

Sophie Bretesché, Cyrille Harpet,
Sylvie Ollitrault et Valérie Héquet

Le risque environnemental

Entre sciences physiques et sciences humaines

Sommaire

LISTE DES AUTEURS.....	11
PRÉFACE.....	19
<i>JEAN-BAPTISTE FRESSOZ</i>	
INTRODUCTION - RISQUE ENVIRONNEMENTAL : DE QUOI PARLE-T-ON ?	21
<i>CYRILLE HARPET</i>	
PARTIE 1 - DE LA MESURE DU RISQUE À SA GESTION.....	27
CHAPITRE 1 - MESURER LE RISQUE.....	29
1. Évolution de la mesure du risque chimique dans l'estuaire de la Loire....	30
<i>JOËL KNOERY, CHRISTOPHE BRACH-PAPA+, NICOLAS BRIANT, TIPHAIN CHOUVELON, DANIEL FERREIRA ARAUJO, JEAN-LOUIS GONZALEZ, EDOUARD METZGER, MERYEM MOJTAHID, EMANUEL PONZEVEIRA, EMMANUELLE ROZUEL</i>	
2. Estimer l'aléa associé aux effondrements : l'exemple des cavités souterraines.....	35
<i>DONATIENNE LEPAROUX, CÉLINE FILIPPI, ADNAND BITRI, HENRI PIERRE MONDAIN</i>	
3. Prendre la mesure du risque.....	42
<i>GIOVANNI BRUNA</i>	
CHAPITRE 2 - DE LA MESURE À LA REPRÉSENTATION DU RISQUE	47
4. Les représentations de l'agro-écologie et du risque de déplantation dans le bocage maugeois.....	48
<i>GÉRALD LISCIA</i>	
5. Pour une approche culturelle du risque : l'exemple des mines d'uranium.....	52
<i>SOPHIE BRETESCHÉ ET ANTOINE GHÉRARDI</i>	
6. Évaluer la culture du risque : le cas des contaminations pétrolières en Equateur	57
<i>SYLVIA BECERRA, EMMANUELLE CADOT, MARIANNE CALÈS, DIEGO QUIROGA, DANIELA RACINES</i>	
7. Se représenter le risque	65
<i>CYRILLE HARPET</i>	

CHAPITRE 3 - GÉRER LE RISQUE	69
8. La gestion du risque à l'épreuve des pratiques professionnelles : l'exemple de la médecine nucléaire.....	71
<i>ROMAIN LONCEINT, BÉNÉDICTE GEFFROY</i>	
9. L'État et la science de l'« air intérieur » : gérer un nouveau « risque » ?	75
<i>RENAUD HOURCADE, JEAN-PIERRE LE BOURHIS</i>	
10. De la gestion au gouvernement des risques	81
<i>SYLVIE OLLITRAULT</i>	

PARTIE 2 - POUR UNE APPROCHE INTERDISCIPLINAIRE ET CITOYENNE DU RISQUE ENVIRONNEMENTAL.....85

CHAPITRE 4 - L'INTERDISCIPLINARITÉ, UNE PRATIQUE NÉCESSAIRE FACE AUX RISQUES ENVIRONNEMENTAUX	87
<i>SOPHIE BRETESCHÉ</i>	
11. L'air intérieur, regards croisés.....	92
<i>SOPHIE BRETESCHÉ</i>	
Identifier les polluants d'intérêt dans l'air intérieur.....	94
<i>CORINNE MANDIN</i>	
Les maîtrises techniques de la pollution de l'air intérieur	98
<i>VALÉRIE HÉQUET</i>	
Les médias et l'air intérieur, un enjeu sans scandale ?.....	105
<i>RENAUD CRESPIN ET BENJAMIN FERRON</i>	
Retour de pratiques : l'air intérieur, un exemple de risque émergent ...	110
<i>INTERVIEW DE JEAN PIERRE GANGNEUX, RESPONSABLE DU PÔLE BIOLOGIE DU CHU DE RENNES</i>	
12. La pollution des sols, regards croisés.....	113
<i>SOPHIE BRETESCHÉ</i>	
La mesure sur site : incertitudes et interprétation	115
<i>CÉCILE LE GUERN</i>	
La perception d'un territoire à risque. Le cas de l'ancienne décharge de la Prairie de Mauves.....	121
<i>GHOZLANE FLEURY-BAHI, CÉCILE LE GUERN, OSCAR NAVARRO, BÉATRICE BÉCHET, AUDE NAUD, PAULINE THÉBAULT</i>	
Perceptions et usages : le cas des jardiniers urbains.....	126
<i>MARJORIE TENDERO, BÉATRICE PLOTTU, BÉATRICE BÉCHET, CÉCILE LE GUERN, LILIANE JEAN- SORO, HUGO CHEMIN</i>	

Retour de pratique : le risque associé à l'héritage de l'uranium, de la mesure à la prise en compte du territoire.....	130
--	-----

INTERVIEW DE GILLES MONTAVON, DIRECTEUR DE RECHERCHES À SUBATECH

CHAPITRE 5 - LES SCIENCES CITOYENNES ENTRE PARTICIPATION ET MOBILISATION.....	133
---	-----

CYRILLE HARPET

13. De l'expertise à une démarche participative : le cas d'un jardin familial à Nantes.....	139
---	-----

MARINE CANAVESE, DORINE BOUQUET, NOLWENN GAUTHIER, THIERRY LEBEAU, ELISABETH RÉMY

14. Mobiliser sur la question de l'air intérieur : mission impossible ?	144
---	-----

SYLVIE OLLITRAULT

15. Retour de pratique : l'expérience interdisciplinaire de la Zone Atelier Territoires Uranifères.....	151
---	-----

INTERVIEW DE PATRICK CHARDON, COORDONNATEUR DE LA ZATU TERRITOIRES URANIFÈRES

16. Faire de l'eau une ressource inépuisable?.....	154
--	-----

INTERVIEW DE JÉRÔME BORTOLI, DIRECTEUR VENDÉE EAU PAR YVES ANDRES ET SARAH GAHFFARI

CONCLUSION.....	161
-----------------	-----

SYLVIE OLLITRAULT