

Thème 2016 -2017  
**LE TEXTILE AU PROCHE-ORIENT ANCIEN :  
PRODUCTION, TRAITEMENT ET CIRCULATION DES MATIERES PREMIERES**

## **De nouveaux outils au service de l'étude des textiles archéologiques**

Christophe MOULHERAT  
Musée du quai Branly, Paris

20 octobre 2016

### *Résumé*

Le développement des techniques d'imagerie ces dernières années permet de renouveler notre regard sur les textiles archéologiques.

Des vestiges jusqu'alors inaccessibles ou difficiles à étudier du fait de leurs dimensions et de leurs états de conservation peuvent dorénavant faire l'objet d'investigations précises.

Mesures, profils de coupes, analyses de surface peuvent être envisagés ouvrant de nouvelles perspectives d'étude.

Après un résumé de l'évolution des techniques utilisées pour l'étude des tissus depuis une vingtaine d'année, nous verrons donc vers quelle révolution ces nouveaux outils nous mènent à grand pas, qu'il s'agisse notamment de l'observation et l'étude via l'utilisation de lunettes à réalité augmentée ou de la reproduction 3D.

Nous abordons enfin les nouvelles possibilités que nous offrent ces outils dans le partage des informations et son ouverture vers un public plus large.

### *Références*

Thomas A., Moulherat C. 2015, Les fondations mésopotamiennes, conservatoire pour l'étude des textiles, *Techné* 41, 9-18,

Spantidaki S., Moulherat C. 2015, La ville d'Akrotiri : une source exceptionnelle d'information sur l'activité textile au milieu du second millénaire au cœur du monde égéen, *Techné* 41, 19-24.

Fontan E., Moulherat C. 2015, Nouvelles découvertes sur les textiles retrouvés dans le sarcophage de la reine Sattan au Tombeau des Rois (Jérusalem), *Techné* 41, 25-32.

Descamps S., Moulherat C., Beugnot C., Spantidaki S. 2015, La production textile en Grèce au Ve siècle avant notre ère. Deux nouveaux témoignages attiques, conservés au musée du Louvre, *Techné* 41, 71-78.

Moulherat C. 2008, Archéologie des textiles, une nouvelle méthodologie appliquée à l'étude des tissus minéralisés, *Les Nouvelles de l'Archéologie* 114, 18-23.

Moulherat C. 2008, L'archéologie des textiles, une nouvelle discipline au service de la connaissance et de la compréhension des sociétés humaines, *L'actualité chimique*, n°318, avril 2008.

Moulherat C., Tengberg M., Haquet J., Mille B. 2002, Early Evidence of Cotton at Merhgarh, Pakistan, *Journal of Archaeological Science* 29, 1393-1401.