

# LE DÉSERT ORIENTAL D'ÉGYPTE DURANT LA PÉRIODE GRÉCO-ROMAINE : BILANS ARCHÉOLOGIQUES THE EASTERN DESERT OF EGYPT DURING THE GRAECO-ROMAN PERIOD: ARCHAEOLOGICAL RESULTS

Collège de France – 30 et 31 mars 2016

Le désert Oriental d'Égypte occupe une vaste étendue de montagnes et de plaines sablonneuses entre le Nil et la mer Rouge. Ses richesses naturelles – or, gemmes et pierres de qualité (granite, porphyre, bekhen) – ont, malgré les difficultés dues aux conditions climatiques, été exploitées dès l'époque prédynastique. Les pharaons, les rois Macédoniens, puis les empereurs romains y ont régulièrement envoyé des expéditions pour extraire ces métaux et ces pierres. Le désert était aussi la voie de passage obligée pour tout commerce avec les contrées bordant la mer Rouge et l'Océan Indien.

Entre les années 1980 et 2015, des équipes américaines, anglaises, italiennes et françaises ont ainsi pu prospecter ou fouiller des centaines de sites dont l'exploration a fait considérablement avancer nos connaissances sur l'exploitation de l'or sous les Ptolémées et les empereurs byzantins, sur les carrières ouvertes par les empereurs romains et sur le commerce avec l'Arabie et l'Inde à travers les ports de Myos Hormos et de Bérénikè.

The Eastern Desert of Egypt occupies a vast area of mountains and sandy plains between the Nile and the Red Sea. Its natural resources: gold, gems and quality stones, such as granite, porphyry and bekhen, have attracted human activity despite the considerable difficulties due to the natural conditions. The pharaohs and Macedonian kings, then the Roman emperors, sent expeditions to extract these metals and stones. The desert also had routes for all types of trade with countries bordering the Red Sea and the Indian Ocean. This trade first consisted of imports of elephants for use in the Ptolemaic army and then spices, aromatic resins and a wide range of exotic products including pearls, precious stones, clothes, etc.

Between 1980 and 2015, archaeologists were able to work in this area which hitherto had been practically inaccessible for logistical reasons. American, British, Italian and French teams explored or excavated hundreds of sites whose study has significantly improved our understanding of Ptolemaic and Byzantine gold mining, of imperial caves opened by the Roman emperors and of trade with Arabia and India through the ports of Myos Hormos and Berenike.

## Comité scientifique

Jean-Pierre Brun (Collège de France)

Thomas Faucher (CNRS)

Bérangère Redon (CNRS)

Steven Sidebotham (University of Delaware)

## Partenaires scientifiques:

Collège de France

Université du Delaware

Labex TransferS (ENS-Aoroc)

HiSoMA (CNRS, UMR 5189, Lyon)

Iramat-CEB (CNRS, UMR 5060, Orléans)

Fondation Hugot du Collège de France

Institut Français d'Archéologie Orientale au Caire

Mission archéologique française du désert Oriental

Lieu de la rencontre  
**Collège de France – Salle 2**  
11 Place Marcelin Berthelot, 75005 Paris  
Métro : Ligne 10 Maubert - Mutualité  
RER : Ligne B Cluny - La Sorbonne

Contacts  
[sandra.zanella@college-de-france.fr](mailto:sandra.zanella@college-de-france.fr)



**Mercredi 30 mars**

9h30 Accueil des participants

10h Laure Pantalacci

Coptos, porte du désert Oriental

10h30 Bérangère Redon

*La prise en main du désert Oriental par les Lagides :  
nouvelles données archéologiques*

11h Thomas Faucher

*L'or des Ptolémées :  
exploitation minière du désert Oriental*

11h30 Hélène Cuvigny

*Des praesidia romains aux stathmoi ptolémaïques*

12h-13h30 Déjeuner

13h30 Jean-Pierre Brun

*Chronologie des forts des routes de Myos Hormos  
et de Bérénice*

14h Michel Reddé

*L'architecture des praesidia du désert oriental d'Égypte*

14h30 Valerie Maxfield

*Imperial enterprise in the Red Sea Mountains:  
the quarries of Mons Claudianus and Mons Porphyrites*

15h Adam Bülow-Jacobsen

*Quarries with Subtitles*

15h30-15h45 Pause

15h45 Wilfried Van Rengen

*Mons Porphyrites et Myos Hormos:  
quelques problèmes topographiques et logistiques*

16h15 Irene Bragantini

*The Italian Archaeological Mission in the Eastern Desert:  
first results from the area of Wadi Gasus*

16h45 Martine Leguilloux

*L'exploitation des animaux dans les praesidia des routes  
de Myos Hormos et de Bérénice :  
alimentation, déplacements et ressources artisanales*

17h15 Marijke Van der Veen

*The food supply to Roman settlements in the Eastern  
Desert of Egypt – the botanical evidence*

17h45 Charlène Bouchaud

*Approvisionnement en combustible et bois dans le désert  
Oriental*

18h15-19h Discussion

**Jeudi 31 mars**

9h Lise Bender

*The textile finds from Mons Claudianus, 'Abu Sha'ar and  
other Roman sites in the Eastern Desert: what do we learn  
from them?*

9h30 Dominique Cardon

*Chiffons précieux – ce que nous disent les textiles des  
dépotoirs du désert Oriental d'Egypte*

10h John Peter and Felicity Wild

*Textile Contrasts at Berenike*

10h30-10h45 Pause café

10h45 Jennifer Foster-Gates

*Ptolemaic Pottery from the Eastern Desert: the view from Bir  
Samut*

11h15 Pascale Ballet

*Le Wadi Hammamat et ses mobiliers céramiques (Institut  
français d'archéologie orientale, 1987-1988). Contextes et  
chronologie*

11h45 Roberta Tomber

*Pottery supply to the Eastern Desert: evidence from quar-  
ries, ports and roads*

12h15-14h Déjeuner

14h Lucie Blue

*The Port of Myos Hormos and its relation to Indo-Roman  
trade*

14h30 Steven Sidebotham

*Overview of Fieldwork at Berenike 1994-2015*

15h Iwona Zych

*Death in Berenike: the excavated evidence for burial  
practices in the Ptolemaic and Roman harbor on the Red  
Sea coast of Egypt*

15h30 Martin Hense

*The Great Temple of Berenike*

16h-16h15 Pause

16h15 Rodney Ast

*Berenike in Light of Inscriptions, Ostraka, and Papyri*

16h45 Carol Meyer

*Gold mining in Byzantine times in the Eastern Desert*

17h15 Jean Gascou

*Nouveautés documentaires et littéraires sur Clysma*

17h45 Jean-Luc Fournet

*Le désert Oriental dans l'Antiquité tardive*

18h15-19h Discussion