



## **Bilan #4 des activités du Groupe de travail sur la mortalité de l'Association Actuarielle Internationale (AAI) — Londres, Angleterre, 2014**

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 2014 a eu lieu à Londres (Angleterre), en septembre 2014 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.

Les sujets suivants ont été abordés durant la réunion :

- Des rapports nationaux ont été présentés pour le Japon, les Pays-Bas, la Grande-Bretagne et les États-Unis. Ces rapports résument les activités récentes en matière de mortalité dans les pays visés.
  - Le Japon a adopté une nouvelle table de mortalité: la Table de Mortalité Standard de 2007.
  - La méthode de projection de la mortalité utilisée au Pays-Bas a été présentée. Ceci fournit un exemple de ce qui peut être fait dans un pays avec une petite population.
  - Un rapport a été présenté en regard de la Grande-Bretagne. Les sujets évoqués contenaient : la mortalité par cause de décès (y compris l'importance de la démence et d'Alzheimer), les inégalités en regard de la longévité pour divers statuts socioéconomiques, et différentes perspectives sur les améliorations potentielles futures de la longévité. Il a été relevé que le *Continuous Mortality Investigation* (CMI) publia divers documents, dont des mises à jour sur la Projection de la Mortalité version 1.5, des résultats sur les maladies graves basés sur des données de 2007-2010, une étude par cause de maladie sur les protections individuelles viagères du revenu basée sur des données de 1991-2009, et une étude sur la mortalité des caisses de pension autonomes.
  - Deux nouvelles tables de mortalité américaines ont été publiées et mises en consultation. Pour le marché privé non assuré de la retraite : les tables de mortalité RP-2014 et les facteurs d'amélioration MP-2014 associés. Pour le marché vie individuel : les tables 2014 VBT. De plus, une étude sur la phase de paiement des annuités a été publiée. Les résultats d'une enquête fournissant un éclairage sur le type d'hypothèses de mortalité sous-jacente utilisées ont été publiés. Le numéro 1 de 2014 du *North American Actuarial Journal* (publié par la SOA) propose de nombreux articles se concentrant sur le risque de longévité et les marchés des capitaux.
- Deux présentations ont été données au GTM, la première s'intitulant "Projecting Mortality by Cause of Death" par Peter Banthorpe, Président du Comité de recherche sur la mortalité en Grande-Bretagne, la deuxième "Mortality Improvement work by CMI" par Tim Gordon, président du CMI. Tim était enclin à encourager le partage des connaissances et des données à l'international, ce qui

permettrait d'améliorer les projections existantes. Le GTM accepta de soutenir une telle initiative et le président du GTM, Paul Lewis, préparera un document sur la question.

- Une présentation sur les récentes études en lien avec la mortalité effectuées en Finlande.
- Une étude sur une comparaison de la mortalité de différentes cohortes dans 36 pays.
- Al Klein mentionna l'initiative prise par la SOA de créer un groupe de travail sur la longévité. Ce groupe a pour but d'éduquer les actuaires et le public en regard des implications de la longévité. Il recherche également de potentielles collaborations.
- Le groupe souhaite rendre sa la Plate-forme d'Informations ([www.actuaries.org/mortalityinfo](http://www.actuaries.org/mortalityinfo)) plus accessible et plus utile pour les actuaires et autres parties intéressées aux domaines de la mortalité et de la longévité. La mise à disposition aux associations actuarielles des Bilans des activités du GTM en cinq langues fut un succès et des volontaires se sont proposés afin d'augmenter le nombre de langues disponibles pour le Bilan de Londres (celui-ci).
- Dov Raphael présenta une comparaison internationale qu'il effectua en regard des effets de cohorte sur les projections de la mortalité et sa modélisation.

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

#### **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).