

MATTHEW G. HATVANY

PAYSAGES DE MARAIS

Quatre siècles de relations
entre l'humain et les marais
du Kamouraska

Société historique de la Côte-du-Sud
Ruralys

PAYSAGES DE MARAIS

Quatre siècles de relations
entre l'humain et les marais
du Kamouraska

Table des matières

LISTE DES FIGURES	XIII
LISTE DES TABLEAUX	XVII
PRÉFACE	XIX
À propos cette traduction	XX
INTRODUCTION	1
Histoire et changement environnemental	1
Géographie historique environnementale	3
Cadre géographique	4
Cadre historique	7
Un dilemme malthusien	8
Tradition ou modernité?	11
Méthodologie et aperçu	13
CHAPITRE 1	
ÉCOSYSTÈME DU MARAIS SALÉ	17
Les marais salés du Saint-Laurent	17
Géomorphologie du marais salé	18
Les espèces de plantes dominantes du marais	19
Battures, hautes terres et Bouclier	22
La zone intertidale	25
Productivité du marais	26

CHAPITRE 2	
CONNAÎTRE LES MARAIS	31
Les origines de l'exploitation des marais	31
Après la chute de Rome	33
Le haut Moyen Âge	36
Le bas Moyen Âge	39
Le drainage moderne en Europe	40
Diffusion outremer	43
Acadie: le peuple des marais	48
CHAPITRE 3	
CONTEXTES AMÉRINDIEN ET AGRAIRE	55
Utilisation préhistorique des marais	55
Exploitation des marais par les premiers colons français	58
Pâturages et fourrages des marais	62
Récolte du foin salé	67
Le foin de grève au début du XIX ^e siècle	72
Le foin de grève comme supplément	74
Répartition des terres de la région côtière jusqu'au plateau appalachien	77
Le foin de mer comme image de marque	80
CHAPITRE 4	
UN DILEMME MALTHUSIEN	83
Pressions démographiques	84
Réaction traditionnelle	87
Réaction moderne	88
Réforme agraire	92
Première école d'agriculture permanente au Canada	94
Influences locales, régionales et internationales	95
Diffusion du savoir agricole scientifique	99
Tradition et modernité	101

CHAPITRE 5	
À LA CONQUÊTE DES MARAIS	105
Jean-Daniel Schmouth arrive au Kamouraska	105
Premières activités de drainage et d'endiguement	108
Le drainage moderne en Amérique	112
Le premier aboiteau moderne du Kamouraska	114
Construction d'un aboiteau	117
Les ambitions au XIX ^e siècle	120
Incidence socioéconomique des premiers aboiteaux	122
CHAPITRE 6	
LE RÊVE SE CONCRÉTISE	125
Horace Miner arrive au Kamouraska	125
Diffusion ascendante	128
Aide gouvernementale	134
Construction d'aboiteaux à l'aide d'outils mécaniques	136
Nouvelles conquêtes	138
CHAPITRE 7	
CONTRAINTES ÉCOLOGIQUES	143
L'éveil de la sensibilisation environnementale	143
Expansion des aboiteaux et conflit environnemental	148
Perspectives contradictoires	149
Arguments économiques et écologiques	153
Un genre de compromis	156
CONCLUSION	159
BIBLIOGRAPHIE	165
Abréviations	165
Note sur les sources	166
Références publiées ou non publiées	167

Le long de la rive sud du fleuve Saint-Laurent, une série de digues imposantes de 5 m de haut et de presque 27 km de long, appelées localement aboiteaux, s'étirent le long de la côte du Kamouraska, au Québec. Avec une approche géohistorique, cet ouvrage explique les origines fascinantes de ces digues érigées dans les marais et leur rôle essentiel dans la modernisation du Québec. Par sa vision originale, *Paysages de marais : Quatre siècles de relations entre l'humain et les marais du Kamouraska* contribue grandement à modifier la compréhension généralement admise de la place de l'humain dans l'environnement. Au cours des 150 dernières années, plus de la moitié des marais salés de l'estuaire du Saint-Laurent ont disparu. Trop souvent, cette perte tragique d'un habitat vital a été décrite comme ayant pour seule cause l'ignorance humaine et l'avidité. L'auteur rectifie cette interprétation montrant comment les Amérindiens, les colons français, les agronomes du XIX^e et XX^e siècles et les écologistes d'aujourd'hui ont considéré les marais du Saint-Laurent comme un lieu de survie sociale, culturelle, économique et environnementale. L'étude illustre la nécessité d'une approche géohistorique afin de comprendre dans toute sa complexité la place de l'humain dans son environnement.



Matthew George Hatvany
est professeur titulaire au Département
de géographie de l'Université Laval
et membre du Centre interuniversitaire
d'études québécoises (CIEQ).

Cette traduction française de l'ouvrage *MARSHLANDS: Four Centuries of Environmental Change on the Shores of the St. Lawrence* (2003) est un projet initié conjointement par la Société historique de la Côte-du-Sud et Ruralys dans le cadre des fêtes du 150^e anniversaire de l'enseignement agricole au Canada, La Pocatière, 1859-2009.

