

20 novembre 2017

L'invention et la diffusion préhistorique de la métallurgie

Conférence de Jean Vaquer, Directeur de Recherche
au CNRS, Université Jean Jaurès, UMR TRACES, TOULOUSE



Résumé:

Dans la subdivision des temps préhistoriques, l'apparition des métaux est un critère important pour distinguer les périodes les plus récentes telles que l'Age du Cuivre, l'Age du Bronze et l'Age du Fer ce dernier correspondant partout au début des périodes historiques. En réalité certains métaux étaient connus et exploités très anciennement sous forme d'oxydes comme colorants et d'autres métaux disponibles à l'état de métal natif (cuivre, or) ont été utilisés dès le début du Néolithique au Proche-Orient. La métallurgie qui consiste à transformer des minerais en métal est apparue précocement au Proche-Orient et s'est développée progressivement dans le reste du Monde en passant par divers stades techniques. En Europe, il a fallu cinq millénaires et de nombreux jalons pour que la première métallurgie du cuivre et des métaux précieux atteigne l'Occident qui était resté à l'Âge de pierre. Dans chaque région l'arrivée de la métallurgie s'est accompagnée de changements idéologiques et sociaux.

Dans le cadre d'ESOF 2018/Toulouse, Cité Européenne de la Science.

La conférence d'Assosciences du 20/11/2017 aura lieu
à partir de 19 heures, salle du Sénéchal, 17 rue de Rémusat, Toulouse