Arquivos do Museu de História Natural - UFMG
Volume III

"L'ENVIRONNEMENT MORPHO-CLIMATIQUE DES INDUSTRIES LITHIQUES AU SHABA MÉRIDIONAL"

Par: S. ALEXANDRE - PYRE*

Au Shaba méridional, les restes d'intrustrie lithique ne se retrouvent que très rarement isolés au sein de formations de granulométrie fine. La plupart sont, au contraire, associés à des formations grossières, quelquefois peu épaisses, telles que les alluvions fluviatiles, les stones-lines, certaines de ces dernières s'étant d'ailleurs développées aux dépens des premières.

Lorsque les nappes fluviatiles ont gardé leur disposition originale, il est possible, du moins pour le Shaba méridional, de faire la distinction entre les dépôts de phase climatique sèche (interpluvial) et de phase climatique humide (pluvial). En effet, disposition générale, granulométrie moyenne, classement, émoussé, teneur en matières organiques sont autant de critères dont l'application successive permet une différenciation. Les terrasses de phase sèche recèlent fréquement des artefacts dans leurs bancs grossiers. Par contre, les cailloutis résiduels de base des alluvions de phase humide sont très pauvres en restes d'industrie et il semble qu'alors, ils aient été toujours remaniés par la rivière.

Dans les stone-lines et les dépôts fluviatiles anciens, plus ou moins perturbés, la détermination du contexte climatique des industries lithiques est beaucoup moins aisée.

---

* Adresse: Laboratoire de Géographie Physique, Université, 7 place du 20-AOÛT - 4000 LIEGE, Belgique.

Centro Especializado em Arqueologia Pré-Histórica / MHNJB-UFMG 2012

La stone-line est, en effet, un dépôt résiduel dû principalement à l'effet combiné du splash et du ruissellement. Il s'y accumule tous les éléments grossiers apportés à cette époque ainsi que ceux qui se trouvaient à un niveau indéterminé dans les terrains qui viennent d'être érodés. Cette érosion a eu lieu sous climat sec et il existe de fortes présomptions mais non une assurance pour que des artefacts compris dans la stone-line, comme ceux du Middle Stone Age par exemple, aient été façonnés dans un même environnement climatique.

Les nappes alluviales qui ont été perturbées et transformées en stone-line sont un autre exemple du manque de simultanéité entre le dépôt d'un élément grossier en un lieu déterminé et sa mise en place finale dans la stone-line. Il est alors nécessaire de reconstituer l'évolution ultérieure probable du complexe qui contient les sédiments primitfs pour supputer les conditions climatiques qui régnaient lorsque ces derniers se sont déposés. Il semble que pour les dépôts anciens, la règle soit la même que pour les alluvions récentes et que les outils préhistoriques non roulés soient contemporains des alluvions de phase sèche.

Centro Especializado em Arqueologia Pré-Histórica / MHNJB-UFMG 2012