

**International Actuarial Association (IAA) Mortality Working Group  
Update #11 – Berlin, Germany May 2018**

Le groupe de travail sur la mortalité (GTM) s'est réuni en mai 2018 dans le cadre des réunions du comité de l'AAI tenues conjointement avec l'ICA à Berlin.

Une session sur les initiatives en matière de mortalité a eu lieu le mercredi 30 mai pour présenter une partie du travail effectué par le GTM et des observateurs externes y ont participé. [GTM](#) a été fourni ainsi qu'une mise à jour sur [la recherche britannique sur la mortalité](#) présentée par Brian Ridsdale, une mise à jour sur [la recherche américaine sur la mortalité](#) présentée par Dale Hall et une discussion sur les futurs sujets de recherche dirigée par Al Klein. Les membres du GTM présentant à l'ICA des sujets de recherche sur la mortalité ou la population ont donné un aperçu de leurs présentations, notamment :

- a) [Changements climatiques et mortalité](#) (Sam Gutterman)
- b) [Projet GTM - cigarettes électronique](#) (Sam Gutterman)
- c) [Projet GTM - Mortalité chez les personnes âgées](#) (Sam Gutterman)
- d) [La souscription autour du monde](#) (Al Klein)
- e) [Les déterminants à long terme de la mortalité future](#) (Al Klein)
- f) [Perspectives actuarielles sur l'inégalité](#) (Assia Billig)
- g) [Un regard international sur les tendances récentes de la longévité](#) (Brian Ridsdale)

Ensuite, la réunion a été ouverte pour discuter des projets futurs de recherche pour le GTM. La réunion du comité du GTM tenue le 31 mai a réuni 25 membres avec un bon nombre d'observateurs représentant au total 26 pays. Nous avons également accueilli Kai Kaufhold en tant que conférencier invité qui a présenté l'incertitude dans l'estimation des taux de mortalité. Le réseautage pour les membres et les partenaires demeure une priorité pour le Groupe, et un dîner a eu lieu le mercredi des réunions de l'AAI a attiré un grand nombre de personnes.

Cette mise à jour résume les discussions et fournit des liens vers les documents et les présentations (lien hypertexte à la fin de ce document). Carolina Castro (Argentine) et José Correia de Araujo (Portugal) sont les nouveaux membres du comité. En outre, après les réunions de Berlin, un certain nombre de parties intéressées ont été invitées à se joindre à l'expansion de notre représentation dans chaque pays.

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

- Dmitri Vladimirovich Pomazkin a [présenté le rapport de la Russie](#).
- Morteza Aalabaf-Sabaghi a [présenté le rapport de l'Iran](#).
- Ibrahim Muhanna a [présenté](#) son travail sur la mortalité en Afrique de l'Est pour développer une table de mortalité est-africaine.
- Hans Michael Øvergaard a présenté [le rapport de la Norvège](#).
- Michael Sherris a [présenté le rapport de l'Australie](#) ainsi que [les tables de mortalité](#).
- Assia Billig a fait une [présentation](#) sur les tendances récentes des taux d'amélioration de la mortalité au Canada.
- Sam Gutterman a présenté les dernières nouvelles sur le projet GTM sur les [cigarettes électroniques](#)

Des mises à jour ont été fournies par l'équipe de soutien du GTM sur [le plan de travail et le budget](#) et [le comité de rédaction](#). L'équipe du projet a permis une bonne discussion sur les

projets futurs de mortalité et il a été convenu que deux idées de projets supplémentaires (modèles de causes de décès et de mortalité accrue pour les applications actuarielles) seraient définies.

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

- ["La mort est certaine mais la survie ne l'est pas"](#) - le conférencier invité, Kai Kaufhold, a présenté l'incertitude quant à l'estimation des taux de mortalité.
- [Préparation à la vie](#) - Dale Hall a fait une présentation sur l'âge de la préparation à la vie qui pourrait être communément défini comme l'âge jusqu'auquel on s'attend à ce que 10% d'une population ayant déjà atteint l'âge de 65 ans va survivre.
- [Gestion du risque de longévité et développement d'un indice de longévité fondé sur la valeur](#) - Michael Sherris a présenté son document de recherche.

Ceci est un résumé des discussions du GTM. Les mises à jour des traductions des réunions précédentes sont également disponibles sur le site Web de l'AAI, [cliquez ici](#).

### **IAA Mexique et le prochain séminaire**

Les prochaines réunions du MWG de l'AAI auront lieu le 28 novembre 2018 à Mexico. Le PIWG et le MWG prévoient un séminaire commun avec les réunions du Conseil et du Comité de l'IAA à Mexico.

#### **Note de journal :**

- **Séminaire sur les problèmes locaux et mondiaux liés à la mortalité et à la population**  
Mardi 27 novembre 2018
- De 13h00 à 17h30 (L'enregistrement commence à midi et est suivi de la réception aux alentours de 18h30)
- Hôtel Sheraton México City Maria Isabel (Paseo de la Reforma 325, Cuauhtémoc, 06500 Ciudad de México)

\*\*\*\*\*

**Nous vous prions de nous faire part de ce que vous pensez de cette mise à jour. [Veuillez cliquer ici pour répondre à notre bref sondage.](#)**

Les questions sont les suivantes :

1. Dans quelle langue avez-vous lu la mise à jour ?
2. Quelle information ou article avez-vous trouvé le plus utile ?
3. Y a-t-il autre chose que vous aimeriez voir dans la mise à jour ?
4. Avez-vous intérêt à organiser un séminaire sur la mortalité dans votre pays ? Si oui, veuillez indiquer votre nom, votre adresse e-mail et votre pays.

## Les références

Base de données sur le groupe de travail sur la mortalité :

[Cliquez sur ce lien](#)

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

[Cliquez sur ce lien](#)

## Papiers de recherche

Les hyperliens vers les documents et les présentations des réunions sont les suivants :

Session sur les initiatives de mortalité :

- [Overview of MWG](#)
- [Climate Change and Mortality](#) (Sam Gutterman)
- [MWG Project - E-cigarettes](#) (Sam Gutterman)
- [MWG Project – Older Age Mortality](#) (Sam Gutterman)
- [Underwriting Around the World](#) (Al Klein)
- [Long Term Drivers of Future Mortality](#) (Al Klein)
- [Actuarial Perspectives on Inequality](#) (Assia Billig)
- [An International Look at Recent Trends in Longevity](#) (Brian Ridsdale)
- [UK Research](#)
- [US Research](#)

Réunion du comité du MWG :

- [Introduction to MWG](#)
- [Workplan and Budget](#)
- [Canadian Research and Update from PIWG](#)
- [Life Preparancy](#)
- [E-cigarettes](#)
- Kai Kaufhold presentation “[Death is certain but survival isn't](#)”
- Russia [Mortality report](#); [country report](#)
- Iran [Mortality report](#); [country report](#)
- [Mortality Investigation in East Africa](#)
- [Norway country report](#)
- Australia [Mortality report](#), [country report](#) and [Life Tables](#)
- [Future Country Reports](#)
- [Longevity Risk Management and the Development of a Value-Based Longevity Index](#)
- [Editorial Committee](#)
- [MWG Projects](#)

**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](mailto:secretariat@actuaries.org) | [www.actuaries.org](http://www.actuaries.org)