C I M A
CONFERENCE INTERAFRICAINE
DES MARCHES D'ASSURANCES

CONSEIL DES MINISTRES DES ASSURANCES

**REGLEMENT N° 0006/CIMA/PCMA/PCE/2012**

**MODIFIANT ET COMPLETANT LES DISPOSITIONS RELATIVES AUX TABLES DE MORTALITES**

## LE CONSEIL DES MINISTRES

**Vu** le Traité instituant une Organisation intégrée de l'Industrie des Assurances dans les Etats africains notamment en ses articles 6, 39, 40, 41 et 42 ;

**Vu** le communiqué final du Conseil des Ministres du 04 octobre 2012 ;

**Vu** le compte rendu des travaux du Comité des Experts de la Conférence Interafricaine des Marchés d'Assurances (CIMA) du 25 au 27 septembre 2012 et les 1er et 2 octobre 2012 ;

**Sur** proposition du Comité des Experts ;

**DECIDE**

**Article 1er :** le code des assurances est modifié et complété par les dispositions suivantes :

**LIVRE III : LES ENTREPRISES**

**TITRE III : REGIME FINANCIER**

**CHAPITRE V : TARIFS ET FRAIS D'ACQUISITION ET DE GESTION**

**Article 338 (modifié)**

**Tables de mortalité et taux d'intérêt**

Les tarifs présentés au visa du Ministre en charge des assurances par les entreprises d'assurance sur la vie ou à la Commission Régionale de Contrôle des Assurances par cette autorité doivent, sous réserve des dispositions de l'article 338-2, être établis d'après les éléments suivants :

1°) table de mortalité **CIMA H** pour les assurances en cas de décès et **CIMA F** pour les assurances en cas de vie, annexées au présent article ;

2°) taux d'intérêt au plus égaux à 3,5%.

Ces tarifs doivent comporter des chargements permettant la récupération par l'entreprise d'un montant de frais justifiable et raisonnable.

**Article 2:** Le contenu de l'annexe à l'article 338 est complété par les tables de mortalité ci-dessous :

LEGIBENIN

B.P. 2750 - LIBREVILLE REPUBLIQUE GABONAISE TEL. : (241) 44 37 79 - FAX : (241) 73 42 88
E-mail : cima@cima-afrique.org - Site web : www.cima-afrique.org

## TABLE DE MORTALITE CIMA H

**lx = nombre de vivants à l âge x - dx = nombre de décès entre l'âge x et l'âge x+1**

| Age | Lx | dx | Age | Lx | dx |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 000 000 | 5 368 | 54 | 868 076 | 7 712 |
| 1 | 994 632 | 726 | 55 | 860 365 | 8 066 |
| 2 | 993 906 | 555 | 56 | 852 299 | 8 425 |
| 3 | 993 351 | 473 | 57 | 843 874 | 8 941 |
| 4 | 992 878 | 404 | 58 | 834 933 | 9 531 |
| 5 | 992 474 | 368 | 59 | 825 402 | 10 282 |
| 6 | 992 105 | 332 | 60 | 815 120 | 11 025 |
| 7 | 991 773 | 313 | 61 | 804 094 | 11 914 |
| 8 | 991 460 | 313 | 62 | 792 181 | 12 791 |
| 9 | 991 147 | 294 | 63 | 779 390 | 13 653 |
| 10 | 990 853 | 313 | 64 | 765 737 | 14 647 |
| 11 | 990 541 | 313 | 65 | 751 090 | 15 611 |
| 12 | 990 228 | 368 | 66 | 735 479 | 16 578 |
| 13 | 989 860 | 438 | 67 | 718 901 | 17 371 |
| 14 | 989 422 | 538 | 68 | 701 530 | 18 178 |
| 15 | 988 884 | 708 | 69 | 683 352 | 18 989 |
| 16 | 988 176 | 896 | 70 | 664 363 | 19 811 |
| 17 | 987 279 | 1 113 | 71 | 644 551 | 20 635 |
| 18 | 986 166 | 1 319 | 72 | 623 917 | 21 426 |
| 19 | 984 848 | 1 466 | 73 | 602 490 | 22 188 |
| 20 | 983 382 | 1 551 | 74 | 580 303 | 22 921 |
| 21 | 981 830 | 1 603 | 75 | 557 382 | 23 641 |
| 22 | 980 227 | 1 632 | 76 | 533 740 | 24 351 |
| 23 | 978 596 | 1 653 | 77 | 509 389 | 25 022 |
| 24 | 976 943 | 1 681 | 78 | 484 367 | 25 672 |
| 25 | 975 262 | 1 710 | 79 | 458 695 | 26 347 |
| 26 | 973 552 | 1 753 | 80 | 432 348 | 27 049 |
| 27 | 971 800 | 1 795 | 81 | 405 299 | 27 722 |
| 28 | 970 004 | 1 838 | 82 | 377 577 | 28 259 |
| 29 | 968 166 | 1 886 | 83 | 349 317 | 28 557 |
| 30 | 966 281 | 1 926 | 84 | 320 761 | 28 543 |
| 31 | 964 354 | 1 964 | 85 | 292 218 | 28 247 |
| 32 | 962 390 | 2 028 | 86 | 263 970 | 27 685 |
| 33 | 960 362 | 2 118 | 87 | 236 285 | 26 841 |
| 34 | 958 244 | 2 244 | 88 | 209 445 | 25 718 |
| 35 | 956 000 | 2 368 | 89 | 183 727 | 24 317 |
| 36 | 953 632 | 2 515 | 90 | 159 409 | 22 677 |
| 37 | 951 116 | 2 672 | 91 | 136 733 | 21 960 |
| 38 | 948 445 | 2 849 | 92 | 114 773 | 21 943 |
| 39 | 945 596 | 3 057 | 93 | 92 830 | 21 051 |
| 40 | 942 539 | 3 296 | 94 | 71 779 | 19 222 |
| 41 | 939 243 | 3 584 | 95 | 52 557 | 16 535 |
| 42 | 935 659 | 3 877 | 96 | 36 022 | 13 233 |
| 43 | 931 782 | 4 194 | 97 | 22 789 | 9 705 |
| 44 | 927 588 | 4 524 | 98 | 13 083 | 6 406 |
| 45 | 923 065 | 4 866 | 99 | 6 678 | 3 722 |
| 46 | 918 199 | 5 199 | 100 | 2 955 | 1 855 |
| 47 | 912 999 | 5 515 | 101 | 1 100 | 768 |
| 48 | 907 484 | 5 815 | 102 | 332 | 254 |
| 49 | 901 669 | 6 108 | 103 | 78 | 64 |
| 50 | 895 561 | 6 395 | 104 | 13 | 12 |
| 51 | 889 166 | 6 705 | 105 | 2 | 2 |
| 52 | 882 462 | 7 026 | 106 | 0 | - |
| 53 | 875 435 | 7 359 | | | |

PEGI BENIN

## TABLE DE MORTALITE CIMA F

**lx = nombre de vivants à l âge x - dx = nombre de décès entre l'âge x et l'âge x+1**

| Age | Lx | dx | Age | Lx | dx |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 000 000 | 2 849 | 54 | 926 624 | 4 465 |
| 1 | 997 151 | 386 | 55 | 922 159 | 4 691 |
| 2 | 996 766 | 295 | 56 | 917 468 | 4 917 |
| 3 | 996 470 | 252 | 57 | 912 551 | 5 222 |
| 4 | 996 219 | 215 | 58 | 907 329 | 5 569 |
| 5 | 996 004 | 196 | 59 | 901 760 | 6 003 |
| 6 | 995 808 | 177 | 60 | 895 757 | 6 445 |
| 7 | 995 631 | 167 | 61 | 889 312 | 6 971 |
| 8 | 995 465 | 167 | 62 | 882 341 | 7 506 |
| 9 | 995 298 | 156 | 63 | 874 835 | 8 050 |
| 10 | 995 142 | 167 | 64 | 866 785 | 8 680 |
| 11 | 994 975 | 167 | 65 | 858 105 | 9 316 |
| 12 | 994 809 | 196 | 66 | 848 790 | 9 965 |
| 13 | 994 613 | 233 | 67 | 838 825 | 10 561 |
| 14 | 994 380 | 286 | 68 | 828 264 | 11 188 |
| 15 | 994 093 | 378 | 69 | 817 076 | 11 841 |
| 16 | 993 716 | 478 | 70 | 805 235 | 12 529 |
| 17 | 993 238 | 594 | 71 | 792 706 | 13 249 |
| 18 | 992 644 | 704 | 72 | 779 457 | 13 983 |
| 19 | 991 941 | 783 | 73 | 765 475 | 14 735 |
| 20 | 991 158 | 829 | 74 | 750 740 | 15 509 |
| 21 | 990 329 | 858 | 75 | 735 231 | 16 322 |
| 22 | 989 470 | 877 | 76 | 718 908 | 17 181 |
| 23 | 988 594 | 892 | 77 | 701 727 | 18 072 |
| 24 | 987 701 | 911 | 78 | 683 655 | 19 016 |
| 25 | 986 790 | 930 | 79 | 664 639 | 20 057 |
| 26 | 985 861 | 955 | 80 | 644 582 | 21 215 |
| 27 | 984 906 | 980 | 81 | 623 368 | 22 463 |
| 28 | 983 926 | 1 006 | 82 | 600 905 | 23 733 |
| 29 | 982 920 | 1 033 | 83 | 577 171 | 24 943 |
| 30 | 981 887 | 1 056 | 84 | 552 228 | 26 026 |
| 31 | 980 831 | 1 078 | 85 | 526 202 | 26 993 |
| 32 | 979 754 | 1 114 | 86 | 499 209 | 27 844 |
| 33 | 978 640 | 1 164 | 87 | 471 365 | 28 541 |
| 34 | 977 475 | 1 236 | 88 | 442 823 | 29 055 |
| 35 | 976 240 | 1 306 | 89 | 413 769 | 29 338 |
| 36 | 974 934 | 1 388 | 90 | 384 431 | 29 374 |
| 37 | 973 545 | 1 477 | 91 | 355 057 | 30 782 |
| 38 | 972 069 | 1 577 | 92 | 324 275 | 33 753 |
| 39 | 970 492 | 1 695 | 93 | 290 522 | 36 235 |
| 40 | 968 796 | 1 831 | 94 | 254 287 | 37 913 |
| 41 | 966 965 | 1 995 | 95 | 216 374 | 38 456 |
| 42 | 964 970 | 2 162 | 96 | 177 918 | 37 566 |
| 43 | 962 808 | 2 344 | 97 | 140 351 | 35 064 |
| 44 | 960 464 | 2 534 | 98 | 105 288 | 30 973 |
| 45 | 957 930 | 2 733 | 99 | 74 315 | 25 596 |
| 46 | 955 197 | 2 928 | 100 | 48 718 | 19 515 |
| 47 | 952 268 | 3 115 | 101 | 29 204 | 13 498 |
| 48 | 949 153 | 3 294 | 102 | 15 706 | 8 300 |
| 49 | 945 859 | 3 471 | 103 | 7 406 | 4 428 |
| 50 | 942 387 | 3 647 | 104 | 2 978 | 1 991 |
| 51 | 938 740 | 3 837 | 105 | 987 | 987 |
| 52 | 934 903 | 4 036 | 106 | 0 | - |
| 53 | 930 868 | 4 244 | | | |

YEGIBENIN

**Article 3:** Le présent règlement sera publié au Bulletin Officiel de la Conférence. Il prend effet le premier jour du mois suivant sa date de publication.

Fait à Paris, le 04 octobre 2012.

Pour le Conseil des Ministres
Le Président

Conférence Interafricaine des Marchés d'Assurances
Le Président
Conseil des Ministres

Gilles BAILLET

LEGIBENIN

# ANNEXE AU REGLEMENT N° 0006 /CIMA/PCMA/PCE/2012 RELATIF AUX NOUVELLES TABLES DE MORTALITES

## 1. Tarification des contrats à compter de la date d'adoption des nouvelles tables de mortalité

A compter de la date d'application du règlement portant adoption des nouvelles tables de mortalité, les compagnies d'assurance doivent utiliser ces tables (CIMA H et CIMA F) dans la tarification des nouvelles affaires et les renouvellements des contrats annuels par tacite reconduction.

Les polices à primes périodiques souscrites avant la date d'application des nouvelles tables de mortalité et qui sont toujours en cours à cette date conservent les anciennes primes jusqu'à leur échéance.

## 2. Visa du Ministre en charge du secteur des assurances pour les nouveaux tarifs

Tous les tarifs déterminés à partir des nouvelles tables de mortalité doivent être présentés au visa du Ministre en charge du secteur des assurances, préalablement à leur utilisation. Ces tarifs doivent être accompagnés des notes techniques et des conditions générales des contrats.

## 3. Impact du changement de tables de mortalité sur le provisionnement des contrats et sur l'élaboration des comptes des sociétés

A compter de la date d'application du règlement portant adoption des nouvelles tables de mortalité, les compagnies d'assurance doivent, lors de l'arrêté des comptes, calculer les provisions mathématiques en cours de service et les droits en cours de constitution au titre de tous les contrats, en retenant ces nouvelles tables.

Les compagnies d'assurance produisent également dans le rapport de gestion, pour chaque type de contrat souscrit avant l'adoption des nouvelles tables, une analyse du provisionnement résultant de l'utilisation des nouvelles tables sur une période de 5 ans (de 2013 à 2017) suivant le tableau ci-dessous :

EXERCICE : 2013

| BRANCHES | | Provisions mathématiques anciennes tables | Provisions mathématiques nouvelles tables | *Effet du changement de tables de mortalité | Effet (%) | Provisions mathématiques dans les comptes | Provisions mathématiques restantes à amortir |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Assurances individuelles | Contrat en cas de vie | | | | | | |
| | Contrat en cas de décès | | | | | | |
| | Mixte | | | | | | |
| | Epargne | | | | | | |
| | Titre de capitalisation | | | | | | |
| | Complémentaires | | | | | | |
| Assurances collectives | Contrat en cas de vie | | | | | | |
| | Contrat en cas de décès | | | | | | |
| | Mixte | | | | | | |
| | Epargne | | | | | | |
| | Titre de capitalisation | | | | | | |
| | Complémentaires | | | | | | |
| Acceptations vie | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | |

*(+) pour les augmentations de provisions mathématiques et (-) pour les diminutions de provisions mathématiques.

LEGIBENIN

Les effets sur le provisionnement résultant de l'utilisation des nouvelles tables sont comptabilisés intégralement dans les comptes de l'exercice clos au 31 décembre 2013 ou lors du premier arrêté des comptes.

Toutefois, si l'augmentation des provisions mathématiques, du fait du changement de table de mortalité est supérieure à 5%, la société peut être autorisée, sur sa demande, à amortir linéairement ce différentiel sur une période maximale de 5 ans. Le résultat de la société sera donc impacté par une charge représentant l'amortissement de l'exercice. Dans ce cas le rapport de gestion indique le montant supplémentaire provisionné dans l'année et le montant restant à provisionner.

Les demandes d'étalement de l'augmentation des provisions mathématiques doivent être transmises au Secrétariat Général de la CIMA au plus tard le 31 octobre 2013 pour examen par la Commission.

A cet effet, les sociétés doivent procéder à une simulation et une projection du montant de leurs provisions mathématiques au 31 décembre 2013. Si les résultats de la simulation présentaient une hausse de plus de 5% et si une société prend l'option de l'étalement de cette provision, elle introduit un dossier devant la Commission.

Ce dossier doit contenir notamment les pièces suivantes :

i. Les notes techniques des contrats ;

ii. Les listings produit par produit et police par police de calcul des provisions mathématiques au 31/12/2013 (simulation) en deux versions : l'une avec les anciennes tables et la seconde avec les nouvelles tables ;

iii. Une présentation des hypothèses de la simulation permettant d'évaluer l'incidence des opérations entre la date d'évaluation des provisions mathématiques et la clôture de l'exercice (31/12/2013);

iv. Une synthèse de la variation du provisionnement résultant de l'utilisation des nouvelles tables suivant le tableau donné plus haut;

v. Les comptes prévisionnels au 31/12/2013 en deux versions : l'une en utilisant les anciennes tables et la seconde en utilisant les nouvelles tables. Les comptes prévisionnels demandés sont composés des éléments suivants : le bilan, le compte de résultat, le compte de pertes et profits, l'état C1, l'état C4 et l'état C11;

vi. Un projet d'amortissement du différentiel de provisions mathématiques sur une durée retenue par la société qui ne peut excéder 5 ans.

LEGIBENIN

Une analyse des écarts entre les réalisations et les hypothèses de simulation initialement fournies doit être effectuée et transmise à la Commission à la clôture de l'exercice et au plus tard le 30/04/2014. Cette analyse permettra éventuellement à la Commission d'enjoindre les sociétés de réviser leur plan d'amortissement en cas de divergence significative entre les réalisations et les hypothèses initialement annoncées.

Fait à Paris, le 04 octobre 2012.

Pour le Conseil des Ministres
Le Président

Conférence Interafricaine des Marchés d'Assurances
Le Président
Conseil des Ministres

Gilles BAILLET

LEGIBENIN