Six millÃ©naires d'exploitation du plomb et de l'argent retracÃ©s grÃ¢ce aux tourbiÃ¨res europÃ©ennes

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
October 2026

Â

Une Ã©tude menÃ©e par des scientifiques du laboratoire Environnements et sociÃ©tÃ©s de l'Orient ancien (ArchÃ©orient, UMR5133, CNRS/UniversitÃ© LumiÃ¨re Lyon 2) reconstitue, Ã partir d'archives environnementales du signal atmosphÃ©rique et des signatures isotopiques du plomb, prÃ¨s de six millÃ©naires d'histoire de l'exploitation du plomb et de l'argent en Europe et en MÃ©diterranÃ©e. Elle met notamment en Ã©vidence une rÃ©organisation de la production et de la circulation des mÃ©taux, dont les premiers foyers se situent en MÃ©diterranÃ©e orientale et s'appuient largement sur les Ã©changes maritimes, avant un dÃ©placement du centre de gravitÃ© vers l'Europe occidentale et centrale au cours de la transition charniÃ¨re entre l'Ã¢ge du Bronze et l'Ã¢ge du Fer. Cette rÃ©gion devient alors le cœur d'un rÃ©seau reliant plusieurs districts miniers par des voies fluviales, terrestres et maritimes... Les rÃ©sultats de cette Ã©tude ont Ã©tÃ© publiÃ©s dans Sciences Advances.

CNRSÂ