

§ 2. Les autres codes et les textes non codifiés.....	111
Section 3. Les sources complémentaires	113
Titre 2. Les objectifs et paradigmes du droit de l'énergie	117
Chapitre 1. Les objectifs de la politique énergétique	119
Section 1. Origine des objectifs de la politique énergétique	124
Section 2. Teneur des objectifs de la politique énergétique	128
§ 1. Objectifs généraux.....	129
§ 2. Axes de la politique énergétique et cibles chiffrées.....	135
Section 3. Instruments au service de la politique énergétique	142
§ 1. La programmation pluriannuelle de l'énergie.....	143
§ 2. Les obligations de service public.....	150
Chapitre 2. Les paradigmes contemporains du droit de l'énergie : du développement durable à la transition énergétique	157
Section 1. La notion de développement durable	157
Section 2. La notion de transition énergétique	162
Section 3. L'édification d'un droit de « l'énergie durable »	164
Titre 3. Les acteurs du droit de l'énergie	175
Chapitre 1. Les acteurs institutionnels	177
Section 1. Les autorités publiques nationales	177
§ 1. Le rôle de l'État.....	177
§ 2. Les ministères.....	181
§ 3. Les instances consultatives.....	183
§ 4. Les autorités administratives et publiques indépendantes.....	185
Section 2. Les collectivités territoriales et leurs groupements	194
Chapitre 2. Les acteurs socio-économiques	199
Section 1. Les opérateurs	199
Section 2. Les consommateurs et la « société civile »	207
§ 1. Les consommateurs d'énergie.....	208
§ 2. La « société civile ».....	210
DEUXIÈME PARTIE. LES RÉGLEMENTATIONS SECTORIELLES	217
Titre 1. Les marchés de l'électricité et du gaz	219
Chapitre 1. La libéralisation des secteurs de l'électricité et du gaz	221
Section 1. Structure et acteurs des marchés de l'électricité et du gaz	221
§ 1. Le marché de l'électricité.....	221
§ 2. Le marché du gaz.....	224

Section 2. Approche historique : des nationalisations aux libéralisations	226
§ 1. Les nationalisations.....	226
§ 2. La libéralisation.....	228
Section 3. Les principes régissant l'organisation des secteurs de l'électricité et du gaz	234
§ 1. La séparation des activités et l'indépendance des gestionnaires de réseaux.....	235
§ 2. L'accès non discriminatoire des tiers aux réseaux et autres infrastructures régulées.....	246
§ 3. Le maintien d'obligations de service public.....	252
§ 4. Une autorité de régulation indépendante.....	262
Chapitre 2. Les activités concurrentielles de production et de fourniture	275
Section 1. La production et l'approvisionnement	275
§ 1. La production d'électricité.....	276
§ 2. La production et l'approvisionnement en gaz.....	290
Section 2. La fourniture	291
§ 1. L'accès au marché.....	292
§ 2. Les droits et obligations des fournisseurs.....	296
§ 3. Les droits des consommateurs d'électricité et de gaz.....	307
§ 4. Les tarifs de vente.....	327
Chapitre 3. Les activités régulées	339
Section 1. Le transport et la distribution d'électricité et de gaz	339
Sous-section 1. La gestion des réseaux de transport et de distribution	340
§ 1. La gestion des réseaux publics de transport.....	340
§ 2. La gestion des réseaux publics de distribution.....	353
§ 3. Le cas particulier des réseaux fermés de distribution et des réseaux intérieurs des bâtiments.....	364
Sous-section 2. L'accès et le raccordement aux réseaux publics de transport et de distribution d'électricité et de gaz	367
§ 1. L'accès aux réseaux.....	367
§ 2. Le raccordement aux réseaux.....	372
Section 2. Les ouvrages de transport et de distribution d'électricité et de gaz	376
§ 1. Propriété des ouvrages.....	376
§ 2. Construction et exploitation des ouvrages.....	378
Section 3. Les infrastructures de stockage et les installations de gaz naturel liquéfié	392
§ 1. Les infrastructures de stockage de gaz.....	392
§ 2. Les installations, GNL.....	398

Titre 2. Les énergies renouvelables	403
Chapitre 1. Cadre juridique	405
Section 1. La notion de source d'énergie renouvelable	405
Section 2. Le cadre juridique européen	416
Section 3. Le cadre juridique national	420
Chapitre 2. Le soutien économique au développement des énergies renouvelables	429
Section 1. L'admission contrôlée du soutien public aux énergies renouvelables	430
Section 2. Les principaux outils du soutien aux énergies renouvelables	435
§ 1. L'obligation d'achat de l'énergie d'origine renouvelable.....	437
§ 2. Le contrat de complément de rémunération.....	448
§ 3. Les garanties d'origine.....	455
Chapitre 3. L'encadrement des énergies renouvelables	461
Section 1. Choix du site d'implantation et sécurisation foncière	462
§ 1. Contraintes d'urbanisme.....	463
§ 2. Contraintes environnementales.....	471
§ 3. Contrats et autorisations d'occupation.....	474
Section 2. Procédures et autorisations administratives préalables	480
§ 1. Autorisations au titre du droit de l'urbanisme.....	480
§ 2. Procédures et autorisations au titre du droit de l'environnement.....	485
§ 3. Autorisations au titre du droit de l'énergie et du droit minier.....	501
§ 4. L'autorisation environnementale unique.....	517
Section 3. Accès et raccordement aux réseaux	525
Section 4. Exploitation et cessation d'activité	529
Titre 3. Les énergies fossiles	531
Chapitre 1. Cadre juridique	535
Section 1. Les objectifs de la politique énergétique en matière d'énergies fossiles	535
Section 2. Le cadre juridique international et européen	537
Section 3. Le cadre juridique national	542
Chapitre 2. L'approvisionnement	547
Section 1. La recherche et l'exploitation des gisements d'hydrocarbures	548
§ 1. Les titres miniers.....	549
§ 2. Les autorisations et déclarations relatives aux travaux miniers.....	555
§ 3. La police des mines.....	558
§ 4. Droits et obligations vis-à-vis des tiers et propriétaires de la surface.....	560

Section 2. La fin organisée des activités de recherche et d'exploitation d'hydrocarbures	562
§ 1. L'interdiction immédiate des activités de recherche et d'exploitation par fracturation hydraulique ou autre méthode non conventionnelle.....	563
§ 2. L'arrêt progressif de la recherche et de l'exploitation des hydrocarbures quelle que soit la technique employée.....	566
Chapitre 3. Le transport et le stockage	571
Section 1. Le transport	571
§ 1. Le transport par canalisations.....	572
§ 2. Le transport par navire.....	576
Section 2. Le stockage	579
§ 1. Le stockage souterrain.....	580
§ 2. Les stocks stratégiques.....	584
§ 3. Le warrant pétrolier.....	586
Chapitre 4. Les raffineries et dépôts de produits pétroliers	589
Section 1. Le raffinage	589
§ 1. L'encadrement par le droit de l'énergie.....	590
§ 2. L'encadrement par le droit de l'environnement.....	591
Section 2. Les dépôts de produits pétroliers	593
Chapitre 5. La distribution des produits pétroliers	597
Section 1. Le régime des stations-service	598
Section 2. Le régime de la commercialisation des produits pétroliers	599
Section 3. Le régime des carburants	602
§ 1. Les carburants et carburants alternatifs.....	602
§ 2. Le développement des biocarburants en tant que substituts aux carburants d'origine fossile.....	607
Chapitre 6. La production d'électricité à partir de sources fossiles	613
Section 1. Contraintes d'implantation	614
Section 2. Procédures et autorisations administratives au titre du droit de l'environnement	616
Section 3. Autorisation administrative préalable au titre du droit de l'énergie	619
Titre 4. L'énergie nucléaire	623
Chapitre 1. Cadre juridique	629
Section 1. Les sources et acteurs internationaux	630
Section 2. Les sources et acteurs européens	635

Section 3. Les sources et acteurs nationaux	639
§ 1. Les sources	639
§ 2. Les acteurs	645
Chapitre 2. Le régime des activités et installations nucléaires	651
Section 1. Les principes applicables aux activités nucléaires	651
§ 1. Les principes du Code de la santé publique	656
§ 2. Les principes du Code de l'environnement	658
Section 2. Le régime des installations nucléaires de base	666
§ 1. Présentation générale	666
§ 2. Création et mise en service	669
§ 3. Fonctionnement	677
§ 4. Arrêt définitif, démantèlement et déclassement	685
§ 5. Contrôles et sanctions	696
Section 3. L'autorisation d'exploiter au titre du Code de l'énergie et autres autorisations administratives requises	700
Chapitre 3. La radioprotection	705
Section 1. La protection du public et de l'environnement	706
Section 2. La protection des travailleurs	708
Section 3. La gestion des situations d'urgence radiologique	712
Chapitre 4. Le régime des matières nucléaires	719
Section 1. Procédures administratives	720
Section 2. Obligations en matière de suivi, de comptabilité et de protection physique des matières nucléaires	722
Section 3. Contrôles et sanctions	724
Chapitre 5. La gestion des déchets radioactifs	727
Section 1. Notions et typologie	728
§ 1. Notions	729
§ 2. Typologie des déchets radioactifs	731
Section 2. Le régime de la gestion des déchets radioactifs	733
§ 1. Les principes applicables en matière de gestion des déchets radioactifs	733
§ 2. La planification de la gestion des déchets radioactifs	737
§ 3. Le cas particulier du stockage des déchets de haute activité et de moyenne activité à vie longue	739
Chapitre 6. La responsabilité civile nucléaire	745
Section 1. Les sources de la responsabilité civile nucléaire	745

Section 2. Le régime de la responsabilité civile nucléaire	748
Titre 5. La maîtrise de la demande d'énergie	753
Chapitre 1. Le cadre juridique de la maîtrise de la demande d'énergie ...	757
Section 1. Le cadre juridique national	757
Section 2. Le cadre juridique européen	763
Chapitre 2. Les instruments de la maîtrise de la demande d'énergie	767
Section 1. Les certificats d'économies d'énergie	768
§ 1. Présentation générale	768
§ 2. Acteurs du dispositif	771
§ 3. Mise en œuvre du dispositif	774
§ 4. Contrôles et sanctions	777
Section 2. La performance énergétique des bâtiments	779
§ 1. Les obligations légales en matière de performance énergétique des constructions nouvelles et de rénovation énergétique des bâtiments anciens	782
§ 2. Le renfort du droit des contrats	791
§ 3. Les incitations fiscales et financières	798
§ 4. Le service public de la performance énergétique de l'habitat	799
Section 3. La performance énergétique dans les entreprises	799
Section 4. L'efficacité énergétique des produits	802
§ 1. Les mesures d'information du consommateur : l'étiquette énergie..	802
§ 2. La réglementation technique : l'écoconception	804
Section 5. L'effacement de consommation	806
§ 1. La notion d'effacement de consommation	808
§ 2. Les acteurs de l'effacement de consommation	809
§ 3. La valorisation des effacements de consommation	811
Index	817