

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

- | | |
|---|---|
| <p>14:45 - 16:15 Session 1 - ASSURER LE RISQUE POUR L'INSTITUTIONNALISER - Charles Pézerat</p> <p>14:45 - 15:05 Fortunes de mer et risque de jet pendant la traite Atlantique
Sofiane bouhdiba <i>Université de Tunis</i></p> <p>15:05 - 15:25 How networks shape risk-sharing and risk-taking behavior
Renaud Boulès <i>Aix-Marseille Sciences Economiques, Centrale Marseille</i></p> <p>15:25 - 15:45 Risque de pandémie, pertes d'exploitation et incertitudes des garanties assurantielles
Arthur Charpentier, Rodolphe Bigot, Amandine Cayol</p> <p>15:45 - 16:05 L'engagement des assureurs dans la financiarisation des risques climatiques pour réduire les risques de catastrophes naturelles
Céline Béguin <i>Themis-UM</i></p> | <p>Session 2 - MESURER ET PRÉDIRE LES RISQUES-
François Laurent</p> <p>"Early warning systems" et sentinelles : identifier les points de bascule pour anticiper les risques))
David Blanchon <i>IRC, Université Paris Nanterre</i> - Keck Frédéric, CNRS</p> <p>Gestion du risque d'inondation: un équilibre entre certitude et perception des incertitudes
Charlotte Monteil, Stéphanie Defosse, <i>Laboratoire de Géographie et d'Aménagement de Montpellier</i></p> <p>Accounting for Uncertainties in Environmental Risk Assessment
Sandrine Charles, <i>Laboratoire de Biométrie et Biologie Evolutive</i></p> |
|---|---|

16:15 - 16:30 Pause

Sessions parallèles

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

Laurent Fontaine

16:30 - Comment adapter les moyens
16:50 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 - Real-time data assimilation and
17:10 control on mechanical systems under
uncertainties

Ludovic Chamoin *Institut Universitaire
de France, Laboratoire de mécanique
et technologie*

17:10 - Déploiement de la 5G : état des
17:30 connaissances concernant les effets
sur la santé, risques et incertitude

Delia Arnaud-Cormos *Institut Univer-
sitaire de France, Univ. Limoges, CNRS,
XLIM*

17:30 - Cyber-Sécurité : le monde des pro-
17:50 grammes malveillants et des virus.

Jean-Yves Marion *Laboratoire Lor-
rain de Recherche en Informatique et
ses Applications*

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 Univesi-
té, 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 percep-
tion des risques : quelques pistes
Brigitte Ouvry-Vial *Langues, Littéra-
tures, Linguistique des universités d'An-
gers et du Mans*

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

Jeudi 18 Novembre

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

09:30 - 10:15 **Plénière** De la société du risque à la société de l'incertitude
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 - 16:30 - **Session 7** - VIVRE AVEC LE RISQUE : FAIT SOCIÉTAL ET POLITIQUE
Franck Laurent

15:00 - 15:20 - L'Anthropocène marque-t-il la fin du risque ?
Frédéric Le Blay *Centre François Viète : épistémologie, histoire des sciences et des techniques - EA1161*

15:20 - 15:40 - Philosophie de l'Europe au risque des valeurs
Arnaud Leclerc *Université de Nantes*

15:40 - 16:00 - La gestion des crises et des incertitudes dans les conseils des princes à la Renaissance
Cédric Michon *Tempora*

16:00 - 16:20 - Circulations internationales, risques et surveillance. Les politiques sécuritaires 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 population dynamics approach

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

Décider en situation d'incertitude entre urgence sanitaire et crise environnementale : 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 - **Session 9** - DÉCIDER EN SITUATION

11:00 D'INCERTITUDE - **Frédéric Karamé**

09:30 - Dans les zones d'ombre d'une expertise de santé environnementale. Tentative de praxéologie d'une action dans l'incertitude

09:50 **Valentine Erne-Heintz** *Centre Européen de recherche sur le Risque, le Droit des Accidents Collectifs et des Catastrophes*

09:50 - La causalité juridique face aux incertitudes scientifiques

10:10 **Anne Jacquemet-Gauché** *Centre Michel de l'Hospital : laboratoire de recherche en sciences juridiques et politiques*

10:10 - Incertitudes, réseaux et allocation des risques : Leur influence combinée sur l'institutionnalisation des contrats de partenariat public privé

10:30 **Emmanuel Lazega** *Institut d'Études Politiques de Paris*

10:30 - Convergent Risk Exposures of Mutual Funds

10:50 **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 *C3RD Université Catholique de Lille*

Quelle imputation du risque environnemental ?

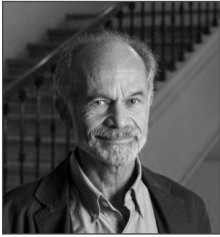
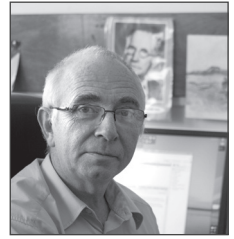
Sandrine Drapier *Le Mans Université*

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



Nicole El Karoui
Mathématiques Appliquées
Mathématiques financières
École Polytechnique

Meglana Jeleva
Économie
Théorie de la décision, gestion des risques
Université Paris Nanterre



Lieux

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



3LAM
Langues, Littératures,
Linguistique
Le Mans Université
Université d'Angers



GAINS
Laboratoire de recherche
en Économie
Le Mans Université



LMM
Laboratoire Manceau
de Mathématiques
Le Mans Université



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