

12 octobre 2005

## Les expéditions minières, l'organisation

Maryvonne Chartier-Raymond

### La situation géographique des sites miniers.

La richesse des déserts environnants, en pierres et en métaux précieux.

L'exemple des sites producteurs de cuivre et de turquoise au Sinai,  
Maghara, Oumm Temaim,  
Sérabit el-Khadim, Ouadi Naseb, Ouadi Kharig.

### L'envoi des expéditions minières.

La périodicité des expéditions dans l'histoire égyptienne.

L'envoi des expéditions : raison et décision, l'identité de l'envoyeur.

Les témoignages des activités minières dans la vallée du Nil. Qu'advient-il des produits rapportés?

### Les divinités des sites miniers.

Les divinités sont les créateurs-dépositaires des pierres.

Les relations avec les divinités,  
Hathor,  
Soped, Ptah,  
Atoum et Geb.

Les inscriptions, les stèles des mines.

Le temple de Sérabit, les stèles commémoratives.

### L'organisation des équipes.

La composition et l'importance en nombre des expéditions,  
Les responsables,  
Les membres des équipes.

Le trajet vers les sites miniers,  
La route terrestre et la route maritime,  
Les ports, Ain Soukhna, el-Markha.

Le travail des expéditions,  
les différents types de travail minier,  
l'organisation du travail,  
quotidienne  
saisonnaire  
la conservation des pierres pendant la saison minière.

La vie des équipes,  
les villages des mineurs,  
Maghara, Sérabit, Ouadi el-Kharig, Ouadi Naseb.  
la vie quotidienne,  
le travail de chacun des participants selon sa spécialité, les différentes spécialités.

Les relations des expéditions avec les autochtones,

Les reliefs de Maghara, le frère du prince du Réténou à Sérabit  
Le proto-sinaitique

Le retour dans la vallée,

Le succès des expéditions.

## **Bibliographie :**

Mahmoud Abd el-Raziq, Georges Castel, Pierre Tallet, Victor Ghica, «Les inscriptions d'Ayn Soukhna», *MIFAO* 122, 2002, Le Caire.

Maryvonne Chartier-Raymond, «Les exploitations minières des anciens Egyptiens au Sinaï», *Le Monde de la Bible*, n° 69, mars-avril 1991, p. 42-48.

Maryvonne Chartier-Raymond, «Notes sur Maghara (Sinaï)», *CRIPÉL* 10, 1987, p. 13-22.

Maryvonne Chartier-Raymond, Brigitte Gratien, Claude Traunecker, Jean-Marc Vinçon, «Les sites miniers pharaoniques du Sud-Sinaï. Quelques notes et observations de terrain», *CRIPÉL* 16, 1994, p. 31-77.

J.R. Harris, *The Legacy of Egypt*, Clarendon Press, Oxford, 1971.

Henry Hodges, *Technology in the Ancient World*, New York, Barnes and Noble, 1992.

Georges Posener, avec la collaboration de Serge Sauneron et Jean Yoyotte, *Dictionnaire de la civilisation égyptienne*, Paris, Fernand Hazan, 1988.

Ian Shaw and Paul Nicholson, *The British Museum Dictionary of Ancient Egypt*, London, 2003.

Dominique Valbelle, Charles Bonnet, *Le sanctuaire d'Hathor, maîtresse de la turquoise*, Paris, 1996.

*Archéo-Nil* n°7, octobre 1997, Sources et acquisition des matières premières.