



Sima del Elefante : indices du premier peuplement de l'Europe



Maria BOADA

Doctorante,

The Catalan Institute of Human Paleoecology and Social Evolution (IPHES), Tarragona



La Sierra de Atapuerca, située à 15 km de la ville de Burgos (Espagne), est un site d'une grande importance pour l'étude des plus anciens peuplements d'hominines en Europe. Ce système karstique abrite un ensemble exceptionnel de sites archéologiques, dont les dépôts sédimentaires s'étendent du Pléistocène inférieur à l'Holocène. Son abondant registre fossile et archéologique fournit des informations essentielles sur la présence et l'histoire évolutive de diverses espèces humaines au fil du temps. Actuellement, des fouilles sont menées dans quatre grands secteurs : la Trinchera del Ferrocarril, la Cueva Mayor, El Mirador et les sites de plein air.

Dans le secteur de la Trinchera del Ferrocarril, plusieurs sites ont été identifiés, parmi lesquels la Sima del Elefante, Galería, la Gran Dolina, Penal et la Cueva Fantasma. Parmi eux, la Sima del Elefante renferme les niveaux archéologiques les plus anciens, datés d'environ 1,2 à 1,4 million d'années (Carbonell et al., 2008, 2024 ; Huguet, 2007 ; Huguet et al., 2017, 2025 ; Parés et al., 2006 ; Rosas et al., 2006). Dans les niveaux TE14 à TE07, des restes humains ont été mis au jour, notamment les spécimens ATE9-1 (Bermúdez de Castro et al., 2011 ; Huguet et al., 2017) et ATE7-1 (Huguet et al., 2025). Par ailleurs, des restes fauniques portant des modifications anthropiques (Huguet, 2007 ; Huguet et al., 2017) ont été documentés en association avec une industrie lithique (de Lomberra-Hermida et al., 2015 ; Ollé et al., 2013). Les études menées sur l'assemblage faunique du niveau TE09 révèlent un haut degré de diversité taxonomique et permettent de distinguer trois grands groupes : les restes d'oiseaux (Marqueta et al., 2022), les ongulés et les carnivores (Boada, 2022 ; Huguet, 2007 ; Huguet et al., 2017). Ces analyses suggèrent des processus de sédimentation différents pour chacun de ces groupes. Dans cette communication, nous présenterons les résultats de l'analyse taphonomique des modifications observées sur les restes fauniques, attribuées aux agents impliqués dans les processus d'accumulation. Nous discuterons en outre de la fonction possible de la grotte durant la sédimentation du niveau TE09 de la Sima del Elefante.

