



## **Bilan #6 des activités du Groupe de Travail sur la Mortalité de l'Association Actuarielle Internationale (AAI) — Vancouver, Canada, 2015**

Les membres du Groupe de Travail sur la Mortalité (GTM) se réunissent deux fois l'an à l'occasion d'une séance de cinq jours des divers comités et groupes de travail de l'AAI. La deuxième réunion de 2015 a eu lieu à Vancouver (Canada), en Octobre 2015 et le présent document en résume les discussions.

Le GTM vise à étudier la mortalité et à déceler les études effectuées par d'autres organisations de par le monde, afin de mettre ces informations à la disposition des actuaires et autres parties, et de contribuer à, ainsi que d'organiser, divers événements permettant l'échange d'informations.

La réunion a été ouverte en soulignant le décès de Ricardo Frischtak, membre brésilien de longue date du GTM. Nos condoléances sont adressées à la famille de notre ami Ricardo.

Les sujets suivants ont été abordés durant la réunion :

- Le rapport national pour le Japon a été mis à jour. Ce rapport présente un profil général en regard de la démographie et de l'évolution de la mortalité nationale. De nouvelles études et tables de mortalité ont aussi été présentées. Le GTM a aussi approuvé de continuer à améliorer la qualité et la diversité des rapports nationaux disponibles sur leur site internet.
- Tables de mortalité:
  - Japon – Bien que ce ne soit pas une nouvelle table, des informations ont été fournies en regard des méthodes utilisées pour la création de la 21<sup>e</sup> table de mortalité complète de la population japonaise (2010).
- Le point phare de la réunion a été la présentation donnée par Magali Barbieri, Directrice associée du "Human Mortality Database" (HMD), sur les différents travaux effectués par HMD. HMD est le produit d'une collaboration entre l'Institut de Recherche Démographique Max Plank à Rostock, en Allemagne et l'Université de Californie à Berkley, en Californie. Cette base de données est utilisée de par le monde comme source d'informations sur la mortalité. Actuellement, les informations sur la mortalité de 38 pays sont disponibles. Magali a décrit la base de données et les protocoles utilisés pour sa création. Les travaux effectués par HMD sont financés par des subventions et donations obtenues de diverses sources. HMD entretient également des collaborations avec d'autres organisations. Le financement est une grande problématique pour HMD puisque toutes les informations fournies sur leur site internet sont gratuites pour les utilisateurs. Le financement est en péril.
- De nombreux sujets additionnels ont également été présentés:
  - Les points forts de la conférence sur la Mortalité et la Longévité en Grande-Bretagne de Septembre 2015

- Deux conférences organisées par l'Association Internationale de la Sécurité Sociale et l'Association Internationale du Travail à Budapest, Hongrie. Ces organisations sont intéressées par tout soutien qui peut leur être fourni pour aider les pays en voie de développement à mettre en place des tables de mortalité dans leur pays.
  - Techniques de modélisation de la mortalité avec des données limitées
  - Amélioration de la mortalité avec un accent sur les populations hétérogènes
  - Fragilité et mortalité aux âges élevés
  - Calculateur d'écart d'espérance de vie homme-femme
- Le GTM a de nombreux projets actuellement en cours :
    - Comparaison des types de souscription à travers le monde
    - Comparaison des taux de mortalité de populations assurées / populations générales / populations avec rentes viagères
    - Mortalité aux âges élevés
    - Amélioration de la mortalité aux âges élevés
    - Facteurs de mortalité de long terme
    - Développement de la Base de Renseignements du Groupe de Travail sur la Mortalité

Ceci est un résumé des discussions tenues par le GTM à Vancouver. Le rapport détaillé, les présentations et papiers discutés au cours de cette réunion (et des réunions précédentes) sont disponibles (sans nécessiter de s'enregistrer) sur : [www.actuaries.org/mortalityupdates](http://www.actuaries.org/mortalityupdates)

Ce bilan a été traduit en anglais, français, allemand, italien, japonais, mandarin, portugais, russe, espagnol et turque.

### **Commentaires et suggestions**

Le Groupe de Travail sur la Mortalité de l'AAI reçoit volontiers vos commentaires et suggestions en regard de son travail. Veuillez faire parvenir vos commentaires à l'adresse [iaamwg@actuaries.org](mailto:iaamwg@actuaries.org).

### **Références supplémentaires**

Base de Renseignements du GTM: <http://www.actuaries.org/mortalityinfo>

Bilans du Groupe de Travail sur la Mortalité de l'AAI: [www.actuaries.org/mortalityupdates](http://www.actuaries.org/mortalityupdates)