

## Du 13 au 17 juin : Ateliers CCR de 9h30 à 10h30

Lundi 13 juin

### Modélisation des inondations extrêmes passées et de leurs évolutions à l'avenir

Cet atelier porte sur un bilan de la modélisation des inondations historiques passées et le nouvel aléa probabiliste de débordement modélisé par CCR. Il mettra l'accent sur l'estimations des dommages d'événements historiques majeurs et sur l'actualisation de la méthodologie de simulation de l'aléa inondation. Enfin, la cartographie du nouvel aléa débordement probabiliste sera présentée.

Thomas ONFROY, Chargé d'Etudes en Géomatique, CCR  
Jean-Philippe NAULIN, Modélisateur Catastrophes Naturelles, CCR

Mardi 14 juin

### Application du Machine Learning à la modélisation de la sécheresse

Nous aborderons une nouvelle approche pour l'estimation des dommages liés à une sécheresse géotechnique. Ces travaux font l'objet d'une thèse en cours chez CCR en partenariat avec l'Université de Paris et sont menés en développant des techniques de machine learning.

Geoffrey ECOTO, Responsable Actuariat & Provisionnement, CCR  
Thierry COHIGNAC, Directeur adjoint des Réassurances & des Fonds Publics, CCR

## Quelles adaptations au changement climatique ? Le mercredi 15 juin 2022

Animée par Gilles Leclerc, journaliste

8H30

### ACCUEIL DES PARTICIPANTS

9h00

**Mot de bienvenue** Jacques LE PAPE, Président de CCR

9h15

**Grand Témoin** Nicolas BRAHY, Secrétaire général - Hy24

9H45

### ADAPTATION DES SYSTÈMES D'INDEMNISATION

9h45

**Agriculture et système d'indemnisation**

Jean CORDIER, Professeur Emérite - Institut Agro Rennes

10h10

**La prime comme signal en assurance**

Laurence BARRY, Actuaire Indépendante et Chercheuse - Chaire PARI

10h35

**Pause**

11h00

**La Réforme du régime d'indemnisation des Catastrophes Naturelles**

Martin LANDAIS, Sous-directeur des assurances - Direction générale du Trésor

**11h20** **Quelles évolutions pour la prise en charge du risque sécheresse ?**  
**Frédéric ANGERMANN**, Conseiller maître - Cour des Comptes  
**Emmanuel DUBREUIL**, Directeur des cessions de réassurance - Covea  
**Olivier BEROARD**, Directeur Sinistres et Prestations - Groupe Groupama  
**Sébastien BURLON**, Directeur d'études - Terrasol, Setec  
**Antoine QUANTIN**, Directeur des Réassurances & des Fonds Publics - CCR

## **12H10** **COCKTAIL DEJEUNATOIRE**

**14h00** **Remise du Prix CCR Cat Nat 2022** par **Laurent MONTADOR**, Directeur Général Adjoint de CCR  
Présentation de sa thèse par le lauréat

## **14H15** **INNOVATIONS ET GESTION DE CRISES**

**14h15** **Gestion de crises : structurer les forces d'intervention**  
**Romain ROYET**, Chef de service, Adjoint au directeur général de la sécurité civile et de la gestion des crises - Ministère de l'intérieur, DGSCGC

**14h40** **Un indice climatique pour anticiper la propagation du COVID**  
**Alix ROUMAGNAC**, Président - Predict Services

**15h00** **Projet PICS : Prévion immédiate des dommages de crues soudaines**  
**Bruno JANET**, Ingénieur en chef des ponts, des eaux et des forêts, chef du pôle modélisation - SCHAPI  
**Jean-Philippe NAULIN**, Chargé d'études statistiques et modélisation - CCR

**15h20** **Pause**

## **15H40** **RENFORCEMENT DE LA PRÉVENTION DES RISQUES**

**15h40** **Architecture et urbanisme en zone de risque**  
**Éric DANIEL-LACOMBE**, Président du jury du concours AMITER

**16h00** **Mesure de l'exposition du réseau électrique français aux risques climatiques**  
**Catherine LELONG**, Référente Climat - RTE  
**David MONCOULON**, Directeur du Département R&D modélisation - CCR

**16h20** **Comment améliorer la prévention des catastrophes naturelles ?**  
**Bruno CINOTTI**, Ingénieur Général - Conseil Général de l'Environnement et du Développement Durable  
**Jean-Claude EUDE**, Directeur général des services - Etablissement Public Loire  
**Christophe DELCAMP**, Directeur adjoint des assurances de biens responsabilité - France Assureurs  
**Nicolas BAUDUCEAU**, Directeur du Département Fonds Publics et Prévention - CCR

## **17H00** **REMERCIEMENTS ET COCKTAIL DE CLÔTURE**

**Du 13 au 17 juin : Ateliers CCR de 9h30 à 10h30**

**Jeudi 16 juin**

**Modélisation par Machine Learning de l'exposition aux risques de feux de forêts en France**

Le régime CAT NAT ne couvre pas les dommages liés aux incendies de forêts. Néanmoins, le changement climatique inquiète quant à l'augmentation de la fréquence de ces événements.

Afin d'améliorer sa connaissance sur ce risque, CCR a développé un modèle d'aléa par des méthodes de Machine Learning. Il a été implémenté dans un modèle Cat.

**Roxane MARCHAL**, Analyste Risques Cat, CCR

**Quentin JOLIVET**, Stagiaire analyse risques Cat, CCR

**Vendredi 17 juin**

**La prévention des catastrophes naturelles : la place de la profession d'assurance**

Présentation du dispositif de commission fixe dans le cadre du schéma de réassurance des Cat Nat, Benchmark et évolution des pratiques de prévention de la profession d'assurance

**Elsa ROTHSCHILD**, Chargée de mission prévention, CCR

**Aysegul BUCOURT**, Chargée de mission, CCR