente.

estimation d'une PM MGDC seule pour les arrêts de travail couverts en ITIP par un contrat complémentaire (en décès par le RPC), absents de la sélection ITIP RPC

Provisionnement RS estimation d'une PM MGDC seule pour les arrêts de travail couverts en ITIP par RPC et en décès par le RS

sur la base du salaire et des taux de cotisations décès (0,29% TA/B/C)

#### Garanties RE-RC

sélection des dossiers ouverts au 31/12/N selon les informations disponibles à la date d'extraction du fichier des encours (ajout des ouvertures tardives connues, suppression des rentes clôturées jusqu'au 31/12/N)

Pour les rentes éducation : exclusion des dossiers ouverts sans règlements depuis 2020, dont le bénéficiaire a plus de 16 ans

Les PM sont calculées avec un date de dernier règlement au 31/12/2022.

Les provisions mathématiques ont été calculées aux taux techniques par génération -1% (marge de prudence).

Provisions pour sinistres à payer : les PSAP correspondent aux flux du 4T2022 reçus du délégataire en 2023

# Détail des montants provisionnés

- Le montant total des provisions constituées au 31/12/2022 s'élève à 326 M€. Ce montant se décompose comme suit:

Survenances		ant.2018	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Montants en EUROS								
<b>DECES</b>	Provisions pour sinistres à payer	814 575	157 155	1 033 374	622 620	744 710	6 278 931	9 651 365
	Provisions mathématiques	4 188 397	453 566	483 776	451 501	2 392 170	8 151	7 977 561
	Provisions pour sinistres inconnus						1 300 000	1 300 000
	<b>Total provisions</b>	<b>5 002 971</b>	<b>610 721</b>	<b>1 517 149</b>	<b>1 074 121</b>	<b>3 136 880</b>	<b>7 587 082</b>	<b>18 928 926</b>
<b>ARRET DE TRAVAIL</b>	Provisions pour sinistres à payer	5 489 162	709 583	851 544	921 995	2 019 090	3 574 278	13 565 653
	Provisions mathématiques	112 695 076	17 341 019	22 702 732	18 709 047	39 550 126	72 766 298	283 764 298
	Provisions pour sinistres inconnus	0	0	0	5 000 000	-5 000 000	-14 500 000	-14 500 000
	<b>Total provisions</b>	<b>118 184 238</b>	<b>18 050 602</b>	<b>23 554 276</b>	<b>24 631 042</b>	<b>36 569 216</b>	<b>61 840 576</b>	<b>282 829 951</b>
<b>TOTAL DECES + ARRET DE TRAVAIL</b>	Provisions pour sinistres à payer	6 303 737	866 739	1 884 918	1 544 615	2 763 801	9 853 209	23 217 018
	Provisions mathématiques	116 883 473	17 794 585	23 186 508	19 160 548	41 942 296	72 774 449	291 741 859
	Provisions pour sinistres inconnus	0	0	0	5 000 000	-5 000 000	-13 200 000	-13 200 000
	<b>Total provisions</b>	<b>123 187 209</b>	<b>18 661 323</b>	<b>25 071 425</b>	<b>25 705 164</b>	<b>39 706 097</b>	<b>69 427 658</b>	<b>301 758 877</b>
<b>Maintien Décès</b>	<b>Total provisions</b>	<b>8 760 072</b>	1 339 132	1 781 546	1 882 799	2 975 849	8 122 591	<b>24 861 989</b>
<b>TOTAL PREVOYANCE</b>		<b>131 947 281</b>	20 000 455	26 852 971	27 587 963	42 681 946	77 550 249	<b>326 620 866</b>

## ○ Rappel :

- Depuis 2015, les fonds de revalorisation ne sont plus alimentés que par les produits financiers qu'ils génèrent (99% du taux de l'actif général prévoyance d'AXA)
- Les fonds de revalorisation ont été utilisés pour financer l'engagement de revalorisation de l'année c'est-à-dire le coût de la revalorisation de l'année (0,5% de revalorisation par an entre 2016 et 2019, 0,40% en 2020).
- Depuis 2020 il n'y a plus d'argent dans les fonds de revalorisation. Le coût de la revalorisation est prélevé directement dans les comptes\*. Il est financé par les produits financiers de l'année qui excèdent le taux technique et/ou par les réserves si le coût de la revalorisation est supérieure aux produits financiers disponibles.

*(\* ) la revalorisation est financée dans le compte pour les entreprises adhérentes au régime de prévoyance. Les entreprises qui résilient leurs adhésion au régime de prévoyance doivent prendre en charge le financement des revalorisations.*

# La provision pour égalisation

---

- **Définition : la provision pour égalisation est une provision destinée à faire face aux fluctuations de sinistralité en prévoyance ( décès et arrêt de travail).**
  - Le code des assurances et la réglementation fiscale autorisent en effet la constitution d'une provision en franchise d'impôt afin de faire face aux fluctuations de sinistres à condition que :
    - cette provision concerne les seules garanties en cas de décès et d'arrêt de travail,
    - elle soit alimentée et prélevée de façon normative,
    - elle ne conserve pas tout ou partie de la dotation d'une année donnée, plus de 10 années consécutives,
    - elle ne dépasse pas un plafond exprimé en pourcentage des cotisations décès et incapacité de travail, plafond lui-même fonction de l'effectif assuré.
- **Les modalités d'alimentation, de prélèvement et de gestion de la provision d'égalisation sont celles prévues au code général des impôts (article 39 quinquies GB).**
  - La dotation à la provision d'égalisation ne peut excéder, pour une année donnée, 75% du solde technique des garanties Prévoyance
  - L'alimentation annuelle doit être utilisée en totalité dans les dix années qui suivent, faute de quoi la fraction non utilisée vient augmenter le solde global de la onzième année.
- **Sur la provision pour égalisation sont prélevés dans l'ordre :**
  - le solde débiteur du compte « prévoyance »
  - le « solde global » débiteur.
- **C'est une provision déductible (l'assureur déduit la charge de son revenu imposable).**
- **La provision pour égalisation est plafonnée selon les dispositions du code général des impôts (en % des cotisations prévoyance selon le nombre de salarié soit ~ 60% des cotisations pour le régime). En cas de dépassement, les sommes excédentaires sont réintégrées dans le solde global du compte.**

- **La réserve générale prévoyance reçoit les sommes qui ne peuvent pas alimenter la provision pour égalisation**
  - C'est une réserve non déductible
  - La réserve générale est alimentée par attribution d'une partie du solde global du compte lorsqu'il est bénéficiaire (part qui ne peut alimenter la provision pour égalisation).
  - Chaque année, elle bénéficie d'une rémunération financière (99% du taux de l'actif général AXA les intérêts étant calculés sur 100% de la réserve du fait que la réserve n'est pas déductible et sur 100% de la provision pour égalisation)
  - Elle est diminuée, dans la limite de son montant :
    - des honoraires et frais de promotion du régime,
    - du paiement de prestations sociales exceptionnelles non contractuelles attribuées à la demande du comité paritaire de gestion,
    - de la cotisation du contrat N° 703.143 souscrit par le comité paritaire de gestion auprès d'AXA France Vie.
  - Elle sert à la compensation du solde global déficitaire.