



3^e COLLOQUE INTERNATIONAL DE L'ACTUARIAT FRANCOPHONE

MARDI 12 SEPTEMBRE
L'ACTUAIRE FACE À L'ABSENCE DE DONNÉES





DATA QUALITY DANS LES PAYS ACTUARIELLEMENT ÉMERGENTS

Najed KSOURI
CEO, ERM Partners



SPÉCIFICITÉS DES PAYS ACTUARIELLEMENT ÉMERGENTS

- Problèmes classiques :
 - Réconciliation comptable
 - Cohérence
 - Complétude
 - Traçabilité
 - Reproductibilité
 - Exhaustivité
 - Extrêmes, ...
- Faible taille des portefeuilles
- Volatilité économique
- Non efficacité des marchés
- Présence fréquente de ruptures de gestion
- Mauvaise culture sur la fonction actuarielle : difficultés d'accès
- **Et donc absence de données pertinentes et volatilité des résultats**



IMPACT SUR LES APPRÉCIATIONS ACTUARIELLES

- Mauvaise calibration des modèles
- Mauvaise appréciation du risque
- Surprime ou sur-provisionnement
- Mauvais service au client



- Comment estimer ce risque de données ? Comment alerter dessus ?
- Opinion actuarielle avec réserves totales ou partielles ?



PRINCIPALES RECOMMANDATIONS

- Un bon établissement de contexte (ruptures de gestion)
- Combiner plusieurs méthodes (variables exogènes)
- Focus important sur la cohérence temporelle
- Rôle des associations via la sensibilisation et les normes professionnelles (exemple : NPA 3, ISO 8000)
- Rôle du régulateur via la réglementation et le contrôle

- La tâche est facile à priori, encore faut il en prendre conscience !

