

Espace  
&  
Développement durable

# **ÉNERGIES, ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE**

*Sous la direction d'Alexis BUGADA  
Professeur à l'Université d'Aix-Marseille  
Directeur de l'École Doctorale Sciences juridiques et politiques (ED 67)  
Vice-doyen de la Faculté de droit et de science politique d'Aix-Marseille Université*

**ÉCOLE DOCTORALE  
SCIENCES JURIDIQUES ET POLITIQUES**

**PRESSES UNIVERSITAIRES D'AIX-MARSEILLE**  
- 2013 -

## TABLE DES MATIÈRES

<b>Sommaire</b> .....	7
-----------------------	---

### **Préface**

Par Alexis BUGADA .....	9
-------------------------	---

## NOUVEAUX RISQUES ET ENJEUX

### **Les aspects environnementaux du Traité de la Charte de l'Énergie**

Étienne MARQUE.....	13
---------------------	----

Introduction .....	13
--------------------	----

I. L'intégration formelle du développement durable à un traité commercial multilatéral.....	17
---	----

A. L'article 19 du TCE .....	17
------------------------------	----

B. Le protocole sur l'efficacité énergétique et les aspects environnementaux connexes .....	22
---	----

II. La potentielle assimilation du développement durable à l'investissement énergétique international.....	26
--	----

A. La traditionnelle déconsidération de l'environnement par la pratique arbitrale relative à l'investissement.....	27
--	----

B. Les possibilités de conciliation entre l'environnement et l'investissement international sous l'égide du TCE.....	33
--	----

Conclusion .....	35
------------------	----

Annexe .....	37
--------------	----

### **L'entrée fracassante des gaz de schiste en France**

Thomas SCHELLENBERGER .....	41
-----------------------------	----

Introduction .....	41
--------------------	----

I. L'encadrement des atteintes à l'environnement .....	43
--	----

A. La prévention des risques.....	43
-----------------------------------	----

1. Les insuffisances du code minier portant sur l'évaluation des risques.....	43
---	----

2. Le recours à une démarche expérimentale .....	44
--	----

B. La réparation des dommages.....	45
------------------------------------	----

1. La réparation partielle du dommage environnemental.....	45
--	----

2. La responsabilité civile des explorateurs miniers.....	46
---	----

II. Les exigences de démocratie environnementale .....	48
--	----

A. Les faiblesses des mécanismes de démocratie environnementale ..	48
--	----

1. Les insuffisances du code minier.....	48
--	----

2. La mise à l'épreuve du code de l'environnement.....	49
--	----

B. L'émergence d'instruments de rémunération des acteurs locaux ..	50
--	----

Conclusion.....	50
-----------------	----

### **Les principes de protection des travailleurs contre les risques d'exposition aux rayonnements ionisants dans les centrales nucléaires de production d'électricité**

Caroline VANULS .....	53
Introduction .....	53
I. La radioprotection des travailleurs dans les installations nucléaires .....	56
A. Le principe de limitation de l'exposition au risque.....	57
B. Le principe d'optimisation de l'exposition au risque.....	58
II. L'organisation du travail au cœur de la sûreté nucléaire.....	61
A. Les acteurs impliqués dans le contrôle de la gestion du risque nucléaire. ....	61
B. La question de la sous-traitance .....	64
Conclusion .....	67

### **L'interdépendance Santé - Environnement : état des lieux des politiques sanitaires et environnementales des pays d'Afrique subsaharienne**

Baimanai Angelain PODA .....	69
Introduction .....	69
I. Des politiques insuffisamment tournées vers le couple santé/environnement : le cadre de vie est un luxe .....	71
A. L'état des lieux de la faiblesse du lien entre santé et environnement dans les politiques publiques.....	72
1. Un foisonnement normatif inefficace : une réglementation en déphasage avec la réalité africaine.....	72
2. Les indicateurs d'inefficacité.....	74
B. Les causes des insuffisances des politiques en matière de santé environnementale .....	81
1. Les carences institutionnelles .....	81
2. Les causes socioculturelles et religieuses .....	82
II. La réconciliation entre promotion de la santé publique et protection de l'environnement : une prise de conscience timide de la santé environnementale.....	84
A. La dimension protection de la santé dans les codes et programmes environnementaux .....	84
1. La lente transformation des droits nationaux en matière de santé et d'environnement .....	85
2. L'influence du droit communautaire africain.....	88
B. La prise en compte des recommandations des organisations internationales .....	90
1. Les efforts de l'OMS .....	91
2. Actions des organisations environnementales internationales	91
Conclusion .....	93
Bibliographie .....	94

## **L'épique contentieux des antennes-relais de téléphonie mobile**

### *De l'incertitude scientifique à l'insécurité juridique*

Boris BARRAUD .....	97
I. Les divergences au sein de l'ordre judiciaire dans l'interprétation du principe de précaution .....	103
A. La multiplicité et l'incohérence des jurisprudences judiciaires ....	103
1. Des jugements et arrêts aux solutions diverses et antagonistes.....	104
2. Des jugements et arrêts sources d'une insécurité juridique galopante.....	105
B. L'inconséquente extrapolation du principe de précaution par certains tribunaux civils .....	107
1. Le détournement de la théorie des troubles anormaux de voisinage au profit du principe de précaution.....	107
2. L'arrêt Lagouge, un précédent emblématique mais aventureux.....	109
3. L'arrêt Lagouge, une « boîte de Pandore » âprement critiquée .....	110
II. Les différences entre les ordres de juridictions dans l'appréciation du principe de précaution .....	112
A. Entre ordre judiciaire et ordre administratif, un dangereux « désordre jurisprudentiel ».....	112
1. L'étonnant enterrement du principe de précaution par le juge administratif.....	113
2. Des attermolements entre ordres de juridictions difficilement explicables et acceptables .....	116
B. Vers une clarification par un monopole administratif de ce contentieux ? La délicate problématique des compétences .	118
1. La compétence incontestable du juge administratif .....	118
2. La question de la compétence selon le juge judiciaire .....	118

## **Les ressources énergétiques au Soudan entre guerre interminable et développement durable**

Rossitza BARAKOVA .....	123
I. La gestion des ressources pétrolières au cœur du retour à la paix.....	125
A. Pétrole et gestion de la coexistence entre le Soudan du Nord et le Soudan du Sud.....	125
B. Pétrole et gestion de la coexistence dans les zones à statut spécial.....	127
II. La consolidation de la paix en proie aux enjeux liés à l'énergie pétrolière.....	128
A. La durabilité de la paix est mise à mal par les conflits dans les zones à statut spécial .....	128
B. La durabilité du développement n'est pas garantie par les ressources pétrolières.....	130

## NOUVEAUX INSTRUMENTS ET TECHNIQUES JURIDIQUES

### Le droit des brevets : Un instrument du développement durable ?

Axelle LOUIS.....	135
I. La prise en compte de la protection de l'environnement dans l'accès au droit.....	136
A. L'inopportun verdissement des règles de fond .....	136
1. Exclure les technologies comportant un risque pour l'environnement ?.....	136
2. Assouplir la condition d'activité inventive lorsque l'invention présente un intérêt pour l'environnement ?.....	137
B. L'adaptation des règles de procédure.....	138
1. Les procédures d'examen accélérées pour les inventions « vertes ».....	138
2. Les initiatives visant à faciliter l'identification des technologies « vertes ».....	140
II. La prise en compte des impératifs de développement durable dans l'exploitation des droits.....	140
A. L'accès aux technologies dans les pays du Sud.....	141
1. Les transferts de technologies vers les pays en voie de développement.....	141
2. L'accès aux médicaments en cas de crise sanitaire : le cas des licences obligatoires .....	142
B. La prise en compte de la qualité environnementale de l'invention dans l'exploitation des droits.....	143
1. L'inefficacité d'un régime de protection spécifique.....	143
2. Les initiatives de mise en commun de brevets « verts » .....	144

### Le bâtiment au cœur des mutations énergétiques et environnementales : questions de responsabilités

Coralie DEMAZEUX.....	147
Introduction .....	147
I. Les responsabilités en matière de performance énergétique des bâtiments .....	148
A. La responsabilité du maître d'ouvrage.....	148
B. La responsabilité décennale du constructeur.....	149
II. Les responsabilités en matière de santé dans les environnements clos : la qualité de l'air intérieur .....	150
A. La responsabilité du fabricant et de l'importateur .....	150
B. La responsabilité du propriétaire et de l'exploitant.....	153
Conclusion.....	154

### Les documents d'urbanisme après la loi ENE et la place de l'automobile

Amandine VIDAL.....	155
I. Les dispositions relatives à la place de l'automobile dans les documents d'urbanisme .....	157
A. Le renforcement du caractère prescriptif du SCOT .....	157
B. Le futur rôle des PDU en question.....	160
II. Les limites des seuls documents d'urbanisme en la matière .....	161

- A. La place prépondérante de l'automobile dans les déplacements .. 161
- B. L'importance de l'accessibilité et le problème des réglementations mathématiques..... 163

**Bilan contrasté d'un mécanisme d'incitation au respect de la règle de droit L'exemple du Mécanisme pour un Développement Propre du protocole de Kyoto**

Marion LEMOINE .....	165
I. Le MDP, un outil remarquable d'effectivité du droit.....	168
A. Pluralité du processus de production normative .....	169
1. Intégration d'une diversité d'acteurs au processus cyclique de production normative.....	169
2. Variété des produits normatifs.....	172
B. Singularité de l'effectivité normative.....	173
II. Le MDP, un outil insuffisant d'efficacité du droit .....	175
A. La forte dynamique des investissements MDP confrontée à la remise en cause de l'intégrité environnementale des projets .	176
B. Le manque de développement durable des projets MDP.....	179
Conclusion.....	181

**NOUVEAUX ACTEURS ET NOUVELLES POLITIQUES**

**La responsabilisation environnementale des groupes de sociétés par le Grenelle : Enjeux et perspectives**

Sabrina DUPOUY .....	185
I. La nébuleuse appréhension du groupe de sociétés et de son impact sur l'environnement par notre droit.....	186
A. Le flou juridique des groupes de sociétés : entre réalité économique et réalité juridique.....	186
B. Rapport de gestion, RSE et groupes de sociétés : une transparence toute relative.....	190
II. Pour une morale en droit des affaires renouvelée : la nécessaire prise en compte de l'impact environnemental des groupes de sociétés .....	194
A. La protection volontaire de l'environnement par la société mère est-elle efficace ?.....	194
B. Propositions pour une protection volontaire de l'environnement plus efficace .....	195

**Le bilan environnemental du projet de plan de redressement d'une entreprise en difficulté**

Christian GAMALEU KAMENI.....	199
I. Le contenu du bilan environnemental .....	201
A. Les mesures d'ordre environnemental prises.....	201
B. Les mesures d'ordre environnemental à prendre .....	203
II. Les entreprises assujetties au bilan environnemental.....	204
A. L'exploitation d'installations classées : fondement de l'assujettissement de l'entreprise au bilan environnemental....	205

B. Le nécessaire assujettissement de toutes les entreprises au bilan environnemental .....	206
---	-----

**Les théories du développement en matière environnementale :  
entre développement durable et décroissance**

Julien PIOT .....	209
I. La différenciation des paradigmes de développement durable et de décroissance .....	210
A. Des principes jumeaux .....	210
B. Une divergence fondée sur l'utilité de la croissance .....	214
II. Le relatif succès du développement durable .....	221
A. Un paradigme devenu le référent incontournable des politiques environnementales .....	221
B. L'efficacité relative du droit du développement durable .....	225

**Les enjeux assurantiels des nouveaux risques pris par les entreprises  
en faveur du développement durable**

Iolande VINGIANO .....	229
I. L'identification des risques nouveaux pris par les entreprises œuvrant en faveur du développement durable .....	231
A. L'analyse des risques encourus par les entreprises .....	231
1. La diversité des faits générateurs de responsabilité .....	231
2. La durée de responsabilité .....	236
B. L'analyse des risques par l'assureur .....	238
1. Les risques appréciés à la souscription du contrat .....	238
2. La difficulté d'appréciation liée au risque nouveau .....	241
II. La gestion des risques en faveur de l'assurance des risques nouveaux .....	242
A. Les clauses contractuelles de limitation de garantie .....	242
1. Les clauses limitatives de garantie .....	242
2. Les clauses d'exclusion de risque .....	245
B. La délicate question de la prévention .....	248
1. La justification de la prévention .....	248
2. La détermination des clauses de prévention .....	250
Conclusion .....	251

**Le développement durable de Mayotte 101<sup>e</sup> département Français**

Vincent ROUX .....	253
Introduction .....	253
I. L'évolution du statut de Mayotte au sein de la République .....	253
II. Le rôle du statut juridique d'un territoire dans son développement économique durable .....	255
III. L'objectif de développement durable du département de Mayotte .....	256
IV. Les limites de l'influence du statut juridique d'un territoire sur son développement économique durable .....	257
Bibliographie indicative .....	260

## **La politique juridique extérieure de l'Union Européenne dans le domaine de l'énergie**

Nicolas PRADEL .....	263
I. Le droit : vecteur privilégié de la politique énergétique extérieure de l'union .....	268
A. Les instruments juridiques de cette politique .....	268
1. Les accords internationaux conclus par l'Union .....	269
2. Les instruments de droit souple .....	272
B. Les stratégies juridiques de l'Union sur la scène internationale ...	274
1. Influencer la périphérie .....	275
2. Lancer des dynamiques au niveau universel .....	278
II. Une efficacité relative .....	281
A. Les avantages du droit .....	282
1. Les fonctions symboliques du droit .....	282
2. Les fonctions instrumentales du droit .....	284
B. Des faiblesses à surmonter .....	287
1. Des problèmes d'effectivité .....	287
2. Les insuffisances du droit en matière de politique étrangère	289