

Occupations et paysages protohistoriques du Cézallier – l'exemple du plateau de la Pénide (Espalem, 43)

André-Marie Dendievel^{*1}, Anne Duny², Hervé Richard³, Fabien Delrieu⁴

¹ Univ Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, CNRS, ENTPE, UMR5023 LEHNA, F-69518, Vaulx-en-Velin, France

² Paleotime, Villard-de-Lans, France

³ Univ. Bourgogne-Franche-Comté, CNRS, UMR 6249 Chrono-Environnement, Besançon, France

⁴ DRAC – SRA Auvergne-Rhône-Alpes, CNRS, UMR 5138 ARAr, Lyon, France

Un programme collectif de recherche est mené depuis 2018 dans le massif du Cézallier afin de reconstituer l'évolution de l'occupation du sol et des paysages durant la Protohistoire ancienne (âge du Bronze et 1^{er} âge du Fer). Cette communication présente les résultats obtenus sur le plateau de la Pénide (Espalem, Haute-Loire) où se situent un ensemble remarquable (1) d'anciens lacs entourés (2) d'un éperon barré supportant plusieurs séquences d'habitat et (3) d'une nécropole tumulaire. Après une reprise de la documentation (cartes anciennes, prospections et fouilles passées), de nouveaux sondages archéologiques et carottages accompagnés d'analyses paléoenvironnementales ont été réalisés depuis 2018. Ces opérations ont visé à caractériser les phases de fréquentation des sites d'habitat et funéraires, et à éclairer leur impact sur l'évolution des lacs et des paysages. Du Néolithique moyen à l'Âge du Bronze, plusieurs occupations ont été caractérisées. Néanmoins, les phases d'habitat et de pratiques funéraires ne semblent pas systématiquement synchrones : le plateau a été habité durant l'Âge du Bronze ancien et final IIIb, tandis que les *tumulus* fouillés ont été aménagés puis utilisés au Bronze moyen et final. Ces derniers sont organisés en groupements se distribuant autour des lacs qui devaient jouer un rôle symbolique structurant les pratiques funéraires et culturelles. Des carottages et analyses paléocéologiques ont établi l'évolution du « lac Long » depuis 8500 av. J.-C. D'après nos résultats, le premier lac se serait comblé et aurait évolué en tourbière au cours du Néolithique. Redevenu un système de faible profondeur (lac, voire marais) durant l'Âge du Bronze final (1200-1000 av. J.-C.), le plateau subit une longue phase de modifications agropastorales. Drainés au XIX^e siècle notamment, les « lacs » du Plateau d'Espalem sont aujourd'hui des écosystèmes protégés abritant une flore et faune uniques (Natura 2000) et renfermant des archives sédimentaires et archéologiques hors du commun.

Mots-Clés : Site de hauteur ; nécropole tumulaire ; archives sédimentaires ; carottages ; datations