

# T A B L E D E S M A T I È R E S

## PRÉFACE

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

## AVANT-PROPOS

9

## INTRODUCTION

<b>La conservation des architectures de terre, une préoccupation récente.....</b>	<b>13</b>
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

<b>Histoire et architecture de Mari .....</b>	<b>27</b>
---	-----------

### CHAPITRE UN

<b>Un site d'une valeur exceptionnelle.....</b>	<b>29</b>
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

<b>L'évolution de la recherche pour la conservation du site .....</b>	<b>47</b>
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

<b>Étude pour la compréhension des processus d'érosion des ruines .....</b>	<b>55</b>
---	-----------

### CHAPITRE TROIS

<b>étude du système hydrologique du tell .....</b>	<b>57</b>
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

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

### CHAPITRE CINQ

<b>Expérimentation et mise au point des procédés de préservation.....</b>	<b>89</b>
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

<b>Application et mise en œuvre des techniques de conservation .....</b>	<b>123</b>
--	------------

### CHAPITRE SIX

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

### CHAPITRE SEPT

<b>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<sup>e</sup> millénaire (ville III).....</b>	<b>143</b>
Présentation du secteur d'intervention....	145
Étapes d'intervention .....	146
Les campagnes de conservation.....	152

## PERSPECTIVES

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

## CONCLUSION

167

## BIBLIOGRAPHIE

171