

10

Préface

Preface

Claude Gilbert

14

Risk inSight.

Une introduction

Risk inSight.

Introduction

Valérie November

18

Identifier les risques

Identifying risks

Valérie November

20

Parazite

Parazite

Gilles Perez

24

Les lichens : sentinelles
de l'environnement

Lichens: the sentinels
of the environment

Alexandre Buttler

32

Prévoir les crashes boursiers

Predicting stock
market crashes

Didier Sornette & Zalán Forró

34

CatNet® Toute l'information
sur les risques naturels dans
le monde à portée de main

CatNet® Global natural hazard
information at your fingertips

Peter Hausmann

36

Gouvernance des

risques émergents

Emerging risks governance

Ortwin Renn & International
Risk Governance Council

40

Habiter avec les risques

Living with risks

Valérie November

42

Habiter les territoires à risques

Dealing with at-risk areas

Grégoire Eloy

46

Vulnérabilité. Les apports de
l'architecture face aux risques
subséquents de la popularité
du Mont-Blanc

Vulnerability. Architecture's
contribution to address the
popularity risks of Mont-Blanc

Estelle Lépine

52

Du danger d'inondation au
risque dans la plaine du Rhône
en Valais

From flood danger to flood risk
in the Rhone plain in Valais

Tony Arborino

54

Simulation et participation :
mesurer le risque

Simulation and participation:
measuring risk

Florence Jacquinod

62

Risk Explorer: un prototype d'exploration de situations de risques

Risk Explorer: an exploration prototype for risk situations
Valérie November

66

Rapport 2012 sur les Risques globaux
Global Risks 2012 Report
Lee Howell

68

Débattre des risques
Debating risks
Valérie November

70

Terre de risques : Cartographie de trois projets énergétiques controversés
World of Risks: Mapping three controversial energy projects
Axel Meunier

74

Cartographie des controverses architecturales: Stade olympique de Londres 2012
Mapping architectural controversies: London 2012 Olympics Stadium
Albena Yaneva

76

La cartographie des controverses
Mapping controversies
Tommaso Venturini & Bruno Latour

82

Lanceurs d'alerte et controverses
Alarm raisers and controversies
Francis Chateauraynaud

83

Projets d'aménagement et controverses
Development projects and controversies
Christophe Ancey

84

Lanceurs d'alerte:
André Cicolella et les éthers de glycol
Alarm raisers:
André Cicolella and alcohol ethers
Alain Kaufmann et al.

89

Lanceurs d'alerte:
Nancy Olivieri et la déféripone
Alarm raisers:
Nancy Olivieri and deferiprone
Alain Kaufmann et al.

92

Vivre avec les risques
Handling risks
Valérie November

95

Les gardiens du risque
Guardians of Risk
Mélanie Pitteloud

100

Des risques, des crises, des organisations
Risks, crises and organizations
Mathilde Bourrier

107

Fugue
Fugue
Gordana Novakovic

108

Agents pathogènes à potentiel pandémique : R pour Risque, R pour Recherche, R pour Responsabilité
Potential Pandemic Pathogens: R for Risk, R for Research, R for Responsibility
Didier Trono

114

Le risque apprivoisé par la culture
Risk tamed by culture
Claudine Burton-Jeangros

119

Version allemande
Deutsche Fassung

140

Biographies
Biographies