

# Tombe gelée de Berel' (Kazakhstan)



Ce programme est conduit depuis 1987 en coopération avec l'Institut d'Archéologie Margulan de l'Académie des Sciences-Ministère des Sciences. Programme d'échanges et de publications à l'origine, il fut lié à l'étude des pétroglyphes d'Asie centrale et favorisa d'autres travaux de terrain, notamment en archéologie funéraire. Ce programme avait pour objectif de combler, par toutes ses composantes (art rupestre, tombes, néolithique), un vide des connaissances entre les régions mieux étudiées de l'Asie centrale des oasis (Ouzbékistan, Tadjikistan), et de la Sibérie méridionale (Khakassie, Altaï). Cette phase s'achève.

Une nouvelle opération prioritaire de ce programme fut la recherche de kourganes gelés dans les Tianshan-Alatau ou dans l'Altaï kazakhstanaï. L'étude des matériaux organiques collectés, là comme au Xinjiang, est primordiale. Cette opération s'est effectuée avec des collaborations locales et des partenariats européens : Centro Studi Ricerche Ligabue de Venise (Italie), Université de Gand (Belgique).

De 1997 à 2000, on a découvert et fouillé, à Berel', dans l'Altaï, l'un de ces kourganes gelés. Il a livré quantité de vestiges organiques, tant dans la chambre funéraire que dans la fosse attenante où treize chevaux entièrement harnachés avaient été sacrifiés (brides ornées, selles en textiles

polychromes, etc.). Quelques années sont nécessaires pour analyser et exploiter toutes ces données, qui montrent notamment des rapports avec l'Iran achéménide. Cette opération est au stade de l'élaboration de la publication finale, préalable à toute reprise de travaux de terrain.

Enfin, en collaboration avec des institutions d'Europe et de CEI, et sous l'égide de l'UNESCO, un programme de monitoring et protection des tombes gelées se met en place dans le contexte du réchauffement climatique orésent (global change).

### **Publications :**

FRANCFORT, H.-P., 1997, « Note sur les animaux composites de Tamgaly : Le Cheval cornu », *Bulletin of the Asia Institute*, 9, p. 185-198.

FRANCFORT, H.-P., LIGABUE, G., et SAMASHEV, Z., 1998, « Découverte d'une tombe gelée d'époque scythe (IVE s. av. J.-C.) à Berel' dans l'Altaï (Kazakhstan oriental) », *CRAI*, (novembre-décembre), p. 1165-1175.

MAR'JASHEV, A. N., GORJACHEV, A. A., et POTAPOV, S. A., 1998, *Kazakhstan 1 : choix de pétroglyphes du Semirech'e (Felsbilder im Siebenstromland) (Répertoire des Pétroglyphes d'Asie centrale, fascicule n° 5), (Mémoires de la Mission Archéologique Française en Asie Centrale, vol. V.5)*, Paris, De Boccard.

SAMASHEV, Z. S., BAZARBAEVA, G. A., ZHUMABEKOVA, G. S., et FRANCFORT, H.-P., 2000, « Le kourgane de Berel' dans l'Altaï kazakhstanais », *Arts Asiatiques*, 55, p. 5-20.

### **Responsable :**

Henri-Paul FRANCFORT

(Directeur de Recherche, CNRS)

asie.centrale@mae.u-paris 10.fr

Tél : (33) 01 46 69 25 00

Fax : (33) 01 46 69 26 23

**Participants de l'UMR :**

Julio BENDEZU (Post-Doc Paris 1)

**Participants associés :**

Pr Eric CRUBEZY : UMR 8555 (Laboratoire d'Anthropologie moléculaire)

et Université Paul Sabatier, Toulouse

Sébastien LEPETZ (USM 303, Département Ecologie et gestion de la biodiversité) :

UMR 5197 (Archéozoologie, histoire des sociétés humaines et des peuplements animaux),

CNRS – Muséum National d'Histoire Naturelle

Pr Bertrand LUDES, Dr. Annie GERAUT

et Christine KEYSER-TRACQUI :

Institut médico-légal, Strasbourg

Françoise BOUCHET, Matthieu LE BAILLY : Université de Reims,

UFR de Pharmacie,

Laboratoire de paléoparasitologie CNRS UMR 5197