

# Méditerranée

Les perspectives du Plan Bleu  
sur l'environnement et le développement

dirigé par Guillaume Benoit et Aline Comeau  
préface de Lucien Chabason



*éditions de l'aube*  
Plan Bleu

# Table des matières

Sommaire .....	5
Préface .....	7
Introduction .....	9
<b>Partie 1 – La Méditerranée et ses dynamiques de développement</b>	
<b>1. Un patrimoine unique et maltraité .....</b>	<b>13</b>
Un patrimoine unique .....	13
Des signes d'un développement non durable .....	21
<b>2. Les déterminants du futur de la Méditerranée .....</b>	<b>34</b>
Le réchauffement climatique et ses impacts possibles .....	34
Vers une convergence démographique Nord-Sud .....	35
La Méditerranée entre mondialisation et régionalisation .....	39
Un déficit de gouvernance face aux enjeux d'environnement/développement .....	53
Les PSEM face aux multiples défis du développement .....	59
Résumé des hypothèses du scénario de base .....	64
Notes, références, illustrations .....	66
<b>Partie 2 – Six enjeux de développement durable</b>	
<b>L'EAU .....</b>	<b>71</b>
<b>1. Toujours plus de pressions sur des ressources en eau vulnérables .....</b>	<b>73</b>
Une ressource irrégulière, rare et fragile en Méditerranée .....	73
Demandes croissantes au Sud et à l'Est .....	75
Pressions sur les ressources naturelles en eau .....	77
Dégradations des ressources et des écosystèmes .....	82
Un accès à l'eau de plus en plus difficile ? .....	85
<b>2. Les enjeux et les voies d'une gestion plus durable de l'eau .....</b>	<b>89</b>
Mieux gérer les ressources .....	89
Mieux gérer la demande .....	92
L'épineuse question du financement .....	97
Mieux mobiliser les instruments économiques .....	98
Consolider la coopération méditerranéenne .....	102
Notes, références, illustrations .....	106
<b>L'ÉNERGIE .....</b>	<b>109</b>
<b>1. Un développement énergétique peu durable .....</b>	<b>111</b>
Une croissance généralisée de la demande énergétique .....	111
Les risques s'accroissent .....	115
<b>2. Des pistes pour un développement énergétique plus durable .....</b>	<b>122</b>
Les enjeux d'une utilisation rationnelle de l'énergie (URE) et des énergies renouvelables (ERs) .....	123
Conditions de développement de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables .....	129
Vers une coopération régionale réaffirmant cette priorité .....	135
Illustration des enjeux : l'image d'un scénario alternatif à 2025 .....	141
Notes, références, illustrations .....	143
<b>LES TRANSPORTS .....</b>	<b>145</b>
<b>1. Une explosion de la mobilité qui profite au secteur routier .....</b>	<b>147</b>
Les trafics voyageurs .....	147
Les trafics marchandises .....	151
La prospective des trafics à l'horizon 2025 .....	157
<b>2. Un transport terrestre et aérien à forts impacts .....</b>	<b>160</b>
De très lourds impacts .....	160
Des réponses insuffisantes .....	168

<b>3. Diminuer les pollutions et les risques du transport maritime</b> .....	174
Une flotte marchande méditerranéenne peu contrôlée et à risques .....	174
Maîtriser les pollutions opérationnelles et accidentelles .....	175
Renforcer la sécurité des transports maritimes .....	177
<b>4. Vers un système de transports plus durable en Méditerranée</b> .....	178
Rationaliser taxes et subventions .....	178
Garantir le financement des politiques et des infrastructures de transport .....	180
Renforcer la coopération internationale pour réguler la libéralisation .....	180
Un scénario alternatif .....	184
Notes, références, illustrations .....	189
<b>LES ESPACES URBAINS</b> .....	193
<b>1. Urbanisation généralisée, hier au Nord, désormais au Sud</b> .....	195
<b>2. Espaces et mobilité élargis, villes vulnérables et fragmentées</b> .....	200
Le gaspillage d'espace .....	201
Inégalités sociales et écologiques dans des espaces urbains fragmentés .....	208
Vulnérabilités urbaines aux risques naturels et technologiques .....	209
Des déplacements de plus en plus longs dans les agglomérations .....	210
La régénération et le renouvellement urbains : une opportunité pour les villes méditerranéennes ? .....	217
<b>3. L'environnement urbain : air, eau, déchets</b> .....	219
Qualité de l'air et santé publique .....	219
Les inégalités d'accès à l'eau mènent-elles au gaspillage ? .....	221
Les déchets ménagers multipliés par trois ? .....	223
<b>4. Quelles possibilités d'actions pour les villes ?</b> .....	227
Décentralisation et gouvernances urbaines encore faibles au Sud et à l'Est .....	227
Émergence d'une coopération intercommunale et de structures métropolitaines .....	231
Partenariats entre pouvoirs publics et secteur privé .....	232
Des démarches concertées de développement urbain durable .....	234
L'indispensable soutien du niveau national .....	235
<b>5. Une coopération méditerranéenne et euro-méditerranéenne en deçà des enjeux</b> .....	237
Introduire la dimension urbaine dans la coopération entre États .....	237
Une coopération insuffisante entre les villes .....	238
Notes, références, illustrations .....	241
<b>L'ESPACE RURAL</b> .....	245
<b>1. Originalité, fragilité et diversité de l'espace rural méditerranéen</b> .....	247
<b>2. Populations rurales et agricoles : des évolutions divergentes et peu « durables »</b> .....	250
Au Nord, effondrement des effectifs agricoles et début de « renaissance rurale » .....	250
Au Sud et à l'Est, des populations nombreuses et fragilisées, dualités agricoles, pauvreté et exode rural .....	254
<b>3. Dynamiques spatiales et ampleur des dégradations environnementales</b> .....	258
Terres cultivées, parcours et forêts : pressions au Sud et à l'Est, déprise au Nord .....	258
Terres irriguées, croissance et salinisation .....	262
Pollutions agricoles .....	264
Dégradation des sols par l'érosion et la désertification .....	265
Perte de terres agricoles et de « ruralité » par l'urbanisation et les infrastructures .....	266
Biodiversité et paysages : perte d'un patrimoine inestimable .....	267
Le coût des dégradations .....	268
<b>4. Perspectives agricoles et alimentaires</b> .....	269
Croissance des écarts de productivité Nord/Sud et du déficit commercial agricole .....	269
Valeur et déclin du régime alimentaire méditerranéen .....	271
En Europe, remise en cause du modèle productiviste agricole et évolution vers une agriculture « raisonnée » .....	272
Au Sud et à l'Est, un scénario tendanciel peu favorable malgré des progrès .....	274
<b>5. Les grands défis territoriaux</b> .....	278
Les régions arides méditerranéennes au Sud et à l'Est : un combat pour sauver les terres et sortir de la pauvreté .....	278
Les montagnes : dégradation ou conservation et restauration du « jardin méditerranéen » ? .....	280
Saura-t-on conserver les terres agricoles et espaces ruraux péri-urbains ? .....	284

<b>6. Des alternatives pour l'espace rural</b> .....	285
Dégager une « vision » méditerranéenne d'un développement rural durable .....	285
Passer d'un développement « administré » et sectoriel à un développement « responsabilisé » et « intégré » .....	288
Une coopération régionale à la hauteur des défis .....	293
Notes, références, illustrations .....	296
 <b>LE LITTORAL</b> .....	 299
<b>1. Le littoral : sa reconnaissance</b> .....	301
Le littoral, une bande plus ou moins étroite .....	301
La valeur inestimable des écosystèmes littoraux .....	301
Un espace convoité du développement .....	303
Un haut lieu du patrimoine culturel .....	304
Un espace soumis à une convergence de pressions .....	304
<b>2. Un littoral de plus en plus construit : mégapolisation des côtes ?</b> .....	305
20 millions d'urbains et 130 millions de touristes supplémentaires en 2025 .....	305
Une concentration de routes, de ports, d'aéroports et de sites industriels .....	307
La moitié des côtes artificialisée en 2025 ? .....	310
<b>3. Poursuivre la lutte contre les pollutions côtières</b> .....	313
Des pollutions d'origine terrestre à impact élevé, des améliorations encore insuffisantes .....	313
Mobiliser acteurs et capitaux pour le « plan d'action stratégique pour la lutte contre la pollution tellurique » .....	316
<b>4. Protéger les écosystèmes littoraux et leur biodiversité</b> .....	320
Des écosystèmes littoraux altérés, des coûts et risques croissants .....	320
Une mobilisation pour protéger la biodiversité littorale .....	323
<b>5. Assurer une gestion durable de la pêche et de l'aquaculture</b> .....	326
Éviter le déclin de la pêche .....	326
Réguler un développement aquacole rapide .....	328
<b>6. Mobiliser pour une gestion intégrée du littoral</b> .....	330
La création de lois et d'agences littorales .....	330
La mobilisation de la société civile .....	332
Vers une « gestion intégrée des zones côtières » .....	332
Des politiques d'aménagement du territoire pour réduire les pressions annoncées .....	334
<b>7. Orienter le tourisme vers le développement durable</b> .....	335
Un secteur stratégique dominé par la compétition .....	335
Mieux évaluer les bénéfices du tourisme .....	336
Quelle gouvernance pour un tourisme durable ? .....	338
<b>8. Pour un scénario de gestion durable du littoral</b> .....	343
Prendre conscience des risques du scénario tendanciel .....	343
Les objectifs d'un scénario alternatif .....	343
Les conditions d'une meilleure gouvernance du littoral .....	345
Notes, références, références juridiques, illustrations .....	347
 <b>Partie 3 – Synthèse et invitation à l'action</b>	
<b>1. Une Méditerranée en mouvement</b> .....	353
<b>2. Les risques du scénario tendanciel</b> .....	354
<b>3. Un autre scénario pour relever les défis du développement durable</b> .....	358
<b>4. Agir pour un développement plus durable</b> .....	365
Notes .....	379
 Annexe statistique .....	381
Sigles et abréviations .....	423
Remerciements .....	427