

# ORADÉA VIE

---

Rapport sur la solvabilité  
et la situation financière 2018



**SOCIETE GENERALE**  
Assurances



# **RAPPORT SUR LA SOLVABILITÉ ET LA SITUATION FINANCIÈRE**

---

**EXERCICE 2018**

Oradéa Vie

Tour D2 - 17 bis place des Reflets - 92919 Paris La Défense Cedex

# SOMMAIRE

Liste des abréviations	5	<b>5 FONCTION D'AUDIT INTERNE</b>	<b>22</b>
<b>SYNTHÈSE</b>	<b>6</b>	5.1 Présentation générale de la fonction Audit interne	22
<b>A - ACTIVITÉ ET RÉSULTATS</b>	<b>8</b>	5.2 Indépendance et objectivité de la fonction Audit interne	23
<b>1 ACTIVITÉ</b>	<b>8</b>	<b>6 FONCTION ACTUARIELLE</b>	<b>23</b>
1.1 Introduction	8	6.1 Mission de la fonction Actuarielle	23
1.2 Autorité de supervision	8	6.2 Mise en œuvre de la fonction Actuarielle	23
1.3 Auditeurs externes	8	<b>7 SOUS-TRAITANCE</b>	<b>24</b>
1.4 Position d'Oradéa Vie au sein du groupe Société Générale	8	7.1 Principes généraux	24
1.5 Lignes d'activité et implantations géographiques de la société	8	7.2 Dispositif mis en œuvre	24
<b>2 PERFORMANCE DES ACTIVITÉS DE SOUSCRIPTION</b>	<b>9</b>	7.3 Activités ou fonctions opérationnelles importantes ou critiques sous-traitées	25
<b>3 PERFORMANCE DES INVESTISSEMENTS</b>	<b>11</b>	<b>8 AUTRES INFORMATIONS</b>	<b>25</b>
3.1 Ventilation des placements d'Oradéa Vie par catégorie d'actifs	11	<b>C - PROFIL DE RISQUE</b>	<b>26</b>
3.2 Ventilation du résultat financier par catégorie d'actifs	11	<b>1 INTRODUCTION</b>	<b>26</b>
3.3 Plus et moins-values latentes du portefeuille par catégorie d'actifs	12	<b>2 RISQUE DE SOUSCRIPTION</b>	<b>27</b>
3.4 Investissements dans des titrisations	12	2.1 Exposition au risque de souscription et mesures d'évaluation	27
<b>4 PERFORMANCE DES AUTRES ACTIVITÉS</b>	<b>12</b>	2.2 Concentration du risque de souscription	27
<b>5 AUTRES INFORMATIONS</b>	<b>13</b>	2.3 Atténuation du risque de souscription	27
<b>B - SYSTÈME DE GOUVERNANCE</b>	<b>14</b>	2.4 Sensibilité au risque de souscription	27
<b>1 INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE SYSTÈME DE GOUVERNANCE</b>	<b>14</b>	<b>3 RISQUE DE MARCHÉ</b>	<b>28</b>
1.1 Organe de gouvernance et fonctions clés	14	3.1 Exposition au risque de marché et mesures d'évaluation	28
1.2 Politique et pratiques de rémunération	16	3.2 Concentration du risque de marché	28
1.3 Autres informations	16	3.3 Atténuation du risque de marché	28
<b>2 EXIGENCES DE COMPÉTENCE ET D'HONORABILITÉ</b>	<b>17</b>	3.4 Sensibilité au risque de marché	28
<b>3 SYSTÈME DE GESTION DES RISQUES, Y COMPRIS L'ÉVALUATION INTERNE DES RISQUES ET DE LA SOLVABILITÉ</b>	<b>17</b>	<b>4 RISQUE DE CRÉDIT</b>	<b>29</b>
3.1 Système de gestion des risques	17	4.1 Exposition au risque de crédit et mesures d'évaluation	29
3.2 L'évaluation interne des risques et de la solvabilité (ORSA)	19	4.2 Concentration du risque de crédit	29
<b>4 SYSTÈME DE CONTRÔLE INTERNE</b>	<b>20</b>	4.3 Atténuation du risque de crédit	29
4.1 Présentation générale du système de contrôle interne	20	4.4 Sensibilité au risque de crédit	29
4.2 Mise en œuvre du système de contrôle interne	21	<b>5 RISQUE DE LIQUIDITÉ</b>	<b>30</b>
		5.1 Exposition au risque de liquidité et mesures d'évaluation	30
		5.2 Concentration du risque de liquidité	30
		5.3 Atténuation du risque de liquidité	30
		5.4 Sensibilité au risque de liquidité	30

<b>6</b>	<b>RISQUES OPÉRATIONNELS</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>UTILISATION DU SOUS-MODULE « RISQUE SUR ACTIONS » FONDÉ SUR LA DURÉE DANS LE CALCUL DU CAPITAL DE SOLVABILITÉ REQUIS</b>	<b>48</b>
<b>7</b>	<b>AUTRES RISQUES</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>DIFFÉRENCES ENTRE LA FORMULE STANDARD ET TOUT MODÈLE INTERNE UTILISÉ</b>	<b>49</b>
	<b>D - VALORISATION À DES FINS DE SOLVABILITÉ</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>NON RESPECT DU MINIMUM DE CAPITAL REQUIS ET NON RESPECT DU CAPITAL DE SOLVABILITÉ REQUIS</b>	<b>49</b>
<b>1</b>	<b>ACTIFS</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>AUTRES INFORMATIONS</b>	<b>49</b>
1.1	Principes, méthodes et principales hypothèses utilisées pour l'évaluation des actifs	32			
<b>2</b>	<b>PROVISIONS TECHNIQUES</b>	<b>36</b>			
2.1	Principes, méthodes et principales hypothèses utilisées pour l'évaluation des provisions techniques	36			
<b>3</b>	<b>AUTRES PASSIFS</b>	<b>39</b>			
3.1	Principes, méthodes et principales hypothèses utilisées pour l'évaluation des autres passifs	40			
<b>4</b>	<b>AUTRES INFORMATIONS</b>	<b>41</b>			
	<b>E - GESTION DU CAPITAL</b>	<b>42</b>			
<b>1</b>	<b>FONDS PROPRES</b>	<b>42</b>			
1.1	Politique de gestion des fonds propres	42			
1.2	Structure et montants des fonds propres disponibles	42			
1.3	Réconciliation des fonds propres des états financiers avec l'excédent des actifs par rapport aux passifs évalués selon les principes Solvabilité 2	43			
1.4	Éléments déduits des fonds propres	43			
1.5	Fonds propres éligibles à la couverture des exigences de capital	43			
<b>2</b>	<b>CAPITAL DE SOLVABILITÉ REQUIS ET MINIMUM DE CAPITAL REQUIS</b>	<b>46</b>			
2.1	Exigences de capital et ratio de couverture	46			
2.2	Description des principes de calcul des exigences de capital	46			
2.3	Capital de solvabilité requis par modules de risque	47			
2.4	Minimum de capital requis	48			
				<b>ANNEXE</b>	<b>51</b>
			<b>1</b>	<b>TABLE DE CORRESPONDANCE ENTRE LES PRODUITS COMMERCIALISÉS PAR ORADÉA VIE ET LES LIGNES D'ACTIVITÉ PRÉVUES PAR LA DIRECTIVE SOLVABILITÉ 2</b>	<b>51</b>
				<b>ÉTATS QUANTITATIFS ANNUELS</b>	<b>52</b>
			<b>1</b>	<b>ÉTAT S.02.01.02 – BILAN SOLVABILITÉ 2</b>	<b>52</b>
			<b>2</b>	<b>ÉTAT S.05.01.02 – PRIMES, SINISTRES ET DÉPENSES PAR LIGNE D'ACTIVITÉ</b>	<b>54</b>
			<b>3</b>	<b>ÉTAT S.05.02.01 – PRIMES, SINISTRES ET DÉPENSES PAR PAYS</b>	<b>58</b>
			<b>4</b>	<b>ÉTAT S.12.01.02 – PROVISIONS TECHNIQUES VIE ET SANTÉ SLT</b>	<b>60</b>
			<b>5</b>	<b>ÉTAT S.17.01.02 – PROVISIONS TECHNIQUES NON-VIE</b>	<b>62</b>
			<b>6</b>	<b>ÉTAT S.19.01.21 – SINISTRES EN NON-VIE</b>	<b>64</b>
			<b>7</b>	<b>ÉTAT S.22.01.21 – IMPACT DES MESURES RELATIVES AUX GARANTIES DE LONG TERME ET DES MESURES TRANSITOIRES</b>	<b>66</b>
			<b>8</b>	<b>ÉTAT S.23.01.01 – FONDS PROPRES</b>	<b>67</b>
			<b>9</b>	<b>ÉTAT S.25.01.21 – CAPITAL DE SOLVABILITÉ REQUIS POUR LES ENTREPRISES QUI UTILISENT LA FORMULE STANDARD</b>	<b>69</b>
			<b>10</b>	<b>ÉTAT S.28.01.01 – MINIMUM DE CAPITAL REQUIS (MCR) – ACTIVITÉ D'ASSURANCE OU DE RÉASSURANCE VIE UNIQUEMENT</b>	<b>70</b>



# LISTE DES ABRÉVIATIONS

Le tableau suivant récapitule les acronymes fréquemment utilisés dans le présent document :

**ACPR** : Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution

**ALM** : *Asset Liability Management* – Gestion Actif-Passif

**AMSB** : *Administrative, Management or Supervisory Body*  
– Organe d’administration, de gestion de contrôle (Conseil d’administration)

**AVM** : *Alternative Valuation Method* – Méthode de valorisation alternative

**BCE** : Banque Centrale Européenne

**BE** : *Best Estimate* – Meilleure évaluation des provisions techniques sous Solvabilité 2

**BSCR** : *Basic Solvency Capital Requirement* – Capital de Solvabilité de base

**CACIR** : Comité d’audit, de Contrôle interne et des risques

**CIC** : *Complementary Identification Code* – Code EIOPA utilisé pour la classification des actifs sous Solvabilité 2

**EIOPA** : *European Insurance and Occupational Pensions Authority* – Autorité Européenne de surveillance

**ESG** : *Economic Scenario Generator* – Générateur de *scenarii* économiques

**IAS/IFRS** : *International Accounting Standards / International Financial Reporting Standards* – Normes comptables internationales

**IBNR** : *Incurring But Not yet Reported* – Sinistres survenus mais non encore déclarés

**KPI** : *Key Performance Indicators* – Indicateurs clés de performance

**LAT** : *Liability Adequacy Test* – Test de suffisance des passif prévu par les normes IFRS

**LoB** : *Line of Business* – Lignes d’activité définies selon la norme Solvabilité 2

**MCR** : *Minimum Capital Requirement* – Minimum de capital requis

**OPCI** : Organisme de Placement Collectif Immobilier

**OPCVM** : Organisme de Placement Collectif en Valeurs Mobilières

**ORSA** : *Own Risk and Solvency Assessment* – Évaluation Interne des Risques et de la Solvabilité

**PANE** : Primes Acquisées Non Emises

**PB** : Participation aux Bénéfices

**PCA** : Plan Comptable des Assurances

**PENA** : Primes Émises Non Acquisées

**PERP** : Plan d’Épargne Retraite Populaire

**PPNA** : Provision pour Primes Non Acquisées

**PSAP** : Provision pour Sinistres à Payer

**QMP** : *Quoted Market Price* – Prix de marché coté

**QRT** : *Quantitative Reporting Template* – État de reporting quantitatif Solvabilité 2

**RFF** : *Ring Fenced Fund* – fond cantonné tel que défini par la norme Solvabilité 2

**RM** : *Risk Margin* – marge pour risque

**SCI** : Société Civile Immobilière

**SCR** : *Solvency Capital Requirement* – Capital de solvabilité requis

**S/P** : Ratio charges de sinistres rapportées aux primes

**SST** : *Solvency and Stress Test*

**SII** : Solvabilité 2

**UC** : Unités de Compte

**VA** : *Volatility Adjustment* – Ajustement pour volatilité

# SYNTHÈSE

La réglementation Solvabilité 2 est entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2016, et s'applique à l'ensemble des compagnies et des groupes d'assurance établis au sein de l'Union européenne. Le rapport sur la solvabilité et la situation financière a pour objectif de présenter l'ensemble de l'information financière et prudentielle publique requise et se compose de cinq parties prescrites par la réglementation.

Le présent rapport a été validé par le Conseil d'administration d'Oradéa Vie.

## Activité et résultats

Oradéa Vie est la compagnie d'assurance vie du groupe Société Générale, entièrement dédiée aux partenariats. De nombreux Conseillers en Gestion de Patrimoine Indépendants, mais aussi de plateformes, sociétés de gestion et banques de gestion de fortune font confiance à Oradéa Vie pour le développement de leurs activités en assurance vie.

Le tableau ci-dessous présente les principaux indicateurs d'activité :

(En millions d'euros)	2018	2017
Chiffre d'affaires	677	610
Résultat technique	12	11
Résultat net	7	7
Placements financiers (valeur de marché)	2 044	1 896
Capitaux propres comptables	45	44
<b>Fonds propres disponibles S2</b>	<b>110</b>	<b>123</b>

Le chiffre d'affaires progresse de +11 % en 2018 par rapport à 2017 à 677 M€, soutenu à la fois par la croissance de l'activité sur l'assurance vie épargne et sur la prévoyance. En assurance vie épargne, la croissance de la collecte brute de +63 M€ a été tirée principalement par la collecte sur les supports en euros (+57 M€ soit +19%). La collecte sur

les supports en unités de compte progresse de +6 M€ (soit +2 %) dans un contexte de repli boursier en fin d'année. En prévoyance, le chiffre d'affaires progresse de 11 % porté par l'assurance des emprunteurs, reflétant la dynamique de la production des crédits immobiliers et des crédits à la consommation. Cette évolution de l'activité impacte positivement le résultat technique et le résultat net (+1 M€).

## Gouvernance

La mise en œuvre des systèmes de gestion des risques et de contrôle interne d'Oradéa Vie est réalisée par Sogécap, société mère du groupe d'assurance Sogécap. Dans ce cadre, Oradéa Vie délègue aux titulaires des fonctions clés de Sogécap les tâches afférentes à l'exécution de ces fonctions.

Le dispositif global de gestion des risques et de contrôle interne est conçu pour permettre la maîtrise des risques significatifs de manière régulière et dans les meilleurs délais. Il repose sur les informations et les outils nécessaires pour analyser et gérer ces risques de manière adéquate.

Concernant le système de gouvernance d'Oradéa Vie, il convient de noter qu'au cours de l'exercice 2018, le Conseil d'administration a choisi, en application de l'article L. 225-51-1 du Code de commerce, de dissocier les fonctions de Président du Conseil d'administration et de Directeur général.

## Profil de risque

Oradéa Vie exerce son activité d'assurance vie à travers la distribution et l'acceptation en réassurance d'une gamme étendue de contrats Assurance vie épargne et de prévoyance. L'activité assurance vie épargne étant prédominante dans l'activité et le bilan d'Oradéa Vie, les risques de marché constituent l'exposition la plus significative. Ils sont toutefois limités par le traité de réassurance avec Sogécap qui couvre les contrats d'épargne investis sur les supports en euros. Au sein des risques de marché, Oradéa Vie est surtout sensible aux chocs sur le niveau des taux d'intérêt, des marchés actions et des *spreads* de crédit. En lien avec l'activité d'assurance vie épargne,

le risque de rachats, au sein des risques de souscription vie, est également significatif.

À fin 2018, le profil de risque d'Oradéa Vie n'a pas connu d'évolution notable par rapport à fin 2017.

### Valorisation du bilan économique

Les principes généraux de valorisation des actifs et passifs retenus sont ceux prévus par les dispositions de la Directive Solvabilité 2, du Règlement Délégué 2015/35 et les notices de l'ACPR. Les actifs et les passifs sont valorisés à leur valeur économique, c'est-à-dire au montant pour lequel ils pourraient être échangés, transférés ou réglés dans le cadre d'une transaction conclue, dans des conditions de concurrence normales, entre des parties informées et consentantes.

Le bilan économique, établi à partir du bilan comptable, est l'élément central de l'environnement prudentiel Solvabilité 2. Il constitue la base de calcul des fonds propres prudentiels et des exigences en capital (SCR et MCR). L'écart entre l'actif net du bilan économique et celui du bilan statutaire correspond principalement aux plus ou moins-values latentes sur le portefeuille d'actifs financiers et à la différence de valorisation des provisions techniques.

### Gestion du capital

Oradéa Vie gère son niveau de fonds propres S2 de manière à faire face à tout instant à son exigence en capital de solvabilité requis. Pour évaluer ses besoins en fonds propres, Oradéa Vie a recours à la formule standard de l'EIOPA. À fin 2018, comme à fin 2017, les fonds

propres disponibles d'Oradéa Vie se composent du capital social, de la réserve de réconciliation (report à nouveau et marges futures, net de dividendes prévisionnels) et d'emprunts subordonnés. L'ensemble de ces fonds propres sont éligibles à la couverture du SCR. En revanche, 16 M€ d'emprunts subordonnés Tier 2 ne sont pas éligibles à la couverture du MCR à fin 2018 du fait de l'application des règles de limitation, contre 15 M€ à fin 2017.

(En millions d'euros)	2018	2017
Fonds propres éligibles à la couverture du SCR	110	123
SCR	70	67
<b>Ratio de couverture du SCR</b>	<b>156 %</b>	<b>182 %</b>
Fonds propres éligibles à la couverture du MCR	94	108
MCR	18	17
<b>Ratio de couverture du MCR</b>	<b>533 %</b>	<b>640 %</b>

Le taux de couverture du SCR d'Oradéa Vie est en recul de 26 points de pourcentage par rapport à l'année dernière, à 156%. Cette dégradation du taux de couverture s'explique par la baisse des marges futures qui réduit le montant des fonds propres éligibles, et par la hausse du SCR résultant de la croissance des encours et de la hausse du SCR de marché.

# A - ACTIVITÉ ET RÉSULTATS

## 1 - ACTIVITÉ

### 1.1 Introduction

Oradéa Vie filiale à 100 % du groupe Société Générale est une société anonyme de droit français d'assurance sur la Vie et de Capitalisation au capital de 26 704 256 euros entièrement libéré. Son siège social se situe Tour D2 – 17 bis place des Reflets – 92919 Paris La Défense Cedex. La Société est inscrite au Registre du Commerce et des Sociétés de Nanterre sous le numéro 430 435 669.

Oradéa Vie a pour objet de réaliser des opérations d'assurances sur la Vie et, d'une façon générale, toutes opérations comportant des engagements dont les effets dépendent de la durée de la vie humaine, les co-assurances, la réassurance sur la Vie.

### 1.2 Autorité de supervision

Oradéa Vie est soumise à la supervision de l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution (ACPR) dont le siège est situé 4, place de Budapest 75009 Paris.

### 1.3 Auditeurs externes

Les états financiers d'Oradéa Vie font l'objet d'un audit légal par un Commissaire aux comptes. Celui-ci est désigné par l'Assemblée générale pour un mandat d'une durée de 6 ans.

#### Ernst & Young Audit

1/2, place des Saisons  
92400 Courbevoie – Paris-La-Défense 1

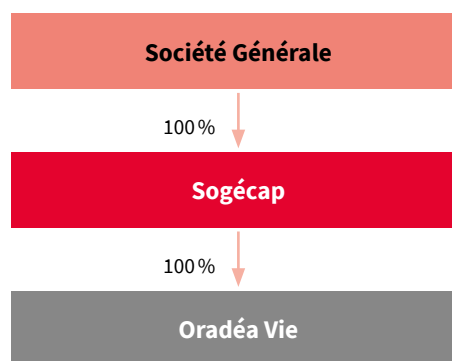
Suppléant:

#### Picarle et Associés

1, place des Saisons  
92400 Courbevoie – Paris-La-Défense 1

### 1.4 Position d'Oradéa Vie au sein du groupe Société Générale

Oradéa Vie est détenue à 100 % par Sogécap S.A.



### 1.5 Lignes d'activité et implantations géographiques de la société

Oradéa Vie est une compagnie d'assurance vie entièrement dédiée aux partenariats. Les produits d'Oradéa Vie sont distribués par de nombreux Conseillers en Gestion de Patrimoine Indépendants (CGPI), de plateformes ainsi que des sociétés de gestion et banques de gestion de fortune.

ASSURANCE VIE ÉPARGNE	PRÉVOYANCE
<b>Épargne Individuelle</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Assurance Vie</li><li>■ Capitalisation</li></ul>	<b>Prévoyance et assurance santé individuelles</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Assurance temporaire décès</li><li>■ Assurance Santé Individuelle</li><li>■ Assurance Obsèques</li><li>■ Assurance Dépendance</li></ul> <b>Assurance des emprunteurs et prévoyance collective</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Assurance des emprunteurs</li><li>■ Prévoyance entreprises</li><li>■ Assurance Santé collective</li></ul>

Une table de correspondance entre les segments/produits et les lignes d'activité Solvabilité 2 est présentée en annexe.

Le tableau ci-dessous présente, pour les deux derniers exercices, le chiffre d'affaires des principaux segments sur lesquels la société opère :

(En millions d'euros)	2018		2017	
<b>Chiffre d'affaires</b>	<b>677</b>	<b>100 %</b>	<b>610</b>	<b>100 %</b>
<b>Assurance vie épargne</b>	<b>638</b>	<b>94 %</b>	<b>575</b>	<b>94 %</b>
Affaires directes	638	94 %	575	94 %
Euro	351	52 %	294	48 %
UC	287	42 %	281	46 %
Acceptations	-	0 %	0	0 %
<b>Prévoyance</b>	<b>39</b>	<b>6 %</b>	<b>35</b>	<b>6 %</b>
Affaires directes	14	2 %	10	2 %
Acceptations	25	4 %	26	4 %

Les activités d'Oradéa Vie sont uniquement réalisées en France.

## 2 - PERFORMANCE DES ACTIVITÉS DE SOUSCRIPTION

Le tableau ci-dessous présente le résultat technique net d'Oradéa Vie établi selon les principes comptables français. Il met en évidence la réconciliation avec les éléments non reportés dans le QRT S.05.01\*,

notamment financiers, qui concourent significativement à la performance de la société sur le segment assurance vie épargne.

(En millions d'euros)	2018				RÉSULTAT TECHNIQUE	RÉSULTAT TECHNIQUE
	QRT S.05.01*	Éléments de réconciliation				
		Financier	PB	Autres produits & charges		
Primes acquises brutes	677				677	610
Charges de prestations	-225				-225	-226
Charges des autres provisions techniques	-305				-305	-397
Ajustement ACAV Net		-95			-95	58
<b>Solde de souscription</b>	<b>146</b>	<b>-95</b>			<b>51</b>	<b>45</b>
Produits nets des placements	-0	27			27	25
Participation aux résultats			-89		-89	-58
<b>Solde financier</b>	<b>-0</b>	<b>27</b>	<b>-89</b>		<b>-62</b>	<b>-32</b>
Frais d'acquisition et d'administration	-54				-54	-47
Autres produits et charges techniques	-0			13	13	12
<b>Solde de gestion</b>	<b>-54</b>			<b>13</b>	<b>-41</b>	<b>-35</b>
<b>Solde de réassurance</b>	<b>63</b>				<b>63</b>	<b>34</b>
<b>Résultat technique net</b>	<b>156</b>	<b>-67</b>	<b>-89</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>11</b>

\* Le QRT S.05.01 Primes, Sinistres et Dépenses par ligne d'activité est présenté en annexe.

## A - ACTIVITÉ ET RÉSULTATS

**Le chiffre d'affaires** d'Oradéa Vie s'élève à 677 M€ à fin 2018, en progression de 11 % par rapport à fin 2017 :

Le chiffre d'affaires 2018 en assurance vie épargne s'élève à 638 M€ en hausse de 63 M€ (+11 %) par rapport à 2017. Cette évolution reflète avant tout la hausse de la collecte des affaires directes sur les supports en euros (+19 % à 351 M€ par rapport à 2017), accompagnée par la croissance de la collecte des affaires directes sur les supports en unités de compte (+2 % à 287 M€).

Les contrats supports en euros sont réassurés par Sogécap, qui garantit le taux de rendement des actifs financiers.

Le chiffre d'affaires des activités de prévoyance s'élève à 39 M€ à fin 2018, en hausse de 11 % par rapport à l'exercice 2017 et représente 6 % du chiffre d'affaires total d'Oradéa Vie.

**La charge de prestations globale** s'élève à 225 M€ sur l'exercice 2018, en baisse de 1 M€ par rapport à l'exercice précédent.

(En millions d'euros)	2018	2017	VARIATION
Sinistres	-23	-23	0
Capitaux échus	0	0	0
Rachats	-190	-192	2
Rentes et divers	-12	-11	-1
<b>Charges de prestations totales</b>	<b>-225</b>	<b>-226</b>	<b>1</b>

La baisse de la charge de prestations supportée par Oradéa Vie entre 2018 et 2017 résulte de la légère baisse du volume de rachats. Le taux de charges de prestations (rachats et sinistres) rapportées aux provisions mathématiques des supports en euros et en unités de compte reste stable à 6,1 % (6,1 % en 2017).

**La variation des provisions techniques** représente une charge de 305 M€ sur l'exercice 2018, en baisse de 92 M€ par rapport à 2017. Elle reflète principalement la baisse des marchés financiers, qui limite la variation des provisions mathématiques en unités de compte, malgré une hausse de la collecte en assurance vie épargne.

(En millions d'euros)	2018	2017	VARIATION
Charge des provisions d'assurance vie - Euro	-215	-143	-72
Charge des provisions d'assurance vie - UC	-90	-254	164
Charge des autres provisions techniques	0	0	0
<b>Total</b>	<b>-305</b>	<b>-397</b>	<b>92</b>

**Le solde financier** est négatif et s'élève à -62 M€ à fin 2018. La variation de -30 M€ par rapport à 2017 résulte de l'augmentation de la dotation à la participation aux résultats.

**Les frais d'acquisition et d'administration** s'élèvent à 54 M€ en 2018, en hausse de +14 % par rapport à l'exercice 2017.

(En millions d'euros)	2018	2017	VARIATION
<b>Frais d'acquisition et d'administration - Épargne</b>	<b>-46</b>	<b>-42</b>	<b>-4</b>
Frais d'acquisition	-24	-23	-1
Frais d'administration	-22	-18	-4
<b>Frais d'acquisition et d'administration - Prévoyance</b>	<b>-8</b>	<b>-6</b>	<b>-2</b>
Frais d'acquisition	-7	-5	-2
Frais d'administration	-1	-1	0
<b>Total</b>	<b>-54</b>	<b>-47</b>	<b>-6</b>

En conséquence, **le résultat technique** s'élève à 12 M€ au titre de l'exercice 2018, en hausse de 1 M€ par rapport à l'exercice précédent.

## 3 - PERFORMANCE DES INVESTISSEMENTS

### 3.1 Ventilation des placements d'Oradéa Vie par catégorie d'actifs

Le tableau ci-dessous présente les placements détenus par Oradéa Vie par catégorie d'actifs (codification CIC) tels qu'ils apparaissent dans le bilan comptable et dans le bilan prudentiel au 31 décembre 2018 :

(En millions d'euros)	2018			2017
	VALEUR AU BILAN SOLVABILITÉ 2	VALEUR AU BILAN COMPTABLE	% VALEUR AU BILAN COMPTABLE	VALEUR AU BILAN SOLVABILITÉ 2
<b>Actifs du Fonds général</b>	<b>276</b>	<b>267</b>	<b>13,1 %</b>	<b>266</b>
Obligations souveraines	89	83	4,1 %	85
Obligations d'entreprise	63	61	3,0 %	55
Actions	3	4	0,2 %	2
Fonds d'investissement	45	46	2,3 %	22
Titres structurés	0	0	0,0 %	0
Trésorerie et dépôts	68	66	3,2 %	94
Prêts et prêts hypothécaires	7	7	0,4 %	7
<b>Actifs des contrats en UC</b>	<b>1 768</b>	<b>1 768</b>	<b>86,9 %</b>	<b>1 630</b>
<b>Total</b>	<b>2 044</b>	<b>2 035</b>	<b>100,0 %</b>	<b>1 896</b>

### 3.2 Ventilation du résultat financier par catégorie d'actifs

Les éléments constitutifs du résultat financier (y compris les charges d'intérêts) d'Oradéa Vie, tels qu'ils apparaissent dans les états financiers de la société (compte technique vie et non technique) sont les suivants :

(En millions d'euros)	2018	2017	NOTES
Revenus des placements	37	33	A.3.2.1
Profits et pertes provenant de la réalisation des placements	-8	-5	A.3.2.2
Autres produits et charges des placements	-1	-1	A.3.2.3
Frais internes et externes de gestion des placements et intérêts	-3	-2	A.3.2.4
<b>Résultat financier</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	
<i>dont Résultat technique</i>	27	25	
<i>dont Résultat non technique</i>	-1	-0	

#### 3.2.1 Revenus des placements par catégorie

Les revenus de placements sont constitués par les flux de rémunération propres à chaque catégorie d'actifs financiers. Il s'agit principalement des coupons pour les instruments de taux, des dividendes pour les instruments de capitaux propres ou des produits d'intérêts pour les prêts.

(En millions d'euros)	2018	2017
Obligations souveraines	2	2
Obligations d'entreprises	1	2
Actions	1	1
Fonds d'investissement	29	24
Titres structurés	3	3
Trésorerie et dépôts	1	1
Prêts et prêts hypothécaires	0	0
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>33</b>

### 3.2.2 Profits et pertes provenant de la réalisation des placements

Le tableau ci-dessous présente les plus et moins-values réalisées résultant de la cession d'actifs financiers au cours de l'exercice.

(En millions d'euros)	2018	2017
Obligations d'entreprises	-0	0
Actions	-2	-2
Fonds d'investissement	-6	-3
Titres structurés	-0	-0
<b>Total</b>	<b>-8</b>	<b>-5</b>

### 3.2.3 Autres produits et charges des placements

Les autres produits et charges des placements correspondent principalement aux amortissements de surcotes / décotes des obligations à revenus fixes et aux éventuelles dotations / reprises de provisions pour dépréciation. Au titre de l'exercice 2018, ce poste représente une charge de 1 M€, stable par rapport à l'exercice précédent et est majoritairement constitué des amortissements de surcotes sur obligations.

### 3.2.4 Frais internes et externes de gestion des placements et intérêts

Le poste frais internes et externes de gestion des placements représente une charge de 3 M€ sur l'exercice 2018, en légère progression par rapport à l'exercice 2017. Il est constitué principalement des charges d'intérêts liées aux emprunts subordonnés émis par Oradéa Vie ainsi que des frais accessoires liés aux opérations sur titres.

### 3.3 Plus et moins-values latentes du portefeuille par catégorie d'actifs

À fin 2018, le portefeuille d'actifs financiers (hors UC) d'Oradéa Vie est en situation de plus-value latente à hauteur de 9 M€, en baisse de 5 M€ par rapport à fin 2017. Dans le bilan comptable, les actifs étant comptabilisés à leur prix d'acquisition éventuellement corrigé des dépréciations, ces plus-values latentes ne sont pas comptabilisées. Le tableau suivant présente la situation des plus ou moins-values latentes par catégorie d'actifs :

(En millions d'euros)	2018	2017
Obligations souveraines	6	6
Obligations d'entreprises	1	3
Actions	0	0
Fonds d'investissement	-1	1
Titres structurés	0	0
Trésorerie et dépôts	3	3
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

### 3.4 Investissements dans des titrisations

Au 31 décembre 2018, le portefeuille d'actifs financiers d'Oradéa Vie ne comprend aucun investissement dans des titrisations.

## 4 - PERFORMANCE DES AUTRES ACTIVITÉS

Le tableau ci-dessous présente les autres produits et charges non techniques concourant au résultat net d'Oradéa Vie au titre de l'exercice écoulé et de l'exercice précédent :

(En millions d'euros)	2018	2017
<b>Résultat technique net</b>	<b>12</b>	<b>11</b>
Produits nets des placements – non technique*	-1	-1
Autres produits non techniques	0	0
Autres charges non techniques	-	-
Résultat exceptionnel	0	0
Impôts sur les bénéfices	-4	-3
<b>Résultat net de l'exercice</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

\* Présenté en partie 3 – Performance des investissements.

## 5 - AUTRES INFORMATIONS

Néant.

# B - SYSTÈME DE GOUVERNANCE

## 1 - INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE SYSTÈME DE GOUVERNANCE

Les informations publiées dans le présent rapport concernent la société Oradéa Vie en tant qu'entité individuelle exerçant une activité d'assurance sur la Vie et de capitalisation. Oradéa Vie est intégrée dans le groupe Sogécap, qui mutualise avec ses filiales un certain nombre de dispositifs et de procédures dans le cadre du système de gouvernance.

### 1.1 Organe de gouvernance et fonctions clés

#### 1.1.1 Présentation du système de gouvernance d'Oradéa Vie

Oradéa Vie est une société d'assurance sur la Vie et de capitalisation ayant la forme d'une Société Anonyme à Conseil d'administration.

En tant que Société Anonyme de droit français, Oradéa Vie dispose :

- d'un Conseil d'administration, chargé de définir les orientations stratégiques de la société et de suivre leur mise en œuvre ;
- d'une Direction générale chargée de la mise en œuvre des orientations stratégiques décidées par le Conseil d'administration en s'assurant de la maîtrise des risques engendrés par l'activité de la société. La Direction générale d'Oradéa Vie est confiée à deux mandataires sociaux, un Directeur général et un Directeur général délégué.

En tant que société régie par le Code des assurances, et conformément aux nouvelles dispositions imposées en matière de gouvernance par la Directive Solvabilité 2, Oradéa Vie a désigné :

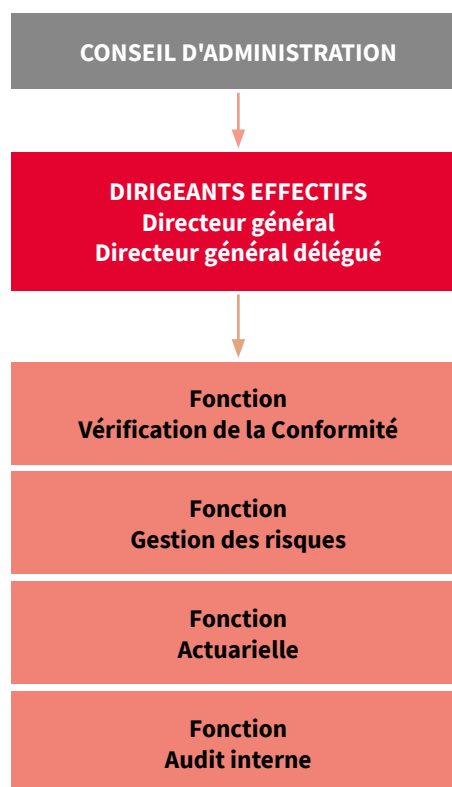
- son Directeur général et son Directeur général délégué en qualité de dirigeants effectifs pour satisfaire à la règle du double regard (obligation de direction des sociétés d'assurances par deux personnes au moins) ;
- ainsi que quatre fonctions clés.

#### 1.1.2 Le Conseil d'administration

##### Missions et attributions

Le Conseil d'administration définit les orientations stratégiques de la société, orientations qui seront mises en œuvre sous son contrôle par la Direction générale.

Sous réserve des pouvoirs expressément attribués aux assemblées d'actionnaires et dans la limite de l'objet social, il se saisit de toute question intéressant la bonne marche de la société et règle par ses délibérations les affaires la concernant.



À cet égard, le Conseil d'administration :

- nomme le Président du Conseil d'administration, le Directeur général ainsi que les éventuels Directeurs généraux délégués sur proposition du Directeur général ;
- désigne les dirigeants effectifs ;
- arrête les comptes sociaux d'Oradéa Vie ;
- propose l'affectation du résultat ;
- approuve les orientations stratégiques de la société et les revoit au moins une fois par an ;
- établit le rapport de gestion incluant le rapport sur le gouvernement d'entreprise qui sera présenté à l'Assemblée générale ;
- approuve le rapport sur l'évaluation propre des risques et de la solvabilité, le rapport sur la solvabilité et la situation financière, le rapport relatif au contrôle interne du dispositif de lutte contre le blanchiment des capitaux et le financement du terrorisme, ainsi

que le rapport relatif aux procédures d'élaboration et de vérification de l'information financière et comptable d'Oradéa Vie;

- prend connaissance du rapport actuariel d'Oradéa Vie;
- réexamine une fois par an les politiques écrites relatives au système de gestion des risques et au système de contrôle interne d'Oradéa Vie;
- garantit l'indépendance des fonctions clés et auditionne au moins une fois par an les responsables de ces fonctions;
- convoque les assemblées d'actionnaires.

### Procédures de fonctionnement

Le Président du Conseil d'administration organise et dirige les travaux du Conseil dont le fonctionnement est régi par un règlement intérieur adopté par le Conseil d'administration du 5 mai 2017.

Ce règlement intérieur intègre les règles de gouvernance édictées par la Directive Solvabilité 2 et a été mis à jour le 12 avril 2018, afin entre autres, de:

- prendre en compte les nouvelles missions du Conseil d'administration suite à la réforme européenne de l'audit,
- définir la procédure mise en place par Oradéa Vie pour la validation des services autres que la certification des comptes qui lui sont fournis.

Le Conseil d'administration d'Oradéa Vie se réunit dès que l'intérêt de la société l'exige et au moins deux fois par an, le plus souvent en avril et en décembre. Au rendez-vous obligatoire du Conseil pour l'arrêté des comptes annuels et l'approbation des rapports prudentiels, s'ajoutent donc les séances dont la tenue est justifiée par le développement et le suivi de l'activité d'Oradéa Vie.

Ces réunions, dont le calendrier est fixé en fin d'année, sont mises à profit par la Direction générale pour communiquer aux membres du Conseil d'administration des informations relatives à la stratégie, au développement et aux résultats d'Oradéa Vie.

Une convocation à laquelle est joint l'ordre du jour de la réunion est adressée aux administrateurs ainsi que, le cas échéant, au Commissaire aux comptes et aux fonctions clés. Chaque participant reçoit un dossier comprenant les documents afférents aux principaux sujets figurant à l'ordre du jour.

Le Secrétariat général de Sogécap est en charge pour le compte d'Oradéa Vie des modalités de tenue des réunions du Conseil d'administration ainsi que de la rédaction des procès-verbaux relatifs à celles-ci. Le procès-verbal de chaque réunion est ensuite arrêté par le Président qui le soumet à l'approbation du Conseil suivant. Il est retranscrit dans le registre des procès-verbaux et signé par le Président et un administrateur.

### Composition du Conseil

Au 31 décembre 2018, le Conseil d'administration est composé de 11 membres : dix personnes physiques et une personne morale. La durée du mandat de chaque administrateur est de six années.

### Comités spécialisés émanant du Conseil d'administration

Le Conseil d'administration d'Oradéa Vie n'est assisté dans sa mission par aucun comité spécialisé.

### 1.1.3 Direction générale, dirigeants effectifs et fonctions clés

#### Direction générale et dirigeants effectifs

La Direction générale d'Oradéa Vie est composée :

- d'un Directeur général, Ingrid Bocris, qui assure la direction de société. Il est investi des pouvoirs les plus étendus pour agir en toute circonstance au nom de la société et la représente dans ses rapports avec les tiers.
- et d'un Directeur général délégué, Thibaut Peigney, appelé à exercer auprès du Directeur général une mission d'assistance.

En application des dispositions de l'article R.322-168 du Code des assurances, Ingrid Bocris et Thibaut Peigney sont dirigeants effectifs de la société Oradéa Vie.

#### Fonctions clés

Oradéa Vie délègue aux titulaires des fonctions clés de Sogécap la mission de prendre en charge les tâches afférentes à l'exécution de ces fonctions.

Cette sous-traitance est formalisée pour chacune de ces fonctions dans un contrat *ad hoc*, les titulaires des fonctions clés de Sogécap étant désignés dans ces protocoles de sous-traitance comme les personnes responsables des fonctions clés sous-traitées pour Oradéa Vie.

Les personnes responsables des fonctions clés chez Sogécap sont ainsi responsables des fonctions clés vis-à-vis de la Direction générale d'Oradéa Vie et de son Conseil d'administration.

Composante majeure du système de gouvernance de la société, les titulaires des fonctions clés sont désignés par la Direction générale de Sogécap, compte tenu de leur expertise et de l'adéquation de la fonction clé avec la position managériale qu'ils exercent au sein du groupe Sogécap. Les fonctions clés disposent ainsi de l'autorité, des ressources et de l'indépendance opérationnelle nécessaires pour conduire à bien les tâches qui leur incombent.

Ils participent régulièrement aux Conseils d'administration afin de rendre compte de leurs travaux.

Les personnes désignées aux fonctions clés de Sogécap sont les suivantes :

- Monsieur Daniel Jost, en qualité de responsable de la Fonction Vérification de la Conformité;
- Monsieur Sébastien Simon, en qualité de responsable de la Fonction Gestion des Risques;
- Madame Alix Migdal, en qualité de responsable de la Fonction Actuarielle;
- ainsi que Monsieur Michel Noury, en qualité de responsable de l'Audit interne.

Le tableau ci-après présente les principales missions attribuées aux responsables de fonctions clés au sein de Sogécap :

FONCTION ACTUARIELLE	FONCTION GESTION DES RISQUES
<p><b>Titulaire : Directeur Supervision Actuarielle</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Émettre un avis sur la politique globale de souscription.</li><li>■ Émettre un avis sur l'adéquation des dispositions prises en matière de réassurance et le profil de risque.</li><li>■ Coordonner le calcul des provisions techniques.</li><li>■ Produire un rapport actuariel, <i>a minima</i> annuel, à destination du Conseil d'administration, couvrant les points précédents.</li><li>■ Contribuer à la mise en œuvre effective du système de gestion des risques, notamment la modélisation des risques du SCR et l'évaluation de l'ORSA.</li><li>■ Apprécier la suffisance et la qualité des données utilisées dans le calcul des provisions techniques.</li></ul>	<p><b>Titulaire : Directeur Risques</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Assister les organes de gouvernance dans la mise en œuvre, l'animation, la coordination et le suivi du système de gestion des risques.</li><li>■ Assurer un reporting détaillé de l'exposition aux risques.</li><li>■ Assurer un suivi du profil de risque.</li><li>■ Piloter le processus ORSA et inclure les résultats de l'ORSA dans la vision consolidée des risques reportée à l'organe de gouvernance.</li><li>■ Identifier et évaluer les risques émergents.</li></ul>
FONCTION AUDIT INTERNE	FONCTION VÉRIFICATION DE LA CONFORMITÉ
<p><b>Titulaire : Directeur de l'Audit interne</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Définir le plan d'audit pluriannuel en collaboration avec le CACIR de Sogécap.</li><li>■ Coordonner l'activité d'Audit interne au sein de Sogécap et garantir la conformité par rapport aux exigences d'Audit interne au niveau du groupe Société Générale.</li><li>■ Présenter les conclusions des missions d'Audit interne à l'organe de gouvernance et l'informer des délais envisagés pour remédier aux éventuelles insuffisances constatées.</li><li>■ Assurer le suivi de la mise en œuvre des préconisations émanant des audits antérieurs.</li></ul>	<p><b>Titulaire : Secrétaire Général</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Mettre en œuvre une veille normative à spectre large sur les activités d'assurance.</li><li>■ Identifier et évaluer le risque de non-conformité (cartographie).</li><li>■ Animer la filière conformité (plan conformité, suivi des incidents et des actions).</li><li>■ Assurer un rôle de conseil auprès du Conseil d'administration et de la Direction générale.</li></ul>

### 1.2 Politique et pratiques de rémunération

Il convient de rappeler qu'aucun jeton de présence n'est attribué aux membres du Conseil d'administration pour l'exercice de leur mandat. Oradéa Vie, qui ne dispose d'aucun personnel propre, et dont les dirigeants ne perçoivent aucune rémunération dans le cadre de l'exercice de leur mandat, a adopté la politique de rémunération du groupe Sogécap lors de son Conseil d'administration du 19 octobre 2016.

Cette politique s'applique à Oradéa Vie pour ce qui concerne les schémas de rémunération des collaborateurs correspondant à la population régulée de la société à laquelle ses dirigeants appartiennent.

### 1.3 Autres informations

Oradéa Vie n'a pas conclu de transactions importantes durant la période de référence avec des actionnaires, des personnes exerçant une influence notable ou des membres de l'organe d'administration, de gestion et de contrôle.

## 2 - EXIGENCES DE COMPÉTENCE ET D'HONORABILITÉ

La politique relative aux exigences d'honorabilité et de compétence permet de s'assurer, préalablement à toute notification et tout au long des fonctions exercées, que les personnes qui dirigent effectivement Oradéa Vie, ou occupent des fonctions clés au sein de la société :

- disposent des qualifications, des connaissances et d'une expérience professionnelle qui soient pertinentes pour leur permettre de superviser et de gérer de façon professionnelle, saine et prudente l'activité de l'entité dans laquelle elles exercent ;
- possèdent une réputation et une intégrité de bon niveau.

Par extension, cette politique est applicable :

- à tous les membres pertinents du personnel de Sogécap ;
- ainsi qu'à chaque administrateur dont la compétence s'apprécie individuellement mais également à la lumière de la compétence, de l'expérience et des attributions des autres membres de l'organe de gestion auquel il appartient, de manière à assurer une diversité de qualifications, de connaissances et d'expériences propres à garantir une gestion et une supervision professionnelles de l'entreprise.

## 3 - SYSTÈME DE GESTION DES RISQUES, Y COMPRIS L'ÉVALUATION INTERNE DES RISQUES ET DE LA SOLVABILITÉ

Dans une optique d'optimisation de l'organisation des activités du groupe Sogécap en France, la mise en œuvre du système de gestion des risques d'Oradéa Vie est réalisée par Sogécap, société mère du groupe d'assurance Sogécap, pour le compte d'Oradéa Vie. Dans ce cadre, la fonction clé de gestion des risques est assurée par Sogécap.

Un protocole détaillant les modalités de cette externalisation a été formellement signé entre Sogécap et Oradéa Vie.

### 3.1 Système de gestion des risques

#### 3.1.1 Présentation générale

Le système de gestion des risques a pour objectif de déceler, mesurer, contrôler, gérer et déclarer, en permanence, les principaux risques, aux niveaux individuel et agrégé, auxquels Oradéa Vie est ou pourrait être exposée en vue de la réalisation de ses objectifs stratégiques.

Le système de gestion des risques d'Oradéa Vie est contrôlé par les organes de gouvernance (Conseil d'administration, Direction générale et fonctions clés) et repose sur les principales composantes suivantes :

- les instances présidées par la Direction générale de Sogécap (Comité Technique et Comité Finances Investissements et Risques) ou émanant du Conseil d'administration (Comité ALM et Gestion des risques et CACIR) qui assurent une gestion transverse des risques et un reporting adéquat pour une prise de décision éclairée ;
- les outils de gestion des risques aidant à la prise de décisions : cartographie, politiques écrites, indicateurs de suivi, processus de gestion des risques, Évaluation Interne des Risques et de la Solvabilité.

Pour répondre à ses objectifs, le système de gestion des risques est intégré à la structure organisationnelle du Groupe Sogécap et aux procédures de prise de décision. Il repose notamment sur les principes suivants :

- l'implication forte de la Direction générale et du Conseil d'administration ;

- l'incarnation des fonctions clés et la coopération entre les fonctions clés Actuarielle et Gestion des Risques ;
- l'intégration du système à la structure organisationnelle et aux procédures de prise de décision ;
- la coopération avec le système de contrôle interne ;
- la séparation claire des rôles et responsabilités pour éviter de potentiels conflits d'intérêts : « les personnes responsables de la réalisation de tâches ne sont pas responsables du suivi et du contrôle de ces tâches ».

#### 3.1.2 Mise en œuvre du système de gestion des risques

La mise en œuvre du système de gestion des risques relève de la responsabilité des organes de gouvernance et des fonctions clés d'Oradéa Vie à travers l'utilisation des outils de gestion des risques et les décisions prises dans les différents comités constitués. Oradéa Vie ne dispose pas de comité spécialisé pour son compte propre mais est intégrée dans les comités de sa société mère Sogécap. Cette section présente les missions attribuées aux instances Sogécap ainsi que les principales politiques écrites de gestion des risques. L'Évaluation Interne des Risques et de la Solvabilité est présentée en section 3.2 suivante.

#### *Les Instances Sogécap intégrant Oradéa Vie*

##### Comité ALM et Gestion des risques

Le Comité ALM et Gestion des risques, émanation du Conseil d'administration de Sogécap, se réunit deux fois par an. Ses principales missions sont :

- suivi des grandes orientations des investissements, de la gestion ALM et des risques techniques ;
- validation des seuils et limites de contrepartie et de change ;
- validation de l'allocation stratégique par grandes classes d'actifs et des grandes orientations en termes de gestion actif/passif ;
- validation de la couverture des risques ALM et techniques ;

- revue des études et propositions de gestion actif/passif émanant des équipes ALM ou d'allocation;
- validation des dépassements de seuils;
- analyse de la solvabilité;
- présentation d'un rapport régulier portant sur ces sujets au Conseil d'administration.

### Comité Finances Investissements et Risques

Le Comité Finances Investissements et Risques rattaché à la Direction générale de Sogécap se réunit environ huit fois par an. Ses principales missions sont :

- validation des politiques de risques liées à l'ALM et aux Investissements;
- préparation du Comité ALM et Gestion des risques;
- examen de la situation des marchés financiers;
- validation de propositions d'investissement dans le respect de l'allocation stratégique validée par le Comité ALM et Gestion des risques<sup>(1)</sup>;
- suivi du reporting des investissements réalisés et des actifs<sup>(1)</sup>;
- examen et validation des expositions des actifs par rapport aux limites définies par le Comité ALM et Gestion des risques<sup>(1)</sup>;
- suivi du reporting de la gestion financière des filiales<sup>(1)</sup>;
- validation des procédures associées à l'investissement des actifs;
- présentation des résultats d'études ALM.

### Comité Technique Assurances de personnes

Ce comité, rattaché à la Direction générale de Sogécap se réunit environ six fois par an. Ses missions comportent :

- validation des politiques de risques liées à la souscription, au provisionnement et à la réassurance;
- suivi de la mise en œuvre des politiques de risques liées à la souscription, au provisionnement et à la réassurance;

- validation des orientations en matière de réassurance, validation des stratégies de souscription et tarifications;
- validation des niveaux de provisions y compris les provisions complémentaires.

### Les outils de gestion des risques

#### 3.1.3 Outil ALM

Les calculs des besoins en fonds propres sont réalisés avec des outils de modélisation stochastique ALM. Ces outils sont également utilisés dans le cadre du pilotage des activités assurance vie épargne.

#### 3.1.4 Outils de gestion des risques

Oradéa Vie dispose également d'outils communs au système de gestion des risques et au système de contrôle interne, notamment :

- le référentiel des risques;
- la cartographie des risques opérationnels, de non-conformité et stratégiques;
- les politiques de gestion des risques;
- les processus de gestion et de contrôle des risques.

#### 3.1.5 Les Politiques de gestion des risques

Les principaux risques inhérents à l'activité d'Oradéa Vie sont couverts par des politiques de gestion des risques. Ces politiques formalisent les principes, processus et procédures mis en place par la société afin d'assurer la maîtrise de ses risques.

Afin d'adapter ces politiques aux facteurs internes et externes influençant les risques auxquels est soumise Oradéa Vie, celles-ci sont mises à jour au minimum annuellement.

(1) Ces éléments permettent d'examiner les niveaux de sécurité, de qualité, de liquidité et de rentabilité assignés au portefeuille d'actif.

Les politiques intégrées au système de gestion des risques sont les suivantes :

#### POLITIQUES DE GESTION DES RISQUES

##### Politique de gestion du risque d'investissement

La politique précise les principes à respecter notamment lors d'investissements sur des actifs complexes (produits dérivés, produits structurés, gestion alternative, prêts...). L'ensemble des seuils et limites validés par les instances de gouvernance de ce risque est également détaillé. L'ensemble de ces dispositions ont pour objectif de respecter le principe dit de la « personne prudente ».

##### Politique de gestion du risque ALM

La politique détaille les principes et seuils à respecter, études et reporting à produire en vue notamment du pilotage à long terme de la société y compris la gestion du capital.

##### Politique de gestion du risque de souscription

Le risque de souscription est encadré par des règles qui recouvrent la définition de conditions de conception de produits (risques, garanties, familles de produits), de conditions de souscription à respecter (processus de souscription, seuils et limites à respecter), de reporting et suivi des risques souscrits et de contrôles.

##### Politique de gestion du capital

La politique définit la gouvernance, les procédures et les contrôles mis en place pour la gestion du capital : évaluation des besoins en fonds propres, suivi du respect des exigences réglementaires applicables aux fonds propres et seuils d'alerte portant sur le ratio de couverture des besoins en fonds propres.

##### Politique de gestion du risque de provisionnement

L'objectif de la politique de provisionnement est de s'assurer qu'Oradéa Vie restitue une image fidèle des engagements pris sur l'ensemble des risques couverts, et ce dans le respect des normes comptables statutaires, IFRS et prudentielles. La politique définit ainsi le cadre de calcul des provisions techniques dans les différentes normes dans lesquelles elles doivent être produites.

##### Politique de gestion du risque de réassurance

La politique détaille l'ensemble du processus de mise en place d'un plan de réassurance (expression du besoin, seuils et limites et sélection du réassureur y compris les critères de solidité financière requis...) et les modalités de reporting et de suivi.

##### Politique d'Évaluation Interne des Risques et de la Solvabilité (ORSA)

Cette politique décrit les processus et procédures mis en place pour conduire l'Évaluation Interne des Risques et de la Solvabilité au regard du profil de risque d'Oradéa Vie, des limites de tolérance au risque et du besoin global de solvabilité. Elle intègre également une description des méthodes et méthodologies appliquées au sein d'Oradéa Vie pour conduire l'ORSA.

### 3.2 L'évaluation interne des risques et de la solvabilité (ORSA)

L'évaluation globale de la solvabilité est réalisée dans un cadre défini par la Direction générale d'Oradéa Vie. Cette évaluation repose sur le calcul des besoins de fonds propres et des résultats normatifs<sup>(1)</sup>, pour chaque année du *business plan*. Ces calculs sont réalisés dans le cadre d'un *scenario* central et de *scenarii* adverses.

L'ORSA permet à la Direction générale et au Conseil d'administration de disposer d'une évaluation prospective des risques auxquels Oradéa Vie s'expose en vue de la réalisation de ses objectifs stratégiques à court et moyen termes. L'ORSA est un élément clé du dispositif de gestion des risques.

Le rapport ORSA est présenté pour approbation par la fonction de gestion des risques d'Oradéa Vie au Conseil d'administration avant soumission à l'Autorité de Contrôle.

Les étapes clés de la mise en œuvre du processus ORSA s'enchaînent de la façon suivante :

- définition du profil de risque ;
- analyse de l'adéquation du profil de risque à la formule standard ;
- définition de l'appétit pour le risque ;
- définition des scénarios de stress ;
- évaluation globale de la solvabilité ;
- définition des actions de management ;
- présentation du rapport ORSA au Conseil d'administration ;
- envoi au régulateur conformément à l'article L. 355-1 du Code des assurances.

#### Fréquence

Le besoin global de solvabilité est calculé *a minima* une fois par an. Si besoin, un ORSA *ad hoc* pourrait être réalisé en cas d'évolution défavorable de la solvabilité détectée par le dispositif de suivi du ratio

(1) Résultat en norme IFRS avec taux d'impôts et de rendement des fonds propres suivant la norme Société Générale.

de couverture des besoins en fonds propres ou en cas d'acquisition ou de cession significative d'une activité.

### **Besoin de solvabilité**

Ce besoin est mesuré de façon prospective *a minima* à horizon du *business plan* à travers plusieurs *scenarii* (central et adverses) déterminés à partir du profil de risque.

Le profil de risque permet de déterminer les principaux risques auxquels le groupe ou la société sont exposés. L'analyse du profil de risque d'Oradéa Vie montre son adéquation à la formule standard de calcul des besoins en fonds propres. Oradéa Vie retient donc l'exigence réglementaire de capital (SCR) comme mesure du besoin global de solvabilité.

## 4 - SYSTÈME DE CONTRÔLE INTERNE

### 4.1 Présentation générale du système de contrôle interne

#### 4.1.1 Présentation générale

Le contrôle interne se définit comme l'ensemble des moyens mis en œuvre en permanence pour s'assurer que les opérations réalisées, l'organisation et les procédures mises en place sont conformes aux dispositions légales et réglementaires, aux usages professionnels et déontologiques, et aux règles internes et orientations définies par l'organe exécutif de l'entreprise.

Il vise notamment à :

- prévenir les dysfonctionnements ;
- s'assurer de l'adéquation et du bon fonctionnement des processus internes, notamment ceux considérés comme sensibles ;
- garantir la fiabilité, l'intégrité et la disponibilité des informations financières, prudentielles et de gestion ;
- vérifier la qualité des systèmes d'information et de communication.

Dans le modèle des « trois lignes de défense » sur lequel repose le dispositif de contrôle d'Oradéa Vie, le système de contrôle interne représente les deux premières lignes de défense :

- la 1<sup>re</sup> ligne de défense est assurée par le contrôle interne de niveau 1, qui est exercé par les métiers et les directions opérationnelles ;
- la 2<sup>e</sup> ligne de défense est pour sa part constituée :
  - d'équipes dédiées indépendantes des métiers et directions opérationnelles qui supervisent le déploiement et la bonne exécution de la 1<sup>re</sup> ligne de défense et qui en évaluent en permanence l'adéquation à l'organisation et aux processus ainsi que l'efficacité en exerçant le contrôle interne de niveau 2 ;
  - des fonctions de contrôle dédiées et des fonctions support responsables de domaines d'expertise.

Pour répondre à ses objectifs, le système de contrôle interne d'Oradéa Vie repose sur :

- l'implication forte de la Direction générale et du Conseil d'administration ;
- l'incarnation de la fonction clé de Vérification de la Conformité et sa coopération avec les autres fonctions clés et notamment la fonction clé Gestion des Risques ;
- la collaboration étroite entre la fonction de Vérification de la Conformité et la filière Juridique ;
- la mise en œuvre homogène des dispositifs et outils de contrôle interne sur tout le périmètre.

#### 4.1.2 Organisation

Dans une optique d'optimisation de l'organisation des activités du groupe Sogécap en France, la mise en œuvre du système de contrôle interne d'Oradéa Vie est réalisée par Sogécap, entreprise mère du groupe d'assurance Sogécap, pour le compte d'Oradéa Vie. Dans ce cadre, la fonction clé de vérification de la conformité est assurée par Sogécap.

Un protocole détaillant les modalités de cette externalisation a été formellement signé entre Sogécap et Oradéa Vie.

Au sein de Sogécap, l'organisation et le pilotage du système de contrôle interne relèvent de la responsabilité du Secrétariat général.

Ce dernier est composé de quatre directions et d'un service qui travaillent en étroite coordination, tout en maintenant une stricte indépendance :

- la Direction de la Conformité dont la mission est de définir, contrôler, piloter, faire évoluer et animer le dispositif de vérification de la conformité, afin de garantir la maîtrise des risques de non-conformité. Elle comprend notamment le dispositif de protection des données, incarné par le Data Protection Officer (DPO), et la Sécurité Financière. Elle est le support opérationnel de la fonction clé de vérification de la conformité et fait partie intégrante du système de contrôle interne en application de la Directive Solvabilité 2 ;
- la Direction du Contrôle Interne qui a pour mission d'assurer l'efficacité du système de contrôle interne en supervisant le dispositif de contrôle interne ;
- le Service Evaluation du Contrôle Interne qui exerce le contrôle interne de niveau 2 ;
- la Direction des Affaires Juridiques et Fiscales, qui a pour mission :
  - d'assurer la sécurité juridique et fiscale ;
  - d'effectuer la veille juridique et de mesurer l'impact de toute réglementation législative ou réglementaire ;
  - de fournir des conseils aux différentes directions dans le cadre de leurs activités, de leurs investissements et de leurs relations avec les prestataires ;
- la Direction Responsabilité Sociale et Environnementale qui définit et met en œuvre la politique RSE du groupe Sogécap.

## 4.2 Mise en œuvre du système de contrôle interne

### 4.2.1 Les instances Sogécap intégrant Oradéa Vie

#### Comité Contrôle Interne

Le Comité Contrôle Interne qui réunit à une fréquence mensuelle le Comité exécutif du groupe Sogécap (dont la Direction générale d'Oradéa Vie) et la Direction du Contrôle Interne a pour mission :

- de veiller à la cohérence transversale et à l'efficacité du contrôle interne ;
- d'analyser les différents résultats et indicateurs de contrôle ;
- de valider et coordonner les actions engagées, ou à engager, pour remédier aux anomalies constatées et pour améliorer l'efficacité du contrôle interne.

#### Comité Conformité

Le Comité Conformité qui réunit à une fréquence mensuelle le Comité exécutif du groupe Sogécap (dont la Direction générale d'Oradéa Vie) et la Direction de la Conformité a pour mission :

- d'informer de toute évolution significative sur les lois, règlements et normes applicables susceptibles d'avoir un impact sur le risque de non-conformité,
- de valider et coordonner les actions engagées, ou à engager, pour remédier aux anomalies constatées et pour améliorer l'efficacité du dispositif de vérification de la conformité.

### 4.2.2 Les outils du système de contrôle interne

#### Les politiques du système de contrôle interne

Les politiques du système de contrôle interne formalisent les principes, processus et procédures mis en œuvre par Oradéa Vie.

Afin d'adapter ces politiques aux facteurs internes et externes influençant les risques auxquels est soumise Oradéa Vie, celles-ci sont mises à jour au minimum annuellement.

Les politiques intégrées au système de contrôle interne sont les suivantes :

#### POLITIQUES DE CONTRÔLE INTERNE

##### Politique de contrôle interne

La politique décrit le dispositif de contrôle interne d'Oradéa Vie et précise ses modalités de mise en œuvre : principes, outils, responsabilités et missions.

##### Politique de vérification de la conformité

La politique définit le cadre de maîtrise des risques de non-conformité et précise notamment :

- les responsabilités et missions de la fonction clé de vérification de conformité,
- les outils de vérification de la conformité.

##### Politique de sous-traitance (cf. B.7)

La politique définit les principes applicables en termes de sous-traitance (notamment lors de l'étude d'un projet de sous-traitance et le suivi d'une prestation sous-traitée), particulièrement pour les activités ou fonctions opérationnelles considérées comme « importantes ou critiques ».

##### Politique d'honorabilité et de compétences (cf. B.2)

La politique est principalement destinée à garantir que toutes les personnes qui dirigent effectivement l'une des entités du groupe Sogécap, ou occupent des fonctions clés au sein du groupe, satisfont à tout moment aux exigences de compétence et d'honorabilité (qualifications, connaissances, expérience professionnelle, réputation, intégrité).

#### Le contrôle interne de niveau 1

Le contrôle interne de niveau 1 se définit comme l'ensemble des dispositions mises en œuvre en permanence pour garantir, au niveau opérationnel, la régularité, la validité et la sécurité des opérations.

Il concerne l'ensemble des collaborateurs et repose sur :

- le respect permanent par chacun d'entre eux, pour toutes les opérations qu'ils traitent, des règles et procédures en vigueur ;
- la vérification régulière par la hiérarchie du respect de ces procédures.

En application de ces pratiques, le contrôle interne de niveau 1 distingue deux types de contrôles :

- les contrôles opérationnels, intégrés aux procédures et réalisés par chaque collaborateur dans le cadre de ses activités quotidiennes ;
- la supervision managériale, qui consiste en une vérification formalisée par la hiérarchie de la bonne réalisation des contrôles opérationnels.

### **Le contrôle interne de niveau 2**

Le contrôle interne de niveau 2 a pour mission de superviser le déploiement et la bonne exécution du dispositif de contrôle interne de niveau 1 et d'en évaluer en permanence l'adéquation à l'organisation et aux processus ainsi que l'efficacité.

Cette revue s'effectue par une analyse quantitative et qualitative des différents éléments du contrôle interne de niveau 1, et notamment de la supervision managériale (pertinence, définition des modes opératoires, qualité de réalisation, présence de justificatifs, suivi des actions correctrices).

Ces travaux donnent lieu à la formulation par les équipes de contrôle interne de niveau 2 d'un avis qualifié sur l'efficacité du contrôle interne de niveau 1 du périmètre concerné et, le cas échéant, de préconisations.

Le contrôle interne de niveau 2 est exercé par des équipes indépendantes des opérationnels et dédiées à cette activité.

### **Le suivi des dysfonctionnements de conformité**

Le suivi des dysfonctionnements de conformité s'appuie sur un système d'alerte au fil de l'eau, mis en œuvre à l'échelle du groupe Sogécap, et sur un rapport trimestriel. Aucun dysfonctionnement n'a été relevé en 2018.

### **La procédure d'approbation des nouveaux produits**

La procédure d'approbation des nouveaux produits est déployée et en vigueur dans l'ensemble de la ligne métier. Le processus d'approbation est structuré de manière pyramidale en différents niveaux d'appréciation suivant les enjeux stratégiques et de risques.

### **Le suivi des missions et des relations avec les régulateurs**

Les missions des régulateurs et les relations avec ces derniers font l'objet d'un suivi centralisé. Les préconisations émises par les régulateurs font notamment l'objet d'un suivi et d'un rapport spécifique.

### **Le dispositif de lutte contre le blanchiment et contre le financement du terrorisme**

Le dispositif de lutte contre le blanchiment des capitaux et le financement du terrorisme est adapté aux dispositions issues de la 4ème Directive Européenne Anti Blanchiment et repose sur les principes suivants :

- une classification des risques adaptée à l'activité ;
- des procédures dédiées à la LCB/FT, partagées notamment avec les services de gestion, qui constituent le premier rempart du dispositif ;
- des mesures de vigilance à l'égard de la clientèle ;
- un dispositif de surveillance des opérations atypiques ;
- une activité déclarative auprès de Tracfin. En 2018, deux déclarations de soupçons ont été réalisées ;
- un dispositif de filtrage contre les listes de sanctions financières internationales et de gel des avoirs ;
- un Contrôle Permanent et périodique ;
- une formation du personnel exposé organisée annuellement.

## 5 - FONCTION D'AUDIT INTERNE

### **5.1 Présentation générale de la fonction Audit interne**

Dans le modèle des « trois lignes de défense » sur lequel Oradéa Vie s'appuie, l'Audit interne, contrôle périodique strictement indépendant des métiers comme du contrôle interne, constitue la 3<sup>e</sup> ligne de défense.

#### **5.1.1 Attributions**

Cette fonction est assurée par le Directeur de l'Audit interne du groupe Sogécap, fonction clé Audit interne du groupe Sogécap.

Les activités d'Audit interne d'Oradéa Vie sont, au même titre que les autres entités du groupe Sogécap, sous-traitées à la Direction Inspection et Audit de la Société Générale (IGAD<sup>(1)</sup>), sur la base d'une convention signée le 27 janvier 2016 entre IGAD et Sogécap agissant tant pour son compte que pour celui de ses entreprises filiales.

À ce titre, IGAD assure l'exécution opérationnelle des tâches du contrôle périodique de toutes les activités du groupe Sogécap pour les principales catégories de risques (risques opérationnels, risques assurance, risques de contrepartie et risques de marché). Pour les

sujets particulièrement techniques (aspects juridiques, fiscaux, informatiques, de modalisation et comptables), IGAD s'appuie sur ses équipes d'audit spécialisées.

Les prestations de service prises en charge par IGAD sont soumises à la politique de sous-traitance et considérées comme des fonctions importantes ou critiques au sens de l'article R354-7 du Code des assurances. Les conditions d'exercice et de contrôle de cette activité sont formalisées dans la convention du 27 janvier 2016 susmentionnée.

En termes de moyens, la couverture du périmètre d'Oradéa Vie est assurée sur la base du budget prévisionnel des missions inscrites au plan d'audit du groupe Sogécap, tel que validé par les Conseils d'administration de Sogécap et d'Oradéa Vie. Les travaux conduits par le contrôle périodique s'appuient sur la méthodologie d'audit d'IGAD, mise en œuvre en fonction des domaines revus. Chaque mission donne lieu à un rapport de mission contenant une synthèse et des préconisations, lesquelles font ensuite l'objet d'un suivi régulier.

(1) La Direction du Contrôle Périodique (DCPE) de la Société Générale a été renommée Direction Inspection et Audit (IGAD) à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2018.

### 5.1.2 Organisation des missions d'Audit interne

La gestion des activités d'Oradéa Vie étant assurée par Sogécap, les missions d'audit des activités d'Oradéa Vie sont parties intégrantes du plan d'audit de Sogécap car transversales aux deux entités. Le plan d'audit d'Oradéa Vie est établi sur une base pluriannuelle. Les missions couvrant l'ensemble du périmètre sont déterminées après une évaluation des risques de chaque département ou service de la société et d'une estimation d'un budget temps pour en effectuer la revue ; cette évaluation est complétée par la cotation de la dernière mission et sa date de réalisation.

Des missions spéciales ou hors plan peuvent également être réalisées à la demande de la Direction générale d'Oradéa Vie.

### 5.1.3 Restitution des conclusions et suivi

Chaque mission donne lieu à une présentation, à la Direction de l'entité concernée, des constats et des préconisations.

Un rapport est communiqué à cette direction pour commentaires et formalisation du plan d'action et des échéances de mise en œuvre des recommandations.

Le rapport après commentaires est diffusé à l'ensemble du Comité exécutif de Sogécap.

Le plan d'audit détaillé de l'exercice est présenté au Comité d'audit, de Contrôle interne et des risques (CACIR) de Sogécap lors des sessions de fin d'exercice précédent.

Le bilan des travaux et des constats de l'Audit interne ainsi que le suivi de la mise en œuvre des préconisations des audits finalisés sont présentés au CACIR de Sogécap.

## 5.2 Indépendance et objectivité de la fonction Audit interne

La fonction Audit interne, assurée par le Directeur de l'Audit interne du groupe Sogécap et séparée du Contrôle Permanent, est rattachée hiérarchiquement à la Direction générale de Sogécap, ce qui garantit son indépendance vis-à-vis des différentes directions de Sogécap et d'Oradéa Vie.

Les reportings (tableaux de bord, missions d'audit) sont examinés de manière périodique par le Comité exécutif de Sogécap et au cours de différents comités spécialisés.

L'indépendance et l'efficacité de l'audit interne sont par ailleurs évaluées et garanties par le CACIR de Sogécap et le Conseil d'administration d'Oradéa Vie.

## 6 - FONCTION ACTUARIELLE

La fonction Actuarielle d'Oradéa Vie est sous-traitée à Sogécap conformément à la décision du Conseil d'administration d'Oradéa Vie.

### 6.1 Mission de la fonction Actuarielle

La fonction Actuarielle est un contributeur clé dans le système de gestion des risques d'Oradéa Vie. Elle contribue, à travers son expertise, à la gestion des risques techniques qui sont l'une des composantes majeures du profil de risque de la société. Dans ce cadre, la mission confiée au responsable de la fonction Actuarielle s'articule autour de trois axes principaux :

- la coordination et la revue du calcul des provisions techniques ;
- la revue de la politique du risque de souscription et de l'adéquation du programme de réassurance compte tenu du profil de risque de la société ;
- la contribution à la mise en œuvre du système de gestion des risques et à l'ORSA.

Le responsable de la fonction Actuarielle est rattaché au Directeur général délégué Finances, Investissements et Risques de Sogécap. Ce positionnement lui confère l'indépendance nécessaire pour mener à bien ses missions.

### 6.2 Mise en œuvre de la fonction Actuarielle

La fonction Actuarielle a accès à l'ensemble des ressources nécessaires à la réalisation des missions qui lui sont attribuées. Le titulaire est également amené à participer aux différents comités dépendant du Conseil d'administration et de la Direction générale sur les problématiques relevant de son périmètre.

La fonction Actuarielle intervient dans le suivi des risques techniques et notamment dans la revue du calcul de provisions techniques, y compris le suivi de la qualité des données, dans le suivi du risque de souscription et de l'adéquation du dispositif de réassurance avec le profil de risque de la société.

Elle contribue donc à la mise en œuvre du système de gestion à travers l'analyse et le suivi de ces risques techniques mais également à travers la mise en œuvre du processus ORSA.

Les travaux conduits par la fonction Actuarielle dans le cadre des missions précitées, les conclusions et recommandations qui en résultent sont formalisés dans un rapport actuariel annuel qui fait l'objet d'une présentation à la Direction générale et au Conseil d'administration d'Oradéa Vie.

## 7 - SOUS-TRAITANCE

Les principes de gestion de la sous-traitance sont décrits dans une politique dédiée (« Politique de sous-traitance d'Oradéa Vie »), mise à jour en 2018 et validée par le Conseil d'administration d'Oradéa Vie le 13 décembre 2018.

### 7.1 Principes généraux

La sous-traitance d'une opération auprès d'un tiers externe, d'une autre entité du groupe Société Générale, ou d'une autre entité du groupe Sogécap, est une pratique usuelle. L'un de ses effets est toutefois de modifier le « profil de risque » attaché à cette prestation.

En effet, la sous-traitance :

- induit des risques spécifiques, comme la dépendance vis-à-vis d'un tiers – par exemple, lorsque sont concentrées sur un nombre très restreint de prestataires certaines activités spécialisées pour l'ensemble des établissements ;
- peut se traduire par un accroissement des risques opérationnels, lorsque les prestations sont confiées à des tiers dont le dispositif de contrôle interne est moins robuste que celui de l'établissement procédant à la sous-traitance, ou qui sont soumis à un suivi réglementaire moins strict ;
- peut s'avérer non conforme à une réglementation applicable à Oradéa Vie, ou engendrer un risque de non-conformité en cas de défaillance du prestataire.

Cependant, la sous-traitance peut aussi contribuer à une meilleure maîtrise des risques, par exemple lorsque la prestation est confiée

à un tiers disposant d'une expertise ou de moyens de contrôle supérieurs à ceux de l'établissement procédant à la sous-traitance.

Dans tous les cas, l'entité qui sous-traite une prestation en demeure responsable, ainsi que de la qualité du service fourni.

La sous-traitance fait donc l'objet d'un suivi spécifique dans le cadre du dispositif de contrôle interne. Elle ne doit pas conduire à une dégradation de la maîtrise des risques.

### 7.2 Dispositif mis en œuvre

De façon générale, tous les projets de sous-traitance doivent faire l'objet d'une analyse de risques formalisée préalable, notamment en vue d'apprécier le caractère « important ou critique » de la prestation qui en serait issue.

Les activités sous-traitées doivent faire l'objet d'un suivi. Les informations collectées doivent permettre d'identifier les points de faiblesse éventuels, de challenger les plans d'actions palliatifs proposés et d'en suivre la mise en œuvre (dans les limites permises par la relation contractuelle).

L'activité sous-traitée demeurant sous la responsabilité de l'entité qui a procédé à la sous-traitance, elle reste donc dans le périmètre d'intervention de l'Audit interne d'Oradéa Vie comme toute autre activité.

Les mesures applicables à toutes les opérations de sous-traitance sont renforcées si l'opération porte sur :

- une fonction ou activité considérée comme « importante ou critique » ;
- une fonction clé du système de gouvernance au sens de la Directive Solvabilité 2.



Dans ce cas, des dispositions particulières sont prises en termes :

- d'information des autorités de contrôle ;
- d'obligations contractuelles ;
- de reporting.

### 7.3 Activités ou fonctions opérationnelles importantes ou critiques sous-traitées

Les fonctions ou activités sous-traitées importantes et critiques d'Oradéa Vie sont les suivantes :

OBJET DE LA PRESTATION SOUS-TRAITÉE	LOCALISATION DU PRESTATAIRE
Activités liées au fonctionnement et à la gestion des contrats d'assurance	<b>France</b>
Gestion des actifs	<b>France</b>
Fonction clé Vérification de la Conformité	<b>France</b>
Fonction clé Gestion des Risques	<b>France</b>
Fonction clé Actuarielle	<b>France</b>
Fonction clé Audit interne	<b>France</b>

Les prestataires importants et critiques font l'objet d'un suivi dans le cadre du système de contrôle interne pour notamment s'assurer de leur fiabilité, solidité financière et capacité de continuité d'activité en cas de situation d'urgence ou interruption d'activité.

Le suivi opérationnel quotidien est réalisé par les responsables métiers des activités sous-traitées, en collaboration avec la Direction du Contrôle Interne de Sogécap, notamment au travers d'indicateurs (d'activités et de risques), de comités de suivi, et, si besoin, de missions d'audit.

## 8 - AUTRES INFORMATIONS

Toutes les informations utiles relatives au système de gouvernance ont été présentées dans les sections B.1 à B.7.

# C - PROFIL DE RISQUE

## 1 - INTRODUCTION

Oradéa Vie exerce son activité d'assurance vie à travers la distribution et l'acceptation en réassurance d'une gamme étendue de contrats d'assurance vie épargne et de prévoyance. L'activité assurance vie épargne étant prédominante dans l'activité et le bilan d'Oradéa Vie, les risques de marché constituent l'exposition la plus significative. Ils sont toutefois limités par le traité de réassurance avec Sogécap qui couvre les contrats d'épargne investis sur les supports en euros. Au sein des risques de marché, Oradéa Vie est surtout sensible aux chocs sur le niveau des taux d'intérêt, des marchés actions et des *spreads* de crédit. En lien avec l'activité d'assurance vie épargne, le risque de rachats, au sein des risques de souscription vie, est également significatif, bien qu'il soit atténué du fait de la réassurance.

Au travers de ses différentes composantes, le système de gestion des risques mis en place au sein d'Oradéa Vie a pour objectif de garantir en permanence la maîtrise de l'ensemble de ses risques. Ce système permet de déceler, de mesurer, de contrôler, de gérer et de déclarer de manière adéquate les risques auxquels la société est ou pourrait être exposée et de mettre en place les mesures d'atténuation adéquates si nécessaire.

Des politiques, validées par le Conseil d'administration, définissent le cadre de prise de risque en formalisant notamment la gouvernance et les métriques clés relatives à chaque risque.

Compte tenu des activités d'Oradéa Vie, sa politique de gestion des risques s'articule autour des principaux risques suivants, dont chacun est susceptible d'affecter son activité ou sa situation financière et prudentielle.

Les principaux risques auxquels Oradéa Vie est exposée sont :

- **les risques ALM** (gestion actif passif) dont les risques de marché, de crédit et de liquidité. Oradéa Vie est principalement exposée aux risques ALM, qui sont limités du fait qu'Oradéa Vie réassure auprès de Sogécap son portefeuille de contrats investis sur des supports en euros (hors PERP).
- **les risques techniques**, et particulièrement le risque de souscription à travers ses activités d'assurance vie épargne et de prévoyance. Ces risques peuvent être de nature biométrique ou liés au comportement des assurés (risque de rachat). Dans une moindre mesure, Oradéa Vie est également exposée à des risques de souscription Santé et Non-vie au regard des garanties incluses dans ses contrats de prévoyance-santé. Ces risques peuvent notamment émaner de la tarification, de la sélection, de la gestion des sinistres ou du risque de catastrophe.

- **les risques opérationnels et autres risques** dont les risques stratégiques, de réputation et les risques de pertes ou de sanctions notamment du fait de défaillances des procédures et systèmes internes, d'erreurs humaines ou d'événements extérieurs.

Oradéa Vie utilise la formule standard pour évaluer ses besoins en fonds propres. Les sections 2 à 7 suivantes détaillent, sous le prisme des modules de calcul du SCR, le profil de risque de la société en termes d'exposition, de concentration et de sensibilités ainsi que les mesures d'atténuation des risques mises en place.

Le tableau suivant présente une synthèse des expositions aux principaux risques d'Oradéa Vie évaluées à l'aide de leurs modules de SCR respectifs pour l'exercice de référence :

(En millions d'euros)	31 DÉCEMBRE 2018
<b>SCR net* par module de risque inclus dans le SCR de base</b>	
Risque de marché	61
Risque de contrepartie	10
Risque de souscription vie	34
Risque de souscription santé	2
<b>Diversification</b>	<b>-26</b>
<b>Capital de solvabilité requis de base (net*)</b>	<b>81</b>
Risque opérationnel	16
Ajustement lié aux fonds cantonnés	1
Capacité d'absorption des pertes par les Impôts différés	-28
<b>Capital de solvabilité requis</b>	<b>70</b>

\* Net de la capacité d'absorption par les provisions techniques

## 2 - RISQUE DE SOUSCRIPTION

### 2.1 Exposition au risque de souscription et mesures d'évaluation

Le risque de souscription correspond au risque d'une perte de fonds propres résultant de l'écart entre les coûts liés aux sinistres ou prestations prévues par la tarification et les coûts réels induits par l'évolution défavorable d'un ou de plusieurs facteurs de risque (rachat, mortalité, longévité, pandémie, dépenses).

Le risque de souscription est encadré par un Comité Technique, auquel assiste le Directeur général d'Oradéa Vie. Ce comité suit notamment la mise en œuvre de la politique de souscription et les indicateurs associés. Tout nouveau produit ou transformation significative de produit existant doit être soumis, avant sa mise en œuvre, à un processus d'approbation (processus nouveau produit).

Les principaux risques de souscription inhérents à l'activité d'Oradéa Vie sont synthétisés dans le tableau suivant :

RISQUES DE SOUSCRIPTION	DESCRIPTION DES RISQUES
Rachat	Le risque de rachat se matérialise par une variation du niveau ou de la volatilité du taux de rachat ayant des répercussions sur les niveaux de produits financiers et de chargements prélevés sur les contrats rachetés. Le risque de rachat massif, expose Oradéa Vie à un risque de perte, engendré par des cessions d'actifs en moins-value.
Mortalité	Le risque de mortalité reflète le risque de perte sur les contrats d'assurance vie épargne et de prévoyance résultant d'une sous-estimation et/ou de changements dans le niveau, la tendance et la volatilité des taux de mortalité.
Morbidité	Le risque de morbidité reflète le risque de perte sur les contrats de prévoyance résultant d'une sous-estimation et/ou de changements dans le niveau de la sinistralité en termes d'incapacité et d'invalidité.
Pandémie	Le risque de pandémie est le risque de perte sur les contrats d'assurance vie épargne et de prévoyance lié à ne forte augmentation des taux de mortalité et de morbidité.
Dépenses	Le risque de dépenses est le risque que les dépenses réelles de fonctionnement (personnel, commissions aux intermédiaires de vente, infrastructure informatique...) soient plus élevées que le niveau estimé initialement.

### 2.2 Concentration du risque de souscription

Oradéa Vie est principalement exposée aux risques de rachat de par la prépondérance des contrats d'assurance vie épargne et, dans une moindre mesure, au risque de mortalité et au risque de dépenses.

### 2.3 Atténuation du risque de souscription

Compte tenu de son portefeuille majoritairement constitué de contrats d'assurance vie épargne avec participation aux bénéfices discrétionnaire, Oradéa Vie est principalement exposée au risque de rachat avant la prise en compte de la capacité d'absorption des provisions techniques. Cette capacité d'absorption traduit, pour cette catégorie de contrats, la faculté de réduction du niveau de participation aux bénéfices discrétionnaire attribuée aux assurés et

atténué donc le risque de rachat dans un environnement économique dégradé. Le traité de réassurance mis en place entre Oradéa Vie et Sogécap atténue les conséquences de ce risque.

Concernant les contrats d'assurance des emprunteurs et de prévoyance individuelle, Oradéa Vie met en œuvre un programme de réassurance principalement pour atténuer les risques de mortalité portés par ces contrats.

### 2.4 Sensibilité au risque de souscription

Oradéa Vie mesure la sensibilité de ses ratios de solvabilité à ses principaux risques au travers de chocs impactant à la fois ses actifs et ses passifs. Les résultats de ces analyses sont présentés dans la section 3.4 suivante.

## 3 - RISQUE DE MARCHÉ

### 3.1 Exposition au risque de marché et mesures d'évaluation

Le risque de marché se définit comme le risque de perte de fonds propres résultant des variations de paramètres de marché, de la volatilité de ces paramètres et des corrélations entre ces paramètres sur la valeur des instruments financiers. Les paramètres concernés sont notamment les taux de change, les taux d'intérêt, ainsi que les prix des titres (actions, obligations), des dérivés et de tous autres actifs, tels que les actifs immobiliers. Le risque de marché provient essentiellement des investissements réalisés par Sogécap dans le cadre de la réassurance des engagements d'Oradéa Vie investis sur les supports en euros et dans une moindre mesure au risque de marché

pour ses actifs détenus en propre (adossés au PERP, aux fonds propres et supports en UC).

L'allocation du portefeuille d'actifs financiers est présentée dans la partie D. Valorisation à des fins de solvabilité (paragraphe 1.1.3).

Le risque de marché est encadré par un Comité ALM et Gestion des risques, émanation du Conseil d'administration de Sogécap et par un Comité Finances Investissements et Risques, auxquels assiste le Directeur général d'Oradéa Vie. De par la composition de ses portefeuilles, Oradéa Vie est exposée à l'ensemble des risques de marchés pris en compte dans la formule standard (taux d'intérêt, actions, immobilier, change, concentration et *spread* de taux).

Les principaux risques de marché inhérents à Oradéa Vie sont synthétisés dans le tableau suivant :

RISQUES DE MARCHÉ	DESCRIPTION DES RISQUES
Taux d'intérêt	Le risque de taux est le risque qu'une fluctuation de la courbe des taux nominale crée une situation de non adossement entre l'actif et le passif conduisant à terme à des pertes de fonds propres.
Action	Le risque action est le risque de perte de fonds propres liée à une variation du niveau et de la volatilité du cours des actions.
Immobilier	Le risque immobilier est le risque de perte lié à une fluctuation de valeur de marché des biens immobiliers détenus.
Change	Le risque de change correspond au risque de perte de fonds propres résultant de fluctuations des taux de change entre l'Euro et les devises dans lesquelles les investissements du portefeuille d'Oradéa Vie sont libellés.
Concentration	Le risque de concentration est le risque que le portefeuille d'investissements soit insuffisamment diversifié impliquant des pertes de fonds propres en cas de défaut d'une contrepartie.
<i>Spread</i> <sup>(1)</sup>	Le risque de <i>spread</i> est le risque de perte de fonds propres liée à une hausse du niveau du risque de crédit découlant notamment d'un changement de notation ou d'un défaut de l'émetteur.

(1) Le risque de *spread* est compris dans le risque de crédit présenté en section 4 suivante.

### 3.2 Concentration du risque de marché

Les risques de concentration proviennent essentiellement des investissements réalisés par Sogécap dans le cadre de la réassurance du passif d'Oradéa Vie.

Sogécap investit sur les différentes natures de produits financiers en respectant la politique de gestion du risque d'investissement du groupe Sogécap (approuvée par le Conseil d'administration d'Oradéa Vie) définie selon le principe de la personne prudente. Au sein de chaque nature de titres, les expositions sont diversifiées en termes de géographie, d'émetteurs et de secteurs. La mise en œuvre de cette politique se caractérise par la définition de seuils, de limites et de contraintes. Les principales concentrations sont suivies dans le cadre du Comité ALM et Gestion des risques et prise en compte dans la formule standard dans le sous-module SCR risque de concentration (voir paragraphe 4 ci-après).

### 3.3 Atténuation du risque de marché

Dans le cadre du traité de réassurance mis en place entre Oradéa Vie et Sogécap, Sogécap s'engage à verser un montant de produits financiers positifs ou nuls.

Par ailleurs, Sogécap a mis en place des couvertures financières contre la hausse des taux (*caps*). Les actifs investis en représentation des encours réassurés par Sogécap bénéficient de ces couvertures.

### 3.4 Sensibilité au risque de marché

Des sensibilités sur le ratio de solvabilité ont été déterminées par rapport aux principaux facteurs de risques financiers analysés de manière isolée ou combinée. Elles tiennent compte du comportement des assurés (rachats notamment) et sont nettes d'impôts et nettes de la participation attribuée aux assurés.

Les sensibilités et les chocs retenus sont résumés dans les tableaux suivants :

FACTEURS DE RISQUE	CHOC RETENU	IMPACTS EN POINTS SUR LE TAUX DE COUVERTURE
Hausse des taux	+50 bp	+1 pt
Baisse des taux	-50 bp	-1 pt
Baisse des actions	-25 %	+3 pts
Hausse des <i>spreads</i>	+50 bp sur États et +100 bp sur les corporates	-13 pts

**Courbe des taux +/-50 points de base** : cette sensibilité correspond à une translation de la courbe des taux *swap* de 50 points de base à la hausse ou à la baisse.

**Baisse des marchés actions de 25 %** : cette sensibilité permet d'évaluer comme pour les taux, l'impact sur le ratio de couverture d'une baisse immédiate du niveau des indices actions.

Ce calcul prend en compte un effet d'atténuation prévu par les textes qui permet de réduire le montant du SCR action en cas de baisse brutale du marché action.

**Hausse des *spreads*** : cette sensibilité permet d'évaluer l'impact sur le ratio de couverture d'une hausse immédiate des *spreads* de 50 bp sur les obligations d'états et de 100 bp sur les obligations corporate. Cette sensibilité est calculée sans ajustement de la correction pour volatilité (VA).

## 4 - RISQUE DE CRÉDIT

### 4.1 Exposition au risque de crédit et mesures d'évaluation

Le risque de crédit se définit comme le risque de pertes de fonds propres résultant de l'incapacité d'émetteurs ou d'autres contreparties d'Oradéa Vie à faire face à leurs engagements financiers.

Le risque de crédit inclut le risque de *spread* et de défaut. De plus, le risque de crédit peut être aggravé par le risque de concentration (cf. section 3), résultant d'une forte exposition à un risque donné ou à une ou plusieurs contreparties. La gestion du risque de crédit d'Oradéa Vie repose sur le principe que tout engagement porteur de risques de crédit s'appuie sur une connaissance approfondie de la contrepartie et de la nature de la transaction (investissement, réassurance). Des seuils et limites sont fixés en fonction de la qualité des contreparties ou de la nature des titres.

Dans la formule standard, appliquée par Oradéa Vie, deux types d'expositions sont utilisées pour évaluer le risque de contrepartie :

- **Expositions de type 1** qui sont liées aux contrats d'atténuation du risque (réassurance, instruments dérivés), aux avoirs en banque, aux dépôts auprès des entreprises cédantes, ainsi qu'aux engagements juridiquement contraignants que l'entreprise a fournis ou convenus et qui sont susceptibles de faire naître des obligations de paiement dépendant de la qualité de crédit ou du défaut d'une contrepartie.
- **Expositions de type 2** correspondant à tous les risques de crédit non couverts dans le sous-module risque de *spread* et qui ne sont pas de type 1, notamment les montants à recevoir d'intermédiaires et les créances sur les assurés.

### 4.2 Concentration du risque de crédit

Le principal réassureur d'Oradéa Vie est Sogécap de rating A-. De plus, Sogécap nantit des titres en garantie de cette réassurance pour un montant égal aux provisions.

De part le traité de réassurance mis en œuvre entre Oradéa Vie et Sogécap, Oradéa Vie est exposée au risque de concentration de Sogécap.

### 4.3 Atténuation du risque de crédit

Le risque de défaut des réassureurs est atténué par des garanties reçues de la part des réassureurs, sous forme de dépôts d'espèces ou de nantissement de titres de qualité élevée.

La mise en place de seuils et limites par contrepartie permet de limiter ce risque sur les actifs financiers.

### 4.4 Sensibilité au risque de crédit

L'impact du risque de crédit a été pris en compte dans les sensibilités présentées (cf. section 3.4).

## 5 - RISQUE DE LIQUIDITÉ

### 5.1 Exposition au risque de liquidité et mesures d'évaluation

Dans le cadre des opérations d'assurance, le risque de liquidité correspond à l'incapacité d'Oradéa Vie à honorer ses obligations contractuelles et les règlements des sinistres déclarés (potentielles pertes induites dans les cas de ventes forcées ou lorsque les actifs financiers sont investis sur des marchés peu liquides).

Par ailleurs, le montant total du bénéfice attendu inclus dans les primes futures et calculé conformément à l'article 260, paragraphe 2 du Règlement Délégué, est de 4,3 M€.

### 5.2 Concentration du risque de liquidité

Le traité de réassurance mis en place entre Oradéa Vie et Sogécap protège Oradéa Vie contre le risque de liquidité pour les engagements investis sur les supports en euros (hors PERP).

### 5.3 Atténuation du risque de liquidité

Le traité de réassurance mis en place entre Oradéa Vie et Sogécap protège Oradéa Vie contre le risque de liquidité pour les engagements investis sur les supports en euros (hors PERP).

### 5.4 Sensibilité au risque de liquidité

Le traité de réassurance mis en place entre Oradéa Vie et Sogécap protège Oradéa Vie contre le risque de liquidité pour les engagements investis sur les supports en euros (hors PERP).

## 6 - RISQUES OPÉRATIONNELS

Les risques opérationnels se définissent comme les risques de pertes ou de sanctions notamment du fait de défaillances des procédures et systèmes internes, d'erreurs humaines ou d'événements extérieurs. À ce titre, Oradéa Vie mène une politique de prévention active au travers de la sécurisation des processus opérationnels mais aussi de la diffusion d'une culture risques au sein de l'organisation.

Le système de contrôle interne consiste, pour toutes les procédures, méthodes et mesures établies, à s'assurer de leur conformité avec

les dispositions législatives et réglementaires applicables. De plus, il assure l'efficacité et l'efficience des opérations aussi bien que la disponibilité, la fiabilité et l'intégrité de l'information financière et non financière. La Direction du Contrôle Interne et la Direction de la Conformité fournissent et maintiennent le cadre du système de contrôle interne nécessaire au contrôle des risques opérationnels.

Oradéa Vie utilise la formule standard définie par la réglementation européenne pour estimer son risque opérationnel.

## 7 - AUTRES RISQUES

L'ensemble des risques significatifs auxquels Oradéa Vie est exposée a été présenté dans les sections C.2 à C.6 précédentes.

# D - VALORISATION À DES FINS DE SOLVABILITÉ

Les principes généraux de valorisation des actifs et passifs retenus sont ceux prévus par les dispositions de la Directive Solvabilité 2, du Règlement Délégué 2015/35 et les notices de l'ACPR. Conformément à l'article 75 de la Directive Solvabilité 2, les actifs et les passifs sont valorisés à leur valeur économique, c'est-à-dire au montant pour lequel ils pourraient être échangés, transférés ou réglés dans le cadre

d'une transaction conclue, dans des conditions de concurrence normales, entre des parties informées et consentantes.

Le bilan économique, établi à partir du bilan comptable, est l'élément central de l'environnement prudentiel Solvabilité 2. Il constitue la base de calcul des fonds propres prudentiels et des exigences en capital (SCR et MCR).

## Bilan économique agrégé

(En millions d'euros)	2018	2017
Immobilier et équipement détenus pour un usage propre	-	-
Investissements (autres que détenus dans des fonds UC ou indexés)	220	186
Actifs représentatifs des contrats en unités de compte	1 768	1 630
Prêts et prêts hypothécaires	7	7
Montants recouvrables au titre des contrats de réassurance	1 967	1 794
Dépôts auprès des cédantes	-	-
Créances d'assureurs et d'intermédiaires	14	13
Créances de réassureurs	11	-0
Créances diverses (Non assurance)	2	2
Trésorerie et équivalents de trésorerie	48	73
Autres actifs	6	3
<b>Total Actifs</b>	<b>4 043</b>	<b>3 707</b>

(En millions d'euros)	2018	2017
Provisions Techniques - Non-vie	0	0
Provisions techniques vie (hors UC et indexés)	2 136	1 917
Provisions techniques - Contrats en UC ou indexés	1 752	1 616
Provisions autres que les provisions techniques	-	-
Dépôts des réassureurs	1	1
Impôts différés - Passif	12	17
Instruments dérivés passifs	-	-
Dettes auprès des établissements de crédit	-	2
Dettes financières autres qu'auprès des établissements de crédit	-	-
Dettes d'assureurs et d'intermédiaires	7	6
Dettes de réassureurs	1	5
Dettes diverses (Non assurance)	16	13
Dettes subordonnées	38	38
Autres passifs	0	0
<b>Total Passifs</b>	<b>3 963</b>	<b>3 615</b>
<b>Excédent des actifs sur les passifs S2</b>	<b>80</b>	<b>92</b>

# 1 - ACTIFS

(En millions d'euros)	VALEUR ÉCONOMIQUE	2018		NOTES
		VALEUR COMPTABLE	DIFFÉRENCE	
Frais d'acquisition reportés	0	2	-2	D.1.1.1
Impôts différés-actif	0	1	-1	D.1.1.2
Investissements (autres que détenus dans des fonds UC)	220	212	9	
Actions	3	4	-0	D.1.1.3
Obligations	151	144	7	D.1.1.3
Fonds d'investissements	45	46	-1	D.1.1.3
Instruments dérivés actifs	20	17	3	D.1.1.3
Actifs représentatifs des contrats en unités de compte	1 768	1 768	-	D.1.1.4
Prêts et prêts hypothécaires	7	7	0	D.1.1.5
Montants recouvrables au titre des contrats de réassurance	1 967	1 844	123	D.1.1.6
Créances d'assureurs et d'intermédiaires	14	15	-2	D.1.1.7
Créances de réassureurs	11	11	-0	D.1.1.7
Créances diverses (Non assurance)	2	2	0	D.1.1.8
Trésorerie et équivalents de trésorerie	48	48	0	D.1.1.9
Autres actifs	6	6	0	D.1.1.10
<b>Total Actifs</b>	<b>4 043</b>	<b>3 918</b>	<b>125</b>	

## 1.1 Principes, méthodes et principales hypothèses utilisées pour l'évaluation des actifs

Cette section présente, pour chaque poste de l'actif, les principes, méthodes et principales hypothèses utilisés pour déterminer la valeur économique des actifs du bilan Solvabilité 2. Les différences de valorisation ont pour contrepartie la réserve de réconciliation dans les fonds propres S2. Lorsqu'elles sont matérielles, les différences entre les valeurs retenues dans le bilan prudentiel et dans le bilan comptable sont commentées.

### 1.1.1 Actifs Incorporels et Frais d'Acquisition Reportés

Les actifs incorporels: ils comprennent des logiciels et des licences de logiciels adaptés à l'environnement de la compagnie qui ne pourraient pas être revendus. Sous Solvabilité 2, ils sont enregistrés pour une valeur économique nulle dans le bilan.

Les frais d'acquisition reportés (bruts et cédés): sous Solvabilité 2, les chargements prélevés sur les assurés et les frais d'acquisition supportés par la compagnie avant la date d'arrêt ne font pas l'objet de report et sont immédiatement et intégralement ajoutés / déduits des fonds propres prudentiels. Les chargements et frais d'acquisition reportés comptabilisés dans les comptes sociaux sont donc éliminés au bilan Solvabilité 2 car ils n'ont plus lieu d'être.

Ces ajustements donnent lieu à la comptabilisation d'impôts différés.

	S2	COMPTABLE
<b>DIFFÉRENCES MATÉRIELLES DE VALORISATION</b>	-	<b>2 M€</b>

- Les frais d'acquisition reportés immobilisés dans le bilan statutaire sont amortis au prorata des durées résiduelles des contrats. La valeur nulle retenue dans le bilan Solvabilité 2 génère un écart de 2 M€ sur ce poste et la reconnaissance d'un impôt différé actif.

### 1.1.2 Impôts différés - actifs

Oradéa Vie est en situation d'impôts différés passifs dans son bilan économique établi au 31 décembre 2018. (cf. Paragraphe D-3.1.3 – Impôts différés passifs).

### 1.1.3 Placements financiers y compris ceux en représentation des contrats en UC

Les placements financiers sont valorisés dans le bilan Solvabilité 2 en juste valeur selon les méthodes de valorisation présentées ci-après. La réévaluation des actifs financiers impacte la réserve de réconciliation et donne lieu à la comptabilisation d'impôts différés.

#### Méthode de valorisation

La juste valeur retenue pour évaluer un instrument financier est en premier lieu le prix coté lorsque l'instrument financier est coté sur un marché actif. En l'absence de marché actif, la juste valeur est déterminée à l'aide de techniques d'évaluation.

Un instrument financier est considéré comme coté sur un marché actif si des cours sont aisément et régulièrement disponibles auprès d'une bourse, d'un courtier, d'un négociateur, d'un secteur d'activité, d'un service d'évaluation des prix ou d'une agence réglementaire et que ces prix représentent des transactions réelles et intervenant régulièrement sur le marché dans des conditions de concurrence normale.

L'appréciation du caractère inactif d'un marché s'appuie sur des indicateurs tels que la baisse significative du volume des transactions et du niveau d'activité sur le marché, la forte dispersion des prix disponibles dans le temps et entre les différents intervenants de marché mentionnés ou de l'ancienneté des dernières transactions observées sur le marché dans des conditions de concurrence normale.

Lorsque l'instrument financier est traité sur différents marchés et qu'Oradéa Vie a un accès immédiat à ces marchés, la juste valeur de l'instrument financier est représentée par le prix du marché le plus avantageux. Lorsqu'il n'existe pas de cotation pour un instrument financier donné mais que les composantes de cet instrument financier sont cotées, la juste valeur est égale à la somme des prix cotés des différentes composantes de l'instrument financier en intégrant le cours acheteur et vendeur de la position nette compte tenu de son sens.

Lorsque le marché d'un instrument financier n'est pas ou n'est plus considéré comme actif, sa juste valeur est déterminée à l'aide de techniques d'évaluation (modèles internes de valorisation). Celles-ci intègrent, en fonction de l'instrument financier, l'utilisation de données issues de transactions récentes effectuées dans des conditions de concurrence normale, de justes valeurs d'instruments substantiellement similaires, de modèles d'actualisation des flux ou de valorisation d'option, de paramètres de valorisation.

S'il existe des techniques de valorisation couramment utilisées par les intervenants sur le marché pour évaluer les instruments, et s'il a

été démontré que ces techniques produisent des estimations fiables des prix obtenus dans des transactions sur le marché réel, alors Oradéa Vie peut utiliser ces techniques.

Le recours à des hypothèses internes relatives aux flux de trésorerie futurs et aux taux d'actualisation correctement ajustés des risques que prendrait en compte tout intervenant de marché est autorisé. Ces ajustements sont pratiqués de manière raisonnable et appropriée après examen des informations disponibles. Les hypothèses internes prennent en compte notamment le risque de contrepartie, le risque de non performance, le risque de liquidité et le risque de modèle, le cas échéant.

Les données à caractère observable doivent répondre aux caractéristiques suivantes : non propriétaires (données indépendantes), disponibles, diffusées publiquement, basées sur un consensus étroit et étayées par des prix de transactions.

À titre d'exemple, les données de consensus fournies par des contreparties externes sont considérées comme observables si le marché sous-jacent est liquide et que les prix fournis sont confirmés par des transactions réelles.

Les méthodes de détermination des justes valeurs des actifs financiers dans le bilan S2 sont similaires à celles prescrites par IFRS 13. Les méthodes de valorisation sont hiérarchisées en trois niveaux, qui reflètent l'importance des données utilisées pour réaliser les évaluations :

- **Niveau 1 :** instruments valorisés par des prix (non ajustés) cotés sur des marchés actifs pour des actifs ou des passifs identiques. Il s'agit essentiellement d'actions, d'obligations, d'OPCVM.
- **Niveau 2 :** instruments valorisés à l'aide de données autres que les prix cotés visés au niveau 1 et qui sont observables pour l'actif ou le passif concerné, soit directement (à savoir des prix) ou indirectement (à savoir des données dérivées de prix). Les prix publiés par une source externe, dérivés de l'évaluation d'instruments similaires, sont considérés comme des données dérivées de prix. Il s'agit essentiellement des instruments financiers cotés sur des marchés considérés comme insuffisamment actifs ainsi que ceux négociés sur des marchés de gré à gré.
- **Niveau 3 :** instruments dont la détermination de la juste valeur est basée sur un modèle d'évaluation qui utilise des données qui ne sont pas observable sur un marché. Il s'agit essentiellement de parts de SCI, d'immeubles, de parts de fonds de *private equity*, d'actions non cotées, d'obligations valorisées à partir d'un modèle utilisant des données extrapolées, et de produits structurés non cotés sur un marché actif dont la rémunération est indexée soit sur des indices, soit sur des paniers d'actions, soit sur des taux.

Dans le référentiel Solvabilité 2, les niveaux 1 et 2 correspondent à la notion de « QMP » (*Quoted market price* – prix de l'actif sur un marché actif) et le niveau 3 correspond à la notion de « AVM » (*Alternative Valuation Method* – méthode de valorisation alternative).

	S2	COMPTABLE
<b>DIFFÉRENCES MATÉRIELLES DE VALORISATION</b>	<b>2 036 M€</b>	<b>2 028 M€</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le bilan économique est construit à partir des données comptabilisées dans le bilan des comptes sociaux, ce qui nécessite de remplacer la valeur au coût amorti net de dépréciation pour l'ensemble des actifs financiers (en application des dispositions des articles R343-9 et R343-10 du Code des assurances), par leur juste valeur.</li> <li>■ L'évaluation en juste valeur conduit à : <ul style="list-style-type: none"> <li>- annuler les provisions pour dépréciation durable (actifs financiers relevant du R343-10) et les provisions pour risque de défaut avéré (actifs financiers relevant du R343-9), si de telles provisions ont été constatées dans les comptes sociaux ;</li> <li>- annuler, si elle est dotée, la provision pour risque d'exigibilité (qui impacte la mise en valeur économique des passifs techniques).</li> </ul> </li> <li>■ Par ailleurs, pour les actifs amortissables (R343-9), la mise en valeur économique conduit à : <ul style="list-style-type: none"> <li>- annuler les surcotes et les décotes (car prises en compte dans la valeur de marché) ;</li> <li>- reclasser les intérêts courus ;</li> <li>- retraiter la réserve de capitalisation, puisqu'elle est projetée dans les <i>Best Estimates</i> (ce qui impacte la mise en valeur économique des passifs techniques).</li> </ul> </li> </ul>		

Le tableau ci-après détaille les placements financiers d'Oradéa Vie y compris ceux en représentation des contrats en unités de compte selon la méthode utilisée pour leur valorisation dans le bilan économique arrêté en date du 31 décembre 2018 :

(En millions d'euros)	MÉTHODE DE VALORISATION S2*	BILAN S2	BILAN COMPTABLE	DIFFÉRENCE
<b>Placements financiers hors UC</b>		<b>268</b>	<b>260</b>	<b>8</b>
Obligations souveraines	QMP	89	83	6
Obligations d'entreprise	QMP	63	61	2
Actions cotées	QMP	1	2	-1
Actions non cotées	AVM	2	2	0
Fonds d'investissement	QMP	44	44	0
	AVM	1	2	-1
Titres structurés	QMP	0	0	0
Dépôts autres qu'équivalent de trésorerie	QMP	68	66	2
<b>Placements financiers en représentation des contrats UC</b>		<b>1 768</b>	<b>1 768</b>	<b>0</b>
Placements financiers en représentation des contrats UC	QMP	1 045	1 045	0
	AVM	723	723	0
<b>Total des placements financiers*</b>		<b>2 036</b>	<b>2 028</b>	<b>8</b>

\* AVM : Méthode de valorisation alternative. QMP : Prix de l'actif sur un marché actif.

#### 1.1.4 Actifs financiers en représentation des engagements en unités de compte

Les placements en représentation des contrats d'assurance dont le risque financier est supporté par les assurés sont présentés à leur valeur de marché dans un poste séparé du bilan Solvabilité 2. Dans le bilan comptable, ces actifs sont comptabilisés en utilisant la même méthode de valorisation, ne générant aucun écart entre les 2 bilans.

#### 1.1.5 Prêts prêts hypothécaires et avances sur police

La valeur économique des prêts, des avances sur polices est déterminée par l'actualisation des flux futurs. Compte tenu des enjeux non significatifs, la valeur des comptes sociaux est conservée.

### 1.1.6 Part des réassureurs dans les provisions techniques

Les provisions techniques cédées sont déterminées à partir d'un *Best Estimate* calculé grâce à une approche statistique tenant compte de pertes probables en cas de défaut du réassureur.

La politique de réassurance concerne les contrats « Épargne Euro » pour lesquels Sogécap réassure les engagements, ainsi que les garanties prévoyance des contrats emprunteurs et les garanties santé.

	S2	COMPTABLE
<b>DIFFÉRENCES MATÉRIELLES DE VALORISATION</b>	<b>1 967 M€</b>	<b>1 844 M€</b>

- Dans les états financiers, la part des réassureurs dans les provisions techniques correspond aux engagements techniques cédés évalués selon les dispositions du Code des assurances et du Règlement de l'ANC, sans tenir compte d'une probabilité de défaut du réassureur. L'écart de 123 M€ observé sur ce poste entre le bilan Solvabilité 2 et le bilan comptable résulte de la différence de méthode d'évaluation.

### 1.1.7 Créances d'assurance et intermédiaires et Créances de réassurance

En fonction de leur antériorité, les créances sont valorisées au coût amorti (antériorité inférieure à 1 an) ou par l'actualisation des flux de trésorerie futurs (antériorité supérieure à 1 an). Pour Oradéa Vie, la part de créances à plus d'1 an est non significative.

Les créances d'assurance et intermédiaires et les créances de réassurance sont donc valorisées au coût amorti, comme pour les comptes sociaux.

Les primes acquises non émises (PANE) des contrats emprunteurs sont annulées car elles sont prises en compte dans les modèles de calcul des *Best Estimates*, présentés au passif du bilan Solvabilité 2.

	S2	COMPTABLE
<b>DIFFÉRENCES MATÉRIELLES DE VALORISATION</b>	<b>14 M€</b>	<b>15 M€</b>

- Dans le bilan comptable, l'ensemble de ces postes est comptabilisé au coût amorti, net des éventuelles dépréciations de créances douteuses. La différence de 2 M€ entre le bilan Solvabilité 2 et le bilan comptable correspond à l'annulation des provisions pour primes acquises non émises, qui sont projetées dans les *Best Estimates* dans le bilan Solvabilité 2.

### 1.1.8 Autres créances

En fonction de leur antériorité, les autres créances sont valorisées au coût amorti (antériorité inférieure à 1 an) ou par l'actualisation des flux de trésorerie futurs (antériorité supérieure à 1 an). Pour Oradéa Vie, la part de créances à plus d'1 an est non significative. Les autres créances sont donc valorisées au coût amorti, comme pour les comptes sociaux.

Les éléments comptabilisés dans les comptes sociaux en « autres comptes de régularisation » au titre des intérêts courus et des décotes des titres obligataires sont annulées pour les besoins prudentiels puisque déjà pris en compte dans la mise en valeur de marché des actifs financiers afférents.

### 1.1.9 Trésorerie et équivalents de trésorerie

La trésorerie comprend les espèces disponibles. Les équivalents de trésorerie sont les liquidités disponibles sur des comptes bancaires à vue et sont valorisés à leur valeur nominale, comme pour les comptes sociaux.

### 1.1.10 Autres actifs

Les autres actifs présentés dans le bilan Solvabilité 2 correspondent à des comptes de régularisation non financiers. Compte tenu des méthodes de valorisation retenues dans le bilan comptable pour ces comptes, aucun retraitement n'est constaté pour les besoins d'établissement du bilan Solvabilité 2.

## 2 - PROVISIONS TECHNIQUES

(En millions d'euros)	2018			NOTES
	VALEUR ÉCONOMIQUE	VALEUR COMPTABLE	DIFFÉRENCE	
Provisions Techniques - Non-vie	0	0	0	
Provisions techniques – Santé (Assimilée Non-vie)	0	0	0	
Provisions techniques vie (hors UC et indexés)	2 136	2 034	103	
Provisions techniques - Santé (Assimilée Vie)	30	32	-2	D.2.1.3
Provisions techniques vie (hors santé, UC et indexés)	2 106	2 002	104	D.2.1.1
Provisions techniques UC et indexés	1 752	1 779	-27	D.2.1.2
Autres provisions techniques	-	0	-0	
<b>Total Provisions techniques</b>	<b>3 889</b>	<b>3 813</b>	<b>76</b>	

Les provisions Solvabilité 2 sont calculées selon la nature des engagements d'assurance, classés par groupes homogènes de risque et, au minimum, par ligne d'activité (ou « *Line of business* », dont la liste est définie dans le Règlement Délégué 2015/35).

### Ventilation des provisions techniques brutes et cédées par ligne d'activité Solvabilité 2 (en M€) au 31 décembre 2018

LIGNES D'ACTIVITÉ SOLVABILITÉ 2	NATURE DES GARANTIES	PROVISIONS TECHNIQUES BRUTES*		PROVISIONS TECHNIQUES CÉDÉES*	
		S2	S1	S2	S1
Santé assimilée Non-vie	Frais médicaux	0	0	-	-
Santé assimilée Vie	Incapacité Invalidité	30	32	2	2
Vie (hors Santé et UC)	Décès Épargne hors UC	2 106	2 002	1 965	1 842
Vie UC	Épargne UC	1 752	1 779	-	-
<b>Total</b>		<b>3 889</b>	<b>3 813</b>	<b>1 967</b>	<b>1 844</b>

\* S2 : Y compris Marge pour risque.

### 2.1 Principes, méthodes et principales hypothèses utilisées pour l'évaluation des provisions techniques

#### 2.1.1 Principes généraux d'évaluation des engagements techniques sous Solvabilité 2

Pour établir le bilan économique, les provisions techniques déterminées pour les besoins des comptes sociaux sont annulées et remplacées par des provisions économiques.

Les provisions économiques sont calculées comme la somme de la meilleure estimation des flux futurs (ou « *Best Estimate* ») et d'une marge pour risque.

Le *Best Estimate* correspond au montant probabilisé des flux futurs de trésorerie (entrants ou sortants) liés aux contrats existants et actualisés en utilisant la courbe des taux sans risque fournie par l'EIOPA (basée sur la courbe *swap*) à laquelle s'ajoute une « correction pour volatilité », permettant de réduire les effets d'une volatilité des *spreads* de taux (cette correction pour volatilité est également fournie par l'EIOPA).

La marge pour risque représente le coût du capital que devrait lever le cessionnaire pour couvrir son exigence de capital jusqu'à l'extinction des passifs.

**Best Estimate**

Les projections de flux de trésorerie utilisées dans l'évaluation du *Best Estimate* prennent en compte l'ensemble des flux de trésorerie (entrants et sortants) nécessaires pour faire face aux engagements d'assurance et de réassurance pendant toute la durée de ces engagements.

L'estimation des flux de trésorerie prend en compte la valeur des garanties financières et de toute option contractuelle incluse dans les contrats, et intègre les effets des actions futures de la direction (politique de participation aux bénéficiaires, utilisation des réserves financières...) et du comportement des assurés (rachats, arbitrages...).

**Les flux de trésorerie projetés comprennent ainsi notamment :**

- les paiements aux assurés et bénéficiaires y compris les participations aux bénéficiaires discrétionnaires que la compagnie prévoit de verser dans l'avenir ;

- les frais et commissions futurs ;
- les primes, dans la limite des contrats existants (*i.e.* les primes sur les contrats qui seront signés au cours des exercices ultérieurs ne sont pas prises en compte).

**Marge pour risque**

La marge pour risque est évaluée nette de réassurance et selon une approche coût du capital. Elle est basée sur la projection du capital de solvabilité requis (SCR) lié au risque de souscription du portefeuille existant, au risque opérationnel et au risque de défaut des réassureurs. Les effets de diversification entre les risques sont pris en compte dans l'évaluation de la marge pour risque.

Le coût de rémunération des SCR futurs, retenu pour l'évaluation du coût du capital, est fixé à 6% par le Règlement Délégué 2015/35.

	S2	COMPTABLE
<b>DIFFÉRENCES MATÉRIELLES DE VALORISATION</b>	<b>3 889 M€</b>	<b>3 813 M€</b>

- Dans le bilan comptable, les provisions techniques sont évaluées conformément au Code des assurances et au règlement de l'Autorité des Normes Comptables n°2015-11 du 26 novembre 2015 relatif aux comptes annuels des entreprises d'assurance (principe de prudence et de suffisance). En revanche, les règles de provisionnement S2 reposent essentiellement sur la projection des flux futurs probabilisés et actualisés (« *Best Estimate* » et marge de risque).

**2.1.2 Calcul des Best Estimates de l'activité assurance vie épargne**

Cette partie concerne les lignes d'activités (LoB) « Assurance Vie avec participation aux bénéficiaires » et « contrats en unités de compte ».

**Modèles utilisés**

Le modèle de gestion actif/passif utilisé pour les calculs de l'activité assurance vie épargne est implémenté dans un moteur de calcul développé par un éditeur de référence.

Le générateur de *scenarii* économiques, commercialisé par un éditeur de référence, permet de générer les tables de *scenarii* économiques nécessaires aux calculs des *Best Estimates* de l'activité assurance vie épargne, évalués de manière stochastique.

Ces modèles sont utilisés de façon récurrente pour les études internes et pour les besoins de l'établissement des états financiers comptables et IFRS.

La projection actif/passif n'intègre pas de primes futures dans le cadre des frontières de contrats.

**Calcul du Best Estimate**

L'ensemble des flux liés au passif de la compagnie sont projetés sur les durées de projection et sur l'ensemble des *scenarii* économiques générés.

Le *Best Estimate* s'obtient en effectuant la moyenne des *Best Estimates* calculés pour chaque scénario.

**Hypothèses et principes de calcul**

- **Les scenarii stochastiques** utilisés pour le calcul du *Best Estimate* reposent sur les modèles suivants :
  - pour le modèle de taux : « *Libor Market Model* décalé à volatilité stochastique » ;
  - pour le modèle action : « *Stochastic Volatility Jump Diffusion* ».
- **Les indices économiques** utilisés pour paramétrer ces modèles, sont les suivants :
  - courbes des taux fournies par l'EIOPA en janvier 2019 ;
  - les volatilités des indices action CAC et Eurostoxx correspondent à des volatilités implicites observées sur les marchés actions ;
  - les volatilités des autres indices de type action sont basées sur des données historiques et concernent l'indice immobilier, l'indice *private equity* et l'indice *hedge fund* ;
  - les volatilités issues des prix des *swaptions* à la date de calcul proviennent de données externes (Moody's) ;
  - les taux de dividendes moyens des différents indices de type action sont basés sur des données historiques ;
  - les corrélations entre ces différents indices économiques.

### Modèle ALM assurance vie épargne

Le modèle ALM permet la modélisation des interactions actif/passif. Le tableau ci après présente les principales composantes du modèle ALM sur l'activité assurance vie épargne :

<b>Comportement de l'assureur</b>	La politique de taux servi est gérée via un algorithme permettant de définir un taux servi cible, fonction des taux de rendement de produits concurrents et des taux servis les années précédentes, en cohérence avec la politique d'investissement.
<b>Comportement standard des assurés (Rachats et décès)</b>	Les rachats et les décès sont modélisés en fonction des caractéristiques des groupes homogènes de risques.
<b>Comportement dynamique des assurés</b>	En cas d'insatisfaction des assurés, des rachats supplémentaires ainsi que des arbitrages sont activés.
<b>Utilisation des réserves financières</b>	Les variations des différentes provisions techniques (réserve de capitalisation, provision pour risque d'exigibilité, provision pour participation aux excédents) sont prises en compte lors des projections effectuées par le modèle ALM.
<b>Frais modélisés</b>	Les frais de la compagnie sont pris en compte dans le modèle selon les trois catégories suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ les frais de gestion des sinistres sont exprimés en coût unitaire;</li> <li>■ les frais de gestion des placements sont exprimés en pourcentage de l'encours;</li> <li>■ les autres frais regroupent tous les frais généraux qui ne sont pas affectés (directement ou par clé de répartition) aux deux catégories décrites ci-avant.</li> </ul>
<b>Commissions</b>	Les règles de commissionnement sont prises en compte conformément aux accords établis entre Oradéa Vie et les apporteurs concernant les commissions sur encours.

### 2.1.3 Calcul des *Best Estimates* de l'activité prévoyance

#### Modèles utilisés

La projection des engagements est réalisée tête par tête pour la plupart des contrats, à partir de modèles de calcul adaptés. Les principes retenus concernant les frontières des contrats projetés sont les suivants :

- Pour les contrats pluriannuels (emprunteur et les contrats vie entière), les primes futures sont prises en compte. En effet, à la souscription du contrat, l'assureur s'engage pour plusieurs années à couvrir les différents risques garantis à un niveau de prime défini à l'avance. Par ailleurs, le tarif n'est pas révisable.
- Pour les contrats renouvelables annuellement par tacite reconduction (contrats accidents liés à des cartes de crédits ou contrats temporaires annuelles), les primes futures ne sont pas projetées car l'assureur a le droit de modifier le niveau des cotisations si les conditions techniques venaient à se dégrader. Le tarif est également révisable.

Lorsqu'un produit protège l'assuré contre la survenance de différents risques (décès, incapacité...), les contrats ont été segmentés de manière à ce que chaque risque soit classé dans sa ligne d'activité (LoB) d'appartenance. La classification par LoB a été effectuée en adéquation avec les préconisations figurant dans les Orientations Nationales Complémentaires.

L'ensemble des produits est regroupé par famille de produits. Chaque famille représente le même type de contrats de prévoyance (vie entière, emprunteurs immobiliers, emprunteurs consommation, décès accidentel).

#### Calcul du *Best Estimate*

Le montant total des *Best Estimates* est composé des *Best Estimates* pour les sinistres futurs et des *Best Estimates* pour les sinistres déjà survenus :

- Le *Best Estimate* pour les sinistres futurs est composé des *Best Estimates* modélisés et des *Best Estimates* des produits non modélisés. Pour les produits non modélisés les *Best Estimates* pour sinistres futurs sont supposés égaux à la provision calculée pour le besoin des comptes sociaux.
- Le *Best Estimate* pour les sinistres déjà survenus est composé des *Best Estimates* (pour les produits pour lesquels des tables d'expérience existent) et pour les produits pour lesquels il n'existe pas de table d'expérience, les *Best Estimates* des provisions sont supposés être égaux à la provision constituée pour le besoin des comptes sociaux pour le périmètre non modélisé.

#### Hypothèses et paramètres de calcul

Les principales hypothèses nécessaires aux calculs des BE Prévoyance varient selon le type de produits :

- table d'expérience ou abattement des tables de mortalité de référence;

- taux de chute ou taux de remboursement anticipé selon les produits;
- taux d'entrée en arrêt de travail avec table de maintien du BCAC ou table de maintien d'expérience;
- taux de frais généraux.

#### 2.1.4 Calcul de la marge de risque (Calculs assurance vie épargne et prévoyance)

Le calcul de la marge de risque correspond à la méthode de simplification classée au niveau 1 des orientations sur la valorisation des provisions techniques (orientations reprises dans la notice publiée par l'ACPR le 18 décembre 2015).

#### 2.1.5 Niveau d'incertitude associé à la valeur des provisions techniques

Les hypothèses utilisées pour calculer la *Best Estimate* ont été établies sur la base des statistiques disponibles sur l'ensemble du portefeuille et reflètent ainsi correctement le comportement des assurés.

#### 2.1.6 Description des provisions techniques cédées

Les provisions techniques cédées aux réassureurs sont déterminées sur la base de la projection des flux de trésorerie futurs liés à la réassurance, et, tenant compte de la nature du traité et d'une probabilité de défaut du réassureur (fonction du rating).

#### 2.1.7 Impacts des mesures transitoires branches longues retenues par Oradéa Vie

##### Correction pour volatilité

Parmi les mesures transitoires autorisées par la Directive Solvabilité 2, Oradéa Vie applique la correction pour volatilité (« *Volatility adjustment* » - VA). L'objectif de cette mesure est de réduire les effets d'une volatilité artificielle des *spreads* de taux pour le calcul de la meilleure estimation des engagements. Le calcul est basé sur l'écart de taux (*spread*) par devise, constaté entre le taux de rendement des actifs inclus dans un portefeuille de référence, et le taux sans risque.

Le tableau ci-après présente les impacts de l'utilisation de la correction pour volatilité sur les provisions techniques, les fonds propres et les exigences de fonds propres au 31 décembre 2018 :

(En millions d'euros)	AVEC PRISE EN COMPTE DU VA	SANS PRISE EN COMPTE DU VA
Provisions techniques Solvabilité 2	3 889	3 895
Fonds propres disponibles	110	107
Fonds propres éligibles*	110	107
SCR	70	71
MCR	18	18

\* En couverture du SCR.

## 3 - AUTRES PASSIFS

(En millions d'euros)	2018			NOTES
	VALEUR ÉCONOMIQUE	VALEUR COMPTABLE	DIFFÉRENCE	
Passifs éventuels	-	-	-	D.3.1.1
Dépôts des réassureurs	1	1	-	D.3.1.2
Impôts différés - Passif	12	-	12	D.3.1.3
Dettes auprès des assureurs et intermédiaires	7	7	-0	D.3.1.4
Dettes auprès des réassureurs	1	3	-2	D.3.1.4
Dettes diverses (Non assurance)	16	16	-	D.3.1.5
Dettes subordonnées	38	33	5	D.3.1.6
Autres passifs	0	0	-	D.3.1.7
<b>Total Autres passifs</b>	<b>74</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	

### 3.1 Principes, méthodes et principales hypothèses utilisées pour l'évaluation des autres passifs

Cette section présente, pour chaque poste des autres passifs, les principes, méthodes et principales hypothèses utilisés pour déterminer leur valeur économique dans le bilan Solvabilité 2. Les différences de valorisation ont pour contrepartie la réserve de réconciliation dans les fonds propres S2. Lorsqu'elles sont matérielles, les différences entre les valeurs retenues dans le bilan prudentiel et dans le bilan comptable sont commentées.

#### 3.1.1 Passifs éventuels

Les passifs éventuels (Solvabilité 2 retient la définition explicitée par la norme IAS 37 du référentiel comptable IFRS) significatifs doivent être comptabilisés au bilan Solvabilité 2 sur la base des flux financiers futurs probables actualisés au taux sans risque nécessaires à leur extinction.

Oradéa Vie n'a pas de passif éventuel significatif, par conséquent aucun ajustement n'est constaté au bilan Solvabilité 2.

#### 3.1.2 Dépôts des réassureurs

Les dépôts en espèces reçus des réassureurs sont reconnus dans le bilan économique à leur valeur nominale, comme dans le bilan comptable.

#### 3.1.3 Impôts différés passifs

Des impôts différés sont comptabilisés dans le bilan Solvabilité 2 sur la base des principes d'IAS 12.

Les impôts différés sont déterminés à partir des derniers taux d'imposition connus selon la méthode du report variable, sur la base des décalages temporaires entre la valeur prudentielle et la valeur fiscale des actifs et des passifs.

L'évaluation des actifs et passifs d'impôts différés reflète les conséquences fiscales qui résulteraient de la façon dont Oradéa Vie s'attend, à la date de clôture, à recouvrer ou régler la valeur de ses actifs et passifs. À ce titre, les impôts différés du bilan économique établi en date du 31 décembre 2018 ont été calculés en tenant compte des dispositions de la Loi de Finances pour 2019 qui prévoient une baisse progressive du taux d'impôt sur les sociétés pour s'établir à 25,83% (y compris contribution additionnelle) à l'horizon 2022 pour l'ensemble des sociétés.

	S2	COMPTABLE
<b>DIFFÉRENCES MATÉRIELLES DE VALORISATION</b>	<b>12 M€</b>	<b>-1 M€</b>
<p>■ Dans son bilan comptable, Oradéa Vie, qui applique le principe optionnel des impôts différés, est en situation d'impôts différés actifs à hauteur de 1 M€. L'ensemble des retraitements liés au passage en valeur économique des actifs et passifs génère un impact global de 13 M€ d'impôts différés faisant passer Oradéa Vie en situation d'impôts différés passifs nets de 12 M€ dans le bilan Solvabilité 2.</p>		

#### 3.1.4 Dettes auprès des assureurs et des intermédiaires, Dettes auprès des réassureurs

En fonction de leur antériorité, les dettes auprès des assureurs et des intermédiaires, et les dettes auprès des réassureurs valorisées au coût amorti dans le bilan comptable, sont valorisées dans le bilan Solvabilité 2 au coût amorti (antériorité inférieure à 1 an) ou par l'actualisation des flux de trésorerie futurs (antériorité supérieure à 1 an). Le montant des dettes à plus d'1 an étant non significatif, elles sont donc valorisées au coût amorti. Les PANE cédées sont annulées pour les besoins prudentiels car projetées dans les calculs de *Best Estimates* cédés.

#### 3.1.5 Autres dettes (hors assurance)

En fonction de leur antériorité, les autres dettes sont valorisées au coût amorti (antériorité inférieure à 1 an) ou par l'actualisation des flux de trésorerie futurs (antériorité supérieure à 1 an). Pour Oradéa Vie, la part de dettes à plus d'1 an est non significative. Les autres dettes sont donc valorisées au coût amorti, comme pour les comptes sociaux.

#### 3.1.6 Dettes subordonnées

Les emprunts subordonnés sont valorisés au bilan Solvabilité 2 en juste valeur avec prise en compte du taux sans risque courant à la date d'arrêt et du *spread* à la date d'émission. Ils sont tous inclus dans les fonds propres de base. Leur valorisation comprend la dette d'intérêts courus.

(En millions d'euros)		PRÊTEUR	DURÉE	MONTANT À L'ÉMISSION	VALORISATION S2
29/06/2006	Emprunt subordonné à durée indéterminée	Société Générale	∞	1,5	2,1
29/06/2006	Emprunt subordonné à durée déterminée	Société Générale	15 ans	1,5	1,7
21/12/2007	Emprunt subordonné à durée indéterminée	Société Générale	∞	1,0	1,4
21/12/2007	Emprunt subordonné à durée déterminée	Société Générale	15 ans	1,0	1,2
24/12/2008	Emprunt subordonné à durée déterminée	Société Générale	15 ans	1,0	1,2
24/12/2008	Emprunt subordonné à durée indéterminée	Société Générale	∞	1,0	1,3
22/12/2009	Emprunt subordonné à durée indéterminée	Société Générale	∞	0,9	0,9
22/12/2009	Emprunt subordonné à durée déterminée	Société Générale	15 ans	0,9	0,9
21/06/2010	Emprunt subordonné à durée indéterminée	Société Générale	∞	2,0	2,5
21/06/2010	Emprunt subordonné à durée déterminée	Société Générale	15 ans	2,0	2,4
28/10/2011	Emprunt subordonné à durée indéterminée	Société Générale	∞	2,0	2,5
28/10/2011	Emprunt subordonné à durée déterminée	Société Générale	15 ans	2,0	2,4
28/09/2012	Emprunt subordonné à durée déterminée	Société Générale	15 ans	1,0	1,1
31/12/2012	Emprunt subordonné à durée indéterminée	Société Générale	∞	1,0	1,1
23/12/2013	Emprunt subordonné à durée déterminée	Sogécap	15 ans	1,8	2,0
23/12/2013	Emprunt subordonné à durée indéterminée	Sogécap	∞	1,8	2,1
23/12/2014	Emprunt subordonné à durée déterminée	Sogécap	11 ans	5,2	5,4
23/12/2014	Emprunt subordonné à durée indéterminée	Sogécap	∞	5,2	5,4
<b>Total</b>				<b>32,7</b>	<b>37,6</b>

### 3.1.7 Autres passifs

Les autres passifs présentés dans le bilan Solvabilité 2 correspondent à des comptes de régularisation non financiers. Compte tenu

des méthodes de valorisation retenues pour les besoins du bilan comptable, aucun retraitement n'est constaté pour les besoins d'établissement du bilan économique.

## 4 - AUTRES INFORMATIONS

Toutes les informations importantes relatives à la valorisation du bilan économique ont été présentées dans les paragraphes précédents.

# E - GESTION DU CAPITAL

## 1 - FONDS PROPRES

Sous Solvabilité 2, les fonds propres sont égaux à la différence entre les actifs et les passifs du bilan valorisés selon les principes Solvabilité 2, augmentée des emprunts subordonnés et diminuée des fonds propres relatifs aux fonds cantonnés qui excèdent le SCR notionnel du canton et des dividendes provisionnels.

Ils sont classés en trois catégories (« tiers »). Ce classement se fait en fonction de leur qualité évaluée au regard de leur disponibilité pour absorber les pertes, de leur degré de subordination et de leur durée ou permanence, le Tier 1 correspondant à la meilleure qualité.

Par ailleurs des limites quantitatives sont imposées pour déterminer le montant des fonds propres éligibles en couverture des exigences en capital (respectivement le SCR - capital de solvabilité requis - et le MCR - minimum de capital requis).

### 1.1 Politique de gestion des fonds propres

L'ensemble des processus et politiques décrits dans la partie B de ce rapport concourt à gérer les risques susceptibles d'impacter de manière significative la solvabilité d'Oradéa Vie eu égard à son profil de risque. En particulier, l'ORSA mis en place par Oradéa Vie permet d'appréhender sur l'horizon stratégique de la société l'impact des orientations stratégiques sur sa solvabilité et l'évolution de sa solvabilité en fonction de l'évolution des marchés financiers ainsi que de paramètres intrinsèques ou extrinsèques.

Oradéa Vie planifie ses activités à l'horizon de trois ans et peut ainsi anticiper ses besoins de fonds propres en lien avec ses ambitions de développement. La société met à jour annuellement ses prévisions.

### 1.2 Structure et montants des fonds propres disponibles

Les fonds propres S2 disponibles s'élèvent à 110 M€ à fin 2018. Le tableau ci-dessous détaille la structure des fonds propres par nature et par Tier :

(En millions d'euros)	2018				
	TOTAL	TIER 1	TIER 1 RESTREINT	TIER 2	TIER 3
Capital en actions ordinaires	27	27	-	-	-
Compte de primes d'émission lié au capital en actions ordinaires	-	-	-	-	-
Réserve de réconciliation	45	45	-	-	-
Passifs subordonnés	38	-	19	18	-
<b>Fonds propres S2 disponibles</b>	<b>110</b>	<b>72</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>-</b>

(En millions d'euros)	2017				
	TOTAL	TIER 1	TIER 1 RESTREINT	TIER 2	TIER 3
Capital en actions ordinaires	27	27	-	-	-
Compte de primes d'émission lié au capital en actions ordinaires	-	-	-	-	-
Réserve de réconciliation	59	59	-	-	-
Passifs subordonnés	38	-	19	18	-
<b>Fonds propres S2 disponibles</b>	<b>123</b>	<b>85</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>-</b>

Les éléments de fonds propres disponibles S2 d'Oradéa Vie répondent aux critères de classification Tier 1, Tier 1 restreint et Tier 2 à fin 2018 comme à fin 2017.

**Le capital social**, entièrement appelé s'élève à 27 M€ à fin 2018, montant inchangé par rapport à fin 2017. Le capital social, de par ses caractéristiques, est naturellement classé en Tier 1.

**La réserve de réconciliation** représente 45 M€ à fin 2018, en baisse de 13 M€ par rapport à 2017. Les éléments qui la composent répondent aux critères de classification en Tier 1 non restreint. Il s'agit :

- Des réserves statutaires, nettes de dividende à verser à l'actionnaire pour 11 M€ à fin 2018, stables par rapport à fin 2017. Ces réserves correspondent au report à nouveau et au résultat de l'exercice. La réserve de capitalisation dont l'utilisation est modélisée dans les calculs de *Best Estimates* est éliminée des fonds propres comptables.
- Des marges futures résultant de la mise en valeur économique des actifs et passifs techniques, nettes d'impôts différés. Celles-ci représentent 34 M€ au 31 décembre 2018 contre 48 M€ au 31 décembre 2017.

**Les emprunts subordonnés**, présentés de manière détaillée en section D.3.1.6, s'élèvent à 38 M€ à fin 2018, comme à fin 2017 et sont classés en Tier 1 restreint ou en Tier 2, en fonction de leur caractéristiques :

- 19 M€ répondent aux critères de classification en Tier 1 restreint : il s'agit des emprunts subordonnés à durée indéterminée. Ces emprunts bénéficient de la mesure transitoire en matière de classification des fonds propres S2 pendant 10 ans (« clause de grand-père ») autorisant la classification en Tier 1 restreint, leurs émissions étant intervenues avant le 19 janvier 2015 (date de publication du Règlement Délégué) ;
- 18 M€ répondent aux critères de classification en Tier 2 : il s'agit de l'ensemble des emprunts subordonnés à durée déterminée bénéficiant de la mesure transitoire en matière de classification des fonds propres.

### 1.3 Réconciliation des fonds propres des états financiers avec l'excédent des actifs par rapport aux passifs évalués selon les principes Solvabilité 2

Dans le bilan économique, l'excédent des actifs sur les passifs (présenté en section D) s'élève à 80 M€ au 31 décembre 2018, contre 92 M€ à fin 2017. Le tableau ci-après présente une réconciliation entre les capitaux propres comptables d'Oradéa Vie, l'excédent des actifs sur les passifs Solvabilité 2 et les fonds propres S2 disponibles :

(En million d'euros)	2018	2017
Capital social et primes d'émission	27	27
Réserve de capitalisation	0	0
Autres réserves, report à nouveau et résultat de l'année	18	18
<b>Capitaux propres comptables</b>	<b>45</b>	<b>44</b>
Mise en juste valeur des actifs et passifs financiers	4	9
Mise en valeur économique des passifs techniques	47	59
Annulation des actifs incorporels	-2	-2
Impact d'impôts différés nets	-13	-19
<b>Excédent des actifs sur les passifs</b>	<b>80</b>	<b>92</b>
Emprunts subordonnés	38	38
Dividendes à verser	-7	-7
<b>Fonds propres S2 disponibles</b>	<b>110</b>	<b>123</b>

## 1.4 Éléments déduits des fonds propres

L'article 70 du Règlement Délégué 2015/35 requiert de diminuer la réserve de réconciliation de divers éléments affectant la disponibilité et la transférabilité des fonds propres au sein de la société. Dans le cas d'Oradéa Vie, les éléments déduits des fonds propres peuvent être de deux natures :

- les distributions de dividendes ;
- les excédents de couverture du SCR notionnel par les fonds propres de fonds cantonnés. En effet, Oradéa Vie commercialise un Plan d'Épargne Retraite Populaire (PERP) Lignage dont les caractéristiques répondent à la définition des fonds cantonnés sous Solvabilité 2.

Au 31 décembre 2018, les éléments déduits des fonds propres d'Oradéa Vie s'élèvent à 7 M€ et correspondent aux dividendes à verser à l'actionnaire au titre de l'exercice écoulé. Le SCR notionnel du PERP Lignage étant supérieur à sa réserve de réconciliation, il n'y a pas lieu de réduire les fonds propres S2 d'Oradéa Vie. Au 31 décembre 2017, les éléments déduits des fonds propres correspondaient aux dividendes à verser, pour 7 M€.

## 1.5 Fonds propres éligibles à la couverture des exigences de capital

### 1.5.1 Seuils applicables aux fonds propres disponibles par Tier

Le montant des fonds propres éligibles est obtenu après application aux fonds propres disponibles des règles de limitation par Tier. Le tableau ci-après présente une synthèse des seuils applicables par Tier pour couvrir le MCR et le SCR :

	ÉLÉMENTS DE FONDS PROPRES	COUVERTURE DU MCR	COUVERTURE DU SCR
<b>Tier 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capital social</li> <li>■ Primes d'émission de capital social</li> <li>■ Réserve de réconciliation</li> <li>■ Emprunts subordonnés à durée indéterminée (clause de grand-père)</li> </ul>	> 80 %	> 50 %
<b>Tier 1 restreint</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Emprunts subordonnés à durée indéterminée (clause de grand-père)</li> </ul>	Max 20 % du total Tier 1	Max 20 % du total Tier 1
<b>Tier 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Emprunts subordonnés à durée indéterminée (émis après le 19/01/2015)</li> <li>■ Emprunts subordonnés à durée déterminée (clause de grand-père)</li> </ul>	< 20 %	< 50 %
<b>Tier 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Impôts différés actifs nets (N/A)</li> </ul>	Non éligible	≤ 15 %
			T2+T3 < 50 %

### 1.5.2 Fonds propres éligibles à la couverture du SCR

Les fonds propres éligibles pour couvrir le SCR, déterminés en application des règles de limitation par Tier, s'élèvent à 110 M€ à fin 2018 contre 123 M€ à fin 2017. Les tableaux ci-après présentent l'impact de l'application des règles de limitation par Tier sur les fonds propres disponibles pour couvrir le SCR à fin 2017 et à fin 2018 :

(En millions d'euros)	2018				
	TOTAL	TIER 1	TIER 1 RESTREINT	TIER 2	TIER 3
Capital en actions ordinaires	27	27	-	-	-
Compte de primes d'émission lié au capital en actions ordinaires	-	-	-	-	-
Réserve de réconciliation	45	45			
Passifs subordonnés	38	-	18	20	
<b>Fonds propres S2 éligibles / SCR</b>	<b>110</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	

(En millions d'euros)	2017				
	TOTAL	TIER 1	TIER 1 RESTREINT	TIER 2	TIER 3
Capital en actions ordinaires	27	27	-	-	-
Compte de primes d'émission lié au capital en actions ordinaires	-	-	-	-	-
Réserve de réconciliation	59	59	-	-	-
Passifs subordonnés	38	-	19	18	-
<b>Fonds propres S2 éligibles / SCR</b>	<b>123</b>	<b>85</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>-</b>

À fin 2018, comme à fin 2017, l'ensemble des fonds propres S2 disponibles sont éligibles à la couverture du SCR. A fin 2018, l'application aux fonds propres disponibles S2 d'Oradéa Vie des règles d'éligibilité à la couverture du SCR conduit à reclasser 1 M€ d'emprunts subordonnés

Tier 1 restreint à Tier 2 afin de respecter la limitation de 20 % de fonds propres Tier 1 restreint dans le total des fonds propres Tier 1. À fin 2017, aucun reclassement de fonds propres n'avait été effectué compte tenu du niveau supérieur de la réserve de réconciliation.

### 1.5.3 Fonds propres éligibles à la couverture du MCR

Les fonds propres éligibles pour couvrir le MCR, déterminés en application des règles de limitation par Tier, s'élèvent à 94 M€ à fin 2018 contre 108 M€ à fin 2017. Les tableaux ci-après détaillent l'impact de l'application des règles de limitation par Tier sur les fonds propres disponibles pour couvrir le MCR à fin 2017 et à fin 2018 :

(En millions d'euros)	2018				
	TOTAL	TIER 1	TIER 1 RESTREINT	TIER 2	TIER 3
Capital en actions ordinaires	27	27	-	-	-
Compte de primes d'émission lié au capital en actions ordinaires	-	-	-	-	-
Réserve de réconciliation	45	45	-	-	-
Passifs subordonnés	22	-	18	4	-
<b>Fonds propres S2 éligibles / MCR</b>	<b>94</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>-</b>

(En millions d'euros)	2017				
	TOTAL	TIER 1	TIER 1 RESTREINT	TIER 2	TIER 3
Capital en actions ordinaires	27	27	-	-	-
Compte de primes d'émission lié au capital en actions ordinaires	-	-	-	-	-
Réserve de réconciliation	59	59	-	-	-
Passifs subordonnés	23	-	19	3	-
<b>Fonds propres S2 éligibles / MCR</b>	<b>108</b>	<b>85</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>-</b>

L'application des règles de limitation par Tier aux fonds propres S2 disponibles pour couvrir le MCR d'Oradéa Vie conduit à exclure 16 M€ d'emprunts subordonnés Tier 2 à fin 2018, contre 15 M€ à fin 2017. Ces fonds propres Tier 2 ne sont pas éligibles à la couverture du MCR car ils excèdent le plafond autorisé de 20 % du MCR.

## 2 - CAPITAL DE SOLVABILITÉ REQUIS ET MINIMUM DE CAPITAL REQUIS

### 2.1 Exigences de capital et ratio de couverture

Les tableaux suivants présentent pour 2018 et 2017 le capital de solvabilité requis (SCR) et le minimum de capital requis (MCR) et leurs ratios de couverture respectifs par les fonds propres S2 éligibles :

#### Ratio de couverture du Capital de Solvabilité Requis

(En millions d'euros)	2018	2017
Fonds propres S2 éligibles à la couverture du SCR	110	123
Capital de Solvabilité Requis	70	67
<b>Ratio de couverture du Capital de Solvabilité Requis</b>	<b>156 %</b>	<b>182 %</b>

#### Ratio de couverture du Minimum de Capital Requis

(En millions d'euros)	2018	2017
Fonds propres S2 éligibles à la couverture du MCR	94	108
Minimum de Capital Requis	18	17
<b>Ratio de couverture du Minimum de Capital Requis</b>	<b>533 %</b>	<b>640 %</b>

Déterminé à partir du bilan Solvabilité 2 au 31 décembre 2018, le SCR d'Oradéa Vie s'établit à 70 M€ à cette date, en hausse de 3 M€ par rapport au 31 décembre 2017. Le ratio de couverture du SCR par les fonds propres S2 éligibles atteint 156 %, en recul de 26 points par rapport à l'année précédente.

Le MCR s'élève à 18 M€ au 31 décembre 2018, en hausse de 1 M€ par rapport au 31 décembre 2017. Le ratio MCR (combiné) rapporté au SCR est de 25 % en 2018, comme en 2017.

### 2.2 Description des principes de calcul des exigences de capital

#### 2.2.1 Cadre général

Sous Solvabilité 2, le SCR représente l'exigence de capital requis. Il correspond au montant des fonds propres à détenir pour limiter la probabilité de ruine à 1 an à 0,5 %. Le SCR est basé sur le profil de risque de la compagnie et est calculé à partir de la formule standard calibrée uniformément sur le marché européen. Il est calculé selon une approche modulaire qui consiste à soumettre le bilan économique à la survenance de risques portés par les éléments qui le composent et d'en mesurer l'effet sur les fonds propres. Pour tenir compte de la probabilité faible de réalisation simultanée de tous ces risques, la formule standard introduit des corrélations entre ces facteurs de risque et permet ainsi de constater des bénéfices de diversification.

Le modèle standard décompose les principaux risques répartis en modules :

- le risque de marché, représentant les risques impactant la valeur de marché des instruments financiers (actions, taux d'intérêts, risque de crédit, prix de l'immobilier, taux de change, etc.) ;
- les risques de souscription, provenant de l'incertitude liée à la mesure des engagements pris par l'assureur en vie, en santé et en Non-vie ;
- le risque de contrepartie, lié au défaut potentiel des contreparties (réassurance notamment).

Les charges en capital correspondantes sont ensuite agrégées au moyen de matrices de corrélations fournies par le Règlement Délégué pour aboutir à une exigence en capital de base (BSCR). Un montant destiné à couvrir le risque opérationnel est ajouté à ce BSCR.

Le BSCR est atténué par deux effets qui permettent d'obtenir le SCR final : d'une part, la prise en compte de la capacité de la compagnie à transférer une partie de sa perte aux assurés une moindre participation aux bénéfices que celle estimée avant les chocs (capacité d'absorption par la provision pour participation aux bénéfices) et d'autre part, l'imputation de la perte au résultat fiscal qui conduira à payer moins d'impôts dans le futur que ceux qui avaient été comptabilisés au bilan Solvabilité 2 (capacité d'absorption par les impôts différés notionnels).

Le MCR (Minimum de Capital Requis) correspond au minimum absolu de capital à détenir. Le MCR est calculé à partir de formules factorielles en distinguant les activités Vie et Non-vie. Il ne peut être inférieur à 25 % du SCR sans excéder 45 % du SCR.

## 2.2.2 Méthodes et options retenues pour le calcul du SCR

Oradéa Vie utilise la formule standard pour calculer son exigence en capital requis et estime que celle-ci est adaptée à son profil de risque. Oradéa Vie utilise spécifiquement les méthodes et options présentées dans le tableau suivant et permises par la réglementation.

<b>Volatility adjustment</b>	Le <i>volatility adjustment</i> est appliqué à la courbe des taux. Au 31/12/2018, il est donné par l'EIOPA, son niveau est de +0,24 % (différence entre la courbe sans prime et la courbe avec prime).
<b>Credit Risk Adjustment</b>	Le <i>Credit Risk Adjustment</i> est appliqué à la courbe des taux. Au 31/12/2018, il est donné par l'EIOPA, son niveau est de -0,10 %.
<b>Chocs actions retenus</b>	Le SCR action est calculé en application de la mesure transitoire « action ».
<b>Impôts différés notionnels</b>	L'impôt différé notionnel est déterminé selon la méthode simplifiée. En l'absence d'écart substantiel sur les éléments du bilan économique, les taux de 34,43 % ou 25,83 % en application de la Loi de Finances 2019 sont retenus. Ces taux sont appliqués à la perte instantanée (SCR total net d'absorption par les provisions techniques). Le montant de cet impôt différé notionnel est obtenu en application de la convention d'intégration fiscale entre Oradéa Vie et la Société Générale qui prévoit que la Société Générale réalise un versement à Oradéa Vie à hauteur de l'économie fiscale transférée d'Oradéa Vie à la Société Générale.

## 2.2.3 Principes généraux de calcul du MCR

Le calcul du MCR est réalisé en appliquant la formule de calcul standard précisée par le Règlement Délégué. Le MCR de la compagnie correspond au montant le plus élevé entre le MCR combiné et le seuil plancher absolu de MCR fixé à 3,7 millions d'euros. Compte tenu du profil d'Oradéa Vie, le MCR combiné est retenu.

Le MCR combiné est déterminé à partir d'un calcul de MCR linéaire Vie et Non-vie. Le montant de MCR retenu ne peut toutefois être inférieur à 25% du SCR, ni supérieur à 45 % du SCR.

Le calcul du MCR linéaire est composé du MCR linéaire Non-vie et du MCR linéaire Vie :

- Le MCR linéaire Non-vie est obtenu en appliquant des facteurs (calibrés par l'EIOPA) aux *Best Estimates* nets de réassurance, par ligne d'activité, ainsi qu'aux primes émises dans le respect des règles relatives aux frontières des contrats. Dans le cas d'Oradéa Vie, le MCR linéaire Non-vie est calculé uniquement sur les engagements relatifs aux garanties frais médicaux.

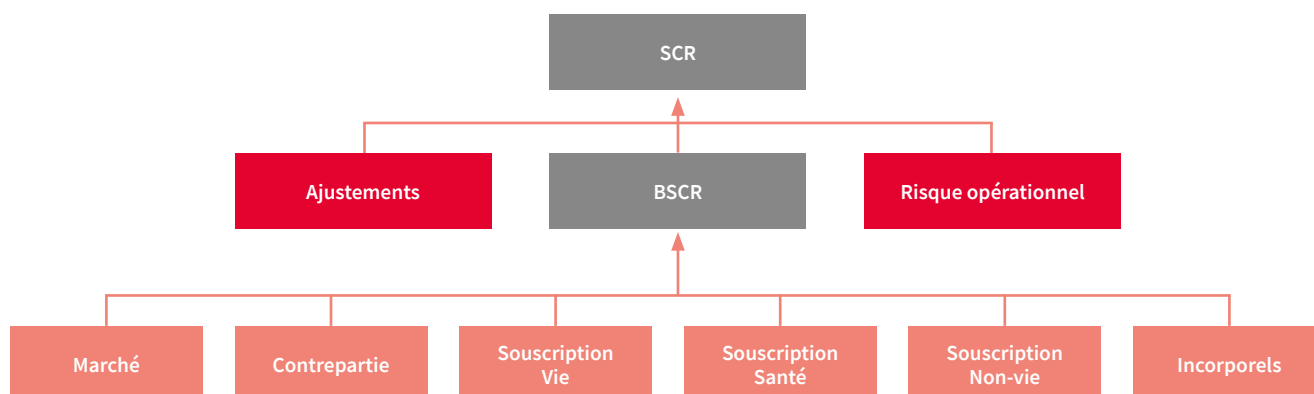
- Le MCR linéaire Vie est obtenu en appliquant des facteurs (calibrés par l'EIOPA) aux *Best Estimates* net de réassurance par ligne d'activité ainsi qu'aux capitaux sous-risque toutes lignes d'activité confondues.

## 2.3 Capital de solvabilité requis par modules de risque

Cette section présente la décomposition du SCR d'Oradéa Vie par modules de risques de la formule standard ainsi que les contributions des provisions pour participation aux bénéficiaires et des impôts différés dans l'absorption des pertes.

Cette décomposition met en évidence les principaux risques auxquels Oradéa Vie est exposée dans le cadre de son activité, à savoir la risque de marché, et dans une moindre mesure le risque de souscription Vie. Ces risques ont été décrits de manière détaillée dans la partie Profil de risques du présent rapport.

Le schéma ci-dessous décrit la structure de calcul du SCR et les grands modules de risque pris en compte dans la formule standard. Dans le cas d'Oradéa Vie, les modules de risque souscription non-vie et incorporels ne sont pas applicables.



Le tableau suivant présente la décomposition du SCR d'Oradéa Vie par module de risque au 31 décembre 2018 et au 31 décembre 2017 :

(En millions d'euros)	31 DÉCEMBRE 2018	31 DÉCEMBRE 2017
<b>Capital de Solvabilité Requis net*</b>		
Risque de marché	61	53
Risque de contrepartie	10	15
Risque de souscription vie	34	38
Risque de souscription santé	2	2
<b>Diversification</b>	<b>-26</b>	<b>-29</b>
<b>Capital de solvabilité requis de base (net*)</b>	<b>81</b>	<b>79</b>
Ajustement lié aux fonds cantonnés (RFF)	1	1
Risque opérationnel	16	15
Capacité d'absorption des pertes par les impôts différés	-28	-28
<b>Capital de solvabilité requis</b>	<b>70</b>	<b>67</b>

\* Net de capacité d'absorption par les provisions techniques.

Le SCR d'Oradéa Vie calculé au 31 décembre 2018 s'établit à 70 M€, en hausse de 3 M€ par rapport au SCR calculé au 31 décembre 2017. Cette évolution reflète principalement la croissance des encours sur l'exercice ainsi que l'augmentation du SCR risque de marché.

### 2.4 Minimum de capital requis

Le tableau ci-dessous détaille les montants du MCR d'Oradéa Vie à fin 2018 et à fin 2017 calculés en appliquant la formule du MCR combiné :

- Le MCR linéaire résultant des engagements vie et non-vie ressort à 7 M€ à fin 2018, équivalent à 10% du SCR, contre un montant de 4 M€ à fin 2017.
- Compte tenu du seuil minimal de MCR à 25% du SCR, le MCR retenu correspond à ce seuil, en 2018 comme en 2017.

(En millions d'euros)	31 DÉCEMBRE 2018	31 DÉCEMBRE 2017
<b>Minimum de Capital Requis Linéaire</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
MCR linéaire Vie	7	4
MCR linéaire Non-vie	0	0
<b>Plancher de 25 % du SCR</b>	<b>18</b>	<b>17</b>
<b>Plafond de 45 % du SCR</b>	<b>32</b>	<b>30</b>
<b>Minimum de Capital Requis</b>	<b>18</b>	<b>17</b>

### **3 - UTILISATION DU SOUS-MODULE « RISQUE SUR ACTIONS » FONDÉ SUR LA DURÉE DANS LE CALCUL DU CAPITAL DE SOLVABILITÉ REQUIS**

Le sous-module « risque sur actions » n'est pas utilisé par Oradéa Vie.

### **4 - DIFFÉRENCES ENTRE LA FORMULE STANDARD ET TOUT MODÈLE INTERNE UTILISÉ**

Non applicable car Oradéa Vie utilise la formule standard.

### **5 - NON RESPECT DU MINIMUM DE CAPITAL REQUIS ET NON RESPECT DU CAPITAL DE SOLVABILITÉ REQUIS**

Non applicable car Oradéa Vie respecte les exigences en capital.

### **6 - AUTRES INFORMATIONS**

Toutes les informations importantes relatives à la gestion du capital ont été présentées dans les paragraphes précédents.



# ANNEXE

## 1 - TABLE DE CORRESPONDANCE ENTRE LES PRODUITS COMMERCIALISÉS PAR ORADÉA VIE ET LES LIGNES D'ACTIVITÉ PRÉVUES PAR LA DIRECTIVE SOLVABILITÉ 2

		N1	L17	L18	L19	L22	L23	L24
		Frais médicaux	Assurance avec PB	Contrats en UC	Autres contrats d'assurance vie	Réassurance vie	Assurance santé	Réassurance santé
<b>Assurance vie épargne</b>	Contrats individuels d'assurance vie et de capitalisation (multi-supports)		X (Euro)	X (UC)				
	Contrats individuels de retraite (PERP et Madelin)		X (Euro)	X (UC)				
<b>Prévoyance</b>	Assurance temporaire décès				X			
	Assurance Santé Individuelle	X					X	
	Assurance des emprunteurs				X (Décès)	X (Décès)	X (IT/IP)	
	Acceptation en réassurance d'un contrat Sogécap					X		X

# ÉTATS QUANTITATIFS ANNUELS

## 1 - ÉTAT S.02.01.02 – BILAN SOLVABILITÉ 2

Actifs		Valeur Solvabilité II
		C0010
Goodwill	R0010	
Frais d'acquisition différés	R0020	
Immobilisations incorporelles	R0030	-
Actifs d'impôts différés	R0040	-
Excédent du régime de retraite	R0050	-
Immobilisations corporelles détenues pour usage propre	R0060	-
Investissements (autres qu'actifs en représentation de contrats en unités de compte et indexés)	R0070	220 293 122
Biens immobiliers (autres que détenus pour usage propre)	R0080	-
Détentions dans des entreprises liées, y compris participations	R0090	-
Actions	R0100	3 487 378
Actions – cotées	R0110	1 213 215
Actions – non cotées	R0120	2 274 163
Obligations	R0130	151 409 603
Obligations d'État	R0140	88 785 551
Obligations d'entreprise	R0150	62 511 618
Titres structurés	R0160	112 434
Titres garantis	R0170	-
Organismes de placement collectif	R0180	45 329 308
Produits dérivés	R0190	-
Dépôts autres que les équivalents de trésorerie	R0200	20 066 832
Autres investissements	R0210	-
Actifs en représentation de contrats en unités de compte et indexés	R0220	1 767 711 097
Prêts et prêts hypothécaires	R0230	7 291 156
Avances sur police	R0240	-
Prêts et prêts hypothécaires aux particuliers	R0250	-
Autres prêts et prêts hypothécaires	R0260	7 291 156
Montants recouvrables au titre des contrats de réassurance	R0270	1 966 544 244
Non-vie et santé similaire à la non-vie	R0280	-
Non-vie hors santé	R0290	-
Santé similaire à la non-vie	R0300	-
Vie et santé similaire à la vie, hors santé, UC et indexés	R0310	1 966 544 244
Santé similaire à la vie	R0320	2 095 612
Vie hors santé, UC et indexés	R0330	1 964 448 632
Vie UC et indexés	R0340	-
Dépôts auprès des cédantes	R0350	-
Créances nées d'opérations d'assurance et montants à recevoir d'intermédiaires	R0360	13 626 096
Créances nées d'opérations de réassurance	R0370	11 006 637
Autres créances (hors assurance)	R0380	2 342 189
Actions propres auto-détenues (directement)	R0390	-
Éléments de fonds propres ou fonds initial appelé(s), mais non encore payé(s)	R0400	-
Trésorerie et équivalents de trésorerie	R0410	48 310 209
Autres actifs non mentionnés dans les postes ci-dessus	R0420	5 627 381
<b>Total de l'actif</b>	<b>R0500</b>	<b>4 042 752 131</b>

		Valeur Solvabilité II
		C0010
<b>Passifs</b>		
Provisions techniques non-vie	<b>R0510</b>	395 338
Provisions techniques non-vie (hors santé)	<b>R0520</b>	-
Provisions techniques calculées comme un tout	<b>R0530</b>	-
Meilleure estimation	<b>R0540</b>	-
Marge de risque	<b>R0550</b>	-
Provisions techniques santé (similaire à la non-vie)	<b>R0560</b>	395 338
Provisions techniques calculées comme un tout	<b>R0570</b>	-
Meilleure estimation	<b>R0580</b>	395 338
Marge de risque	<b>R0590</b>	-
Provisions techniques vie (hors UC et indexés)	<b>R0600</b>	2 136 390 706
Provisions techniques santé (similaire à la vie)	<b>R0610</b>	30 066 916
Provisions techniques calculées comme un tout	<b>R0620</b>	-
Meilleure estimation	<b>R0630</b>	29 814 628
Marge de risque	<b>R0640</b>	252 288
Provisions techniques vie (hors santé, UC et indexés)	<b>R0650</b>	2 106 323 790
Provisions techniques calculées comme un tout	<b>R0660</b>	-
Meilleure estimation	<b>R0670</b>	2 090 838 974
Marge de risque	<b>R0680</b>	15 484 816
Provisions techniques UC et indexés	<b>R0690</b>	1 752 224 167
Provisions techniques calculées comme un tout	<b>R0700</b>	-
Meilleure estimation	<b>R0710</b>	1 740 009 736
Marge de risque	<b>R0720</b>	12 214 432
Autres provisions techniques	<b>R0730</b>	
Passifs éventuels	<b>R0740</b>	-
Provisions autres que les provisions techniques	<b>R0750</b>	-
Provisions pour retraite	<b>R0760</b>	-
Dépôts des réassureurs	<b>R0770</b>	936 343
Passifs d'impôts différés	<b>R0780</b>	11 948 825
Produits dérivés	<b>R0790</b>	-
Dettes envers des établissements de crédit	<b>R0800</b>	-
Dettes financières autres que celles envers les établissements de crédit	<b>R0810</b>	-
Dettes nées d'opérations d'assurance et montants dus aux intermédiaires	<b>R0820</b>	6 862 970
Dettes nées d'opérations de réassurance	<b>R0830</b>	804 123
Autres dettes (hors assurance)	<b>R0840</b>	16 074 383
Passifs subordonnés	<b>R0850</b>	37 570 449
Passifs subordonnés non inclus dans les fonds propres de base	<b>R0860</b>	-
Passifs subordonnés inclus dans les fonds propres de base	<b>R0870</b>	37 570 449
Autres dettes non mentionnées dans les postes ci-dessus	<b>R0880</b>	8 500
<b>Total du passif</b>	<b>R0900</b>	<b>3 963 215 804</b>
<b>Excédent d'actif sur passif</b>	<b>R1000</b>	<b>79 536 327</b>

## 2 - ÉTAT S.05.01.02 – PRIMES, SINISTRES ET DÉPENSES PAR LIGNE D'ACTIVITÉ

		Ligne d'activité pour: engagements d'assurance et de réassurance non-vie (assurance directe et réassurance proportionnelle acceptée)					
		Assurance des frais médicaux	Assurance de protection du revenu	Assurance d'indemnisation des travailleurs	Assurance de responsabilité civile automobile	Autre assurance des véhicules à moteur	Assurance maritime, aérienne et transport
		C0010	C0020	C0030	C0040	C0050	C0060
<b>Primes émises</b>							
Brut – assurance directe	R0110	1 851 934	-	-	-	-	-
Brut – Réassurance proportionnelle acceptée	R0120	-	-	-	-	-	-
Brut – Réassurance non proportionnelle acceptée	R0130						
Part des réassureurs	R0140	-	-	-	-	-	-
Net	R0200	1 851 934	-	-	-	-	-
<b>Primes acquises</b>							
Brut – assurance directe	R0210	1 851 934	-	-	-	-	-
Brut – Réassurance proportionnelle acceptée	R0220	-	-	-	-	-	-
Brut – Réassurance non proportionnelle acceptée	R0230						
Part des réassureurs	R0240	-	-	-	-	-	-
Net	R0300	1 851 934	-	-	-	-	-
<b>Charge des sinistres</b>							
Brut – assurance directe	R0310	1 728 782	-	-	-	-	-
Brut – Réassurance proportionnelle acceptée	R0320	-	-	-	-	-	-
Brut – Réassurance non proportionnelle acceptée	R0330						
Part des réassureurs	R0340	-	-	-	-	-	-
Net	R0400	1 728 782	-	-	-	-	-
<b>Variation des autres provisions techniques</b>							
Brut – assurance directe	R0410	-	-	-	-	-	-
Brut – Réassurance proportionnelle acceptée	R0420	-	-	-	-	-	-
Brut – Réassurance non proportionnelle acceptée	R0430						
Part des réassureurs	R0440	-	-	-	-	-	-
Net	R0500	-	-	-	-	-	-
<b>Dépenses engagées</b>	R0550	1 412 480	-	-	-	-	-
<b>Autres dépenses</b>	R1200						
<b>Total des dépenses</b>	R1300						

			Ligne d'activité pour: engagements d'assurance et de réassurance non-vie (assurance directe et réassurance proportionnelle acceptée)				Ligne d'activité pour: réassurance non proportionnelle acceptée				Total
Assurance incendie et autres dommages aux biens	Assurance de responsabilité civile générale	Assurance crédit et cautionnement	Assurance de protection juridique	Assistance	Pertes pécuniaires diverses	Santé	Accidents	Assurance maritime, aérienne et transport	Biens		
C0070	C0080	C0090	C0100	C0110	C0120	C0130	C0140	C0150	C0160	C0200	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 851 934	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 851 934	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 851 934	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 851 934	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 728 782	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 728 782	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 412 480	
										-	
										1 412 480	

## 2 - ÉTAT S.05.01.02 – PRIMES, SINISTRES ET DÉPENSES PAR LIGNE D'ACTIVITÉ (suite)

		Ligne d'activité pour: engagements d'assurance vie					
		Assurance maladie	Assurance avec participation aux bénéfices	Assurance indexée et en unités de compte	Autres assurances vie	Rentes découlant des contrats d'assurance non-vie et liées aux engagements d'assurance santé	Rentes découlant des contrats d'assurance non-vie et liées aux engagements d'assurance autres que les engagements d'assurance santé
		C0210	C0220	C0230	C0240	C0250	C0260
<b>Primes émises</b>							
	<b>R1410</b>	5 769 632	351 192 912	286 753 654	6 288 500		
Part des réassureurs	<b>R1420</b>	1 279 223	360 724 227	- 18 682	424 310		
Net	<b>R1500</b>	4 490 408	- 9 531 315	286 772 336	5 864 190		
<b>Primes acquises</b>							
	<b>R1510</b>	5 434 388	351 192 912	286 753 654	6 288 500		
Part des réassureurs	<b>R1520</b>	1 011 031	360 724 227	- 18 682	424 310		
Net	<b>R1600</b>	4 423 357	- 9 531 315	286 772 336	5 864 190		
<b>Charge des sinistres</b>							
	<b>R1610</b>	2 854 211	144 492 681	66 777 440	2 964 842		
Part des réassureurs	<b>R1620</b>	460 647	196 128 730	-	123 775		
Net	<b>R1700</b>	2 393 564	- 51 636 049	66 777 440	2 841 067		
<b>Variation des autres provisions techniques</b>							
	<b>R1710</b>	- 4 112	204 695 642	100 518 637	- 24		
Part des réassureurs	<b>R1720</b>	- 3 290	229 373 330	-	- 24		
Net	<b>R1800</b>	- 822	- 24 677 688	100 518 637	0		
<b>Dépenses engagées</b>	<b>R1900</b>	894 553	11 143 036	26 704 525	1 682 985		
<b>Autres dépenses</b>	<b>R2500</b>						
<b>Total des dépenses</b>	<b>R2600</b>						

	Engagements de réassurance vie		Total
	Réassurance maladie	Réassurance vie	
	C0270	C0280	C0300
	5 417 066	19 947 649	675 369 412
	-	-	362 409 079
	5 417 066	19 947 649	312 960 333
	5 417 066	19 947 649	675 034 168
	-	-	362 140 886
	5 417 066	19 947 649	312 893 282
	2 123 338	4 360 235	223 572 747
	-	-	196 713 151
	2 123 338	4 360 235	26 859 596
	-	-	305 210 142
	-	-	229 370 016
	-	-	75 840 127
	2 613 445	9 871 357	52 909 900
			85 612
			52 995 511

### 3 - ÉTAT S.05.02.01 – PRIMES, SINISTRES ET DÉPENSES PAR PAYS

		Pays d'origine							Total 5 principaux pays et pays d'origine
		5 principaux pays (par montant de primes brutes émises) – engagements en non-vie							
		C0010	C0020	C0030	C0040	C0050	C0060	C0070	
	<b>R0010</b>								
		C0080	C0090	C0100	C0110	C0120	C0130	C0140	
<b>Primes émises</b>									
Brut – assurance directe	<b>R0110</b>	1 851 934							1 851 934
Brut – Réassurance proportionnelle acceptée	<b>R0120</b>	-							-
Brut – Réassurance non proportionnelle acceptée	<b>R0130</b>	-							-
Part des réassureurs	<b>R0140</b>	-							-
Net	<b>R0200</b>	1 851 934							1 851 934
<b>Primes acquises</b>									
Brut – assurance directe	<b>R0210</b>	1 851 934							1 851 934
Brut – Réassurance proportionnelle acceptée	<b>R0220</b>	-							-
Brut – Réassurance non proportionnelle acceptée	<b>R0230</b>	-							-
Part des réassureurs	<b>R0240</b>	-							-
Net	<b>R0300</b>	1 851 934							1 851 934
<b>Charge des sinistres</b>									
Brut – assurance directe	<b>R0310</b>	1 728 782							1 728 782
Brut – Réassurance proportionnelle acceptée	<b>R0320</b>	-							-
Brut – Réassurance non proportionnelle acceptée	<b>R0330</b>	-							-
Part des réassureurs	<b>R0340</b>	-							-
Net	<b>R0400</b>	1 728 782							1 728 782
<b>Variation des autres provisions techniques</b>									
Brut – assurance directe	<b>R0410</b>	-							-
Brut – Réassurance proportionnelle acceptée	<b>R0420</b>	-							-
Brut – Réassurance non proportionnelle acceptée	<b>R0430</b>	-							-
Part des réassureurs	<b>R0440</b>	-							-
Net	<b>R0500</b>	-							-
<b>Dépenses engagées</b>	<b>R0550</b>	1 412 480							1 412 480
<b>Autres dépenses</b>	<b>R1200</b>								-
<b>Total des dépenses</b>	<b>R1300</b>								1 412 480

	Pays d'origine	5 principaux pays (par montant de primes brutes émises) – engagements en vie					Total 5 principaux pays et pays d'origine	
		C0150	C0160	C0170	C0180	C0190	C0200	C0210
	<b>R1400</b>							
		C0220	C0230	C0240	C0250	C0260	C0270	C0280
<b>Primes émises</b>								
Brut	<b>R1410</b>	675 369 412						675 369 412
Part des réassureurs	<b>R1420</b>	362 409 079						362 409 079
Net	<b>R1500</b>	312 960 333						312 960 333
<b>Primes acquises</b>								
Brut	<b>R1510</b>	675 034 168						675 034 168
Part des réassureurs	<b>R1520</b>	362 140 886						362 140 886
Net	<b>R1600</b>	312 893 282						312 893 282
<b>Charge des sinistres</b>								
Brut	<b>R1610</b>	223 572 747						223 572 747
Part des réassureurs	<b>R1620</b>	196 713 151						196 713 151
Net	<b>R1700</b>	26 859 596						26 859 596
<b>Variation des autres provisions techniques</b>								
Brut	<b>R1710</b>	305 210 142						305 210 142
Part des réassureurs	<b>R1720</b>	229 370 016						229 370 016
Net	<b>R1800</b>	75 840 127						75 840 127
<b>Dépenses engagées</b>	<b>R1900</b>	<b>52 909 900</b>						<b>52 909 900</b>
<b>Autres dépenses</b>	<b>R2500</b>							<b>85 612</b>
<b>Total des dépenses</b>	<b>R2600</b>							<b>52 995 511</b>

## 4 - ÉTAT S.12.01.02 – PROVISIONS TECHNIQUES VIE ET SANTÉ SLT

		Assurance indexée et en unités de compte			Autres assurances vie			
		Assurance avec participation aux bénéfices	Contrats sans options ni garanties	Contrats avec options ou garanties	Contrats sans options ni garanties	Contrats avec options ou garanties		
<b>Provisions techniques calculées comme un tout</b>	<b>R0010</b>	-	-			-		
Total des montants recouvrables au titre de la réassurance/des véhicules de titrisation et de la réassurance finite, après l'ajustement pour pertes probables pour défaut de la contrepartie, correspondant aux provisions techniques calculées comme un tout	<b>R0020</b>	-	-			-		
<b>Provisions techniques calculées comme la somme de la meilleure estimation et de la marge de risque</b>								
<b>Meilleure estimation</b>								
<b>Meilleure estimation brute</b>	<b>R0030</b>	2 068 742 868		-	1 740 009 736		608 650	-
Total des montants recouvrables au titre de la réassurance/des véhicules de titrisation et de la réassurance finite, après ajustement pour pertes probables pour défaut de la contrepartie	<b>R0080</b>	1 965 597 903		-	-		114 435	-
Meilleure estimation nette des montants recouvrables au titre de la réassurance/des véhicules de titrisation et de la réassurance finite – total	<b>R0090</b>	104 179 844		-	1 740 009 736		723 042	-
<b>Marge de risque</b>	<b>R0100</b>	15 368 307	12 214 432			116 509		
<b>Montant de la déduction transitoire sur les provisions techniques</b>								
Provisions techniques calculées comme un tout	<b>R0110</b>	-	-			-		
Meilleure estimation	<b>R0120</b>	-		-	-		-	-
Marge de risque	<b>R0130</b>	-	-					
<b>Provisions techniques – Total</b>	<b>R0200</b>	2 084 111 175	1 752 224 167			725 159		

	Rentes découlant des contrats d'assurance non-vie et liées aux engagements d'assurance autres que les engagements d'assurance santé	Réassurance acceptée	Total (vie hors santé, y compris UC)	Assurance santé (assurance directe)		Rentes découlant des contrats d'assurance non-vie et liées aux engagements d'assurance santé	Réassurance santé (réassurance acceptée)	Total (santé similaire à la vie)	
				Contrats sans options ni garanties	Contrats avec options ou garanties				
	C0090	C0100	C0150	C0160	C0170	C0180	C0190	C0200	C0210
	-	-	-	-			-	-	-
	-	-	-	-			-	-	-
	-	21 487 456	3 830 848 709		8 519 744	-	-	21 294 884	29 814 628
	-	-	1 965 483 469		2 096 406	-	-	-	2 096 406
	-	21 487 456	1 866 400 077		6 424 132	-	-	21 294 884	27 719 016
	-	-	27 699 248	-			-	252 288	252 288
	-	-	-				-	-	-
	-	-	-		-	-	-	-	-
	-	-	-				-	-	-
	-	21 487 456	3 858 547 957	8 519 744			-	21 547 172	30 066 916

## 5 - ÉTAT S.17.01.02 – PROVISIONS TECHNIQUES NON-VIE

		Assurance directe et réassurance proportionnelle acceptée						
		Assurance des frais médicaux	Assurance de protection du revenu	Assurance d'indemnisation des travailleurs	Assurance de responsabilité civile automobile	Autre assurance des véhicules à moteur	Assurance maritime, aérienne et transport	
		C0020	C0030	C0040	C0050	C0060	C0070	
<b>Provisions techniques calculées comme un tout</b>	<b>R0010</b>	-	-	-	-	-	-	
Total des montants recouvrables au titre de la réassurance/des véhicules de titrisation et de la réassurance finite, après l'ajustement pour pertes probables pour défaut de la contrepartie, correspondant aux provisions techniques calculées comme un tout	<b>R0050</b>	-	-	-	-	-	-	
<b>Provisions techniques calculées comme la somme de la meilleure estimation et de la marge de risque</b>								
<b>Meilleure estimation</b>								
Provisions pour primes								
Brut	<b>R0060</b>	-	-	-	-	-	-	
Total des montants recouvrables au titre de la réassurance/des véhicules de titrisation et de la réassurance finite, après ajustement pour pertes probables pour défaut de la contrepartie	<b>R0140</b>	-	-	-	-	-	-	
Meilleure estimation nette des provisions pour primes	<b>R0150</b>	-	-	-	-	-	-	
<b>Provisions pour sinistres</b>								
Brut	<b>R0160</b>	395 338	-	-	-	-	-	
Total des montants recouvrables au titre de la réassurance/des véhicules de titrisation et de la réassurance finite, après ajustement pour pertes probables pour défaut de la contrepartie	<b>R0240</b>	-	-	-	-	-	-	
Meilleure estimation nette des provisions pour sinistres	<b>R0250</b>	395 338	-	-	-	-	-	
<b>Total meilleure estimation – brut</b>	<b>R0260</b>	395 338	-	-	-	-	-	
<b>Total meilleure estimation – net</b>	<b>R0270</b>	395 338	-	-	-	-	-	
<b>Marge de risque</b>	<b>R0280</b>	-	-	-	-	-	-	
<b>Montant de la déduction transitoire sur les provisions techniques</b>								
Provisions techniques calculées comme un tout	<b>R0290</b>	-	-	-	-	-	-	
Meilleure estimation	<b>R0300</b>	-	-	-	-	-	-	
Marge de risque	<b>R0310</b>	-	-	-	-	-	-	
<b>Provisions techniques – Total</b>								
Provisions techniques – Total	<b>R0320</b>	395 338	-	-	-	-	-	
Montants recouvrables au titre de la réassurance/des véhicules de titrisation et de la réassurance finite, après ajustement pour pertes probables pour défaut de la contrepartie – total	<b>R0330</b>	-	-	-	-	-	-	
Provisions techniques nettes des montants recouvrables au titre de la réassurance/des véhicules de titrisation et de la réassurance finite	<b>R0340</b>	395 338	-	-	-	-	-	

	Assurance directe et réassurance proportionnelle acceptée						Réassurance non proportionnelle acceptée				Total engagements en non-vie
	Assurance incendie et autres dommages aux biens	Assurance de responsabilité civile générale	Assurance crédit et cautionnement	Assurance de protection juridique	Assistance	Pertes pécuniaires diverses	Réassurance santé non proportionnelle	Réassurance accidents non proportionnelle	Réassurance maritime, aérienne et transport non proportionnelle	Réassurance dommages non proportionnelle	
	C0080	C0090	C0100	C0110	C0120	C0130	C0140	C0150	C0160	C0170	C0180
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	395 338
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	395 338
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	395 338
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	395 338
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	395 338
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	395 338

## 6 - ÉTAT S.19.01.21 – SINISTRES EN NON-VIE

## Total activités non-vie

Année d'accident / année de souscription	Z0010	AY
--	-------	----

## Sinistres payés bruts (non cumulés)

(valeur absolue)

Année	Année de développement											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 & +	
	C0010	C0020	C0030	C0040	C0050	C0060	C0070	C0080	C0090	C0100	C0110	
Précédente	R0100											-
N-9	R0160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N-8	R0170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N-7	R0180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N-6	R0190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N-5	R0200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N-4	R0210	535 013	87 504	2 240	566	-	-	-	-	-	-	-
N-3	R0220	560 549	80 264	2 625	-	-	-	-	-	-	-	-
N-2	R0230	504 863	60 630	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N-1	R0240	484 388	62 660	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N	R0250	1 442 662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Meilleure estimation provisions pour sinistres brutes non actualisées

(valeur absolue)

Année	Année de développement											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 & +	
	C0200	C0210	C0220	C0230	C0240	C0250	C0260	C0270	C0280	C0290	C0300	
Précédente	R0100											-
N-9	R0160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N-8	R0170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N-7	R0180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N-6	R0190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N-5	R0200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N-4	R0210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N-3	R0220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N-2	R0230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N-1	R0240	171 695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N	R0250	395 154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Année en cours		Somme des années (Cumulés)	
		C0170		C0180
R0100		-		-
R0160		-		-
R0170		-		-
R0180		-		-
R0190		-		-
R0200		-		-
R0210		-		625 323
R0220		-		643 438
R0230		-		565 493
R0240		62 660		547 048
R0250		1 442 662		1 442 662
<b>Total</b>		<b>1 505 322</b>		<b>3 823 964</b>

	Fin d'année (données actualisées)	
		C0360
R0100		-
R0160		-
R0170		-
R0180		-
R0190		-
R0200		-
R0210		-
R0220		-
R0230		-
R0240		-
R0250		395 338
<b>Total</b>		<b>395 338</b>

## 7 - ÉTAT S.22.01.21 – IMPACT DES MESURES RELATIVES AUX GARANTIES DE LONG TERME ET DES MESURES TRANSITOIRES

		Montant avec mesures relatives aux garanties de long terme et mesures transitoires				
			Impact des mesures transitoires sur les provisions techniques	Impact des mesures transitoires sur les taux d'intérêt	Impact d'une correction pour volatilité fixée à zéro	Impact d'un ajustement égalisateur fixé à zéro
		C0010	C0030	C0050	C0070	C0090
Provisions techniques	R0010	3 889 010 211	-	-	5 517 395	-
Fonds propres de base	R0020	109 680 201	-	-	3 088 957	-
Fonds propres éligibles pour couvrir le SCR	R0050	109 680 201	-	-	3 088 957	-
Capital de solvabilité requis	R0090	70 183 036	-	-	904 802	-
Fonds propres éligibles pour couvrir le minimum de capital requis	R0100	93 646 342	-	-	3 815 956	-
Minimum de capital requis	R0110	17 545 759	-	-	226 200	-

## 8 - ÉTAT S.23.01.01 – FONDOS PROPRES

		Total	Niveau 1 – non restreint	Niveau 1 – restreint	Niveau 2	Niveau 3
		C0010	C0020	C0030	C0040	C0050
<b>Fonds propres de base avant déduction pour participations dans d'autres secteurs financiers, comme prévu à l'article 68 du règlement délégué 2015/35</b>						
Capital en actions ordinaires (brut des actions propres)	R0010	26 704 256	26 704 256		-	
Compte de primes d'émission lié au capital en actions ordinaires	R0030	-	-		-	
Fonds initial, cotisations des membres ou élément de fonds propres de base équivalent pour les mutuelles et les entreprises de type mutuel	R0040	-	-		-	
Comptes mutualistes subordonnés	R0050	-		-	-	-
Fonds excédentaires	R0070	-	-			
Actions de préférence	R0090	-		-	-	-
Compte de primes d'émission lié aux actions de préférence	R0110	-		-	-	-
Réserve de réconciliation	R0130	45 405 496	45 405 496			
Passifs subordonnés	R0140	37 570 449		19 227 886	18 342 563	-
Montant égal à la valeur des actifs d'impôts différés nets	R0160	-				-
Autres éléments de fonds propres approuvés par l'autorité de contrôle en tant que fonds propres de base non spécifiés supra	R0180	-	-	-	-	-
<b>Fonds propres issus des états financiers qui ne devraient pas être inclus dans la réserve de réconciliation et qui ne respectent pas les critères de fonds propres de Solvabilité II</b>						
Fonds propres issus des états financiers qui ne devraient pas être inclus dans la réserve de réconciliation et qui ne respectent pas les critères de fonds propres de Solvabilité II	R0220	-				
<b>Déductions</b>						
Déductions pour participations dans des établissements de crédit et des établissements financiers	R0230	-	-	-	-	-
<b>Total fonds propres de base après déductions</b>	<b>R0290</b>	<b>109 680 201</b>	<b>72 109 752</b>	<b>19 227 886</b>	<b>18 342 563</b>	<b>-</b>
<b>Fonds propres auxiliaires</b>						
Capital en actions ordinaires non libéré et non appelé, callable sur demande	R0300	-			-	
Fonds initial, cotisations des membres ou élément de fonds propres de base équivalents, non libérés, non appelés et callables sur demande, pour les mutuelles et les entreprises de type mutuel	R0310	-			-	
Actions de préférence non libérées et non appelées, callables sur demande	R0320	-			-	-
Engagements juridiquement contraignants de souscrire et de payer des passifs subordonnés sur demande	R0330	-			-	-
Lettres de crédit et garanties relevant de l'article 96, paragraphe 2, de la directive 2009/138/CE	R0340	-			-	
Lettres de crédit et garanties ne relevant pas de l'article 96, paragraphe 2, de la directive 2009/138/CE	R0350	-			-	-
Rappels de cotisations en vertu de l'article 96, point 3, de la directive 2009/138/CE	R0360	-			-	
Rappels de cotisations ne relevant pas de l'article 96, paragraphe 3, de la directive 2009/138/CE	R0370	-			-	-
Autres fonds propres auxiliaires	R0390	-			-	-

## 8 - ÉTAT S.23.01.01 – FONDS PROPRES (suite)

		Total	Niveau 1 – non restreint	Niveau 1 – restreint	Niveau 2	Niveau 3
		C0010	C0020	C0030	C0040	C0050
<b>Total fonds propres auxiliaires</b>	<b>R0400</b>	-			-	-
<b>Fonds propres éligibles et disponibles</b>						
Total des fonds propres disponibles pour couvrir le capital de solvabilité requis	<b>R0500</b>	109 680 201	72 109 752	19 227 886	18 342 563	-
Total des fonds propres disponibles pour couvrir le minimum de capital requis	<b>R0510</b>	109 680 201	72 109 752	19 227 886	18 342 563	
Total des fonds propres éligibles pour couvrir le capital de solvabilité requis	<b>R0540</b>	109 680 201	72 109 752	18 017 741	19 552 708	-
Total des fonds propres éligibles pour couvrir le minimum de capital requis	<b>R0550</b>	93 636 645	72 109 752	18 017 741	3 509 152	
<b>Capital de solvabilité requis</b>	<b>R0580</b>	<b>70 183 036</b>				
<b>Minimum de capital requis</b>	<b>R0600</b>	<b>17 545 759</b>				
<b>Ratio fonds propres éligibles sur capital de solvabilité requis</b>	<b>R0620</b>	<b>1,562</b>				
<b>Ratio fonds propres éligibles sur minimum de capital requis</b>	<b>R0640</b>	<b>5,335</b>				

		C0060	
<b>Réserve de réconciliation</b>			
Excédent d'actif sur passif	<b>R0700</b>	79 536 327	
Actions propres (détenues directement et indirectement)	<b>R0710</b>	-	
Dividendes, distributions et charges prévisibles	<b>R0720</b>	7 426 575	
Autres éléments de fonds propres de base	<b>R0730</b>	26 704 256	
Ajustement pour les éléments de fonds propres restreints relatifs aux portefeuilles sous ajustement égalisateur et aux fonds cantonnés	<b>R0740</b>	-	
<b>Réserve de réconciliation</b>	<b>R0760</b>	<b>45 405 496</b>	
<b>Bénéfices attendus</b>			
Bénéfices attendus inclus dans les primes futures (EPIFP) – activités vie	<b>R0770</b>	4 276 829	
Bénéfices attendus inclus dans les primes futures (EPIFP) – activités non-vie	<b>R0780</b>	-	
<b>Total bénéfices attendus inclus dans les primes futures (EPIFP)</b>	<b>R0790</b>	<b>4 276 829</b>	

## 9 - ÉTAT S.25.01.21 – CAPITAL DE SOLVABILITÉ REQUIS POUR LES ENTREPRISES QUI UTILISENT LA FORMULE STANDARD

		Capital de solvabilité requis brut	PPE	Simplifications
		C0110	C0090	C0180
Risque de marché	R0010	204 772 641		
Risque de défaut de la contrepartie	R0020	15 940 425		
Risque de souscription en vie	R0030	67 953 862		
Risque de souscription en santé	R0040	1 983 786		
Risque de souscription en non-vie	R0050	-		
Diversification	R0060	- 53 532 273		
Risque lié aux immobilisations incorporelles	R0070	-		
<b>Capital de solvabilité requis de base</b>	<b>R0100</b>	<b>237 118 441</b>		

<b>Calcul du capital de solvabilité requis</b>		
Risque opérationnel	R0130	15 784 556
Capacité d'absorption des pertes des provisions techniques	R0140	- 155 903 834
Capacité d'absorption de pertes des impôts différés	R0150	- 27 555 789
Capital requis pour les activités exercées conformément à l'article 4 de la directive 2003/41/CE	R0160	
<b>Capital de solvabilité requis à l'exclusion des exigences de capital supplémentaire</b>	<b>R0200</b>	<b>70 183 036</b>
Exigences de capital supplémentaire déjà définies	R0210	
<b>Capital de solvabilité requis</b>	<b>R0220</b>	<b>70 183 036</b>
<b>Autres informations sur le SCR</b>		
Capital requis pour le sous-module risque sur actions fondé sur la durée	R0400	
Total du capital de solvabilité requis notionnel pour la part restante	R0410	81 511 313
Total du capital de solvabilité requis notionnel pour les fonds cantonnés	R0420	16 227 511
Total du capital de solvabilité requis notionnel pour les portefeuilles sous ajustement égalisateur	R0430	
Effets de diversification dus à l'agrégation des nSCR des FC selon l'article 304	R0440	

## 10 - ÉTAT S.28.01.01 – MINIMUM DE CAPITAL REQUIS (MCR) – ACTIVITÉ D'ASSURANCE OU DE RÉASSURANCE VIE UNIQUEMENT

Terme de la formule linéaire pour les engagements d'assurance et de réassurance non-vie

		<b>C0010</b>
RésultatMCR <sub>NL</sub>	<b>R0010</b>	18 581

Meilleure estimation et PT calculées comme un tout, nettes (de la réassurance / des véhicules de titrisation)	Primes émises au cours des 12 derniers mois, nettes (de la réassurance)
---	---

		<b>C0020</b>	<b>C0030</b>
Assurance frais médicaux et réassurance proportionnelle y afférente	<b>R0020</b>	395 338	
Assurance de protection du revenu, y compris réassurance proportionnelle y afférente	<b>R0030</b>		
Assurance indemnisation des travailleurs et réassurance proportionnelle y afférente	<b>R0040</b>		
Assurance de responsabilité civile automobile et réassurance proportionnelle y afférente	<b>R0050</b>		
Autre assurance des véhicules à moteur et réassurance proportionnelle y afférente	<b>R0060</b>		
Assurance maritime, aérienne et transport et réassurance proportionnelle y afférente	<b>R0070</b>		
Assurance incendie et autres dommages aux biens et réassurance proportionnelle y	<b>R0080</b>		
Assurance de responsabilité civile générale et réassurance proportionnelle y afférente	<b>R0090</b>		
Assurance crédit et cautionnement et réassurance proportionnelle y afférente	<b>R0100</b>		
Assurance de protection juridique et réassurance proportionnelle y afférente	<b>R0110</b>		
Assurance assistance et réassurance proportionnelle y afférente	<b>R0120</b>		
Assurance pertes pécuniaires diverses et réassurance proportionnelle y afférente	<b>R0130</b>		
Réassurance santé non proportionnelle	<b>R0140</b>		
Réassurance accidents non proportionnelle	<b>R0150</b>		
Réassurance maritime, aérienne et transport non proportionnelle	<b>R0160</b>		
Réassurance dommages non proportionnelle	<b>R0170</b>		

## Terme de la formule linéaire pour les engagements d'assurance et de réassurance vie

		C0040
RésultatMCR <sub>L</sub>	R0200	7 339 155

Meilleure estimation et PT calculées comme un tout, nettes (de la réassurance / des véhicules de titrisation)	Montant total du capital sous risque net (de la réassurance/ des véhicules de titrisation)
C0050	C0060
Engagements avec participation aux bénéfices – Prestations garanties	R0210 - 101 485 671
Engagements avec participation aux bénéfices – Prestations discrétionnaires futures	R0220 205 665 515
Engagements d'assurance avec prestations indexées et en unités de compte	R0230 1 740 009 736
Autres engagements de (ré)assurance vie et de (ré)assurance santé	R0240 49 929 514
Montant total du capital sous risque pour tous les engagements de (ré)assurance vie	R0250 6 864 534 419

## Calcul du MCR global

		C0070
MCR linéaire	R0300	7 357 736
Capital de solvabilité requis	R0310	70 183 036
Plafond du MCR	R0320	31 582 366
Plancher du MCR	R0330	17 545 759
MCR combiné	R0340	17 545 759
Seuil plancher absolu du MCR	R0350	3 700 000
		C0070
Minimum de capital requis	R0400	17 545 759



**SOCIÉTÉ GÉNÉRALE ASSURANCES**

SIÈGE SOCIAL: Tour D2 – 17 bis place des Reflets  
92919 Paris La Défense Cedex

Conception et réalisation : Brief  
Crédit photo : Shutterstock. Tous droits réservés ; DR

**RENDEZ-VOUS SUR**

---

 Société Générale Assurances  @SG\_Assurances  
[www.assurances.societegenerale.com](http://www.assurances.societegenerale.com)