

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE

Jean-Claude Margueron.....	5
Michel Al-Maqdissi.....	7

AVANT-PROPOS 9

INTRODUCTION

La conservation des architectures de terre, une préoccupation récente.....	13
La conservation des sites archéologiques du Proche-Orient.....	15
De la fouille à la conservation.....	20
Le contexte syrien.....	22
La conservation de l'architecture de terre à Mari : entre espoir et fatalisme.....	24

PREMIÈRE PARTIE

Histoire et architecture de Mari.....	27
--	-----------

CHAPITRE UN

Un site d'une valeur exceptionnelle.....	29
Une cité puissante.....	29
La ville à travers les siècles.....	30
Une architecture unique des premières agglomérations de l'humanité.....	38
Les matériaux de construction.....	40
Le tell de Mari et le processus de sa formation.....	42

CHAPITRE DEUX

L'évolution de la recherche pour la conservation du site.....	47
Problématique de la préservation des ruines.....	48
Principes et éthiques.....	50
Méthodologie.....	50
Établissement d'une base de données.....	51
Expérimentation des procédures de préservation.....	52
Préparation d'un plan de sauvegarde et de mise en valeur du site.....	53

DEUXIÈME PARTIE

Étude pour la compréhension des processus d'érosion des ruines.....	55
--	-----------

CHAPITRE TROIS

étude du système hydrologique du tell.....	57
Le tell dans son milieu naturel.....	57
Le fonctionnement hydrologique du tell.....	58
La terre : matériau capillaire.....	59
Humidité du sol et salinité.....	60
La vitesse d'évaporation et les conditions d'exposition.....	63
Les mesures d'humidité <i>in situ</i>	63

CHAPITRE QUATRE

Processus d'érosion.....	69
Dégradation et érosion superficielle du tell.....	69
Processus d'érosion des ruines.....	72
Étude de cas.....	80

CHAPITRE CINQ

Expérimentation et mise au point des procédés de préservation.....	89
Programme d'expérimentation à Mari.....	91
La base des murs : traitement du sillon destructeur.....	91
Le sommet des murs.....	101
Conservation préventive.....	104
Expérimentation en laboratoire.....	109
Laboratoire CRATerre.....	109
CSTB de Grenoble.....	115

TROISIÈME PARTIE

Application et mise en œuvre des techniques de conservation.....	123
---	------------

CHAPITRE SIX

Programme de sauvegarde et de mise en valeur de l'enceinte sacrée du palais du III^e millénaire (ville II).....	129
Programme de sauvegarde.....	130
Les problèmes rencontrés.....	134
Les campagnes de conservation.....	136

CHAPITRE SEPT

Programme de sauvegarde et de mise en valeur de la salle du trône et de l'aile occidentale du grand palais royal du début du II^e millénaire (ville III).....	143
Présentation du secteur d'intervention....	145
Étapes d'intervention.....	146
Les campagnes de conservation.....	152

PERSPECTIVES

Proposition pour l'élaboration du plan de gestion et de mise en valeur du site....	159
---	------------

CONCLUSION	167
-------------------	------------

BIBLIOGRAPHIE	171
----------------------	------------