

**Tableau A - Analyse des provisions techniques - chiffres globaux de 2009**

<i>COMPAGNIE D'ASSURANCES</i>	Provisions techniques ne faisant pas intervenir une table biométrique	Provisions techniques faisant intervenir une table biométrique	TOTAL
Provisions techniques ne faisant pas intervenir un taux technique Provisions techniques faisant intervenir un taux technique			0 0
Total	0	0	0

**Tableau B - Analyse des provisions techniques faisant intervenir un taux garanti au 31 décembre 2009 de l'entreprise COMPAGNIE D'ASSURANCES**

Taux garanti - Duration résiduelle	moins d'un an	1 an à 2 ans	2 ans à 3 ans	3 ans à 4 ans	4 ans à 5 ans	5 ans à 6 ans	6 ans à 7 ans
Taux de 0%							
Taux supérieur à 0,00% et inférieur ou égal à 0,50%							
Taux supérieur à 0,50% et inférieur ou égal à 1,00%							
Taux supérieur à 1,00% et inférieur ou égal à 1,50%							
Taux supérieur à 1,50% et inférieur ou égal à 2,00%							
Taux supérieur à 2,00% et inférieur ou égal à 2,50%							
Taux supérieur à 2,50% et inférieur ou égal à 3,00%							
Taux supérieur à 3,00% et inférieur ou égal à 3,50%							
Taux supérieur à 3,50% et inférieur ou égal à 4,00%							
Taux supérieur à 4,00% et inférieur ou égal à 4,50%							
Taux supérieur à 4,50% et inférieur ou égal à 5,00%							
Taux supérieur à 5,00% et inférieur ou égal à 5,50%							
Taux supérieur à 5,50% et inférieur ou égal à 6,00%							
Taux supérieur à 6,00% et inférieur ou égal à 6,50%							
Taux supérieur à 6,50% et inférieur ou égal à 7,00%							
Taux supérieur à 7,00% et inférieur ou égal à 7,50%							
Taux supérieur à 7,50% et inférieur ou égal à 8,00%							
Taux supérieur à 8,00%							
Total	0	0	0	0	0	0	0
Duration moyenne pondérée estimée	0,50	1,50	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50

Taux garanti - Duration résiduelle	7 ans à 8 ans	8 ans à 9 ans	9 ans à 10 ans	10 ans à 15 ans	15 ans à 20 ans	plus de 20 ans	TOTAL
Taux de 0%							0
Taux supérieur à 0,00% et inférieur ou égal à 0,50%							0
Taux supérieur à 0,50% et inférieur ou égal à 1,00%							0
Taux supérieur à 1,00% et inférieur ou égal à 1,50%							0
Taux supérieur à 1,50% et inférieur ou égal à 2,00%							0
Taux supérieur à 2,00% et inférieur ou égal à 2,50%							0
Taux supérieur à 2,50% et inférieur ou égal à 3,00%							0
Taux supérieur à 3,00% et inférieur ou égal à 3,50%							0
Taux supérieur à 3,50% et inférieur ou égal à 4,00%							0
Taux supérieur à 4,00% et inférieur ou égal à 4,50%							0
Taux supérieur à 4,50% et inférieur ou égal à 5,00%							0
Taux supérieur à 5,00% et inférieur ou égal à 5,50%							0
Taux supérieur à 5,50% et inférieur ou égal à 6,00%							0
Taux supérieur à 6,00% et inférieur ou égal à 6,50%							0
Taux supérieur à 6,50% et inférieur ou égal à 7,00%							0
Taux supérieur à 7,00% et inférieur ou égal à 7,50%							0
Taux supérieur à 7,50% et inférieur ou égal à 8,00%							0
Taux supérieur à 8,00%							0
Total	0	0	0	0	0	0	0
Duration moyenne pondérée estimée	7,50	8,50	9,50	12,50	17,50	22,50	0,00

**Tableau C - Analyse des provisions techniques faisant intervenir une table de mortalité au 31 décembre 2009 de l'entreprise COMPAGNIE D'ASSURANCES**

Type de risque/table	Total toutes tables	0	0	0	0	0
Opérations de type décès Opérations de type vie Opérations de rentes						
TOTAL	0	0	0	0	0	0

Type de risque/table	0	0	0	0	0	Autres tables
Opérations de type décès Opérations de type vie Opérations de rentes						0 0 0
TOTAL	0	0	0	0	0	0

**Tableau D - Indications sur les participations aux bénéfices allouées  
individuellement au cours de 2009**

<b>COMPAGNIE D'ASSURANCES</b>	
1. Ventilation des participations aux bénéfices et ristournes, montants alloués individuellement, nets de réassurance	
a) Participations aux bénéfices financiers	
b) Participations aux bénéfices de mortalité/invalidité	
c) Participations aux bénéfices sur frais des gestion	
d) Autres participations aux bénéfices	
Total des participations aux bénéfices allouées individuellement nettes de réassurance	0
2. Revalorisation des contrats après participations aux bénéfices financiers payées nettes de réassurance	
Provisions techniques moyennes au cours de 2009 des contrats éligibles pour l'octroi d'une participation aux bénéfices	
Taux de revalorisation moyen pondéré des contrats éligibles avant participation aux bénéfices	
Taux de revalorisation moyen pondéré des contrats éligibles après participation aux bénéfices	
Taux moyen pondéré des participations aux bénéfices	0,00%
Montant des participations aux bénéfices financiers allouées individuellement en 2009	0

Tableau E 1 - Stress test sur l'ensemble des contrats à taux garanti\*

<b>COMPAGNIE D'ASSURANCES</b>			
Provisions techniques des contrats à taux garanti évaluées au 31/12/2009 au taux technique des contrats Taux garanti moyen pondéré Taux de rendement des actifs de couverture au cours de l'exercice 2009 **			
Taux de référence à 10 ans	3,80%		
Provisions techniques des contrats à taux garanti évaluées au taux technique de 3,80%			
Valeur actuelle des actifs de couverture			
<b>Excédent/insuffisance de couverture</b>	<b>0</b>		
Duration globale, calculée compte tenu du taux technique de 3,80%, des passifs à taux garanti	0,00		
Duration globale des actifs couvrant les passifs à taux garanti	0,00		
<b><i>Incidence d'une hausse relative de 25% des taux du marché (taux passant de 3,80% à 4,75%)</i></b>		<i>Variation attendue ***</i>	<i>Variation réelle</i>
Nouvelle valeur des provisions techniques		0,00%	0,00%
Nouvelle valeur des actifs de couverture		0,00%	0,00%
<b>Excédent/insuffisance de couverture</b>	<b>0</b>		
<b><i>Incidence d'une baisse relative de 25% des taux du marché (taux passant de 3,80% à 2,85%)</i></b>			
Nouvelle valeur des provisions techniques		0,00%	0,00%
Nouvelle valeur des actifs de couverture:		0,00%	0,00%
<b>Excédent/insuffisance de couverture</b>	<b>0</b>		

\* y compris les contrats à taux majoré visés au tableau E 2

\*\* Au cas où ce taux s'écarterait de façon importante du taux de rendement pondéré tel qu'il ressort de l'annexe 6 au compte-rendu, le rapport actuariel doit fournir des explications circonstanciées sur cet écart

Tableau E 2 - Stress test sur les contrats à taux majoré

Provisions techniques des contrats à taux majoré au 31/12/2009 Taux majoré moyen pondéré Taux de rendement des actifs de couverture des engagements à taux majoré au cours de l'exercice 2009			
Provisions techniques des contrats à taux majoré recalculées aux taux du marché du 31/12/2009 correspondant à la durée résiduelle des engagements Valeur actuelle des actifs de couverture des engagements à taux majoré			
<b>Excédent/insuffisance de couverture</b>	<b>0</b>		
Duration globale des passifs à taux majoré	0,00		
Duration globale des actifs couvrant les passifs à taux majoré	0,00		
<b><i>Incidence d'une hausse absolue de 2% des taux du marché</i></b>		<i>Variation attendue ***</i>	<i>Variation réelle</i>
Nouvelle valeur des provisions techniques		0,00%	0,00%
Nouvelle valeur des actifs de couverture:		0,00%	0,00%
<b>Excédent/insuffisance de couverture</b>	<b>0</b>		
<b><i>Incidence d'une baisse absolue de 2% des taux du marché</i></b>			
Nouvelle valeur des provisions techniques		0,00%	0,00%
Nouvelle valeur des actifs de couverture:		0,00%	0,00%
<b>Excédent/insuffisance de couverture</b>	<b>0</b>		

\*\*\* la variation attendue est égale à la variation de taux par rapport au scénario de référence multipliée par la duration

**Tableau F - Analyse des primes de risque et des prestations correspondantes au cours de l'exercice 2009**

<b>COMPAGNIE D'ASSURANCES</b>	Primes acquises	Charge sinistres
<b><i>Montants en brut de réassurance cédée</i></b>	<i>montants bruts</i>	<i>montants bruts</i>
Risque décès		
Risque accident		
Risque invalidité		
Autres risques		
<b><i>Montants en net de réassurance cédée</i></b>	<i>montants nets</i>	<i>montants nets</i>
Risque décès		
Risque accident		
Risque invalidité		
Autres risques		

**Tableau G - Best estimate des provisions techniques**

	Contrats avec participations aux bénéfices	Contrats où le risque de placement est supporté par le preneur d'assurances	Contrats sans participations aux bénéfices	Réassurance acceptée	Total
<b>Provisions techniques brutes</b>					
opérations de type décès					0
opérations de type survie					0
opérations de type invalidité					0
opérations de type épargne					0
<b>Total des provisions brutes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Provisions techniques nettes</b>					
opérations de type décès					0
opérations de type survie					0
opérations de type invalidité					0
opérations de type épargne					0
<b>Total des provisions nettes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Tableau H - Détails supplémentaires sur les contrats avec participations aux bénéfices**

	Provision technique principale	Provisions pour participations aux bénéfices futures	TOTAL
<b>Provisions techniques brutes</b>			
opérations de type décès			0
opérations de type survie			0
opérations de type invalidité			0
opérations de type épargne			0
<b>Total des provisions brutes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Tableau I - Détails supplémentaires sur les contrats où le risque de placement est supporté par le preneur d'assurances**

	Provision des unités de compte	Provision pour frais et chargements futurs	TOTAL
<b>Provisions techniques brutes</b>			
opérations de type décès			0
opérations de type survie			0
opérations de type invalidité			0
opérations de type épargne			0
<b>Total des provisions brutes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Rapport actuariel - questionnaire qualitatif

pour l'exercice 2009 de la compagnie

### COMPAGNIE D'ASSURANCES

#### 1. Statut de l'actuaire

- 1.1 Nom de l'actuaire :
- 1.2 Adresse email de l'actuaire :
- 1.3 Statut de l'actuaire : administrateur de l'entreprise d'assurance ▼
- 1.4 Position hiérarchique dans l'entreprise d'assurances si l'actuaire en est un salarié :
- 1.5 Employeur de l'actuaire si cet employeur n'est pas l'entreprise d'assurances :

#### 2. Certification des bases techniques

- 2.1 Les bases techniques de l'ensemble des produits commercialisés par l'entreprise ont-elles été communiquées au Commissariat aux assurances ?  Oui  Non
- 2.2 La détermination des provisions techniques a-t-elle été effectuée conformément à ces bases communiquées ?  Oui  Non

Détails à la page

#### 3. Indication des bases techniques pour le calcul des provisions

pas de questions dans cette partie

Détails à la page

#### 4. Certification des provisions techniques

pas de questions dans cette partie

Détails à la page

#### 5. Indications sur la politique de participations bénéficiaires

- 5.1 Le total des participations aux bénéfices allouées individuellement nettes de réassurances du point 1 du tableau D correspond-il au montant indiqué à l'annexe E au bilan informatif du fichier du compte-rendu ?  Oui  Non

Détails à la page

#### 6. Précisions sur les provisions techniques additionnelles

- 6.1 Des provisions additionnelles ont-elles été constituées ?  Oui  Non
- 6.2 Dans la négative l'actuaire estime-t-il qu'il n'y a pas lieu à la constitution de telles provisions ?  Oui  Non
- 6.3 Dans l'affirmative toutes les provisions additionnelles que l'actuaire juge nécessaires ont-elles été constituées ?  Oui  Non
- 6.4 Les montants de ces provisions additionnelles sont-ils suffisants ?  Oui  Non

Détails à la page

<p><b>7. <u>Certification de l'approbation et du respect des bases techniques pour le report des frais d'acquisition</u></b></p> <p>7.1 L'entreprise d'assurances procède-t-elle à un report de tout ou partie des frais d'acquisition ? <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non</p> <p>7.2 Dans l'affirmative les bases de calcul du report des frais d'acquisition ont-elles été approuvées par le Commissariat ? <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non</p> <p>7.3 Les calculs ont-ils été effectués en conformité avec cette autorisation ? <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non</p>	<p>Détails à la page</p>
<p><b>8. <u>Indications sur les stress tests</u></b></p> <p>8.1 L'entreprise a-t-elle effectué des stress tests autres que ceux du présent rapport actuariel et analysant différents scénarii d'évolution des taux d'intérêts et des cours boursiers et leur influence sur les actifs et les passifs de l'entreprise et/ou sur la solvabilité ? <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non</p>	<p>Détails à la page</p>
<p><b>9. <u>Indications sur les primes de risque et les prestations correspondantes</u></b></p> <p>pas de questions dans cette partie</p>	<p>Détails à la page</p>
<p><b>10. <u>Indications sur la politique de réassurance</u></b></p> <p>10.1 La politique de réassurance a-t-elle subi des modifications par rapport à l'exercice précédent à celui auquel se rapporte le rapport actuariel ? <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non</p> <p>10.2 Les arrangements de réassurances ont-ils connu ou sont-ils appelés à connaître des changements au cours de l'exercice subséquent à celui auquel se rapporte le rapport actuariel ? <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non</p> <p>10.3 La politique de réassurance est-elle adéquate au regard de la situation générale de l'entreprise d'assurances, des risques assurés et compte tenu des exclusions de garanties éventuelles et de l'existence de sous-limites dans les traités de réassurance ? <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non</p>	<p>Détails à la page</p>
<p><b>11. <u>Annexe relative à l'état de la marge de solvabilité</u></b></p> <p>L'actuaire certifie-t-il l'exactitude des renseignements suivants de l'état de marge de solvabilité pour l'exercice couvert par le présent rapport actuariel pour ce qui concerne</p> <p>11.1 - la ventilation des provisions techniques entre les différentes branches d'activité ? <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non</p> <p>11.2 - la détermination de la différence de zillmérisation ? <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non</p> <p>11.3 - le montant des capitaux sous risque ? <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non</p> <p>11.4 - la ventilation des provisions des assurances liées à des fonds d'investissement entre provisions avec ou sans garantie des frais de gestion pour une durée de plus de cinq ans ? <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non</p>	<p>Détails à la page</p>

12. **Annexe relative au calcul du best estimate des provisions techniques**

Détails à la page

12.1 L'entreprise a-t-elle déjà participé à une quantitative impact study du CEIOPS ?

 Oui  Non12.2 **Questions préliminaires sur les provisions des engagements en unités de compte :**

12.2.1 Y a-t-il eu un calcul séparé de la provision représentative des unités de compte (unit reserve) et de celle relative aux frais de gestion, aux chargements à encaisser, aux risques biométriques et autres options et garanties (non unit reserve) ?

12.2.2 En cas de réponse affirmative, la valeur de la provision des unités de compte (unit reserve) est-elle égale à celle des actifs de couverture ?

Pour les contrats en unités de compte les questions qui suivent ne se réfèrent qu'à la non unit reserve. Au cas où une telle provision n'a pas été déterminée, les contrats correspondants ne sont pas à considérer pour les questions qui suivent :

12.3 **Méthodes globales de calcul des provisions techniques :**

12.3.1 L'entreprise a-t-elle utilisé certaines des simplifications proposées par le CEIOPS ?

12.3.2 L'entreprise a-t-elle utilisé des simplifications non proposées par le CEIOPS ?

12.3.3 Les provisions ont-elles été calculées contrat par contrat ?

12.3.4 Les provisions ont-elles été calculées avec des model points ?

12.3.5 Les provisions ont-elles été calculées avec un modèle déterministe (1 seul scénario) ?

12.3.6 Les provisions ont-elles été calculées avec un modèle reposant sur plusieurs scénarios ?

12.3.7 Les provisions ont-elles été calculées avec un modèle stochastique (p.ex. avec un générateur de scénarii) ?

123%

12.4 **Facteurs pris en compte dans le calcul des provisions techniques :**

12.4.1 Des facteurs biométriques différents suivant les types de contrat ont-ils été utilisés ?

 Oui  Non

12.4.2 Les facteurs biométriques reposent-ils exclusivement sur des observations internes à l'entreprise ?

12.4.3 Les frais futurs en relation avec la gestion des contrats résultent-ils des observations internes à l'entreprise ?

12.4.4 Les provisions tiennent-elles compte des probabilités de rachat ?

12.4.5 Des probabilités de rachat différentes suivant les types de contrat ont-elles été utilisées ?

12.4.6 Les probabilités de rachat reposent-elles exclusivement sur des observations internes à l'entreprise ?

12.4.7 En cas d'utilisation de plus d'un scénario, les probabilités de rachat varient-elles en fonction d'autres données comme l'évolution des marchés financiers ?

12.4.8 Les cash flows ont-ils été actualisés moyennant l'utilisation de la courbe des taux d'intérêt ?

345%