

TABLE DES MATIÈRES

Propos liminaires sur le concept de santé environnementale	7
Laura JAEGER	

L'homme et son environnement	21
Jean-Marie PONTIER	

I. Le rapport de l'homme avec la nature est marqué par l'ambiguïté.....	23
A. <i>La perception de la nature peut se faire à travers plusieurs angles</i>	23
1. <i>La perception de la nature, un héritage culturel pluriel</i>	23
2. <i>Des définitions scientifiques qui se dérobent</i>	25
B. <i>La nature est toujours perçue à travers des filtres anthropologiques</i> ...26	
1. <i>La soumission de la nature à l'homme</i>	27
2. <i>La soumission de l'homme à la nature</i>	29
II. La valorisation irraisonnée du naturel.....	32
A. <i>Les contradictions des hommes</i>	32
1. <i>La recherche du naturel</i>	32
2. <i>Le naturel n'est pas nécessairement bon</i>	34
B. <i>L'évanescence du naturel</i>	37
1. <i>Le naturel n'est souvent pas naturel</i>	37
2. <i>Le « naturel » est un concept fabriqué</i>	40
III. La santé environnementale et le nucléaire.....	40
A. <i>Les contradictions dans les comportements à l'égard du nucléaire</i>41	
1. <i>Les contradictions des dirigeants</i>	41
2. <i>Les contradictions des citoyens</i>	44
B. <i>La peur comme ressort des comportements</i>	45
1. <i>La peur dans l'histoire des hommes</i>	45
2. <i>L'interrogation sur les avantages et les risques</i>	47

La relation entre le droit nucléaire et le droit de l'environnement	49
Maryse DEGUERGUE	

I. Une relation binaire ambivalente entre droit nucléaire et droit de l'environnement.....	52
A. <i>L'indifférence relative du droit nucléaire au droit de l'environnement</i>	52
B. <i>La prise en considération du droit de la protection de l'environnement par le droit nucléaire</i>	55

II. Une relation triangulaire évidente avec le droit de la santé60

 A. *Le lien indissociable entre santé et environnement dans le droit nucléaire*..... 60

 B. *Le renforcement d'un concept de santé environnementale propre au droit nucléaire : la radioprotection*.....62

L'aveuglement du droit de l'urbanisme face au risque nucléaire.....67

Marine FLEURY

I. La prise en compte incertaine de la vulnérabilité du milieu par le permis de construire d'une INB71

 A. *Le permis d'INB face aux interdictions de bâtir du code de l'urbanisme*72

 B. *Le permis d'INB face au règlement national d'urbanisme*.....75

II. La vulnérabilité du milieu quasi ignorée à la suite de la délivrance du permis de construire.....77

 A. *La fragilité de l'encadrement urbanistique de la vulnérabilité du milieu*78

 B. *L'étrange inapplicabilité des Plans de Prévention des Risques Technologiques aux INB*.....83

La réparation des dommages nucléaires à l'environnement

Étude du modèle français.....87

Anne-Sophie DENOLLE

I. Le régime juridique actuel de la réparation des dommages nucléaires : la protection de l'environnement ignorée.....90

II. Le régime juridique à venir : un régime nécessaire mais insuffisant pour la protection de l'environnement.....93

Le nucléaire, une énergie propre ?101

Muriel RAMBOUR

I. Quelle « propreté » pour le nucléaire ?.....102

 A. *De la construction des centrales nucléaires à la problématique de la gestion des déchets radioactifs*102

 B. *Le nucléaire, une énergie moins carbonée ?*107

II. Des tentatives de verdissement de la production électronucléaire.....109

 A. *Une présentation avantageuse des impacts environnementaux du nucléaire*109

 B. *La « propreté » de l'énergie électronucléaire à l'aune du développement durable*.....113

La protection des travailleurs du nucléaire dans leur environnement de travail : propos introductifs	117
Dhiego TELES DA SILVA, Nicolas FONT	
I. Les jalons de la protection des travailleurs du nucléaire.....	118
A. <i>La lettre de la protection</i>	118
B. <i>L'esprit de protection</i>	121
II. Les interrogations.....	122
A. <i>Le dilemme de l'équilibre : les rapports entre employeur et travailleurs</i>	122
B. <i>Le dilemme de l'objet : protéger contre quoi et contre qui ?</i>	124
Politique de recours à la sous-traitance sur le site Orano Melox	125
Florent NOVAÏN	
I. Le cadre de recours à la sous-traitance.....	125
A. <i>Une approche transverse aux Codes de l'environnement, du travail et de la santé publique</i>	125
B. <i>La grille de dangerosité, outil opérationnel de mise en œuvre</i>	125
II. La surveillance et le contrôle du recours à la sous-traitance.....	126
A. <i>La chaîne de surveillance</i>	126
B. <i>La chaîne de contrôle</i>	126
III. Transparence.....	126
La protection des travailleurs du nucléaire aux États-Unis	127
Alana WASE	
La protection des travailleurs du nucléaire au Japon dans le contexte post-Fukushima	131
Nobuyuki TAKAHASHI	
Introduction.....	131
I. Régime juridique relatif à la santé et la sécurité des travailleurs.....	132
A. <i>La loi sur la santé et la sécurité des travailleurs</i>	132
B. <i>La dose limite admissible de radioactivité</i>	132
C. <i>La crise nucléaire de Fukushima</i>	133
II. La crise de Fukushima-Daïchi et ses conséquences.....	134
A. <i>Le bilan des doses reçues</i>	134
B. <i>Le suivi médical des travailleurs de Fukushima-Daïchi</i>	134
C. <i>L'indemnisation des intervenants et la charge de la preuve</i>	136
D. <i>La nouvelle réglementation en vigueur depuis 2016</i>	136
Conclusion.....	137

La protection des travailleurs du nucléaire à Taïwan	139
Donatien CHANG	
Rapport de synthèse	139
François PRIET	
I. Nucléaire et santé environnementale : différenciations et convergences des objectifs.....	140
<i>A. La connaissance du risque</i>	140
<i>B. La prévention du risque</i>	141
<i>C. Le traitement des conséquences du risque</i>	143
II. Nucléaire et santé environnementale : les techniques juridiques utilisées.....	143
<i>A. Les modalités des techniques juridiques</i>	144
<i>B. La spécificité du droit applicable</i>	145
<i>C. Le caractère contraignant du droit applicable</i>	145
Table des matières	151