

Table des matières

PRÉFACE.....	7
INTRODUCTION GÉNÉRALE.....	13

Première partie

L'ADAPTATION *A PRIORI* DES TERRITOIRES AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

1 L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES :	
LES CONTOURS CONCEPTUELS D'UNE NOTION AMBIGUË.....	29
L'ACC, une clé de compréhension des rapports Homme-Nature.....	29
<i>Adapter l'Homme à son environnement.....</i>	<i>30</i>
La distinction Homme-Nature et les critiques	
du modernisme.....	30
S'adapter aux changements climatiques : éloge du modernisme	
ou prémices d'une conciliation nouvelle?.....	34
<i>S'adapter à l'anthropocène.....</i>	<i>37</i>
De la chute du mythe prométhéen à la puissance	
de la technosphère.....	37
Les issues de la modernité : quelques éthiques de secours.....	39
Les contours de l'objet	
« adaptation aux changements climatiques ».....	42
<i>De la faible significativité du concept d'adaptation</i>	
<i>en « aménagement de l'espace et urbanisme ».....</i>	<i>43</i>
<i>Spécificités et définitions de l'adaptation</i>	
<i>aux changements climatiques.....</i>	<i>45</i>
<i>Les formes de caractérisation de l'adaptation</i>	
<i>aux changements climatiques.....</i>	<i>51</i>

2	LES MODALITÉS DE TERRITORIALISATION DE L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES	61
	Les dynamiques de construction des politiques climatiques locales	61
	<i>Une institutionnalisation d'abord autour de l'atténuation : un premier temps des politiques climatiques</i>	62
	<i>Des initiatives locales autour de l'adaptation : une saisie avant-gardiste pour conforter l'attractivité de territoires « en avance »</i>	63
	<i>Généralisation post-Grenelle : le second temps des politiques climatiques</i>	67
	Nécessité et spécificités de la territorialisation de l'adaptation aux changements climatiques	72
	<i>Les impacts des changements climatiques sur les territoires</i>	72
	<i>L'intérêt d'aborder l'ACC à l'échelle territoriale</i>	77
	<i>Spécificités de la territorialisation de l'ACC</i>	79
3	L'INTÉGRATION DE L'ADAPTATION À L'ÉCHELLE DES TERRITOIRES : UN RENOUVELLEMENT DES PRATIQUES EN AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE?	85
	Penser en situation incertaine : propre de l'aménagement du territoire ou nouvel enjeu?	85
	<i>Entre réduction des incertitudes et acceptation</i>	86
	<i>Quelles spécificités de l'ACC pour les politiques d'aménagement?</i>	94
	Les enjeux contemporains de l'aménagement face à l'ACC	99
	<i>La gestion des disparités territoriales</i>	101
	Des vulnérabilités territoriales variables face aux effets du changement climatique et le défi de gestion des disparités territoriales	101
	L'adaptation aux changements climatiques, vecteur de rééquilibrage entre territoires?	107
	<i>Adapter la distribution spatiale des populations et des activités</i>	111
	<i>Assurer l'habitabilité des territoires</i>	114
	<i>Assurer le fonctionnement écologique des espaces et la préservation des ressources naturelles</i>	115
	Les enjeux organisationnels et institutionnels associés à l'intégration de l'adaptation aux changements climatiques en aménagement	117

L'organisation des acteurs face aux enjeux de l'ACC 117
Outils, savoirs et savoir-faire à l'épreuve de l'ACC 120

Deuxième partie

**LES PROCESSUS DE CONSTRUCTION
 DE L'ADAPTATION À L'ÉPREUVE DES FAITS**

**4 PROCESSUS DE CONSTRUCTION DE L'ADAPTATION À L'ÉCHELLE LOCALE :
 ENTRE RECHERCHE DE MATÉRIALITÉ ET PRODUCTION
 DE CONNAISSANCES**..... 131

**La production de connaissances territorialisées, condition préalable
 mais non suffisante à l'action d'ACC en Bourgogne**..... 133

Des processus d'ACC cloisonnés..... 139

Un socle cognitif nécessaire mais non suffisant à l'action d'ACC..... 140

**La difficile existence du problème climat en Guadeloupe :
 des connaissances peu mobilisées,
 des problèmes en concurrence**..... 145

Des connaissances jugées insuffisantes 146

*Une concurrence de problèmes
 au détriment de l'ACC localement*..... 151

Une saisie difficile des problèmes environnementaux 156

*La vulnérabilité du territoire aux CC, condition non suffisante
 à l'action locale d'ACC*..... 157

**Des démarches d'ACC autour d'une matérialisation forte
 des CC dans le golfe du Morbihan**..... 160

*La démarche de recherche-action du SIAGM
 autour de l'adaptation du littoral aux CC*..... 161

*L'élaboration de nouvelles cartes de risques littoraux
 par la DDTM du Morbihan*..... 166

La démarche de PCET obligatoire de l'agglomération de Vannes..... 170

L'ACC de Toulouse métropole : un volet *a minima* du PCET..... 172

Le processus de construction du plan climat obligatoire 172

La place reléguée de l'ACC..... 176

**Conclusion : l'adaptation des territoires ou le défi de « faire exister »
 le problème climat à l'échelle locale** 179

Des effets d'échelle peu visibles..... 179

<i>Une saisie de l'ACC à la conjonction d'opportunités locales</i>	180
<i>Des modalités d'existence différenciées entre adaptation et atténuation</i>	181

5 DYNAMIQUES D'ACTEURS AUTOUR DE L'ACC :

LE RÔLE CLÉ DE LA MÉDIATION ENTRE SCIENCE ET ACTION LOCALE.....	185
---	-----

Des connaissances visibles et mobilisées

par des acteurs « médiateurs »	186
---	-----

<i>ACC volontaire, là où il y a des « médiations »</i>	187
--	-----

Le rôle manifeste de généraliste d'ALTERRE Bourgogne.....	187
---	-----

Des dynamiques d'adaptation relativement cloisonnées et non traduites en action dans le golfe du Morbihan	191
--	-----

<i>ACC obligatoire et absence de « médiation »</i>	198
--	-----

Faible mobilisation du peu de connaissances existantes en Guadeloupe.....	198
--	-----

Faible mobilisation des nombreuses connaissances existantes sur la région toulousaine	200
--	-----

Science et politique face à l'ACC : dépendances

et liaisons dangereuses?	203
---------------------------------------	-----

<i>La difficile appropriation politique de l'ACC : entre immatérialité et connotation négative</i>	204
--	-----

<i>Des formes de convocation du monde de l'expertise spécifiques?</i>	207
---	-----

<i>D'une dépolitisation apparente de l'ACC aux limites d'une cohabitation entre science et décision</i>	209
---	-----

Dépolitisation de l'ACC et déplacement idéologique au profit des experts.....	209
--	-----

Les limites d'une cohabitation entre expertise et politique pour répondre au problème climat	211
---	-----

6 PLANIFICATION ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES :

UNE LENTE PERCOLATION DE L'ADAPTATION DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME	219
---	-----

Dimension stratégique et prospective :

un terrain régional propice à l'intégration de l'ACC	220
---	-----

<i>L'ACC dans la planification bourguignonne</i>	220
--	-----

Intégration différenciée de l'ACC dans le SRADDT et le CPER	220
--	-----

Une ACC <i>via</i> les politiques de prévention des risques.....	224
--	-----

<i>L'intégration de l'ACC dans les politiques d'aménagement régional de Guadeloupe</i>	227
Le CC considéré comme un risque d'aggravation potentielle des aléas dans le SAR de Guadeloupe.....	227
Mention de la lutte contre le changement climatique et absence de l'adaptation dans le CPER de Guadeloupe.....	229
Une absence de filiation avec les politiques de prévention des risques en Guadeloupe.....	230
L'ACC à l'échelle opérationnelle :	
entre intersections de fortune et temporalités discordantes	234
<i>Intégration progressive de l'ACC dans l'aménagement du golfe du Morbihan</i>	235
Une intégration progressive de l'adaptation dans l'aménagement du golfe du Morbihan.....	235
L'épreuve difficile de la traduction locale de l'ACC dans les SCoT : une question de temps?.....	240
ACC et urbanisme : une anticipation <i>via</i> les politiques de risques?.....	242
<i>Des intersections de fortune entre planification et ACC à Toulouse métropole</i>	247
L'intégration de l'ACC dans le SCoT de la Grande agglomération toulousaine.....	248
Conclusion : le véritable défi d'opérationnalité de l'adaptation aux changements climatiques	253
CONCLUSION GÉNÉRALE.....	257
BIBLIOGRAPHIE.....	265