

## LA HACHE DE COMBAT DU X<sup>e</sup> SIÈCLE DE N.È. DÉCOUVERTE À AȚEL (DÉP. DE SIBIU)

### RÉSUMÉ

La localité d'Ațel, située sur la rive gauche de la Tîrnava Mare, à environ 10 km est-sud-est de Mediaș, est connue dans la littérature archéologique dès le milieu du XIX<sup>e</sup> siècle, par de nombreux vestiges de l'âge du bronze, du Hallstatt, du Latène et de l'époque romaine. Parmi les matériaux archéologiques préféodaux et de la haute féodalité découverts par hasard dans le village au cours de la dernière décennie, l'auteur signale une hache de combat au tranchant en forme de fer de lance (fig. 1/1 a—b et fig. 2/1 a—b). La pièce, à l'arête allongée et au talon épaissi, est percée d'un orifice ovale.

L'analyse microscopique révèle l'existence d'un agrégat à fins granules de  $\alpha$ -ferit et de cémentite ( $\text{Fe}_3\text{C}$ ), auxquels s'ajoute de la limonite, ou rouille,  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  (fig. 1/2).

En se fondant sur des rapprochements avec des pièces similaires attestées dans les dépôts d'outils et d'armes de Dragosloveni (dép. de Vrancea) et de Radovanu (dép. d'Ilfov), l'auteur date la pièce du X<sup>e</sup> siècle de n.è. Elle provient probablement d'un dépôt d'outils de quelque forge locale, à moins qu'elle n'ait pénétré

dans le bassin moyen de la Tirnava Mare des régions extracarpatiques comme objet d'échange (fig. 3).

La pièce constitue un indice de la circulation intense de biens matériels qui avait lieu entre les régions extracarpatiques et intracarpatiques, et donc de la présence active de la population roumaine en Transylvanie au X<sup>e</sup> siècle de n.è.

#### EXPLICATION DES FIGURES

- Fig. 1.* Ațel. 1. La hache de combat au tranchant en forme de fer de lance (X<sup>e</sup> siècle de n.è.): a) vue de face; b) vue de profil. 2. La structure microscopique de la hache consiste en un fond de  $\alpha$ -ferret (gris clair) et de cémentite (blanche), mis en évidence par corrosion à l'acide azotique dilué. Dans l'alliage de fer-charbon formé d'un mélange intime de très fins granules on distingue de la rouille, ou limonite, sous forme d'agrégats et de guirlandes gris-noir. Image agrandie 50 fois.
- Fig. 2.* Haches de combat au tranchant en forme de fer de lance: 1 a—b, Ațel; 2 a—b, Bucarest-Văcărești.
- Fig. 3.* Diffusion des haches de combat au tranchant en forme de fer de lance sur le territoire de la Roumanie: 1, Dragosloveni; 2, Radovanu; 3, Bucarest-Văcărești; 4, Ațel (a = découvertes isolées; b = dépôts).