



## David MONCOULON

Directeur du Département R&D modélisation – Cat & Agro, CCR

Ingénieur agronome et docteur en hydrologie, David MONCOULON a intégré CCR en 2007 au sein de la Direction des Réassurances et Fonds Publics. Après avoir occupé un poste de chargé d'affaires en agronomie, il a travaillé sur un projet Européen CNRS/ADEME comme ingénieur de recherche en modélisation de l'interface eau-sol-végétation au laboratoire Géosciences Environnement de Toulouse.

Depuis 2007, David MONCOULON a pour mission le développement des modèles d'aléa et de dommages pour les risques agricoles et les périls naturels couverts par le régime Cat Nat : inondations, submersions marines, cyclones dans les DOM, sécheresse, séismes ainsi que les conséquences financières du changement climatique. Il a également en charge les partenariats scientifiques avec les équipes de recherche dans ces domaines (exemple Météo France, IRSTEA, BRGM), etc.

Il dirige actuellement le département Analyse et modélisation risques Cat de CCR.

## David MONCOULON

Head of Department R&D Modelling - Cat & Agriculture, CCR

An agronomy engineer with a doctorate in hydrology, David Moncoulon joined CCR in 2007 working in the Public Reinsurance and Guaranty Funds Department. After working as project manager in agronomy, he joined a European *CNRS/ADEME* project as a research engineer modeling the interface between water, soil, plants and air at the *Géosciences Environnement* laboratory in Toulouse.

Since 2007, David Moncoulon has been tasked with developing hazard and damage models of agricultural risks and natural perils covered under the Natural Disaster compensation scheme namely, floods, marine submersions, hurricanes in the overseas territories, drought, subsidence, earthquakes as well as the financial consequences of climate change. He is also in charge of managing scientific partnerships with the research teams working in these areas, e.g. *Météo France*, the National Research Institute of Science and Technology for Environment and Agriculture (*IRSTEA*) and the French Geological Survey (*BRGM*).

He currently heads the Disaster Risk Modeling and Analysis Department at CCR.