

Une histoire de pharaon : prospections géophysiques sur la nécropole de Saqqâra (Egypte)

Fayçal Rejiba¹, Roger Guérin¹, Christian Camerlynck¹, Vassil Dobrev²

¹ UMR 7619 METIS, UPMC-Sorbonne Universités, ² Institut Français d'Archéologie Orientale, Le Caire

Contact: faycal.rejiba@upmc.fr

Résumé:

Le site de Tabbet al-Guech situé sur la partie sud du plateau de Saqqâra fait l'objet de fouille par la mission de l'IFAO depuis 2000. Ce site d'une superficie d'environ 1 km² est situé au carrefour d'un certain nombre de pyramides encore en place et bien visible : Djoser et Ounas (III^{ème} dynastie) au nord et Pépy 1^{er} et Ménenré 1^{er} (VI^{ème} dynastie) au sud. Or la fameuse liste d'Abydos (XIX^{ème} dynastie) mentionne pas moins de huit pharaons (associés à la VI^{ème} dynastie) dont pour quatre d'entre eux aucune sépulture n'a pu être découverte. L'objectif de ces fouilles est d'apporter des éléments permettant de prouver l'existence de complexe funéraire correspondant à cette VI^{ème} dynastie, et particulièrement à l'un de ces « pharaons manquants ». Les dernières fouilles (2008-2011) ont mises en évidence l'existence d'une nécropole de particuliers relativement dense, ce qui est généralement le signe de la proximité d'un tombeau de plus grande importance.

Dans ce contexte, la mise en place de prospection géophysique a permis d'évaluer bien au-delà des fouilles actuelles, le potentiel d'occupation de cette nécropole. Deux campagnes de reconnaissance géophysique multi méthodes ont été menées en 2003 et 2015 sur le site de Tabbet al-Guech. Les résultats présentés ici correspondent aux prospections : (i) par induction électromagnétique dans le domaine fréquentiel, (ii) magnétique (gradient), et (iii) géoradar. Ce sont des cartes : (i) de conductivités apparentes (obtenues à partir des parties en quadrature du rapport de champ secondaire sur le primaire) et de la partie en phase de ce même rapport (en général associé aux propriétés magnétiques), (ii) de l'anomalie du champ magnétique ainsi que (iii) des réflectivités radar. Ces cartes permettent d'identifier des structures de taille significative et d'origine anthropique au regard de leur géométrie, ce qui constitue un élément fondamental pour définir l'extension et l'orientation des fouilles à venir.