

Sommaire

- 9 Louise PURDUE, Julien CHARBONNIER, Lamya KHALIDI
Introduction – Living in arid environments from prehistoric times to the present day: approaches to the study of refugia and oases

REFUGIA AND OASES : ENVIRONMENT, RESILIENCE AND MOBILITY – ZONES REFUGES ET OASIS : ENVIRONNEMENT, RÉSILIENCE ET MOBILITÉ

- 35 Luc BASTIAN, Marie REVEL, Nathalie VIGIER, Germain BAYON,
Carlo MOLOGNI, Lamya KHALIDI
*Variations hydro-climatiques en Afrique du Nord-Est depuis 32 000 ans :
impact sur l'environnement et l'homme*
- 53 Yamandú H. HILBERT, Jeanne Marie GEILING, Jeffrey I. ROSE
*Terminal Pleistocene archaeology and archaeogenetics in South Arabia :
Evidence from an ice age refugium*
- 71 Lamya KHALIDI, Jessie CAULIEZ, François BON, Laurent
BRUXELLES, Bernard GRATUZE, Joséphine LESUR, Clément
MÉNARD, Xavier GUTHERZ, Rémy CRASSARD, Edward KEALL
*Late prehistoric oasis niches along the Southern Red Sea
(Yemen and Horn of Africa)*
- 101 Joséphine LESUR
*Du bétail dans les déserts africains : exemples croisés de l'adaptation
des premiers pasteurs dans le Sahara oriental et l'Afar*
- 119 Joy MCCORRISTON, Mark MORITZ, Abigail BUFFINGTON,
Konstantin PUSTOVOYTOV, Sarah IVORY, Wael ABUAZIZEH
Constructing the South Arabian Pastoral Landscape

THE EMERGENCE OF OASES – L'ÉMERGENCE DES OASIS

- 137 David G. BERESFORD-JONES, Alexander G. PULLEN, George CHAUCA
*How Oases Born of Ocean Mists (Lomas) Shaped Mesolithic Human Ecology
along the Arid Pacific Coast of Peru during the Middle Preceramic Period
(ca. 8,000-5,000 BP)*
- 157 Frédérique BRUNET
*La néolithisation de l'Asie centrale aride (Ouzbékistan, Tadjikistan) :
des oasis innovantes et « mondialisées », de Kel'teminar à Sarazm*

- 179 Tara BEUZEN-WALLER, Jessica GIRAUD, Guillaume GERNEZ, Romain COURAULT, Yasuhisa KONDO, Charlotte Marie CABLE, Christopher THORNTON, Stéphane DESRUELLES, Éric FOUACHE
L'émergence des territoires proto-oasiens dans les piémonts du Jebel Hajar. Approche géoarchéologique multicritère et comparative
- 205 David MATTINGLY, Martin STERRY, Muftah AL-HADDAD, Youssef BOKBOT
Beyond the Garamantes: the early development of Saharan oases

OASES AS WATERSCAPES – LES OASIS: DES PAYSAGES HYDRAULIQUES

- 231 Kai WELLBROCK, Martin STRAUSS, Christoph KÜLLS, Matthias GROTTKER
The oasis of Tayma, NW Arabia: transformation in terms of water management and hydrology during the last millennia
- 251 Céline MARQUAIRE, Guillaume CHARLOUX, Marianne COTTY, Romain MENSAN, Ronald SCHWERDTNER
Technology transfer or local invention? A water collecting system in the northern arabian desert
- 269 Thierry GONON
La gestion de l'eau dans le désert oriental égyptien durant les temps historiques, de l'époque perse à nos jours: Le site de 'Ayn Manâwîr et la prospection du bassin sud de l'oasis de Kharga
- 291 Camille CLÉMENT
Canaux et communautés chimús: rôle territorial et sociopolitique de l'irrigation sur la côte nord du Pérou (Intermédiaire récent)
- 315 Julien CHARBONNIER, Amna AL-ZAABI, Gourguen DAVTIAN, Sophie COSTA, Louise PURDUE
Ethnoarchaeology of water systems: first move in the framework of the OASIWAT project

OASES AS AGROSCAPES – LES OASIS: DES PAYSAGES AGRAIRES

- 337 Sophie COSTA, Louise PURDUE, Thierry BLASCO, Aurélie DUFOUR, Julien CHARBONNIER, Anne BENOIST
Reconstructing oasian landscapes through the millennia: what information can we extract from soils? The case of the oasis of Masafi (United Arab Emirates)
- 359 Damien AGUT-LABORDÈRE
The agricultural landscape of Ayn Manawir (Kharga Oasis, Egypt) through the Persian period ostraca (Vth-IVth century BC)
- 379 Maël CRÉPY
Niche Construction Theory (NCT) and the transition from refugia to oases: a geomorphological contribution
- 399 Louise PURDUE
Resilience of water landscapes: a long-term socio-hydrological perspective in the city oasis of Phoenix (Sonora Desert, Arizona, USA)