



Préhistorien, spécialiste du Paléolithique supérieur du Sud-Ouest de la France, André MORALA, auteur de cet ouvrage, a consacré près d'une quarantaine d'années à l'étude des matières premières lithiques du bassin d'Aquitaine. Dans les années quatre-vingt, il publie dans les Archives d'Ecologie Préhistorique (EHESSToulouse) une première étude sur la caractérisation des silex du nord du département du Lot-et-Garonne et leur utilisation à l'Aurignacien et au Gravettien en Haut-Agenais. Bon nombre des publications qui suivirent contribuèrent à la reconnaissance et au développement d'une discipline toute naissante : la Pétroarchéologie.

André MORALA, ingénieur d'études au Musée national de Préhistoire des Eyzies (Dordogne, France) jusqu'en 2016, était chargé du département du Paléolithique supérieur. Il fut également membre de l'Unité Mixte de Recherche 5199 (PACEA, Université Bordeaux 1). Parallèlement à ses activités professionnelles, de terrain et de recherche dans le domaine de la Préhistoire paléolithique, il mena un important travail de prospection, de caractérisation et de recensement des sources siliceuses dans le sud Périgord, le nord Agenais et le Quercy occidental.

L'ouvrage présenté ici constitue une synthèse de ce travail, dont l'objectif principal et de tout instant a été l'établissement d'un référentiel lithologique destiné à l'archéologue et au chercheur œuvrant dans le domaine nécessitant d'un outil adapté à cette problématique et permettant d'inférer les aspects techniques et économiques.

Ainsi, avec rigueur et méthode, une analyse minutieuse des affleurements à silex a-t-elle été menée à des échelles d'observation différentes : du cadre régional (Aquitaine) et micro-régional (Périgord Noir), jusqu'au cadre local centré autour des Eyzies-de-Tayac, possédant une des plus fortes densités d'occupation paléolithique du territoire français.

Cet ouvrage documente, selon l'origine géologique et le contexte gîtologique, les sources minérales existantes ayant pu être exploitées par l'Homme préhistorique dans les bassins versants des deux principaux cours d'eau du département : la Dordogne et la Vézère.

Il permet de définir des potentiels lithologiques par secteurs géographiques et apporte une contribution substantielle à la question de la connaissance des besoins économiques, des consommations, des pratiques techniques mais aussi des courants et des axes de déplacements qu'ont pu suivre les groupes humains préhistoriques dans le nord du bassin d'Aquitaine.