

Nouveaux outils d'études, de recherche et de valorisation en archéologie bilans et enjeux : le point de vue des utilisateurs

Comme chaque discipline scientifique, l'archéologie est en constante évolution et met sans cesse en oeuvre de nouveaux outils d'analyse et d'étude qui ouvrent de nouveaux champs d'investigation. Les domaines concernés sont nombreux : détection des vestiges, relevé en plan, en élévation ou en 3D, études archéo-anthropologiques, analyses spatiales, géo-archéologie, méthodes de datation, supports de restitution auprès des publics, etc. Certains de ces outils sont désormais régulièrement mis en oeuvre, d'autres sont à un stade d'expérimentation, alors que la pertinence et l'intérêt scientifique de certains autres sont remis en cause.

L'objectif des treizièmes journées de l'Anact est de partager des expériences critiques sur la mise en oeuvre de ces nouveaux outils et des nouvelles approches qui en découlent dans le cadre de nos activités : archéologie préventive et programmée, programmes d'étude et de recensement, valorisation, muséographie, communication, etc.

Il s'agit de favoriser les échanges entre les utilisateurs de ces nouveaux outils sur la base de retours d'expériences concrètes et sur celle des résultats et des enjeux de leur mise en oeuvre. L'approche se veut résolument pragmatique en abordant tour à tour les critères de choix, les pré-requis épistémologiques, les modalités et les contraintes d'utilisation, les moyens techniques et financiers, les résultats au regard des problématiques scientifiques initiales, les exigences éthiques quant au partage des résultats, les plus-values des outils sélectionnés, etc.

Parmi les domaines que nous souhaitons voir aborder figurent :

- 1) la paléo-génétique, isotopes, parasitologie et autres nouvelles approches en archéo-anthropologie ;
- 2) les outils de détection et de prospection des vestiges archéologiques ;
- 3) les analyses spatiales, géographie historique (time machine), SIG de l'enregistrement à la modélisation ;
- 4) la photogrammétrie, scan 3D, relevé drone, BIM etc.
- 5) les méthodes de datation ;
- 6) les supports de valorisation : applications numériques, réalité augmentée, hologramme etc.

Cette liste n'est pas exhaustive et l'appel à communication est ouvert à d'autres propositions de domaines, à condition qu'ils mettent en jeu de nouvelles approches méthodologiques ou technologiques.

Les propositions de communication sont à retourner avant le 14 juin à l'adresse suivante : anact.archéologie@gmail.com sous la forme d'une courte notice comprenant le titre de la communication, nom et organisme de rattachement des intervenants et une accroche de quelques phrases donnant un aperçu de la teneur de la communication.