



3^e COLLOQUE INTERNATIONAL DE L'ACTUARIAT FRANCOPHONE

MERCREDI 13 SEPTEMBRE
TABLES DE MORTALITÉ, ENJEUX ET ÉVOLUTION





Auteur 1

Fonction

Auteur 2

Fonction

Auteur 3

Fonction

RÉALITÉ CANADIENNE – ICA

- L'Institut canadien des actuaires (ICA) est l'organisme de qualification et de gouvernance de la profession actuarielle au Canada
 - Favorise l'avancement de la science actuarielle par la recherche;
 - S'assure que les programmes de formation et de qualification des membres actuels et éventuels demeurent adéquats;
 - S'assure que les services actuariels fournis par ses membres respectent des normes professionnelles de la plus haute qualité;
 - S'autoréglemente et veille à l'application d'un code de déontologie;
 - Défend les intérêts de la profession auprès des gouvernements et du public
- Plus de 6 000 membres actifs répartis à travers plusieurs pratiques
- Pour en savoir plus: [Qui nous sommes \(cia-ica.ca\)](http://cia-ica.ca)



RÉALITÉ CANADIENNE – TABLES D'INDUSTRIE – GÉNÉRAL

- La Direction de la recherche à l'ICA est responsable de la gouvernance et de la gestion des projets
 - Trouver des idées qui adressent les besoins immédiats et l'orientation stratégique de l'ICA
 - Répartir le budget
 - Créer des comités de volontaires pour appuyer la recherche
 - Distribuer le contenu de la recherche à ses membres
- La Direction est responsable du développement de nouvelles tables au niveau de l'industries
 - Elles peuvent être créées/mises à jours après une période de 10 ans
 - Elles sont basées sur l'expérience des sociétés qui participent au développement
- Les tables d'industrie canadiennes sont présentement disponibles pour les produits suivants:
 - Assurance-vie individuelle (CIA2014)
 - Rentes individuelles (CIP2014)
 - Rentes collectives (GAC2012)



RÉALITÉ CANADIENNE – TABLES D'INDUSTRIE – CIA2014

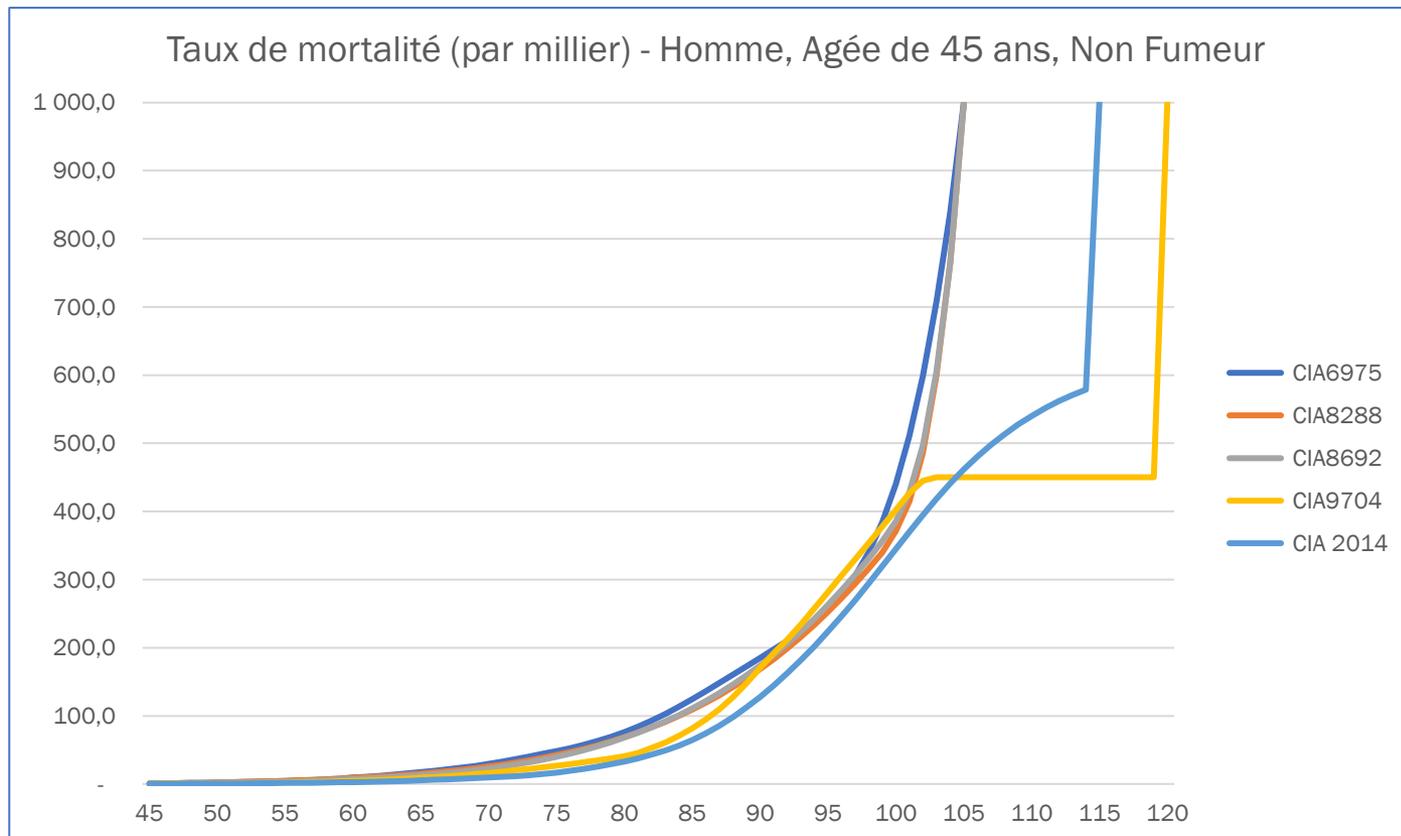
- En 2022, les tables nommées CIA 2014 ont été publiées
 - Basées sur l'expérience de l'industrie de 2009 à 2019 pour les produits d'assurances vie individuelle
 - Inclut une période de sélection de 20 ans
 - Tables distinctes qui varient
 - sexe (homme, femme)
 - statut de tabagiste (fumeur, non-fumeur, inconnu, combiné)
 - âge au plus proche /au dernier anniversaire
 - Un rapport détaillé qui supporte le développement est disponible
 - Soulève les problématiques suivantes:
 - la mortalité tend à diminuer sensiblement à mesure que croît la taille des polices
 - la répartition selon la taille n'est pas uniforme d'un âge à l'autre et d'une durée à l'autre
 - Pour en savoir plus: [Rapport : ICA2014 : Construction d'une table de mortalité](#)

RÉALITÉ CANADIENNE – TABLES D'INDUSTRIE – AUTRES TABLES

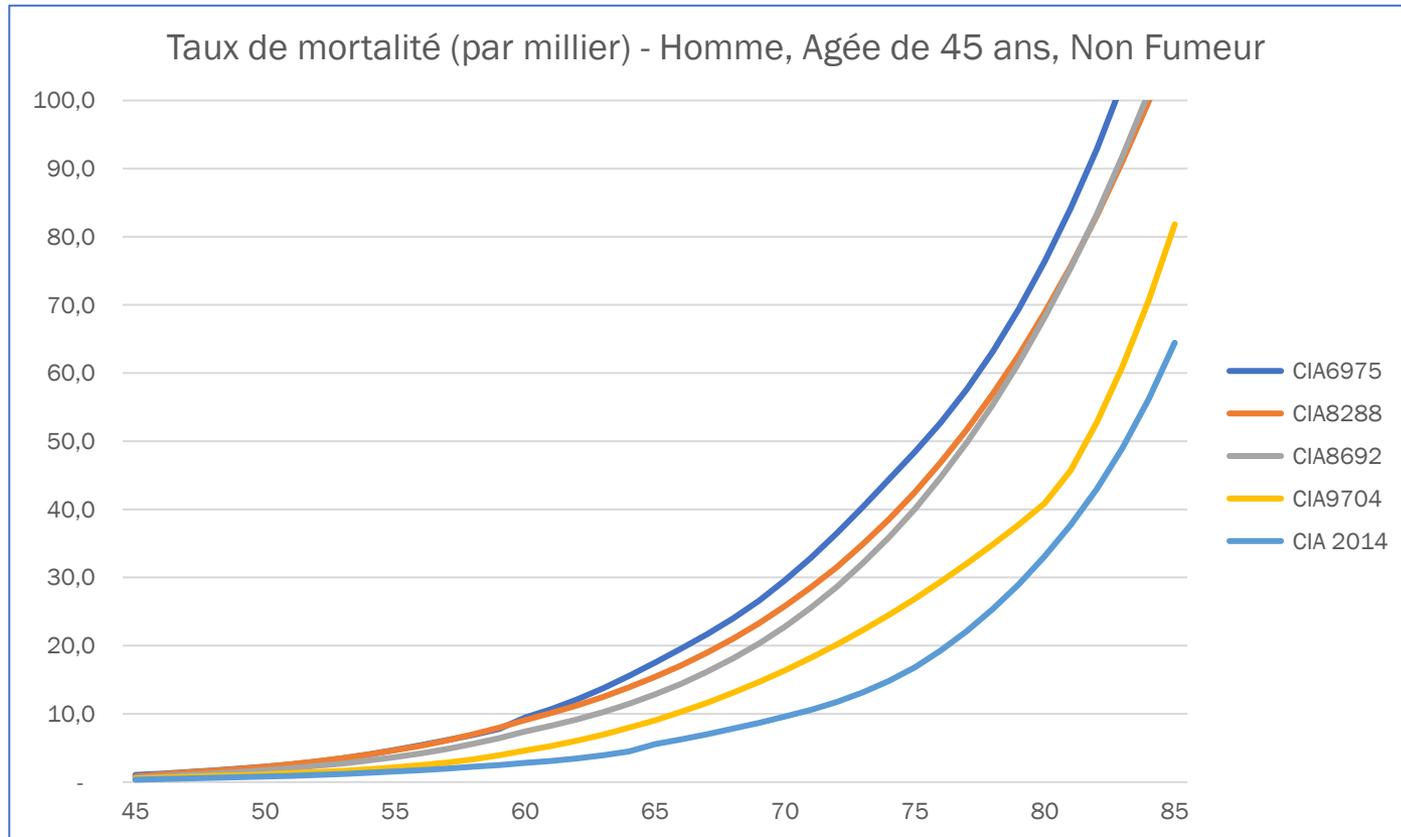
- L'ICA a publié des tables à plusieurs reprises dans le passé avec l'objectif d'augmenter le niveau de détails disponible:
 - Expérience 1958-1964 (table avec 5 ans de sélection)
 - Expérience 1969-1975 (table avec 15 ans de sélection)
 - Expérience 1982-1988 (table avec taux distincts pour les fumeurs et les non-fumeurs)
 - Expérience 1986-1992, Expérience 1997-2004
- Les graphiques sur la diapositive suivante représentent la tendance des taux de mortalité pour un homme âgé de 45 non-fumeurs à l'émission (à 100% des diverses tables)



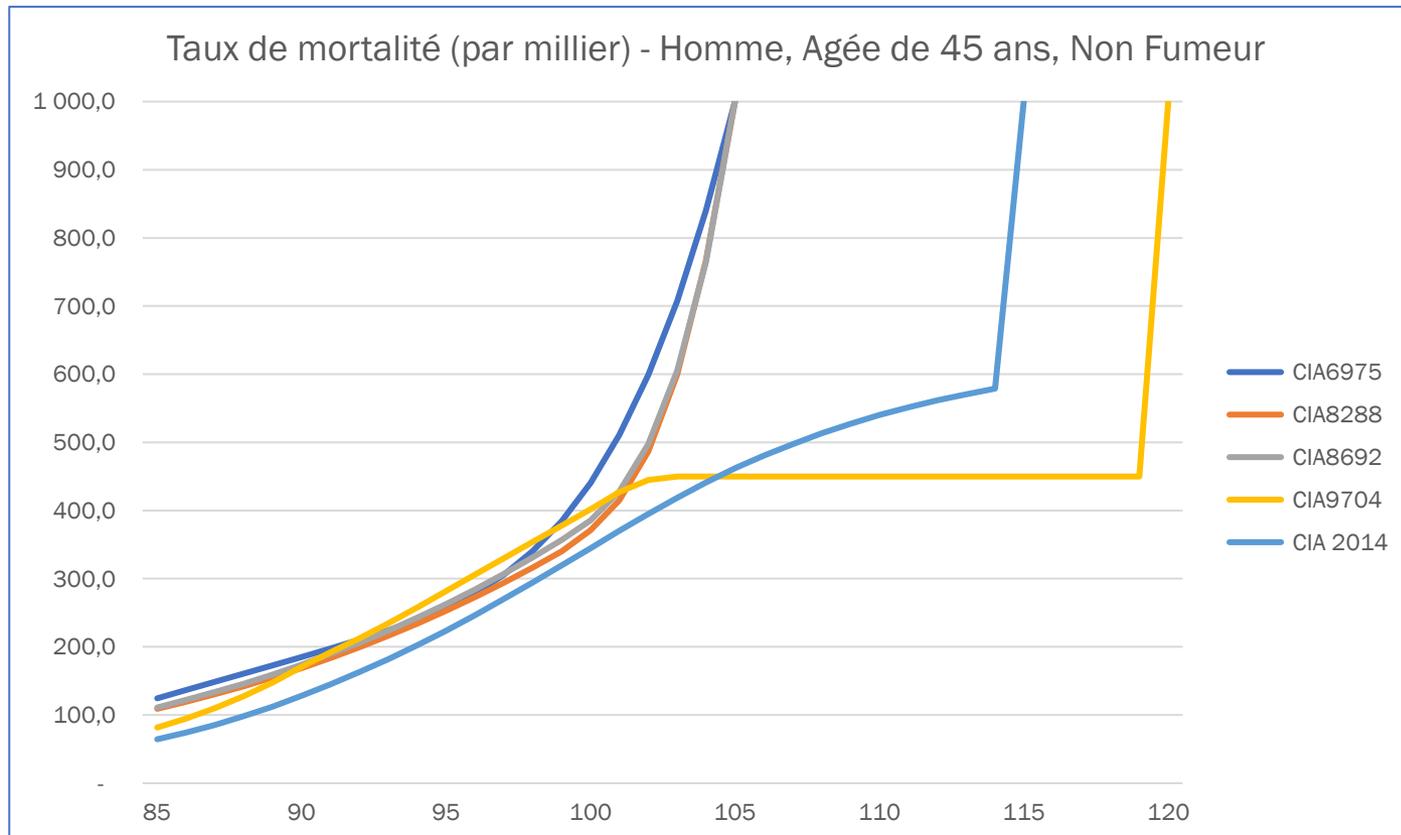
RÉALITÉ CANADIENNE – TABLES D'INDUSTRIE – GRAPHIQUE 1



RÉALITÉ CANADIENNE – TABLES D'INDUSTRIE – GRAPHIQUE 2



RÉALITÉ CANADIENNE – TABLES D'INDUSTRIE – GRAPHIQUE 3





RÉALITÉ CANADIENNE – PRÉSENT/FUTUR

- La Direction de la recherche à l'ICA a révisé son programme de recherche en 2022 dans le but d'améliorer la cohésion des différentes initiatives
- La recherche du côté vie est divisée en 3 piliers:
 - mortalité
 - morbidité
 - comportement des assurés (conservation des affaires, déchéance)
- Pour la mortalité, l'ICA a commencé à explorer les méthodes «non-traditionnelles»
- Un projet, incluant un sondage auprès d'associations actuarielles étrangères, est présentement en cours pour en savoir davantage et déterminer une ligne directrice pour le futur



RÉALITÉ CANADIENNE – AUTRES CONSIDÉRATIONS

- Crédibilité
- Amélioration de mortalité
- Antisélection
- Mortalité aux âges avancés
- Impact à long-terme de la COVID-19