# 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 Berenik

### 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 archéoloaique francaise du désert Oriental

> COLLÈGE DE FRANCE

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

sandra.zanella@college-de-france.fr

OLLÈGE DE FRANC



Contacts



Odéon Théa de l'Europe



Université

ersité Paris



Bibliothèque Byzantine

n Lycée Henri IV

Collège des Bé

### 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 Deser ries, ports and roads 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 Death in Berenike: the excavated evidence for burial 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 Gold mining in Byzantine times in the Eastern Desert 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-

#### 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 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

17h15 Jean Gascou Nouveautés documentaires et littéraires sur Clysma

17h45 Jean-Luc Fournet Le désert Oriental dans l'Antiquité tardive

18h15-19h Discussion