

# VOTRE TRAIT D'UNION ENTRE ASSURANCE ET PERFORMANCE

**COLONNA**  
BROKER

**COLONNA**  
FACILITY

**xCO**  
ANALYTICS

# COLONNA

## LAI PRESENTATION ET ANALYSE DES COMPTES DE RESULTATS PREVOYANCE 2021

REUNION DU 8 SEPTEMBRE 2022



# SOMMAIRE

1. Compte global consolidé
2. Compte décès
3. Compte arrêt de travail
4. Analyse des comptes par risque et exercice de survenance

# COLONNA

## 1.Compte global



Exercice	Collège	Cotisations brutes	Frais sur cotisations	Cotisations nettes	Prestations réglées	Provisions Mathématiques	PSAP	PSI	Résultats	S/P net	S/P avec recalcul PM inval en attente
2017	Cadre	618 966 €	55 707 €	563 259 €	65 918 €	163 185 €	36 929 €	0 €	297 228 €	47,23%	47,23%
	Non Cadre	2 978 309 €	268 048 €	2 710 262 €	2 525 981 €	1 292 002 €	66 513 €	0 €	-1 174 235 €	143,33%	143,32%
<b>Total 2017</b>		<b>3 597 275 €</b>	<b>323 755 €</b>	<b>3 273 521 €</b>	<b>2 591 898 €</b>	<b>1 455 187 €</b>	<b>103 442 €</b>	<b>0 €</b>	<b>-877 006 €</b>	<b>126,79%</b>	<b>126,79%</b>
2018	Cadre	717 476 €	64 573 €	652 903 €	181 309 €	10 196 €	0 €	0 €	46398 €	29,33%	29,33%
	Non Cadre	3 305 727 €	297 515 €	3 008 211 €	2 943 068 €	829 356 €	104 028 €	0 €	-868 241 €	128,86%	128,06%
<b>Total 2018</b>		<b>4 023 203 €</b>	<b>362 088 €</b>	<b>3 661 114 €</b>	<b>3 124 377 €</b>	<b>839 552 €</b>	<b>104 028 €</b>	<b>0 €</b>	<b>-406 842 €</b>	<b>111,11%</b>	<b>110,46%</b>
2019	Cadre	754 971 €	67 947 €	687 024 €	57 727 €	0 €	0 €	0 €	629 29€	8,40%	8,40%
	Non Cadre	3 360 783 €	302 470 €	3 058 313 €	1 975 669 €	1 239 222€	23 199 €	0 €	-179 778 €	105,88%	103,04%
<b>Total 2019</b>		<b>4 115 754 €</b>	<b>370 418 €</b>	<b>3 745 336 €</b>	<b>2 033 396€</b>	<b>1 239 222 €</b>	<b>23 199 €</b>	<b>0 €</b>	<b>449 519 €</b>	<b>88,00%</b>	<b>85,68%</b>
2020	Cadre	842 841 €	75 856 €	766 985 €	67 390 €	95 852 €	0 €	0 €	60343 €	21,28%	20,98%
	Non Cadre	3 385 634 €	304 707 €	3 080 927 €	1 965 024 €	2 580 699€	75 379 €	0 €	-1 540 175 €	149,99%	143,53%
<b>Total 2020</b>		<b>4 228 475 €</b>	<b>380 563 €</b>	<b>3 847 912 €</b>	<b>2 032 414€</b>	<b>2 676 551 €</b>	<b>75 379 €</b>	<b>0 €</b>	<b>-936 432 €</b>	<b>124,34%</b>	<b>119,10%</b>
2021	Cadre	851 047 €	76 594 €	774 453 €	571 208 €	188 970 €	0 €	99 403 €	-85 668 €	111,06%	109,84%
	Non Cadre	3 448 435 €	310 359 €	3 138 076 €	808 058 €	5 330 237 €	467 550 €	61 984 €	-3 529 752 €	212,48%	199,73%
<b>Total 2021</b>		<b>4 299 483 €</b>	<b>386 953 €</b>	<b>3 912 529 €</b>	<b>1 379 266€</b>	<b>5 519 206 €</b>	<b>467 550 €</b>	<b>161 927 €</b>	<b>-3 615 420 €</b>	<b>192,41%</b>	<b>181,94%</b>
<b>Total 2017 - 2021</b>	Cadre	3 785 301 €	340 677 €	3 444 624 €	943 552 €	458 202 €	36929 €	99 943 €	1 905 998 €	44,67%	44,33%
	Non Cadre	16 478 889 €	1 483 100 €	14 995 789 €	10 217 800 €	11 211 516 €	736 669 €	61 984 €	-7 292 180 €	148,63%	143,89%
<b>Total 2017 - 2021</b>		<b>20 264 190 €</b>	<b>1 823 777 €</b>	<b>18 440 413 €</b>	<b>11 161 351 €</b>	<b>11 729 718 €</b>	<b>773 597 €</b>	<b>161 927 €</b>	<b>-5 386 182 €</b>	<b>129,21%</b>	<b>125,29%</b>

**Rappel compte consolidé 2016-2020 125,85%**

# ANALYSE DU RÉSULTAT CONSOLIDÉ

- Avec un rapport S/P consolidé sur la période 2017-2021 à 129,1 % le compte global reste déficitaire
- Le « bon résultat » des cadres vient compenser pour partie le déficit du régime des non cadres
- Le compte global se dégrade de plus de 3% par rapport à la dernière période de consolidation observée ( 2016-2020)
- Dans ces conditions les maintiens de cotisations liés à la mutualisation des régimes de l'appui ont largement profités aux entités LAI

# COLONNA

## 2.Comptes décès



Exercice	Collège	Cotisations brutes	Frais sur cotisations	Cotisations nettes	Prestations réglées	Provisions Mathématiques	PSAP	PSI	Résultats	S/P net hors MGD
2017	Cadre	478 442 €	43 060 €	435 382 €	3 270 €	0 €	0 €	0 €	432 112 €	0,75%
	Non Cadre	1 293 711 €	116 434 €	1 177 277 €	1 087 279 €	69 341 €	0 €	0 €	20 658 €	98,25%
<b>Total 2017</b>		<b>1 772 153 €</b>	<b>159 494 €</b>	<b>1 612 659 €</b>	<b>1 090 549 €</b>	<b>69 341 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>452 770 €</b>	<b>71,92%</b>
2018	Cadre	529 127 €	47 621 €	481 505 €	120 423 €	0 €	0 €	0 €	361 082 €	25,01%
	Non Cadre	1 436 448 €	129 280 €	1 307 168 €	1 754 290 €	129 879 €	86 483 €	0 €	-663 484 €	150,76%
<b>Total 2018</b>		<b>1 965 575 €</b>	<b>176 902 €</b>	<b>1 788 673 €</b>	<b>1 874 713 €</b>	<b>129 879 €</b>	<b>86 483 €</b>	<b>0 €</b>	<b>-302 402 €</b>	<b>116,91%</b>
2019	Cadre	547 573 €	49 282 €	498 291 €	0 €	0 €	0 €	0 €	498 291 €	0,00%
	Non Cadre	1 486 525 €	133 787 €	1 352 738 €	901 206 €	103 539 €	3 129 €	0 €	344 864 €	74,51%
<b>Total 2019</b>		<b>2 034 098 €</b>	<b>183 069 €</b>	<b>1 851 029 €</b>	<b>901 206 €</b>	<b>103 539 €</b>	<b>3 129 €</b>	<b>0 €</b>	<b>843 155 €</b>	<b>54,45%</b>
2020	Cadre	565 001 €	50 850 €	514 151 €	0 €	0 €	0 €	0 €	514 151 €	0,00%
	Non Cadre	1 527 595 €	137 484 €	1 390 112 €	909 362 €	38 402 €	53 428 €	0 €	388 919 €	72,02%
<b>Total 2020</b>		<b>2 092 596 €</b>	<b>188 334 €</b>	<b>1 904 263 €</b>	<b>909 362 €</b>	<b>38 402 €</b>	<b>53 428 €</b>	<b>0 €</b>	<b>903 070 €</b>	<b>52,58%</b>
2021	Cadre	564 579 €	50 812 €	513 767 €	564 262 €	65 880 €	0 €	99 924 €	-216 318 €	142,10%
	Non Cadre	1 532 692 €	137 942 €	1 394 749 €	349 950 €	18 478 €	379 185 €	61 984 €	585 152 €	58,05%
<b>Total 2021</b>		<b>2 097 270 €</b>	<b>188 754 €</b>	<b>1 908 516 €</b>	<b>914 212 €</b>	<b>84 357 €</b>	<b>379 185 €</b>	<b>161 927 €</b>	<b>368 834 €</b>	<b>80,67%</b>
<b>Total 2017 - 2021</b>	Cadre	2 684 721 €	241 625 €	2 443 096 €	687 955 €	65 880 €	0 €	99 943 €	1 589 318 €	34,95%
	Non Cadre	7 276 971 €	654 927 €	6 622 043 €	5 002 087 €	359 639 €	522 225 €	61 984 €	676 109 €	89,79%
<b>Total 2017 - 2021</b>		<b>9 961 692 €</b>	<b>896 552 €</b>	<b>9 065 139 €</b>	<b>5 690 042 €</b>	<b>425 518 €</b>	<b>522 225 €</b>	<b>161 927 €</b>	<b>2 265 427 €</b>	<b>75,01%</b>

**Rappel compte consolidé 2016-2020 72,60%**



## **ANALYSE DU RISQUE DÉCÈS**

- Le risque décès reste excédentaire sur la période de référence avec un rapport S/P consolidé de 75,01 %
- Il se dégrade pour autant de plus de 3% par rapport à la période de consolidation 2016-2020
- Cette dégradation est notamment liée au règlement en 2021 d'une prestation pour un cadre de 564 K€

# COLONNA

## 3. Compte arrêt de travail



Exercice	Collège	Cotisations brutes	Frais sur cotisations	Cotisations nettes	Prestations réglées	Provisions Mathématiques	PSAP	PSI	Résultats	S/P net hors MGD	S/P avec recalcul PM inval en attente hors MGD
2017	Cadre	140 524 €	12 647 €	127 877 €	62 647 €	163 185 €	36 929 €	0 €	-134 884 €	205,48%	205,48%
	Non Cadre	1 684 598 €	151 614 €	1 532 985 €	1 438 702 €	1 222 662 €	66 513 €	0 €	-1 194 892 €	177,95%	177,93%
<b>Total 2017</b>		<b>1 825 122 €</b>	<b>164 261 €</b>	<b>1 660 861 €</b>	<b>1 501 349 €</b>	<b>1 385 847 €</b>	<b>103 442 €</b>	<b>0 €</b>	<b>-1 329 776 €</b>	<b>180,07%</b>	<b>180,05%</b>
2018	Cadre	188 349 €	16 951 €	171 398 €	60 886 €	10 196 €	0 €	0 €	10016 €	41,47%	41,47%
	Non Cadre	1 869 279 €	168 235 €	1 701 044 €	1 188 778 €	699 477 €	17 545 €	0 €	-204 757 €	112,04%	110,62%
<b>Total 2018</b>		<b>2 057 628 €</b>	<b>185 187 €</b>	<b>1 872 442 €</b>	<b>1 249 664 €</b>	<b>709 673 €</b>	<b>17 545 €</b>	<b>0 €</b>	<b>-104 441 €</b>	<b>105,58%</b>	<b>104,29%</b>
2019	Cadre	207 398 €	18 666 €	188 733 €	57 727 €	0 €	0 €	0 €	131 006 €	30,59%	30,59%
	Non Cadre	1 874 258 €	168 683 €	1 705 575 €	1 074 463 €	1 135 683 €	20 070 €	0 €	-524 641 €	130,76%	125,68%
<b>Total 2019</b>		<b>2 081 657 €</b>	<b>187 349 €</b>	<b>1 894 307 €</b>	<b>1 132 190 €</b>	<b>1 135 683 €</b>	<b>20 070 €</b>	<b>0 €</b>	<b>-393 636 €</b>	<b>120,78%</b>	<b>116,20%</b>
2020	Cadre	277 840 €	25 006 €	252 834 €	67 390 €	95 852 €	0 €	0 €	8992 €	64,56%	63,64%
	Non Cadre	1 858 039 €	167 224 €	1 690 816 €	1 055 661 €	2 542 297 €	21 951 €	0 €	-1 929 094 €	214,09%	202,32%
<b>Total 2020</b>		<b>2 135 879 €</b>	<b>192 229 €</b>	<b>1 943 650 €</b>	<b>1 123 052 €</b>	<b>2 638 149 €</b>	<b>21 951 €</b>	<b>0 €</b>	<b>-1 839 502 €</b>	<b>194,64%</b>	<b>184,28%</b>
2021	Cadre	286 469 €	25 782 €	260 687 €	6 946 €	123 090 €	0 €	0 €	13050 €	49,88%	46,27%
	Non Cadre	1 915 744 €	172 417 €	1 743 327 €	458 108 €	5 311 759 €	88 365 €	0 €	-4 114 905 €	336,04%	313,08%
<b>Total 2021</b>		<b>2 202 213 €</b>	<b>198 199 €</b>	<b>2 004 013 €</b>	<b>465 054 €</b>	<b>5 334 849 €</b>	<b>88 365 €</b>	<b>0 €</b>	<b>-3 984 254 €</b>	<b>298,81%</b>	<b>278,37%</b>
<b>Total 2017 - 2021</b>	Cadre	1 100 580 €	99 052 €	1 001 528 €	255 597 €	392 323 €	3029 €	0 €	316 680 €	68,38%	67,21%
	Non Cadre	9 201 918 €	828 173 €	8 373 746 €	5 215 713 €	10 911 878 €	214 444 €	0 €	-7 968 289 €	195,16%	186,68%
<b>Total 2017 - 2021</b>		<b>10 302 499 €</b>	<b>927 225 €</b>	<b>9 375 274 €</b>	<b>5 471 309 €</b>	<b>11 304 200 €</b>	<b>251 373 €</b>	<b>0 €</b>	<b>-7 651 609 €</b>	<b>181,61%</b>	<b>173,91%</b>

**Rappel compte consolidé 2016-2020 178%**

## **ANALYSE DU RISQUE ARRÊT DE TRAVAIL**

- Le compte arrêt de travail reste très déficitaire sur la période de référence avec un rapport de 181,6%
- Il se dégrade de 4% par rapport à la période de référence 2016-2020
- Les régimes cadres comme non cadres sont déficitaires
- Même si il est à analyser avec précaution du fait du nombre de dossiers ouverts, le compte 2021 est très déficitaire avec un rapport S/P de 300%  
Pour rappel, le compte 2020 vu en 2020 ressortait avec un rapport de charge à 215%

# COLONNA

## 4. Analyse des résultats par risque et exercice de survenance



# COLONNA

## 4.1 Ensemble des risques



# ANALYSE DU RISQUE GLOBAL PAR ANNÉE DE SURVENANCE

S/P net	Survenance				
	2017	2018	2019	2020	2021
à fin 2017	142%				
à fin 2018	144%	143%			
à fin 2019	143%	138%	120%		
à fin 2020	133%	137%	111%	129%	
à fin 2021	127%	111%	88%	124%	193%
Variation	-15%	-32%	-32%	-2%	

- Les comptes s'améliorent naturellement au fil des ans du fait des reprises d'activité et donc des clôtures de provisions mathématiques
- Cette baisse en moyenne sur les exercices consolidés est de l'ordre de 27%
- Même si l'exercice 2021 devrait connaître les mêmes baisses, il est constaté une forte hausse (65%) entre le compte 2020 et le compte 2021
- Comme cette hausse est due en grande partie au risque arrêt de travail, il sera important d'analyser, lors du prochain compte, le nombre de reprises d'activité et leur conséquence sur le compte

# COLONNA

## 4.2 Risque décès





## ANALYSE DU RISQUE DÉCÈS

S/P net	Survenance				
	2017	2018	2019	2020	2021
à fin 2017	77%				
à fin 2018	78%	111%			
à fin 2019	78%	120%	60%		
à fin 2020	72%	120%	53%	40%	
à fin 2021	72%	117%	55%	53%	81%

Année de survenance	2017	2018	2019	2020	2021	Synthèse 2017-2021
nb de dossiers	18	31	12	15	13	89
capital moyen réglé	59 392 €	58 701 €	73 593 €	60 178 €	69 637 €	64 300€

# COLONNA

## 4.2 Analyse du risque arrêt de travail (incapacité/invalidité)



## ANALYSE DU RISQUE ARRÊT DE TRAVAIL (INCAPACITÉ PLUS INVALIDITÉ)

S/P net	Survénance				
	2017	2018	2019	2020	2021
à fin 2017	206%				
à fin 2018	198%	175%			
à fin 2019	207%	168%	162%		
à fin 2020	193%	152%	167%	215%	
à fin 2021	181%	106%	121%	195%	299%
Variation	-25%	-68%	-41%	-20%	

Nb de sinistres incapacité en cours	Exercice de survénance					Total
	2017	2018	2019	2020	2021	
Vision						
2017	148					148
2018	62	131				193
2019	20	42	133			195
2020	4	21	52	144		221
2021	1	5	24	66	202	298
Variation	-147	-126	-109	-78		

Nb de sinistres invalidité en cours	Exercice de survénance					Total
	2017	2018	2019	2020	2021	
Vision						
2017	5					5
2018	11	2				13
2019	31	21	2			54
2020	41	21	5	2		69
2021	40	22	8	5	1	76
Variation	35	20	6	3		

# COLONNA

## 4.3 Analyse du risque incapacité



## ANALYSE DU RISQUE INCAPACITÉ

Statistiques incapacité au 31 12 2021			
	au 31/12/2020	au 31/12/2021	variation
Nombre total de dossiers provisionnés	222	298	76
Age moyen à la date d'arrêt de travail (en année)	44,2	44,95	0,8
Age moyen à la date d'arrêté (en année)	45,17	45,4	0,2
Durée moyenne écoulée depuis le début de l'arrêt (en mois)	11,79	10,86	-0,9

**Forte hausse du nombre de dossiers provisionnés**

Nombre total de dossiers provisionnés ventilés par durée d'indemnisation et par date d'arrêté

Date d'arrêté	Durée d'indemnisation en mois					
	< 1	de 1 à 3	de 3 à 6	de 6 à 12	> 12	
31/12/2020	3	17	49	75	78	222
	1,35%	7,66%	22,07%	33,78%	35,14%	100,00%
31/12/2021	1	41	69	91	96	298
	0,34%	13,76%	23,15%	30,54%	32,21%	100,00%

**Pour l'ensemble des autres statistiques il n'est pas constaté de d'évolutions significatives entre 2021 et 2022**

## ANALYSE DU RISQUE INCAPACITÉ

Prestations incapacité	Exercice de survenance					
	Vision	2017	2018	2019	2020	2021
Prestations payées en 2017		323 497 €				
Prestations payées en 2018		636 379 €	297 057 €			
Prestations payées en 2019		201 806 €	525 854 €	266 866 €		
Prestations payées en 2020		61 187 €	199 067 €	599 830 €	313 666 €	
Prestations payées en 2021		1 383 €	60 787 €	241 180 €	771 174 €	464 362 €
Total des prestations payées au 31/12/ 2021 au titre de l'exercice de référence		1 224 252 €	1 082 765 €	1 107 876 €	1 114 840 €	464 362 €
Provisions mathématiques (PM) au 31/12 /2021		1 899 €	240 611 €	959 865 €	2 514 445 €	5 501 485 €
Charge totale (prestations plus PM) au 31/12/2021		1 226 151 €	1 323 376 €	2 067 741 €	3 629 285 €	5 965 847 €

- Du fait des reprises d'activité et/ou des passages en invalidité la charge de sinistre d'un exercice de référence diminue au fil du temps.
- Par contre, il est constaté une forte augmentation du volume des prestations en 2021 vs 2020 (liée à l'augmentation du nombre d'arrêts de travail) de plus de 30%
- Il conviendra, à l'édition du prochain compte, d'analyser les reprises d'activité et d'estimer à nouveau la charge de sinistre 2021.
- Si le nombre de reprises d'activité n'est pas significatif et en cohérence avec les autres exercices, la charge de sinistre de l'exercice 2021 devrait être nettement supérieure à celle des exercices précédents

# COLONNA

## 4.4 Analyse du risque invalidité



## ANALYSE DU RISQUE INVALIDITÉ

Comparatifs invalidité 2021/2020 Toutes survenances	au 31/12/2020	au 31/12/2021	Variation
Nombre total de dossiers provisionnés au titre des invalidités en cours de service	190	187	-3
Age moyen à la date d'arrêt de travail (en année)	49,1	45,1	-4,1
Age moyen à la date de passage en invalidité (en année)	49,7	47,1	-2,6
Age moyen à la date d'arrêt (en année)	53,6	54,1	0,5
Durée moyenne écoulée entre le début de l'arrêt et le passage en invalidité (en années)	0,6	2,0	1,4
Durée moyenne écoulée depuis le passage en invalidité (en années)	4,5	7,6	3,1

Il est constaté des âges moyens d'entrée en prestations qui baisse en arrêt de travail comme en invalidité

Pour l'invalidité, et si le constat est le même dans les prochains comptes, cette entrée plus précoce en prestation va mécaniquement devrait entrainer une augmentation de la charge des provisions mathématiques



## ANALYSE DU RISQUE INVALIDITÉ

Prestations invalidité	Exercice de survenance					
	Vision	2017	2018	2019	2020	2021
Prestations payées en 2017	4 647 €					
Prestations payées en 2018	30 952 €	3 076 €				
Prestations payées en 2019	34 558 €	27 217 €				
Prestations payées en 2020	97 578 €	58 845 €	3 315 €	3 281 €		
Prestations payées en 2021	101 094 €	58 344 €	16 728 €	2 659 €	0 €	
<b>Total des prestations payées au 31/12/ 2021 au titre de l'exercice de référence</b>	<b>268 830 €</b>	<b>147 482 €</b>	<b>20 042 €</b>	<b>5 920 €</b>	<b>0 €</b>	
Provisions mathématiques (PM) au 31/12 /2021	1 487 389 €	486 607 €	195 888 €	145 655 €	21 729 €	
Charge totale (prestations plus PM) au 31/12/2021	1 756 219 €	634 089 €	215 930 €	151 575 €	21 729 €	

- Pour l'invalidité, et contrairement à l'incapacité de travail, la charge de sinistre est croissante au fil du temps pour un exercice de référence
- Cette croissance est due en très grande majorité aux passages d'incapacité en invalidité et ce quelle que soit la catégorie d'invalidité
- Le risque invalidité étant un risque « consolidé » il y a très peu de reprises de provisions ( boni de liquidation)