

■ ACTUALITÉ DE L'AMRAE - EN LÉGER DIFFÉRÉ

Par Charles de Toirac

LA FORMATION À LA GESTION DE CRISE À L'ÉCHELLE COMMUNALE ET LES ROBO-ADVISORS EN ASSURANCE VIE PRIMÉS

PRIX SCIENCES DU RISQUE 2019

Créé par la Fondation **Optimind** en partenariat avec l'AMRAE et l'Institut des Actuaire et La Tribune pour « développer, encourager et promouvoir la connaissance et la gestion des risques », la remise de ce premier prix a eu lieu le 4 juillet 2019 à la « Maison des Polytechniciens ».

Accueillant les plus de deux cents actuaire, Risk Managers, courtiers, assureurs et journalistes qui avaient bravé la canicule de juillet, Jean-Charles Simon, le Président de la Fondation **Optimind** exposait que « *Le Prix des sciences du Risque concrétise l'un des objectifs de la fondation : rassembler les différentes expertises, aussi bien qualitatives que quantitatives, dans le domaine des risques.* »

David Dubois (Président de l'Institut des Actuaire) et Brigitte Bouquot, (Présidente de l'AMRAE) évoquaient également à la tribune l'intérêt de la recherche académique en sciences du risque pour l'ensemble de la profession. C'est d'ailleurs le professeur Daniel, le chroniqueur bien connu de BFM Business et désormais homme de théâtre qui, malicieusement commentait l'aléa de cette première édition : un ex aequo!

LES DEUX LAURÉATS

Noémie Fréalle pour sa thèse réalisée à l'IMT Mines d'Alès « Formation à la gestion de crise à l'échelle communale : méthode d'élaboration et de mise en œuvre de scénarios de crise crédibles, pédagogiques et interactifs ».

Une thèse portant certes sur les personnels de la sphère publique, mais dont les ressorts sont bien connus des Risk Managers d'entreprise.

Pour une scénarisation efficace et un partage en temps réel de l'information et une vision commune, elle identifie quatre leviers : le paramétrage de l'animation, la caractérisation des données nécessaires aux animateurs, la modélisation de la circulation de l'information entre les animateurs et la mise en œuvre d'un support d'aide à l'animation.

Florian Montanier, un ingénieur de l'INSA en master en actuariat à Paris-Dauphine a été récompensé pour son mémoire de fin d'études « *Robo-advisors : quelles opportunités pour l'assureur-vie ?* ».

Ses travaux visent à étudier les apports des conseillers en gestion de portefeuille automatisés, solution offrant des seuils d'éligibilité et coûts induits inférieurs aux gestions pilotées ou sous mandat traditionnelles. Avec notamment pour objectif de faciliter les orientations sur les contrats en Unité de Compte qui requièrent dans Solvabilité 2, moins de besoin en capital réglementaire.

Première édition faste puisque le jury a porté – au regard de la qualité de dossiers reçus – une mention spéciale à Yohann Evain (Étude sur une nouvelle technologie d'atténuateur de houle), Charline Mordelet (Implémentation d'un modèle de crédit stochastique au sein d'un modèle d'ALM d'assureur), Pauline Stevance (Prévention et gestion du risque terroriste en entreprise).





LE JURY

Présidé par Jean-Marc Daniel, professeur à l'ESCP Europe, il était composé de

Institut des actuaires

- Pierre Aurelly, adjoint à la formation ERM ;
- Charles Darmon, responsable des études actuarielles de l'Institut des actuaires ;
- Pierre Valade, président de la CT ERM (et courtier senior en réassurance chez AON Benfield).

AMRAE

- François Beaume, Vice-président risques numériques, directeur des risques et assurances, du groupe Sonepar ;
- Alain Ronot, Trésorier directeur des assurances du groupe Caggemini ;
- François Malan, Administrateur en charge du métier Risk Manager, Directeur de la gestion des risques et de la conformité du groupe Eiffage ;

« Ce fut une expérience très enrichissante : des mémoires portant sur des domaines différents (finance, assurance vie, terrorisme, CAT-NAT) mais montrant tous l'importance d'une démarche structurée d'analyse et de quantification du risque » commentaient unanimement les jurés qu'avait délégué l'AMRAE. ■



David Dubois, Institut des actuaires



Jean-Charles Simon, Optimind



Brigitte Bouquot, AMRAE



Jean-Marc Daniel, ESCP Europe