Archéologie : Une superbe épée de l’âge du Bronze découverte en Bavière

19/06/2023 à 12h44



Récemment, dans la petite ville de Nördlingen, en Bavière, une découverte archéologique a « ébloui » littéralement les chercheurs. Une épée en bronze, vieille de plus de 3000 ans, a été exhumée dans un état de conservation si remarquable qu’elle brille encore. Cette épée, datant de la fin du 14e siècle avant notre ère, est un vestige précieux de l’âge du bronze moyen.

Elle est dotée d’une poignée octogonale ornée, fabriquée en bronze. Le bronze, contenant du cuivre, a tendance à s’oxyder lorsqu’il est exposé à l’air et à l’eau, ce qui a donné à la poignée une teinte verdâtre.

(…)

Seuls les forgerons qualifiés pouvaient fabriquer des épées octogonales. Le manche, qui a deux rivets, a été coulé sur la lame selon une technique connue sous le nom de moulage par superposition. Cette méthode exigeait une précision et un contrôle extrêmes pour éviter les défauts et garantir une liaison solide entre la lame et le manche.

De surcroît, la création d’une poignée octogonale implique un travail de détail minutieux. Les forgerons devaient

soigneusement façonner le bronze en une forme octogonale, tout en maintenant l'équilibre et la symétrie de l'épée. Cela nécessite non seulement une grande habileté, mais aussi une connaissance approfondie des propriétés du bronze et des techniques de forgeage.

La décoration de l'épée, qui comprenait des incrustations et l'utilisation de poinçons, requérait également un haut niveau de compétence. Les forgerons devaient être capables de créer des motifs détaillés et artistiques, ajoutant une dimension esthétique à l'objet fonctionnel.



Trust My Science

Merci à TK.