



21DIALOGUES21

---

# La maîtrise du feu

## **500000-400000 FEU**

La maîtrise du feu est l'une des plus grandes avancées de l'humanité. Des indices de foyers et de charbon de bois témoignent que *Homo erectus*, apparu il y a 1,9 million d'années, contrôlait probablement le feu dès -800 000 ans (site de Gesher Benot Ya'aqov, Israël), et plus clairement vers -400 000 ans (Europe, Afrique, Asie). Le feu permet la cuisson des aliments, facilitant la digestion, réduisant les risques pathogènes et rendant les nutriments plus accessibles. Il offre aussi lumière, chaleur, protection contre les prédateurs, et favorise la socialisation : on suppose que les veillées autour du feu ont contribué au développement du langage. Cette avancée marque une étape cognitive majeure : l'anticipation, la gestion de ressources naturelles, la transmission culturelle. On attribue souvent à *Homo erectus* les premières preuves fiables de foyers organisés, avec pierres chauffées, cendres, et os brûlés. Le feu devient un outil fondamental de transformation du monde, à la fois physique, symbolique et social.