



International Actuarial Association (IAA) Mortality Working Group Update #10 — Chicago, United States October 2017

Le groupe de travail sur la mortalité (Mortality Working Group, MWG) s'est réuni en octobre 2017. 19 membres et 17 observateurs, représentant un total de 18 pays y ont assisté. Nous avons également accueilli deux intervenants extérieurs : Carl Friedrich, qui a parlé des produits de combinaison des soins de longue durée, et Jay Olshansky qui a parlé des Facial Analytics. Le networking pour les membres et les partenaires demeure une priorité du Groupe, et un dîner, avec de nombreux participants, a eu lieu le jeudi des réunions de l'IAA.

Cette mise à jour résume les discussions et fournit des liens vers les comptes-rendus et tous les documents et présentations (lien hypertexte à la fin de cette mise à jour). Parmi les nouveaux membres ayant rejoint le comité on retrouve : Dilara Asadova (Azerbaïdjan), Yair Babad (Israël), Gyula Horváth (Hongrie).

Les mises à jour du projet MWG ont été acceptées, et sont autour de : la mortalité des personnes âgées et l'amélioration de la mortalité des personnes âgées, les facteurs de long terme de la mortalité future et le développement d'un nouveau document sur les cigarettes électroniques. Ces trois mises à jour ont toutes été proposées en tant que documents pour l'ICA à Berlin en 2018. L'équipe du projet a proposé un nouveau processus de proposition et d'approbation [des projets du MWG](#) et la discussion sur les idées de nouveaux projets se poursuivra en 2018.

Des mises à jour ont également été fournies par l'équipe de soutien du MWG sur [le plan de travail et le budget](#), [le comité de rédaction](#) et [le comité de marketing](#).

Les rapports de pays et les mises à jour de recherche suivants ont été fournis :

- Hiroshi Yamazaki a présenté les points saillants du rapport de [pays du Japon](#) mis à jour et de la nouvelle [table de mortalité du Japon](#).
- Al Klein a présenté les détails des nouvelles estimations des tables de mortalité en Thaïlande : [table de mortalité en Thaïlande](#).
- Brian Ridsdale a présenté une mise à jour du Royaume-Uni : [mise à jour pour le Royaume-Uni](#).
- Dale Hall a présenté une mise à jour sur les efforts de recherche de la SOA : [la recherche de la SOA sur la mortalité](#).

Les présentations suivantes ont été effectuées par des membres et les conférenciers invités :

- [Soins de longue durée](#) - Carl Friedrich, intervenant invité et leader dans l'industrie des soins de longue durée, a donné une présentation détaillée sur les soins de longue durée aux États-Unis. Il a couvert les caractéristiques, les règlements, les combinaisons de produits et a souligné les défis de pricing auxquels ils sont confrontés aujourd'hui.

- [Souscription accélérée et analyse prédictive](#) - Al Klein a présenté les résultats de l'enquête de la SOA 2016 sur ce sujet.
- [Les rentes viagères](#) - Ermanno Pittaco s'est concentré sur les défis posés par les choix et la conception des produits d'après la retraite du point de vue du fournisseur et de la personne qui prend sa retraite. Il a suggéré qu'un choix raisonnable pourrait être de retarder la rente ou d'acheter une rente viagère différée pour les âges avancés avant la retraite si disponible chez des assureurs.
- [Facial Analytics](#) - Jay Olshansky, un célèbre démographe, a présenté une excellente explication du travail effectué en analyse faciale décrivant la précision des résultats, l'expansion continue des données sur lesquelles les algorithmes sont construits et comment les entreprises utilisent l'analyse faciale actuellement.

Ceci est un résumé des discussions du MWG. Les comptes-rendus complets, les présentations et les communications de cette réunion (et des réunions précédentes) ainsi que les mises à jour des traductions sont disponibles (sans devoir s'enregistrer) sur : www.actuaries.org/mortalityupdates.

Séminaire :

Le 3 octobre 2017, le Groupe de Travail sur la Mortalité (MWG) et le Groupe de Travail sur les Questions de Population (PIWG) de l'IAA ont organisé un séminaire d'une journée à Chicago sur les perspectives internationales de la mortalité, la population et l'intérêt public. Le séminaire a attiré 85 participants de 18 pays différents.

Les thèmes abordés concernaient la mortalité américaine, les tendances de la mortalité dans une perspective internationale, l'impact des changements de modes de vie sur la mortalité et la mortalité des personnes âgées, une discussion sur le changement climatique et son potentiel impact sur la mortalité et les points importants de la recherche de la SOA sur la mortalité et la population.

Les intervenants ont discuté de diverses questions démographiques ayant une incidence sur l'intérêt public, y compris des observations sur la morbidité et la mortalité pour différents groupes socioéconomiques, une discussion sur l'impact financier des changements de mortalité et le défi de convertir l'épargne-retraite en revenu à vie, une revue des tendances de la propriété du logement dans divers pays et de l'interaction entre le logement et les retraites pour obtenir des résultats de retraite optimaux et utiliser l'analyse prédictive pour mieux comprendre la morbidité en examinant les demandes de modélisation de l'utilisation des soins de santé.

Le programme et les présentations faites lors du séminaire sont disponibles sur le site de l'IAA à l'adresse suivante :

http://www.actuaries.org/EVENTS/Meetings/chicago2017/mortality_seminar_program.pdf

ICA Berlin et prochain séminaire

Les prochaines réunions du l'IAA MWG se tiendront du 30 mai au 2 juin 2018 (conjointement avec ICA 2018 à Berlin). Les membres du MWG ont soumis 11 [articles](#) pour le Congrès international des actuaires à Berlin en 2018 et le programme est toujours en cours de décision. Le PIWG et le MWG prévoient un séminaire qui couvrira la mortalité, d'autres contingences du cycle de vie et les questions démographiques en **novembre 2018** en conjonction avec les réunions du Conseil et du Comité de l'IAA à Mexico.

Nous vous prions de nous dire ce que vous pensez de cette mise à jour. [Veuillez cliquer ici pour répondre à un court questionnaire.](#)

Les questions sont :

1. Dans quelle langue avez-vous lu la mise à jour ?
2. Quelle information ou quel article avez-vous trouvé le plus utile ?
3. Y a-t-il autre chose que vous aimeriez voir dans la mise à jour ?
4. Seriez-vous intéressé par l'organisation d'un séminaire sur la mortalité dans votre pays ?
Si oui, veuillez indiquer votre nom, votre adresse e-mail et votre pays.

Les références :

Le compte-rendu de la réunion du groupe de travail sur la mortalité de Chicago :

http://www.actuaries.org/index.cfm?lang=EN&DSP=CTTEES_TFM&ACT=MEETINGS

Base de données sur le groupe de travail sur la mortalité : www.actuaries.org/mortalityinfo

Mises à jour du groupe de travail sur la mortalité de l'IAA :

www.actuaries.org/mortalityupdate

Articles :

Les liens vers les documents et les présentations de la réunion sont les suivants :

- [Brian's introductory presentation](#)
- [Workplan and Budget](#) and [member data base](#)
- [Long Term Care](#)
- [Older age mortality improvement](#)
- [Long term drivers of future mortality](#)
- E-cigarettes ([Markup copy](#) and [Clean copy](#))
- [MWG projects](#)
- [ICA 2018 papers](#)
- [Editorial Committee update](#)
- [Japan country report](#) and [mortality table](#)
- [Thailand mortality table](#)
- [UK update](#)
- [SOA research in mortality](#)
- [Marketing Committee Update](#)
- [Accelerated underwriting and predictive analytics](#)
- [Life annuities](#)
- [Report for Scientific Committee](#)
- [Facial Analytics](#)
- [New Project Ideas](#)

International Actuarial Association | Association Actuarielle Internationale

99 Metcalfe Suite 1203 Ottawa, ON K1P 6L7 Canada

Tel: 1-613-236-0886 | Fax: 1-613-236-1386

secretariat@actuaries.org | www.actuaries.org