

Table des matières

Les auteurs 3

Introduction

**L'ambivalence de la forêt, entre ressource économique à valoriser
et patrimoine naturel à protéger5**

1. *La forêt, un objet géographique complexe et dynamique*6
2. *La forêt, un espace cultivé, aménagé et protégé*.....8
3. *La pratique du dossier*10
4. *Les orientations bibliographiques*.....10

Première partie

La forêt, un sylvosystème complexe et dynamique

Dossier n° 1 : Les forêts, des objets géographiques complexes15

1. *Définir les mots, les espaces, les échelles*.....15
2. *La quête des mots*17
3. *Forêt et bois : des réalités spatiales à décliner au pluriel*21
 - 3.1. *Laisser du temps au temps pour comprendre les processus forestiers*21
 - 3.2. *La forêt répond à des attentes fonctionnelles évolutives*.....22
 - 3.3. *Les grands types d'organisation forestière*24
- Conclusion*34
- Références bibliographiques*35

Dossier n° 2 : Géosystème et forêt, exemples malgaches.....37

1. *De l'écosystème au géosystème*.....39
 - 1.1. *La forêt tropicale de moyenne altitude*40
 - 1.2. *La forêt de l'ouest*.....43
2. *Géosystèmes forestiers et ressources territoriales :
une mosaïque de faciès*46
 - 2.1. *La forêt des Mikea : un recul rapide lié au hatsaky*.....46
 - 2.2. *La bordure orientale des hautes terres :
une mosaïque géographique régionale*50
3. *La « mise en société » des principes de conservation*52
- Conclusion : Des perceptions différentes et des histoires
plus ou moins longues*.....54
- Références bibliographiques*55

Dossier n° 3 : Sylvosystème et évolution géohistorique.....	57
1. <i>Les concepts : géosystème, sylvosystème, sylvoséquence.....</i>	57
1.1. Du géosystème... ..	57
1.2. ...au sylvosystème... ..	59
1.3. ...et aux sylvoséquences.....	62
2. <i>L'approche géohistorique</i>	63
2.1. Approche géohistorique d'un milieu forestier : la forêt de Nieppe (Nord de la France).....	64
2.2. Approche géohistorique d'un espace forestier : la « Terre des pins » en vieille Castille.....	65
<i>Conclusion</i>	68
<i>Références bibliographiques</i>	68
Dossier n° 4 : Écotones, limites, marges et discontinuités	69
1. <i>Les limites et leurs problèmes.....</i>	69
2. <i>Les écotones.....</i>	74
3. <i>Discontinuités.....</i>	79
4. <i>Des lisières et des marges</i>	82
<i>Références bibliographiques</i>	86
Deuxième partie	
La forêt ressource, gestions et multifonctions	
Dossier n° 5 : Acteurs, politiques et aménagement des forêts	89
1. <i>Une organisation croissante des forêts au cours du temps.....</i>	89
1.1. Le Paléolithique : une économie de cueillette	89
1.2. Le Néolithique et l'Antiquité : une gestion rudimentaire	90
1.3. Du Moyen Âge à la Révolution : une politique forestière naissante	91
1.4. De la Révolution à nos jours : une gestion encadrée	93
1.5. Une multifonctionnalité à organiser dans un contexte évolutif	95
2. <i>Les acteurs</i>	96
3. <i>La politique forestière.....</i>	99
4. <i>L'aménagement forestier</i>	104
<i>Conclusion</i>	108
<i>Références bibliographiques</i>	108
Dossier n° 6 : Du productivisme aux forêts durables. Une transition difficile.	
L'exemple canadien	110
1. <i>Du productivisme forestier au développement durable.</i>	
<i>Deux approches opposées des forêts</i>	110
1.1. Les forêts durables : une réaction implicite contre les excès du productivisme....	110
1.2. Un productivisme forestier longtemps hégémonique	113

2. Une autre relation aux forêts toujours confrontée à de puissants intérêts économiques.....	117
2.1. Les forêts au cœur d'un construit social fragile	117
2.2. Des intérêts industriels qui demeurent incontournables	118
3. Les espaces forestiers. Transcriptions d'un construit social évolutif à la nature.....	120
3.1. Enjeux spatiaux, usages et conflits d'usages	120
3.2. Les revendications des Premières Nations sur la terre et les forêts. Le cas de la Colombie-Britannique	122
Conclusion	124
Références bibliographiques.....	125
Dossier n° 7 : Vers des modèles forestiers plurifonctionnels	126
1. Produire en préservant la durabilité.....	127
1.1. Connaître pour gérer, anticiper.....	128
1.2. Récolter, un outil au service de sylvicultures plurielles.....	131
2. Conforter, intégrer le rôle patrimonial et récréatif	134
2.1. La forêt patrimoine, vitrine.....	135
2.2. La forêt loisir, espace pratiqué, consommé	139
3. Diversifier pour protéger, résister aux agressions.....	148
Références bibliographiques.....	153
Dossier n° 8 : Les anciennes fonctions forestières : conflits, compromis et partages	155
1. La forêt ressource : des attentes multiples et antagoniques	156
1.1. La forêt nourricière	156
1.2. La forêt, source de produits ligneux.....	160
2. Compromis et partages : gérer la pluralité des fonctions forestières.....	162
2.1. La cohabitation de fonctions multiples : un compromis possible	162
2.2. Le partage de l'espace forestier	165
2.3. Les arbitrages du XIX ^e siècle	167
Conclusion	168
Références bibliographiques.....	169

Troisième partie
La forêt patrimoine, héritages et devenirs

Dossier n° 9 : Gestion des héritages sylvicoles en Pologne, vers une redéfinition multifonctionnelle173

1. <i>L'enrésinement en Pologne, un modèle sylvicole dominant</i>	175
1.1. Les partages de la Pologne au XVIII ^e siècle, un espace convoité et occupé	175
1.2. Le modèle impérialiste prussien de la futaie régulière	176
1.3. Le pin sylvestre, arbre souverain des forêts polonaises	178
2. <i>La gestion durable des forêts polonaises, vers une redéfinition multifonctionnelle</i>	181
2.1. L'importante exploitation de la ressource forestière polonaise.....	181
2.2. Les prémices d'une gestion durable des forêts polonaises.....	183
2.3. L'équilibre nécessaire entre impératifs écologiques et besoins économiques..	184
<i>Conclusion : Une gestion forestière équilibrée entre production et conservation</i>	185
<i>Références bibliographiques</i>	186

Dossier n° 10 : Dynamique et évolution des milieux forestiers alluviaux de la moyenne vallée de la Garonne188

1. <i>La ripisylve de la moyenne Garonne toulousaine : un modèle représentatif</i>	189
1.1. Composition floristique et stratification de la ripisylve.....	190
1.2. La dynamique végétale dans les ripisylves.....	192
1.3. Les plantes envahissantes.....	194
1.4. Les plantations.....	195
2. <i>Évolution du lit de la Garonne à Bourret</i>	196
2.1. Une Garonne particulièrement instable, du XVIII ^e siècle jusqu'en 1960	196
2.2. La fixation de la Garonne	199
2.3. Un renouveau : la réouverture du bras mort.....	200
3. <i>Les conséquences de la dynamique fluviale sur la végétation</i>	200
3.1. Des formations végétales pionnières herbacées, très souvent modifiées.....	201
3.2. Une recolonisation forestière depuis les années 1960	203
<i>Conclusion</i>	205
<i>Références bibliographiques</i>	206

Dossier n° 11 : La taïga russe, un patrimoine forestier exceptionnel et fragile .208

1. <i>La taïga, une immense forêt de conifères</i>	209
1.1. Une des plus importantes forêts boréales	209
1.2. Une forêt floristiquement et architecturalement simplifiée	210
1.3. Une adaptation aux conditions climatiques et édaphiques rudes	212
1.4. Une faible production primaire nette	214

2. <i>La taïga, une ressource inégalement exploitée</i>	214
2.1. Une exploitation forestière calée sur des périodes économiques.....	215
2.2. Une forêt surexploitée et menacée.....	217
3. <i>La taïga, un patrimoine forestier à sauvegarder</i>	218
3.1. Un patrimoine biologique important.....	218
3.2. Des espaces forestiers protégés.....	220
3.3. Une gestion raisonnée des forêts	221
4. <i>La taïga, une forêt aux dynamiques complexes et multiples</i>	221
4.1. Des dynamiques forestières de reconstitution	221
4.2. Des dynamiques forestières de rajeunissement.....	222
<i>Conclusion</i>	224
<i>Références bibliographiques</i>	225
Dossier n° 12: Qu'est-ce que la nature sauvage ?	
Approche géographique en Amérique du Nord et en Europe occidentale	227
1. <i>De la wilderness en général et au Canada en particulier</i>	228
1.1. La wilderness: une nature sauvage à dominer.....	228
1.2. Une nature hors du social.....	230
1.3. <i>Une nature à préserver</i>	232
2. <i>Forêts et nature en Europe</i>	236
2.1. Les forêts anciennes en Europe: diversité des relations forêts-sociétés.....	237
2.2. Gestion forestière durable et biodiversité: l'exemple français	243
2.3. Les espaces forestiers protégés en France	245
<i>Conclusion</i>	249
<i>Références bibliographiques</i>	250
Dossier n° 13: Réserves de biosphère et parcs nationaux,	
des outils de protection du patrimoine naturel	251
1. <i>Les réserves de biosphère: un engagement international</i>	
<i>de protection de la nature</i>	253
1.1. Un programme scientifique international à l'origine	
des réserves de biosphère	253
1.2. Un engagement politique international en faveur de la protection	
de la nature	255
1.3. Un réseau mondial des réserves de biosphère développé	
par la coopération internationale	258
2. <i>Les parcs nationaux: un élément de la politique</i>	
<i>d'aménagement du territoire</i>	259
2.1. Une définition stricte pour protéger un territoire.....	259
2.2. La loi de 1960, un acte fondateur des parcs nationaux en France.....	260
2.3. Organisation des parcs nationaux.....	262
<i>Conclusion</i>	263
<i>Références bibliographiques</i>	264
Conclusion générale: La forêt patrimonialisée, sanctuaire de la nature	265