

Et si les prévisions actuarielles étaient finalement les plus fiables ?

Paris le 27 juin 2014 – Les résultats et classements de la phase de poules ont apporté nombre de surprises et d'éliminations prématurées. Pourtant les deux principales prévisions du Cabinet ACTUARIS avant cette Coupe du Monde ressortent renforcées avant les phases finales.

ACTUARIS, leader européen en actuariat-conseil pour le secteur de l'assurance, avait calculé après plus de 5 millions de simulations stochastiques, que l'on aurait un ancien vainqueur mais une finale inédite.

En effet :

- voir un ancien vainqueur brandir la coupe le 13 juillet reste l'événement le plus probable avec 54% (+ 2% par rapport aux dernières estimations)
- mais découvrir ce même jour une finale inédite reste à 86% d'occurrence.

Une finale Allemagne – Argentine devient la plus probable mais avec seulement 6,5 % de chances.

Toutes les probabilités de victoire finale des principales équipes augmentent mais celles de l'Allemagne, de l'Argentine et des Pays-Bas plus que les autres, compte tenu de leur(s) prochain(s) match(s).

Reste toujours du 50-50 entre européens et sud-américains, avec 5 équipes chacun dans les 10 vainqueurs les plus probables.

L'approche actuarielle utilisée repose sur la simulation de millions de scénarii possibles, par l'application de méthodes mathématiques novatrices (modèle Monte Carlo bayésien) et l'utilisation du logiciel ADDACTIS Modeling®. Les résultats sont donc très différents de ceux qui consistent à multiplier deux probabilités, plus ou moins indépendantes.

"Nous ferons un dernier bilan à la veille de la finale" se réjouit d'avance Pierre MIEHE, le concepteur du modèle, Directeur Général Délégué d'ADDACTIS Worldwide, la filiale logiciels et international du groupe. Est-ce par hasard qu'il occupe largement la tête du concours interne de pronostics devant plus d'une centaine d'actuaire et de consultants ?

À propos d'ADDACTIS Modeling®

Logiciel de modélisation actuarielle et gestion des risques sous Solvabilité 2. Permet de réaliser modèles internes, ORSA et formule standard + MCEV. Un seul outil pour modéliser les activités des organismes d'assurance en Prévoyance, Vie et IARD.

À propos d'ACTUARIS

Filiale d'ADDACTIS Group (180 personnes majoritairement dédiées à l'actuariat et au conseil en ressources humaines), ACTUARIS est un des leaders européens en actuariat-conseil et premier éditeur de logiciels actuariels, intervenant auprès des sociétés d'assurance et de réassurance. Avec une équipe d'une centaine de salariés dont la plupart sont actuaires, ACTUARIS accompagne plus de 200 organismes assureurs dans le cadre de chantiers techniques, actuariels et informatiques. Le Cabinet se développe à l'étranger au travers de la société ADDACTIS Worldwide et de filiales implantées en Belgique, en Espagne et aux Pays-Bas.

ACTUARIS, une société d'ADDACTIS Group. www.actuaris.com

Contact presse : Audrey Donnenfeld – ADRP – 06 30 10 76 90 audrey.donnenfeld@ad-rp.fr