

Table des matières

Préface	7
Remerciements	11
Avant-propos	13

PARTIE I

ÉVOLUTION ET DIVERSITÉ INSTITUTIONNELLE DES CADRES DE GOUVERNANCE DES MESURES COMPENSATOIRES

Chapitre 1. Fonctions du droit et mesures compensatoires françaises	16
<i>Gilles J. Martin</i>	
Chapitre 2. Les contours flous de la doctrine éviter-réduire-compenser de 2012	25
<i>Fabien Quétier, Baptiste Regnery, Céline Jacob, Harold Levrel</i>	
Chapitre 3. Mesures compensatoires socio-environnementales et acceptation sociale	34
<i>Julie Gobert</i>	
Chapitre 4. Le cadre de gouvernance américain des mesures compensatoires pour les zones humides	45
<i>Fabien Hassan, Harold Levrel, Pierre Scemama, Anne-Charlotte Vaissière</i>	
Chapitre 5. L'expérience allemande de la compensation écologique	58
<i>Wolfgang Wende, Elke Bruns, Fabien Quétier</i>	
Chapitre 6. Compensation en nature des dommages accidentels : rapprochements et divergences entre les régimes français et américain	66
<i>Julien Hay</i>	
Chapitre 7. La compensation « volontaire » : les standards internationaux face aux réalités de l'Afrique centrale	78
<i>Fabien Quétier, Pauwel De Wachter, Melina Gersberg, Hélène Dessard, Durrel Nzene Halleson, Eugène Ndong Ndoutoume</i>	

PARTIE II

VERS UN MÉCANISME DE GOUVERNANCE DÉCENTRALISÉ : LES BANQUES DE COMPENSATION

Chapitre 8. L'encadrement juridique des banques de compensation de zones humides aux États-Unis	90
<i>Fabien Hassan</i>	
Chapitre 9. Analyse spatio-temporelle du marché de la compensation des zones humides aux États-Unis	102
<i>Pierre Scemama, Harold Levrel, Ramiro Buitron, Pedro Cabral, Anne-Charlotte Vaissière</i>	

Chapitre 10. Les banques de compensation aux États-Unis : une nouvelle forme organisationnelle et institutionnelle basée sur le marché ?	116
<i>Anne-Charlotte Vaissière, Harold Levrel, Pierre Scemama</i>	
Chapitre 11. Risques associés aux banques de compensation et adaptations des régulateurs aux États-Unis	128
<i>Harold Levrel, Pierre Scemama, Anne-Charlotte Vaissière</i>	
Chapitre 12. La réserve d'actifs naturels : une nouvelle forme d'organisation pour la préservation de la biodiversité en France ?	139
<i>Coralie Calvet, Harold Levrel, Claude Napoléone, Thierry Dutoit</i>	
Chapitre 13. Comparaison des cadres institutionnels américains et français pour la mise en œuvre des banques de compensation	157
<i>Fabien Hassan, Coralie Calvet, Anne-Charlotte Vaissière</i>	

PARTIE III

FAISABILITÉ ÉCOLOGIQUE DES MESURES COMPENSATOIRES

Chapitre 14. État des lieux sur les actions de restauration écologique	164
<i>James Aronson, David Moreno-Mateos</i>	
Chapitre 15. Enjeux de mise en œuvre des mesures compensatoires : l'exemple du projet ITER	172
<i>Baptiste Regnery</i>	
Chapitre 16. Intégrer le facteur climatique dans la compensation écologique	182
<i>Roxane Sansilvestri, Samuel Roturier, Bruno Colas, Juan Fernandez-Manjarrés, Nathalie Frascaria-Lacoste</i>	
Chapitre 17. La restauration écologique des zones humides, une longue saga	191
<i>Geneviève Barnaud</i>	
Chapitre 18. Les actions de restauration des écosystèmes benthiques côtiers	201
<i>Antoine Carlier</i>	
Chapitre 19. Pertes écologiques potentielles associées aux actions compensatoires de la restauration écologique	212
<i>David Moreno-Mateos, James Aronson</i>	

PARTIE IV

OUTILS D'ÉVALUATION DE L'ATTEINTE DE L'ÉQUIVALENCE ÉCOLOGIQUE

Chapitre 20. Méthodes de dimensionnement des mesures compensatoires pour les zones humides	220
<i>Sylvain Pioch, Geneviève Barnaud, Bastien Coïc</i>	
Chapitre 21. Habitat Equivalency Analysis : estimation de l'équivalence écologique sur la base des services et ressources rendus par l'habitat	224
<i>Adeline Bas, Pascal Gastineau, Julien Hay, Sylvain Pioch</i>	
Chapitre 22. L'Uniform Mitigation Assessment Method : une méthode intégrée de notation des fonctions écologiques	236
<i>Sylvain Pioch, Céline Jacob, Adeline Bas</i>	

Chapitre 23. La méthode Habitat Evaluation Procedure adaptée.....	251
<i>Nathalie Tavernier-Dumax, Anne Rozan</i>	
Chapitre 24. Évaluer les perceptions et les préférences des acteurs du territoire	262
<i>Charlène Kermagoret, Harold Levrel, Antoine Carlier</i>	
Conclusion	277
Glossaire	283
Références bibliographiques des articles scientifiques.....	288
Références bibliographiques des rapports et ouvrages.....	301
Liste des auteurs	311