

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Mercredi 17 Novembre

- 13:30 - 14:00** **Accueil et Ouverture**
14:00 - 14:40 **Plénière** Risque de longévité
Nicole El Karoui - modération **Anis Matoussi**

Sessions parallèles

- 14:45 - 16:15** **Session 1** - ASSURER LE RISQUE POUR L'INSTITUTIONNALISER - **Charles Pézerat**
- 14:45 - 15:05** Fortunes de mer et risque de jet pendant la traite Atlantique
Sofiane bouhdiba *Université de Tunis*
- 15:05 - 15:25** How networks shape risk-sharing and risk-taking behavior
Renaud Boulès *Aix-Marseille Sciences Economiques, Centrale Marseille*
- 15:25 - 16:05** Risque de pandémie, pertes d'exploitation et incertitudes des garanties assurantielles
Arthur Charpentier, Rodolphe Bigot, Amandine Cayol
- 15:45 - 16:05** L'engagement des assureurs dans la financiarisation des risques climatiques pour réduire les risques de catastrophes naturelles
Céline Béguin *Themis-UM*

Session 2

 - MESURER ET PRÉDIRE LES RISQUES-
François Laurent

"Early warning systems" et sentinelles : identifier les points de bascule pour anticiper les risques))

David Blanchon *IRC, Université Paris Nanterre* - **Keck Frédéric**, CNRS

Gestion du risque d'inondation: un équilibre entre certitude et perception des incertitudes

Charlotte Monteil, Stéphanie Defosse, *Laboratoire de Géographie et d'Aménagement de Montpellier*

Accounting for Uncertainties in Environmental Risk Assessment

Sandrine Charles, *Laboratoire de Biométrie et Biologie Evolutive*

16:15 - 16:30 **Pause**

Sessions parallèles

16:30 - 18:00 **Session 3** - NUMÉRIQUE : ENTRE PRÉVENTION ET ACCENTUATION DES RISQUES
Laurent Fontaine

16:30 - 16:50 Comment adapter les moyens d'alerte aux caractéristiques des territoires ? Investigations à l'échelle communale
Esteban Bopp *Études des Structures, des Processus d'Adaptation et des Changements de l'Espace*

16:50 - 17:10 Real-time data assimilation and control on mechanical systems under uncertainties
Ludovic Chamoin *Institut Universitaire de France, Laboratoire de mécanique et technologie*

17:10 - 17:30 Déploiement de la 5G : état des connaissances concernant les effets sur la santé, risques et incertitude
Delia Arnaud-Cormos *Institut Universitaire de France, Univ. Limoges, CNRS, XLIM*

17:30 - 17:50 Cyber-Sécurité : le monde des programmes malveillants et des virus.
Jean-Yves Marion *Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications*

18:30 - 19:15 **Plénière** Cyber-assurance: enjeux, modélisation et leviers de mutualisation
Caroline Hillairet - modération **François Langot** - **au Carré Plantagenêt**

19:30 **Réception** à la mairie du Mans - Adresse : 1 Pl. Saint-Pierre, Le Mans

Session 4 - PERCEPTION ET CONSCIENCE DES RISQUES
Nathalie Richard

Financial Market Equilibrium with Bounded Awareness
Ani Guerdjikova *Institut Universitaire de France, Université Grenoble Alpes*

What can we learn from the lack of knowledge on flood risk?
Samuel Rufat *CY Cergy Paris Université, Institut Universitaire de France*

Decision-Making in Rats is Sensitive to Rare and Extreme Events: the Black Swan Avoidance
Patrick Pintus *Aix-Marseille University and CNRS*

Contribution de la recherche sur les émotions à l'étude de la perception des risques : quelques pistes
Brigitte Ouvry-Vial *Langues, Littératures, Linguistique des universités d'Angers et du Mans*

Jeudi 18 Novembre

09:00 - 09:30 **Accueil**

09:30 - 10:15 **Plénière** Risque environnemental

Magali Reghezza-Zit - Modération **Mathieu Durand**

Sessions parallèles

10:30 - **Session 5** - QUAND L'ESPACE CONTRAINT LA
12:15 GESTION DES RISQUES, **Samuel Rufat**

10:30 - Les galeries d'art contemporain et l'es-
10:50 pace urbain en mouvement : incertitude
et réduction collective du risque dans
les choix d'implantation
Alain Quemin, Groupe d'Étude des
Méthodes de l'Analyse Sociologique de
la Sorbonne

10:50 - Quand les règles et les procédures font
11:10 émerger de nouveaux risques : le cas
d'un projet de transport et d'urbanisme
Geneviève Zembri-Mary CY Cergy
Paris Université

11:10 - Gestion du « risque littoral » et pro-
11:30 blématiques foncières dans la mise en
œuvre d'opérations de délocalisation/
relocalisation des biens et personnes
Elisabeth Botrel Laboratoire Géoma-
tique et Foncier
Marie Fournier Laboratoire Géoma-
tique et Foncier

11:30 - Le risque d'extraction minière dans
11:50 les grands fonds marins : péril en la
demeure ?
Sylvain Mercoli Centre Jean Bodin

12:15 - 14:00 **Buffet**

14:00 - 14:45 **Plénière** Doute, raison et valeurs face à l'incertitude
Daniel Andler - modération **Brigitte Ouvry-Vial**

Session 6 - L'INCERTITUDE AU COEUR DES CHOIX
HUMAINS, **Frédéric Le Blay**

La prise de décision en matière d'aé-
romédecine : un paradigme fondé sur
la gestion des risques
Antoine Février Pôle de Recherche
Francophonies, Interculturel, Commu-
nication, Sociolinguistique, Institut de
Recherche en Santé Publique

La formation des professionnels de
l'aide et du soin aux risques dans le
domaine de l'aide à la personne avec
les personnes âgées
Marie Lefelle Centre de recherches en
linguistique française

Diversité des comportements humains
face aux risques et à l'incertitude dans
l'Énéide de Virgile
Olivier Szerwiniack Textes, Représen-
tations, Archéologie, Autorité et
Mémoires de l'Antiquité à la Renaissance
- UR UPJV 4284

De l'incertitude au risque ; pour une
nouvelle pragmatique des représenta-
tions fictionnelles
Anne Duprat, Centre d'Études des Re-
lations et Contacts Linguistiques et Litté-
raires - UR UPJV 4283

Sessions parallèles

15:00 - **Session 7** - VIVRE AVEC LE RISQUE : FAIT

16:30 SOCIÉTAL ET POLITIQUE

Franck Laurent

15:00 - L'Anthropocène marque-t-il la fin du
15:20 risque ?

Frédéric Le Blay Centre François Viète
: épistémologie, histoire des sciences et
des techniques - EA1161

15:20 - Philosophie de l'Europe au risque des

15:40 valeurs

Arnaud Leclerc Université de Nantes

15:40 - La gestion des crises et des incerti-
16:00 tudes dans les conseils des princes à
la Renaissance

Cédric Michon Tempora

16:00 - Circulations internationales, risques

16:20 et surveillance. Les politiques sécu-
ritaires dans l'Europe des troubles
de religion (XVIe-XVIIe siècles)

Fabrice Micallef Université de
Nantes

16:30 - 16:45 **Pause**

16:45 - 17:30 **Discours** Physique quantique : science de l'incertitude ;
incertitudes de la science

Jean-Michel Raimond - modération **Vincent Tournat**

19:00 **Dîner**

Session 8 - CRISE SANITAIRE : PRIORISER LES
RISQUES - **Said Hamadene**

Preferences and Vaccination Choice:
Why Does Side Effects Matter Even in
Pandemic Time?

Serge Blondel Université d'Angers

Interpreting mortality trends in the
presence of heterogeneity: A popula-
tion dynamics approach

Sarah Kaakai LMM, IRA - **Heloise
Labit Hardy** School of Risk & Actua-
rial, UNSW Business School - **Andres
Villegas** School of Risk & Actuarial,
UNSW Business School

Décider en situation d'incertitude entre
urgence sanitaire et crise environne-
mentale : adaptation des services
urbains de gestion des déchets à la
crise COVID

Mathieu Durand Institut Universitaire
de France, Espaces et Sociétés, Le Mans
Université - **Hélène Beraud**, LABÚRBA
- **Rebecca OATES**, LABÚRBA

Les sciences humaines et sociales
face à la pandémie de Covid-19 :
Collaborations, mise en partage et
démarches innovantes

Marie Gaille Sciences, Philosophie,
Histoire - **Philippe Terral** Centre de
Recherche Sciences Sociales Sport et
Corps

Vendredi 19 Novembre

08:30 - 08:45 **Accueil**
08:45 - 09:30 **Plénière** Prévention et assurance: décisions individuelles et politiques publiques . **Meglana Jeleva** - modération **François Langot**

Sessions parallèles

09:30 - 11:00 **Session 9** - DÉCIDER EN SITUATION D'INCERTITUDE - **Frédéric Karamé**

09:30 - 09:50 Dans les zones d'ombre d'une expertise de santé environnementale. Tentative de praxéologie d'une action dans l'incertitude
Valentine Erne-Heintz Centre Européen de recherche sur le Risque, le Droit des Accidents Collectifs et des Catastrophes

09:50 - 10:10 La causalité juridique face aux incertitudes scientifiques
Anne Jacquemet-Gauché Centre Michel de l'Hospital : laboratoire de recherche en sciences juridiques et politiques

10:10 - 10:30 Incertitudes, réseaux et allocation des risques : Leur influence combinée sur l'institutionnalisation des contrats de partenariat public privé
Emmanuel Lazega Institut d'Études Politiques de Paris

10:30 - 10:50 Convergent Risk Exposures of Mutual Funds
Frédéric Karamé GAINS-TEPP, FR CNRS 2042, IRA et Cepremap - **Huyen Nguyen** GAINS-TEPP, FR CNRS 2042, IRA

11:00 - 11:15 **Pause**

11:15 - 12:00 **Plénière** Mean field games of mutual holding and systemic risk - **Nizar Touzi** - modération **Alexandre Brouste**

12:00 - 13:30 **Buffet**

14:00 - 16:00 **Table-ronde** «Crises, Confiance et Bien-être» avec **Daniel Cohen, Stéphane Le Foll, Arthur Denouveaux, Judith Mueller**

16:00 - 16:30 **Clôture et remerciements**

Session 10 - PRÉVENTION DES RISQUES : UNE VISION DIACHRONIQUE
Sarah Cassella

Risques et incertitude pour l'occupation humaine face aux crues extrêmes dans la vallée de la Roya (Alpes Maritimes)
Eric Fouache Espaces, Nature et Culture

La radicalisation en milieu carcéral : quels risques prendre en compte ?
Jean-Philippe Melchior ESO Le Mans - **Omar Zanna** Vips/ CREN

Le risque et l'incertitude en droit pénal : la progression et l'incidence critique de la prise en compte de la dangerosité
Laure Laref THEMIS - UM

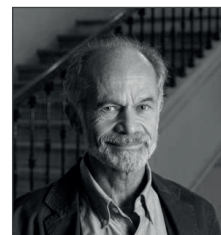
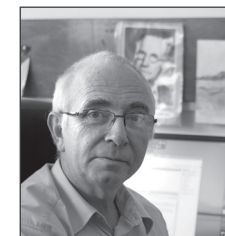
Quelle imputation du risque environnemental ?
Sandrine Drapier Le Mans Université

Conférence Risques et Incertitude - IUF - 17 au 19 Novembre



Magali Reghezza-Zit
Géographie
Résilience et incertitude
ENS (PSL)

Jean-Michel Raimond
Physique
Mécanique quantique
Sorbonne Université



Daniel Andler
Philosophie des sciences
Impact des sciences cognitives
Sorbonne Université

Caroline Hillairet
Mathématiques Appliquées
Actuariat, finance
ENSAE



Daniel Cohen
Économie
Dette souveraine, crises financières, macroéconomie
École d'Économie de Paris

Sandrine Charles
Biologie
Écologie évolutive
Université Lyon 1



Lieux du colloque

Amphi IRA pour les plénières et sessions parallèles impaires | **Institut du Risque et de l'Assurance**
Salle C1 pour les sessions parallèles paires | **Institut du Risque et de l'Assurance**
Amphi Mercure pour la table-ronde | **Faculté de Droit, Sciences économiques & de gestion**
Carré Plantagenêt pour la conférence du mercredi soir

→ Informations générales et contacts sur le site de l'évènement :
<https://risques.sciencesconf.org/>

Partenaires



Organisateurs

Mathieu DURAND
Géographie (ESO)
IUF Junior 2018

François LANGOT
Économie (GAINS, IRA)
IUF Senior 2018

Anis MATOUSSI
Mathématiques (LMM, IRA)

Brigitte OUVRY-VIAL
Littérature (3L.AM)
IUF Senior 2015