

Éva DAVID

UMR7041 ArScAn-AnTET
MAE-21 allée de l'Université
92023 Nanterre cedex – France
eva.david@cncrs.fr

Une technologie liée au symbolisme, cause du changement industriel mésolithique nordique ?

À la fin du VIII^e millénaire avant J.-C., l'Europe scandinave vit un bouleversement majeur du point de vue technologique : l'arrivée du débitage par pression (Sørensen 2012). Inconnu auparavant sur le territoire, notamment en Sjælland, l'adoption de celui-ci pose la question des conditions de son adoption : innovation, transfert de technologie ou mouvement démique (Sørensen et al. 2013). Quel que soit le scénario, l'appropriation de cette nouvelle technologie dans le lithique, comme elle aura permis l'obtention de supports plus standardisés, amène une autre transformation industrielle sur le long terme au cours du Mésolithique moyen et final : les armatures en os qui étaient traditionnellement simples ou à barbelures sont partout remplacées par des pointes à lamelles, dont le fût est en os ou même en bois végétal. En quelques décennies, la culture matérielle précédente disparaît ainsi complètement. De surcroît, l'enregistrement des plus anciens aspects de ces pointes à lamelles sur le territoire voit la venue de formes foncièrement nouvelles –les sagaies- par rapport aux engins de chasse et de pêche alors en usage. On s'interrogera donc sur la portée de ces transformations en termes industriels et dans le rapport entrevu entre les prémisses de l'adoption d'une nouvelle technologie et la valeur symbolique qu'elle aura pu recevoir, non seulement en tant que phénomène technique mais aussi dans le type de chasse où même dans l'espèce animale chassée elle-même auquel elle aura pu renvoyer de façon nouvelle.

A technology linked to symbolism, the cause for Nordic Mesolithic industrial change?

At the end of the eighth millennium BC, Scandinavian Europe experienced a major technological change: the arrival of pressure debitage (Sørensen 2012). Unknown previously on the territory, especially in Zealand, the adoption of this one raises the question of the conditions of its adoption: innovation, transfer of technology or demic move (Sørensen et al., 2013). Whatever the scenario, the appropriation of this new technology in the lithic, as it will have allowed the obtaining of more standardized supports, brings another industrial transformation on the long term during the middle and final Mesolithic: the bone points which were traditionally simple or barbed are everywhere replaced by slotted points, whose stem is made of bone or even of vegetal wood. In a few decades, the previous material culture disappears completely, so. In addition, the recording of the oldest aspects of these slotted points in the territory sees the arrival of fundamentally new forms - the spearheads made of bone – in comparison to the hunting and fishing gear then in use. We will therefore question the scope of these transformations in industrial terms and in the relationship glimpsed between the premises of the adoption of a new technology and the symbolic value that it may have received, not only as a technical phenomenon but also in the type of

hunting or even in the hunted animal species itself to which it could have returned in a new way.

Sørensen, M., 2012. The arrival and development of pressure blade technology in southern Scandinavia. In: Desrosiers, P. (Ed.), *The Emergence of Pressure Blade Making: from Origin to Modern Experimentation*. Springer, New York, pp. 237e260.

Sørensen, M., Rankama, T., Kankaanpaa, J., Knutsson, K., Knutsson, H., Melvold, S., Eriksen, B.V., Glørstad, H., 2013. The first eastern migrations of people and knowledge into Scandinavia: evidence from studies of Mesolithic technology, 9th-8th millennium BC. *Norwegian Archaeological Review* 46 (1), 19-56.