



## **Bilan #7 des activités du Groupe de Travail sur la Mortalité de l'Association Actuarielle Internationale (AAI) — St. Pétersbourg, Russie, 2016**

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 première réunion de 2016 a eu lieu à St. Pétersbourg (Russie), en mai 2016 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.

Il y avait cinq orateurs invités lors de cette réunion.

- Marius Pascariu, du Centre "Max Planck Odense sur la Biodémographie du Vieillissement", Université du Danemark du Sud. Il présenta une nouvelle méthode de projection de l'espérance de vie à la naissance se basant sur l'extrapolation de deux variables, à savoir l'écart entre les sexes dans la population étudiée et l'écart entre l'espérance de vie des femmes dans la population étudiée et l'espérance de vie (EV) totale dans le pays ayant l'espérance de vie la plus élevée la même année.
- James Vaupel, de l'Institut "Max Planck pour la Recherche Démographique". Il présenta une étude détaillée sur les évolutions futures possibles de l'espérance de vie. Sa présentation allait dans le sens de ses convictions, à savoir que l'espérance de vie va continuer d'augmenter.
- Le "Center of Excellence in Population Ageing Research (CEPAR)" a été présenté par Michael Sherris, Professeur à l'Université de New South Wales, Sydney, Australie.
- Il y aura un workshop sur les âges élevés à Sydney, Australie, en février 2017, organisé par le GTM et CEPAR.
- Dmitry Pomaskin, de l'Association Russe des Actuaires, présenta la situation actuelle en Russie.
- Le rôle de l'"International Association of Insurance Supervisors" (IAIS) a été discuté par Jules Gribble. Ils ont un intérêt particulier en regard de l'impact des chocs appliqués sur la mortalité.

Les sujets suivants ont également été abordés durant la réunion :

- Le futur de la Human Mortality Database (HMD) – Le financement reste une préoccupation majeure. La pérennité de la HMD est en péril.
- Le site web du GTM et ses pages d'informations – Ce site web est un outil décisif pour la communication à large échelle. Le GTM s'engage à continuellement développer son contenu et sa structure.
- L'impact de l'immigration sur la mortalité a été discuté par Dov Raphael. Il a fourni des informations sur l'impact des immigrants Russes sur la mortalité Israélienne.
- Divers nouveaux sujets de recherche ont été discutés, notamment le nouveau bulletin sur la longévité édité par le "Mortality Research Steering Committee" de l'Institut et Faculté des Actuaires

Anglais, la réduction de l'amélioration de la mortalité en Grande-Bretagne, l'augmentation de la mortalité des blancs aux Etats-Unis et l'importance de l'erreur médicale en tant que cause de décès.

- Al Klein expliqua que de nouvelles tables de mortalité ont été développées par l'Association des Actuaires Chinois.
- Plusieurs rapports nationaux ont été mis à jour. Ces rapports fournissent des informations sur la situation actuelle de la mortalité dans un pays donné, tant en regard de la population générale que pour une population assurée. Des mises à jour ont été fournies pour :
  - Pologne
  - Suède : Un point clé de la présentation était l'observation que l'augmentation de l'espérance de vie à 65 ans est passablement plus faible qu'à la naissance.
  - Grande-Bretagne
  - Etats-Unis : Un point clé comprenait un nouveau rapport sur "Early Release Mortality" du Centre pour le Contrôle des Maladies ("Center for Disease Control" (CDC)). Il montre que la mortalité en 2015 est plus élevée qu'en 2014.
- Des mises à jour ont été fournies en regard des projets actuels du GTM :
  - Comparaison de la mortalité pour les assurés / population / annuités.
  - Mortalité aux âges élevés
  - Amélioration de la mortalité aux âges élevés
  - Déterminants de long terme de la mortalité
- Des séminaires ou conférences futurs sur la mortalité se dérouleront en Australie, Japon, Grande-Bretagne et Etats-Unis.

Ceci est un résumé des discussions tenues par le GTM à St. Pétersbourg. 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)

### **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)