

SOMMAIRE

Préface	11
Introduction.....	13
PREMIÈRE PARTIE : INTRODUCTION ET CONTEXTE GÉNÉRAL ...	19
1. L'essence de la restauration	21
Visite de terrain virtuelle n° 1 : la restauration d'une végétation aride en Australie	31
2. La détérioration et le rétablissement écologiques.....	38
Visite de terrain virtuelle n° 2 : la restauration de paysages culturels au Chili central.....	59
3. Les écosystèmes culturels, le rôle du feu et les stades alternatifs.....	66
DEUXIÈME PARTIE : LES ÉLÉMENTS DES PROJETS DE RESTAURATION	89
4. Les attributs écologiques des écosystèmes restaurés	91
Visite de terrain virtuelle n° 3 : la restauration d'une prairie humide dans le Mississippi, aux Etats-Unis.....	115
5. Les modèles de référence et les trajectoires de développement	122
6. La planification et l'évaluation de projet	141
TROISIÈME PARTIE : LES VALEURS ABORDÉES PAR LA RESTAURATION	157
Visite de terrain virtuelle n° 4 : la restauration d'une savane communautaire en Afrique du Sud	159
7. Les valeurs de la restauration écologique.....	165

Visite de terrain virtuelle n° 5 : la restauration des forêts et du bien-être des populations locales dans le Sud de l'Inde	178
8. Un modèle à quatre quadrants pour une restauration écologique holistique	183
QUATRIÈME PARTIE : LA STRUCTURE D'UNE PROFESSION ÉMERGENTE	195
Visite de terrain virtuelle n° 6 : la restauration des tourbières asséchées pour un usage durable en Allemagne... ..	197
9. Les relations entre la restauration et les disciplines voisines	204
Visite de terrain virtuelle n° 7 : la restauration du Dogleg Branch en Floride, aux Etats-Unis.....	221
10. Les rôles et les contextes des projets de restauration	229
Visite de terrain virtuelle n° 8 : la mise en place d'un site de recherche en écologie de la restauration à long terme dans le Sud de la France	246
11. Reconnaître la profession et les professionnels.....	253
CINQUIÈME PARTIE : LA RESTAURATION ÉCOLOGIQUE HOLISTIQUE.....	259
12. Une synthèse du concept de restauration écologique holistique	261
Annexe : Lignes directrices pour le développement et la gestion de projets de restauration écologique (2 ^e édition)	267
<i>Glossaire</i>	293
<i>Références bibliographiques</i>	303
<i>Les auteurs et les collaborateurs</i>	319
<i>Index</i>	323
<i>Remerciements</i>	339