

Edited by
YANN TRISTANT & MATTHIEU GHILARDI

Landscape Archaeology

Egypt and the Mediterranean World



INSTITUT FRANÇAIS D'ARCHÉOLOGIE ORIENTALE

BIBLIOTHÈQUE D'ÉTUDE 169- 2018

Contents

Acknowledgements.....	IX
-----------------------	----

Yann TRISTANT, Matthieu GHILARDI

Introduction

Landscape Archaeology. Egypt and the Mediterranean World.....	I
---	---

GEOARCHAEOLOGY AND RECONSTITUTION OF THE ANCIENT LANDSCAPE

Nicole ALEXANIAN, Wiebke BEBERMEIER, Dirk BLASCHTA

The Discovery of the Lower Causeway of the Bent Pyramid and the Reconstruction of the Ancient Landscape at Dahshur (Egypt).....	7
--	---

Wolfgang MÜLLER, Morgan DE DAPPER

The Urban Landscape of Aswan (Egypt) Since the Predynastic Period: a Geoarchaeological Approach	19
--	----

Willeke WENDRICH, Simon HOLDAWAY, René CAPPERS, Rebecca PHILLIPPS

A Research Design to Investigate the Fayum Neolithic.....	43
---	----

Hanène DAGDOUG, Mohamed Raouf KARRAY, Éric FOUACHE

Influence des centuriations romaines sur les dynamiques hydriques et éoliennes en Tunisie centre-orientale.....	59
--	----

GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS (GIS)

Lennart STRÖMQUIST, Åke ENGSHEDEN

An Integrated Study Approach to the Geographical Distribution
of Ancient Settlements in the Kafr el-Sheikh Governorate
in Northern-Central Delta, Egypt 75

Alban-Brice PIMPAUD

Études cartographique et topographique en Thébaïde..... 99

Gwenaëlle JANTY, André DEL

Apports d'un SIG pour l'analyse des relations spatiales
réseau d'irrigation-patrimoine bâti : le cas de l'oasis de Figuig, Maroc 119

HISTORICAL GEOGRAPHY

Katherine BLOUIN

Représentation et gestion des « atterrissements alluvionnaires » (προσγενήματα)
dans l'Égypte hellénistique et romaine 137

Bérangère REDON

Les circulations transversales dans le Delta égyptien :
entre adaptation au paysage et nécessités pratiques..... 151

GEOARCHAEOLOGICAL CASE STUDIES

Émilien AFANE

L'exploitation des épaves en géoarchéologie :
le cas de la Méditerranée orientale du IV^e au XI^e siècle de notre ère 173

Nadia COUTSINAS, Max GUY

Kouphonisi (Grèce) :
une étape incontournable entre la Crète et l'Afrique..... 191

**Sarah DEPRez, Morgan DE DAPPER, Nelson ALMEIDA, Joaquim CARVALHO,
Paul DE PAEPE, Pedro CUNHA, Dirk VAN DAMME, Dimitri VANDENBERGHE,
Frank VERMEULEN**
Roman Gold Exploitation in the Tagus River Valley—the Conhal of Arneiro
(Northeast Alentejo, Portugal): a Geoarchaeological Case Study 205

**Devi Taelman, Sarah DEPRez, Frank VERMEULEN,
Morgan DE DAPPER, Paul DE PAEPE**
Pitaranha, a Granite Quarryscape in the Hinterland of Roman Ammaia
(Alentejo, Portugal)..... 223

Bibliography 241

List of articles complementing the papers published in this volume 271

Contributors.....273