

Table des matières

Avant-propos	
Alexandre Guay	11
Chapitre 1	13
Essai introductif : la crédibilité de l'expertise en contexte de risque	
Alexandre Guay	15
Introduction	15
1. Épistémologie et expertise	16
2. Risque et valeur	18
3. Externalisation de la valorisation	20
Conclusion	25
Remerciements	25
Chapitre 2	27
L'évaluation des risques collectifs : la peur du risque justifie-t-elle l'irrationalité et inéquité ?	
Marc Fleurbaey	29
Introduction	29
1. Irrationalité légitime ?	30
2. Inéquité légitime ?	33

3. La ligne rationnelle-équitable et ses applications	37
4. Les défis de l'évaluation collective des risques	42
Conclusion	45
Remerciements	46
Commentaires et questions	
Mikaël Cozic	47
Réponses	
Marc Fleurbaey	51
Chapitre 3	55
Politique du risque et intégrité de la science	
Sven Ove Hansson	57
Introduction	57
1. Définir la science	60
2. Justifier la science	65
3. Le corpus scientifique	68
4. Utiliser le corpus	72
5. Utiliser les risques pour tester la résistance du modèle de corpus	75
6. Lorsque la science exige trop peu de preuves	76
7. Lorsque la science exige trop de preuves	80
Conclusion	85
Commentaires et questions.	
Les rapports GIEC, corpus de la science du risque climat ?	
Minh Ha-Duong	87
Introduction	87
Science et risque climat. La Science dans la réponse internationale au changement climatique	88
Les écrits du GIEC sont-ils une instance du concept de corpus scientifique ?	89
Les contingences matérielles inévitables	91
Les limites par rapport aux pratiques	91
La co-construction	92
Une seule route, mais « bayésienne »	93
Résumé et conclusion	94

Commentaires et questions.	
Quelle science pour quelle gestion des risques ?	
Emmanuel Henry	95
Vers une définition de la science prenant mieux en compte les réalités sociales	96
Ignorance et non-production de connaissance	97
Y a-t-il vraiment continuité entre augmentation du corpus des connaissances scientifiques et qualité de la décision publique ?	98
Réponses	
Sven Ove Hansson	101
Bibliographie	113
Biographies	115