

Règlement de prévoyance et d'organisation

Annexe 1

**Montants limites, valeurs actuarielles
et provisions
valables à partir du 1^{er} janvier 2024**

Le Conseil de fondation actualise périodiquement cette annexe. La version actuelle peut être obtenue en tout temps auprès de la Fondation.

| Sommaire | Page |
|--|-------------|
| I. MONTANTS LIMITES ET VALEURS ACTUARIELLES | 3 |
| 1. Montants-limites pour le calcul de la définition légale du salaire | 3 |
| 2. Autres montants-limites | 3 |
| 3. Taux de conversion applicables aux rentes de vieillesse | 3 |
| 4. Paramètres actuariels applicables au rachat d'années de cotisation et aux augmentations de salaire | 5 |
| 5. Paramètres actuariels applicables au rachat de la retraite anticipée | 5 |
| II. POOLS AU NIVEAU DE LA FONDATION (PORTEURS DE RISQUES COLLECTIFS) | 6 |
| 6. Pool de rentes | 6 |
| 7. Pool de retraites modèle S (provision pour pertes sur retraites) | 6 |
| 8. Pool de risques (décès, incapacité de travail et invalidité des assurés actifs) | 7 |
| III. CONSTITUTION DE RÉSERVES DE FLUCTUATION ET DE PROVISIONS | 7 |
| 9. Réserve pour fluctuations de valeur | 7 |
| 10. Utilisation des subsides versés par le Fonds de Garantie LPP en cas de structure d'âge défavorable | 7 |
| 11. Réserve pour l'indexation des rentes au niveau de l'institution de prévoyance | 7 |
| 12. Principes pour l'évaluation et la constitution de capitaux de prévoyance et de provisions techniques | 7 |
| 13. Constitution des provisions actuarielles | 8 |
| IV. TAUX D'INTÉRÊT | 10 |
| 14. Rémunération des avoirs de vieillesse | 10 |
| 15. Autres taux d'intérêt selon la LFLP et applicables aux comptes accessoires | 10 |
| V. APPROBATION ET ENTRÉE EN VIGUEUR | 10 |
| 16. Entrée en vigueur | 10 |

I. MONTANTS LIMITES ET VALEURS ACTUARIELLES

1. Montants-limites pour le calcul de la définition légale du salaire

| | | | |
|------|--|-----|---------|
| 1.1. | Seuil d'entrée LPP | CHF | 22'050 |
| 1.2. | Déduction de coordination LPP | CHF | 25'725 |
| 1.3. | Limite inférieure du salaire LPP | CHF | 3'675 |
| 1.4. | Limite supérieure du salaire LPP | CHF | 62'475 |
| 1.5. | Montant limite LPP | CHF | 88'200 |
| 1.6. | Montant limite (salaire maximum) Fonds de garantie LPP | CHF | 132'300 |

2. Autres montants-limites

| | | | |
|------|--|-----|---------|
| 2.1. | Rente de vieillesse maximale AVS | CHF | 29'400 |
| 2.2. | Salaire maximum LAA | CHF | 148'200 |
| 2.3. | Salaire-risque assurable maximum (assurance décès et invalidité) | CHF | 500'000 |
| 2.4. | Salaire-épargne assurable maximum (prévoyance vieillesse) | CHF | 882'000 |

3. Taux de conversion applicables aux rentes de vieillesse

La Fondation gère deux modèles différents pour la conversion de l'avoir de vieillesse en rente de vieillesse viagère. Il y a les modèles « Split » (modèle -S) et « enveloppant » (modèle U). Le modèle applicable pour la caisse de prévoyance respective figure dans le contrat d'affiliation. A défaut d'une attribution explicite d'un modèle de prévoyance, le modèle S est considéré comme modèle standard.

La conversion en rentes de vieillesse, de rentes d'invalidité en cours dans la Fondation au 31 décembre 2020, se fait généralement d'après le modèle S. Pour les rentes d'invalidité reprises ou commençant à courir au 1^{er} janvier 2021, le modèle de prévoyance valable de la caisse affiliée à laquelle les bénéficiaires de rente d'invalidité sont affectés, s'applique.

Pour les personnes assurées qui perçoivent des prestations de la Fondation FAR et qui continuent de gérer leur prévoyance vieillesse auprès de la Fondation, le modèle de prévoyance valable au moment de la retraite effective dans la caisse de prévoyance à laquelle appartenait la personne assurée au moment du début des prestations auprès de la Fondation FAR, est applicable.

3.1. Modèle de prévoyance « Split » (modèle S)

3.1.1 Pour la prévoyance obligatoire LPP, les taux de conversion suivants s'appliquent au calcul des rentes de vieillesse :

| Taux de conversion du régime obligatoire pour les hommes (par année de naissance) | | | | | | |
|---|--------------|--------|--------|--------|-----------------------|--------|
| Âge | jusqu'à 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 à partir de 1964 | |
| 58 | | | | | | 5.050% |
| 59 | | | | | | 5.150% |
| 60 | | | | | 5.250% | 5.250% |
| 61 | | | | 5.600% | 5.400% | 5.400% |
| 62 | | | 5.950% | 5.750% | 5.550% | 5.550% |
| 63 | | 6.300% | 6.100% | 5.900% | 5.700% | 5.700% |
| 64 | 6.600% | 6.450% | 6.250% | 6.050% | 5.850% | 5.850% |
| 65 | 6.800% | 6.600% | 6.400% | 6.200% | 6.000% | 6.000% |
| 66 | 6.900% | 6.800% | 6.600% | 6.400% | 6.200% | 6.200% |
| 67 | 7.000% | 7.000% | 6.800% | 6.600% | 6.400% | 6.400% |
| 68 | 7.100% | 7.100% | 7.000% | 6.800% | 6.600% | 6.600% |
| 69 | 7.250% | 7.200% | 7.200% | 7.000% | 6.800% | 6.800% |
| 70 | 7.400% | 7.400% | 7.400% | 7.200% | 7.000% | 7.000% |

| Taux de conversion du régime obligatoire pour les femmes (par année de naissance) | | | | | | |
|---|--------------|--------|--------|--------|-----------------------|--------|
| Âge | jusqu'à 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 à partir de 1964 | |
| 58 | | | | | | 5.050% |
| 59 | | | | | | 5.150% |
| 60 | | | | | | 5.475% |
| 61 | | | | | 5.875% | 5.638% |
| 62 | | | 6.262% | 6.025% | 5.788% | 5.550% |
| 63 | | 6.600% | 6.413% | 6.175% | 5.938% | 5.700% |
| 64 | 6.800% | 6.800% | 6.563% | 6.325% | 6.087% | 5.850% |
| 65 | 6.900% | 6.900% | 6.713% | 6.475% | 6.237% | 6.000% |
| 66 | 7.000% | 7.000% | 6.900% | 6.700% | 6.450% | 6.200% |
| 67 | 7.100% | 7.100% | 7.000% | 6.900% | 6.650% | 6.400% |
| 68 | 7.250% | 7.250% | 7.150% | 7.050% | 6.850% | 6.600% |
| 69 | 7.400% | 7.400% | 7.300% | 7.200% | 7.050% | 6.800% |
| 70 | 7.550% | 7.550% | 7.450% | 7.350% | 7.250% | 7.000% |

3.1.2 Pour la prévoyance subobligatoire, les taux de conversion suivants s'appliquent au calcul des rentes de vieillesse :

| Taux de conversion du régime subobligatoire pour les hommes (par année de naissance) | | | | | | | | | | à partir de | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|
| Âge | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| 58 | | | | | | | | | | | 4.300% |
| 59 | | | | | | | | | | | 4.400% |
| 60 | | | | | | | | | | 4.500% | 4.500% |
| 61 | | | | | | | | | 4.750% | 4.650% | 4.650% |
| 62 | | | | | | | | 4.950% | 4.900% | 4.800% | 4.800% |
| 63 | | | | | | | 5.150% | 5.100% | 5.050% | 4.950% | 4.950% |
| 64 | | | | | | 5.300% | 5.300% | 5.250% | 5.200% | 5.100% | 5.100% |
| 65 | | | | 5.500% | 5.500% | 5.500% | 5.450% | 5.400% | 5.350% | 5.250% | 5.250% |
| 66 | | | 5.650% | 5.650% | 5.650% | 5.650% | 5.650% | 5.600% | 5.550% | 5.450% | 5.450% |
| 67 | | | 6.000% | 5.800% | 5.800% | 5.800% | 5.800% | 5.800% | 5.750% | 5.650% | 5.650% |
| 68 | | 6.350% | 6.200% | 6.000% | 6.000% | 6.000% | 6.000% | 6.000% | 5.950% | 5.850% | 5.850% |
| 69 | 6.650% | 6.550% | 6.350% | 6.200% | 6.200% | 6.200% | 6.200% | 6.200% | 6.150% | 6.050% | 6.050% |
| 70 | 6.800% | 6.700% | 6.550% | 6.400% | 6.400% | 6.400% | 6.400% | 6.400% | 6.350% | 6.250% | 6.250% |

| Taux de conversion du régime subobligatoire pour les femmes (par année de naissance) | | | | | | | | | | à partir de | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|
| Âge | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| 58 | | | | | | | | | | | 4.300% |
| 59 | | | | | | | | | | | 4.400% |
| 60 | | | | | | | | | | 4.625% | 4.500% |
| 61 | | | | | | | | | 4.875% | 4.788% | 4.650% |
| 62 | | | | | | | | 5.113% | 5.025% | 4.938% | 4.800% |
| 63 | | | | | | | 5.300% | 5.263% | 5.175% | 5.088% | 4.950% |
| 64 | | | | | | 5.500% | 5.500% | 5.412% | 5.325% | 5.238% | 5.100% |
| 65 | | | | 5.650% | 5.650% | 5.650% | 5.650% | 5.563% | 5.475% | 5.387% | 5.250% |
| 66 | | | 5.800% | 5.800% | 5.800% | 5.800% | 5.800% | 5.800% | 5.700% | 5.600% | 5.450% |
| 67 | | | 6.200% | 6.000% | 6.000% | 6.000% | 6.000% | 5.950% | 5.900% | 5.800% | 5.650% |
| 68 | | 6.550% | 6.350% | 6.200% | 6.200% | 6.200% | 6.200% | 6.150% | 6.100% | 6.000% | 5.850% |
| 69 | 6.800% | 6.700% | 6.550% | 6.400% | 6.400% | 6.400% | 6.400% | 6.350% | 6.300% | 6.200% | 6.050% |
| 70 | 6.900% | 6.900% | 6.700% | 6.550% | 6.550% | 6.550% | 6.550% | 6.550% | 6.500% | 6.400% | 6.250% |

3.1.3 Le taux de conversion respectif est interpolé au mois près en fonction de l'âge. Le plan de prévoyance peut prévoir d'autres taux de conversion pour la prévoyance subobligatoire. Les modifications législatives et tarifaires sont réservées.

3.2. Modèle de prévoyance « Enveloppant » (modèle U)

3.2.1 Les taux suivants s'appliquent pour le calcul des rentes de vieillesse englobantes :

| Taux de conversion enveloppants pour les hommes (par année de naissance) | | | | | | |
|---|--------------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| hommes | jusqu'à 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | à partir de 1964 |
| 58 | | | | | | 4.300% |
| 59 | | | | | | 4.400% |
| 60 | | | | | 4.500% | 4.500% |
| 61 | | | | 4.650% | 4.650% | 4.650% |
| 62 | | | 4.800% | 4.800% | 4.800% | 4.800% |
| 63 | | 4.950% | 4.950% | 4.950% | 4.950% | 4.950% |
| 64 | 5.100% | 5.100% | 5.100% | 5.100% | 5.100% | 5.100% |
| 65 | 5.250% | 5.250% | 5.250% | 5.250% | 5.250% | 5.250% |
| 66 | 5.450% | 5.450% | 5.450% | 5.450% | 5.450% | 5.450% |
| 67 | 5.650% | 5.650% | 5.650% | 5.650% | 5.650% | 5.650% |
| 68 | 5.850% | 5.850% | 5.850% | 5.850% | 5.850% | 5.850% |
| 69 | 6.050% | 6.050% | 6.050% | 6.050% | 6.050% | 6.050% |
| 70 | 6.250% | 6.250% | 6.250% | 6.250% | 6.250% | 6.250% |

| Taux de conversion enveloppants pour les femmes (par année de naissance) | | | | | | |
|---|--------------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| femmes | jusqu'à 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | à partir de 1964 |
| 58 | | | | | | 4.300% |
| 59 | | | | | | 4.400% |
| 60 | | | | | 4.525% | 4.500% |
| 61 | | | | 4.725% | 4.688% | 4.650% |
| 62 | | | 4.913% | 4.875% | 4.838% | 4.800% |
| 63 | | 5.100% | 5.063% | 5.025% | 4.988% | 4.950% |
| 64 | 5.250% | 5.250% | 5.213% | 5.175% | 5.138% | 5.100% |
| 65 | 5.450% | 5.450% | 5.362% | 5.325% | 5.287% | 5.250% |
| 66 | 5.650% | 5.650% | 5.600% | 5.550% | 5.500% | 5.450% |
| 67 | 5.850% | 5.850% | 5.800% | 5.750% | 5.700% | 5.650% |
| 68 | 6.050% | 6.050% | 6.000% | 5.950% | 5.900% | 5.850% |
| 69 | 6.250% | 6.250% | 6.200% | 6.150% | 6.100% | 6.050% |
| 70 | 6.400% | 6.400% | 6.400% | 6.350% | 6.300% | 6.250% |

3.2.2 Le taux de conversion correspondant est interpolé au mois près en fonction de l'âge. Dans le plan de prévoyance, des taux de conversion différents peuvent être définis au détriment ou en faveur de l'institution de prévoyance. Les modifications législatives et tarifaires demeurent réservées.

4. Paramètres actuariels applicables au rachat d'années de cotisation et aux augmentations de salaire

4.1. Le rachat des années de cotisation manquantes dépend du plan de prévoyance individuel. Un taux d'intérêt de 2 % est appliqué lors du calcul de la somme de rachat admise. Le plan de prévoyance peut prévoir un taux d'intérêt inférieur.

5. Paramètres actuariels applicables au rachat de la retraite anticipée

5.1. Le rachat de la retraite anticipée dépend du plan de prévoyance individuel. Un taux d'intérêt de 2 % est appliqué lors du calcul de la somme de rachat admise. Le plan de prévoyance peut prévoir un taux d'intérêt inférieur.

II. POOLS AU NIVEAU DE LA FONDATION (PORTEURS DE RISQUES COLLECTIFS)

6. Pool de rentes

- 6.1. Pendant un exercice comptable, la Fondation gère les capitaux de prévoyance pouvant être attribués à tous les bénéficiaires de rentes des institutions de prévoyance (y compris les comptes de vieillesse passifs des personnes invalides) dans le pool de rentes de la fondation. Cette compensation solidaire des risques améliore, pour chaque institution de prévoyance, la capacité à supporter les risques actuariels tels que la longévité et les fluctuations dans l'évolution des risques (loi des grands nombres).
- 6.2. Au cours d'un exercice, les crédits (+) et les débits (-) suivants sont attribués au pool de rentes conformément au compte d'exploitation, ce qui donne en solde le résultat annuel du pool de rentes :
- Revenu (+) des prestations de réassurance (valeur capitalisée) pour les nouveaux bénéficiaires de rente suite à un décès ou une invalidité
 - Apports (+) d'avoires de vieillesse des nouveaux bénéficiaires de rente suite à un départ à la retraite, un décès et une invalidité
 - Transfert (+) de la provision dissoute suite à des départs à la retraite avec versement d'une rente pour
 - Pertes de retraite
 - Garantie LPP
 - Apports (+) de capitaux de prévoyance suite à la reprise d'effectifs de bénéficiaires de rentes d'autres institutions de prévoyance
 - Transfert (-) de capitaux de prévoyance vers d'autres institutions de prévoyance en cas de résiliation de contrats
 - Frais administratifs (-) payés par la Fondation pour l'administration des bénéficiaires de rentes
 - Versement (-) de rentes de vieillesse, de survivants, d'invalidité et de divorce
 - Versement (-) de capitaux décès supplémentaires aux survivants de bénéficiaires de rentes de vieillesse
 - Rémunération (-) des comptes de vieillesse passifs des personnes invalides
 - Constitution (-) ou dissolution (+) du capital de prévoyance des bénéficiaires de rentes suite au nouveau calcul et aux prestations de rente
 - Constitution (-) ou dissolution (+) de provisions suite à un nouveau calcul pour
 - Augmentation de l'espérance de vie
 - Fluctuations dans l'évolution du risque pour les effectifs de bénéficiaires de rentes
 - Baisse du taux d'intérêt technique et adaptation des bases techniques au niveau de la Fondation
 - Part du résultat global restant de la Fondation (+/-), qui est répartie entre les institutions de prévoyance, pools compris, au pro rata du capital moyen investi, après déduction de la rémunération technique du capital de couverture des rentes.

Le Conseil de fondation peut, pour des raisons importantes, s'écarter des attributions susmentionnées.

- 6.3. Le résultat annuel du pool de rentes est attribué à la fortune de prévoyance des institutions de prévoyance avec bénéficiaires de rentes au prorata du capital de prévoyance des bénéficiaires de rentes. Cela se fait à chaque fois par la liquidation du degré de couverture du pool de rentes à 100% à la date de clôture du bilan.
- 6.4. Les rentes des bénéficiaires de rentes d'entreprises anciennement affiliées dont l'institution de prévoyance a été liquidée et qui sont restées auprès de la Fondation sont affectées à l'institution de prévoyance séparée pour les effectifs de bénéficiaires de rentes sans employeur au niveau de la Fondation. La part du résultat annuel du pool de rentes est comptabilisée via une provision séparée pour cette institution de prévoyance, dont le montant est fixé en accord avec l'expert en prévoyance professionnelle.

7. Pool de retraites modèle S (provision pour pertes sur retraites)

- 7.1. Les institutions de prévoyance avec le modèle de prévoyance « Split » (modèle S) forment une communauté solidaire pour le (pré)financement collectif de la provision pour pertes sur retraites. Le pool de retraite modèle S est géré à cet effet au niveau de la Fondation. Des pertes sur retraites surviennent parce que les taux de conversion réglementaires utilisés dans le modèle S sont trop élevés d'un point de vue actuariel.
- 7.2. Au cours d'un exercice, les bonifications (+) et les débits(-) suivants sont attribués au pool de retraites modèle S conformément au compte d'exploitation, ce qui donne en solde le résultat annuel du pool:
- Transfert (+) de la somme des suppléments sur la cotisation de risque pour le modèle S du pool de risque
 - Transfert (-) de la provision dissoute suite à des départs à la retraite avec versement d'une rente
 - Constitution (-) ou dissolution (+) de provisions pour pertes sur retraites suite à un nouveau calcul
 - Constitution (-) ou dissolution (+) de provisions pour fonds de droits acquis (niveau Fondation ; passage du modèle S au modèle U)

- Part du résultat global restant de la Fondation (+/-), qui est répartie entre les institutions de prévoyance, pools compris, au pro rata du capital moyen investi.

Le Conseil de fondation peut, pour des raisons importantes, s'écarter des attributions susmentionnées.

- 7.3. Le résultat annuel du pool de retraites modèle S est affecté proportionnellement à l'avoir de vieillesse moyen investi à la fortune de prévoyance des institutions de prévoyance qui font partie de cette communauté solidaire. Cela se fait à chaque fois par la liquidation du taux de couverture du pool à 100% à la date de clôture du bilan.

8. Pool de risques (décès, incapacité de travail et invalidité des assurés actifs)

- 8.1. La Fondation mutualise les risques d'assurance pour les assurés actifs de toutes les institutions de prévoyance au niveau de la Fondation.

- 8.2. Les crédits (+) et les débits (-) suivants sont attribués au pool de risque au cours d'un exercice, conformément au compte d'exploitation, ce qui donne le résultat annuel du pool de risque :

- Revenu (+) des cotisations de risque, moins transfert (-) de la somme des suppléments pour le modèle S
- Charges (-) pour primes d'assurance versées aux réassureurs
- Charges (-) pour cotisations au fonds de garantie LPP
- Revenu (+) des prestations de réassurance pour les exonérations de cotisations des personnes en incapacité de travail
- Charges (-) pour exonérations de cotisations des personnes en incapacité de travail
- Participation aux bénéficiaires (+) des contrats d'assurance
- Versement (-) de capitaux décès supplémentaires aux survivants de personnes assurées activement
- Charges (-) pour la gestion des risques
- Constitution (-) ou dissolution (+) de provisions suite à un nouveau calcul pour
 - Provision pour cas de prestations en suspens
 - Provision pour risques d'assurance

Le Conseil de Fondation peut, pour des raisons importantes, s'écarter des attributions susmentionnées.

- 8.3. Le résultat annuel du pool de risque est affecté au résultat global de la Fondation, qui est réparti entre les institutions de prévoyance affiliées, pools compris, au pro rata du capital moyen investi.

III. CONSTITUTION DE RÉSERVES DE FLUCTUATION ET DE PROVISIONS

9. Réserve pour fluctuations de valeur

La réserve pour fluctuations de valeur est régie par le règlement de placement.

10. Utilisation des subsides versés par le Fonds de Garantie LPP en cas de structure d'âge défavorable

- 10.1 Les subsides éventuels versés par le Fonds de Garantie LPP en raison d'une structure d'âge défavorable selon l'art. 58 LPP sont inscrits au crédit de la réserve de fluctuation de valeur resp. au crédit des fonds libres de l'institution de prévoyance ayant droit.

11. Réserve pour l'indexation des rentes au niveau de l'institution de prévoyance

- 11.1. Les entreprises affiliées peuvent constituer leur propre réserve pour l'indexation des rentes, pour les rentiers qui leur sont attribués en vertu du contrat d'affiliation. Les ressources de la réserve servent à adapter volontairement les rentes au renchérissement actuel ou futur par le versement d'une rente complémentaire unique comme par ex. une 13^e rente mensuelle, ou des augmentations de rentes. Le versement peut être effectué directement aux bénéficiaires de rentes ou indirectement via une autre institution de prévoyance.
- 11.2. Cette réserve doit être financée par des cotisations et apports caractérisés de l'employeur et est gérée au niveau de l'institution de prévoyance. Par décision de la commission de prévoyance, des fonds libres de l'institution de prévoyance peuvent également être utilisés – dans une mesure proportionnelle à la part des bénéficiaires de rentes – pour la constitution de la réserve pour l'indexation.

12. Principes pour l'évaluation et la constitution de capitaux de prévoyance et de provisions techniques

- 12.1 Les capitaux de prévoyance et les provisions actuarielles doivent être constitués jusqu'à une valeur de référence définie. La Fondation peut, en raison d'événements imprévisibles ou particuliers (par ex. liquidation partielle ou totale, modification des paramètres actuariels, etc.), et conformément au conseil écrit et motivé de l'expert en matière de

prévoyance professionnelle et la prise en compte des principes reconnus, constituer des provisions supplémentaires, réduire ou dissoudre des provisions existantes ou les doter en-deçà de leur valeur de référence, resp. constituer des provisions progressivement.

- 12.2 Les provisions actuarielles peuvent être gérées ou constituées aussi bien au niveau de la Fondation qu'au niveau de l'institution de prévoyance. Les attributions aux niveaux découlent du présent règlement ainsi que des CGA.
- 12.3 Le capital de prévoyance des bénéficiaires de rentes, équivalent à la réserve mathématique pour les rentes en cours, est calculé selon les bases techniques LPP2020, tableau périodique 2017, avec un taux d'intérêt technique de 2,25%.

13. Constitution des provisions actuarielles

Les provisions suivantes sont gérées ou constituées au niveau de la Fondation :

13.1. *Provision Augmentation de l'espérance de vie (pool de rentes)*

L'augmentation de l'espérance de vie moyenne se répercute directement sur la réserve mathématique des rentes. Afin de tenir compte de manière appropriée des coûts résultant de l'augmentation de l'espérance de vie en cas d'utilisation de tables périodiques, un renforcement est provisionné sur la réserve mathématique des rentes viagères, sans prise en compte des rentes pour enfants et des rentes transitoires. Le montant de cette provision est déterminé après consultation de l'expert en matière de prévoyance professionnelle compétent.

13.2. *Provision Variations de l'évolution des risques chez les effectifs des bénéficiaires de rentes (pool de rentes)*

Plus un effectif de bénéficiaires de rentes est petit, plus la probabilité que l'espérance de vie effective soit différente de l'espérance de vie statistique est grande. Pour tenir compte des écarts par rapport à la valeur moyenne statistique attendue, qui peuvent entraîner une charge pour la Fondation, une provision pour variation de l'évolution des risques rentiers peut être constituée après concertation avec l'expert en matière de prévoyance professionnelle, d'après la formule suivante, sans prise en compte des rentes pour enfants et des rentes transitoires :

$$Provision = \frac{0.5 \times \text{réserve mathématique pour rentes}}{\sqrt{\text{nombre de rentiers}}}$$

Dans tous les cas, il est renoncé à la constitution de la provision si le pool de rentes de la Fondation compte plus de 1300 bénéficiaires de rentes à la date de clôture du bilan.

13.3. *Provision pour Cas d'assurance en suspens (pool de risques)*

Cette provision tient compte des coûts prévisibles afférents aux cas d'invalidité en suspens et des coûts liés aux cas de décès intervenus après la date déterminante du bilan mais avant l'établissement de celui-ci. Elle est calculée et adaptée chaque année en fonction des cas d'invalidité en suspens existants, en accord avec l'expert en matière de prévoyance professionnelle.

13.4. *Provision Risques d'assurance (pool de risques)*

Cette provision atténue les cumuls des cas de risques chez les assurés actifs. Elle couvre avant tout les sinistres et les cas de risques intervenus avant la date de clôture du bilan mais dont la Fondation n'a pas encore connaissance et qui ne doivent pas être pris en charge par le réassureur ou dont la somme des dommages, respectivement des prestations, se situe en-deçà de la franchise fixée contractuellement auprès du réassureur. Le montant de cette provision est défini en accord avec l'expert compétent en matière de prévoyance professionnelle.

13.5. *Provision Pertes sur retraites (pool de retraites modèle S)*

Si les taux de conversion réglementaires se situent au-delà du taux de conversion actuariel correct, lequel dépend des paramètres actuariels de la Fondation, cela engendre des pertes sur retraites lors du versement de la rente, pour lesquelles une provision est constituée.

Cette provision est constituée séparément pour les modèles de prévoyance "Split" et "Enveloppant" et est seulement financée par les caisses de prévoyance appartenant à chaque modèle. Pour le financement, le rendement annuel des placements (resp. la fortune libre) peut être débité et des majorations sur les cotisations de risques peuvent être prélevées collectivement au niveau d'une caisse affiliée.

La valeur de référence de la provision se calcule annuellement pour tous les assurés actifs et les bénéficiaires de rentes d'invalidité dans le modèle de prévoyance respectif à partir de l'âge minimal de la retraite d'après les principes suivants : la perte actuarielle sur retraites relative aux rentes de vieillesse ordinaires projetées est capitalisée et actualisée à la date correspondante de la clôture du bilan. Un taux de prélèvement en capital des prestations de vieillesse ainsi qu'une probabilité de départ dans l'effectif des assurés peuvent être intégrés dans le calcul. Ces valeurs proviennent des valeurs

empiriques observées dans l'évolution de l'effectif de la Fondation au cours des dernières années et sont fixées annuellement en collaboration avec l'expert en matière de prévoyance professionnelle. Elles doivent figurer dans l'annexe du rapport financier annuel.

Les provisions suivantes sont gérées ou constituées au niveau de l'institution de prévoyance :

13.6. Provision garantie LPP (garantie rente de vieillesse minimum légale)

Dans le modèle de prévoyance "Enveloppant" la totalité de l'avoir de vieillesse est converti en rente de vieillesse au moyen du taux de conversion réglementaire. Ce faisant, on applique le principe d'imputation, ce qui signifie que la prestation minimum légale est comprise dans la rente de vieillesse réglementaire. Dans certains cas particuliers, il peut arriver que la rente de vieillesse réglementaire résultant du calcul enveloppant soit inférieure à la prestation minimum légale et qu'il faille augmenter la rente de vieillesse réglementaire. Ceci conduit à une perte comptable sur retraite pour laquelle une provision technique est constituée et gérée au niveau de la caisse affiliée.

Cette provision est constituée dans le modèle U par caisse affiliée. Pour le financement, le rendement annuel des placements (resp. la fortune libre) peut être débité et des majorations sur les cotisations de risques peuvent être prélevées collectivement au niveau d'une caisse affiliée.

La valeur de référence se calcule annuellement pour tous les assurés actifs des caisses affiliées dans le modèle U à partir de l'âge minimal de la retraite d'après les principes suivants: La perte actuarielle sur retraite correspondant à la différence entre les rentes de vieillesse ordinaires projetées d'après la prestation minimale légale et celles selon le règlement est capitalisée et actualisée à la date correspondante de la clôture du bilan. Un taux de prélèvement en capital des prestations de vieillesse ainsi qu'une probabilité de départ dans l'effectif des assurés peuvent être intégrés dans le calcul. Ces valeurs proviennent des valeurs empiriques observées dans l'évolution de l'effectif de la Fondation au cours des dernières années et sont fixées annuellement avec le concours de l'expert en matière de prévoyance professionnelle. Elles doivent figurer dans l'annexe aux comptes annuels.

Les provisions suivantes peuvent être gérées ou constituées au niveau de la Fondation ou de l'institution de prévoyance :

13.7. Provision baisse du taux d'intérêt technique et adaptation des bases techniques

Cette provision est constituée en cas de réduction du taux d'intérêt technique, afin d'absorber l'augmentation de la réserve mathématique des rentes et des provisions techniques ainsi que d'adapter le cas échéant les bases techniques. La provision peut être constituée progressivement et gérée aussi bien au niveau de la Fondation (pool de rentes) qu'au niveau de l'institution de prévoyance. Le montant de la valeur de consigne est calculé et fixé périodiquement par l'expert en matière de prévoyance professionnelle. Si le capital de prévoyance perçu lors de la reprise, par la Fondation, d'effectifs de bénéficiaires de rentes d'une institution de prévoyance est supérieur à celui nécessaire selon les bases techniques (prix de transfert demandé) et le taux d'intérêt technique déterminant à la date du transfert, la Fondation crédite la différence de cette provision au niveau de l'institution de prévoyance correspondante.

13.8. Provision pour le fonds des droits acquis

Il existe des institutions de prévoyance dont les assurés reçoivent des apports de droits acquis définis par le règlement afin de réduire les pertes de prestations dues à des adaptations du règlement. Ceux-ci peuvent être financés soit par la Fondation (en cas de changement de modèle de prévoyance S à U), soit par l'institution de prévoyance concernée (décision de la commission de prévoyance). La provision pour droits acquis est calculée individuellement pour chaque personne assurée.

IV. TAUX D'INTÉRÊT

14. Rémunération des avoirs de vieillesse

| Valeur par défaut enveloppante pour l'exercice 2024 | Modèle S | Modèle U |
|--|--------------------|--------------------|
| Taux d'intérêt pour un taux de couverture supérieur ou égal à 113% ¹ | 1,75% ² | 2,25% ² |
| Taux d'intérêt pour un taux de couverture compris entre 108% et 113% ¹ | 1,50% ² | 2,00% ² |
| Taux d'intérêt pour un taux de couverture compris entre 95% et 108% ¹ | 1,25% ² | 1,25% ² |
| Taux d'intérêt pour un taux de couverture inférieur à 95% ¹ | 0,00% ² | 0,00% ² |
| Taux d'intérêt pour les comptes de vieillesse passifs des bénéficiaires de rentes d'invalidité | 1,25% | 1,25% |
| Taux d'intérêt minimal LPP pour le compte témoin des avoirs de vieillesse LPP | 1,25% | 1,25% |

15. Autres taux d'intérêt selon la LFLP et applicables aux comptes accessoires

| | |
|--|-------|
| Taux d'intérêt applicable après la sortie (minimum LPP) | 1,25% |
| Intérêt moratoire d'après la LFLP | 2,25% |
| Réserve de cotisations d'employeur sans renonciation à l'utilisation | 0,50% |
| Compte courant/compte de cotisations employeur | 0,00% |

La rémunération de la réserve pour fluctuations de valeur et des fonds libres dépend du résultat annuel des placements alloué au prorata aux caisses affiliées.

V. APPROBATION ET ENTRÉE EN VIGUEUR

16. Entrée en vigueur

- 16.1. La présente annexe 1 entre en vigueur au 1^{er} janvier 2024. Les dispositions relatives à la constitution des provisions actuarielles s'appliquent déjà aux comptes annuels au 31 décembre 2023.

Approuvé par le Conseil de fondation le 21 novembre 2023.

En cas d'imprécision ou de contradiction entre la version allemande et la version française du présent règlement, le libellé en langue allemande fait toujours foi et est juridiquement contraignant.

¹ Les taux de couverture actualisés de manière simplifiée des différentes institutions de prévoyance à la fin 2023 sont déterminants. L'actualisation simplifiée s'effectue selon la formule suivante: Taux de couverture au 31.12.2022 × (1 + performance YTD 30.11.2023 en %): (1 + taux d'intérêt 2023 en %)

² La commission de prévoyance d'une institution de prévoyance peut décider chaque année, en tenant compte du taux de couverture individuel, d'un taux d'intérêt surobligatoire ou enveloppant différent de la valeur par défaut de la Fondation pour son institution de prévoyance. L'accord de la Fondation est alors nécessaire. Une telle décision peut être prise soit à l'avance pour l'année suivante, soit en cours d'année, au plus tard le 31 décembre de l'année en cours. En cas d'adaptation en cours d'année, le taux d'intérêt fixé au début de l'année par le Conseil de fondation ou la commission de prévoyance s'applique aux départs mettant fin aux rapports de prévoyance entre le 1er janvier et le 30 novembre de l'année en cours.