

L'importation néolithique du basalte en territoire de la Pologne occidentale

Résumé. L'article présente les premières données concernant l'apparition dans une partie de la Pologne occidentale d'artefacts néolithiques lisses fabriqués de basaltes provenant des Sudètes Occidentales. Ces informations ont été acquises au cours des recherches pétrographico-archéologiques à longue échéance concernant l'emploi des matières premières en pierre au cours du Néolithique de ce territoire, recherches menées par le Département de l'Époque de Pierre auprès du Musée Archéologique de Poznań en collaboration avec la Chaire de Géologie de l'Université de cette ville^{3,4*}. Jusqu'à présent on a rassemblé des dénominations macroscopiques de la matière première pour 1557 outils en pierre; on les a ensuite vérifiés par la méthode microscopique de l'analyse des lames minces (préparations translucides). L'article présent fournit les résultats de l'analyse de 16 lames minces prélevées sur des instruments néolithiques lesquels proviennent du territoire relativement unifié de la Couïavie (Kujawy) et de la partie N.E. de la Grande Pologne (fig. 14). On a classé 11 outils parmi les civilisations du cycle danubien, 1 — parmi la civilisation des gobelets à entonnoir, 1 — parmi les civilisations de la céramique épiscopordé datant de la transition du Néolithique et de l'époque du bronze; trois objets n'ont pas pu être datés avec précision.

L'analyse microscopique a permis de distinguer 8 amphiboles, 8 basaltes et 2 diabases. Grâce à cette méthode on a obtenu en détail une caractéristique pétrographique de ces matières premières laquelle a servi de base pour fixer leur provenance. La composition des amphiboles et des diabases est une indication de leur caractère erratique. Elles apparaissent sur les grandes étendues de la Plaine Polonaise, grâce à quoi, au cours du Néolithique, elles constituaient une réserve locale de matière première pour la taille de pierres. Quant aux basaltes, on a distingué deux exemplaires de variété plagioclase-néphéline, non connue en Scandinavie⁶, ce qui a permis de les reconnaître comme des importations venues de territoires rocheux de la montagne situés — pour parler sommairement — au Sud du territoire examiné. Ayant à leur disposition des descriptions abondantes, non publiées, concernant l'apparition des basaltes en Sudètes, les auteurs ont entrepris l'essai d'une identification des deux exemplaires de basalte plagioclase-néphélin avec un gisement défini. C'est dans ce but-là qu'on a fait une analyse micrométrique des deux préparations qui a encore précisé leur caractéristique pétrographique.

La comparaison des résultats obtenus avec toutes les données (23) concernant des apparitions dans la région des Sudètes Occidentales de cette variété de basalte ont démontré une convergence frappante avec quatre d'entre elles situées dans la région de Lubań Śląski. Des possibilités pratiques pour l'exploitation de la matière première n'existaient que dans le cas du gisement de Leśna, lequel possède la forme d'un couvercle étendu, tandis que les autres apparitions ont un caractère veineux¹⁵.

Les lieux où ont été trouvés les deux exemplaires en question (Kuznica Czarnkowska et Czeszewo, voïevodie de Piła) sont à une distance d'à peu près 250 km des gisements mentionnés. L'importation de la matière première basaltique peut être motivée avant tout par le fait de sa supériorité sur toutes les matières premières erratiques trouvables sur le territoire de la Plaine Polonaise.

Une caractéristique plus détaillée quant à la durée et à l'intensité de l'importation fraîchement découverte n'est pas encore possible. Nous ne disposons que de données générales au sujet de la participation des basaltes dans l'ensemble des outils néolithiques de la Pologne Occidentale. Elle remonte à 12,4%, à savoir: pour le cycle danubien — 9,1%, pour la civilisation de gobelets à entonnoir — 11,5%, pour la civilisation de la céramique cordé — 16,5%, pour les groupes „épicordés” datant de la transition du Néolithique et de l'époque du bronze — 16,3% et pour les outils néolithiques non datés avec précision — 12,6%¹⁸. Vu le¹⁹ manque ou bien la participation à peine minimale de basaltes parmi le matériel erratique²⁰, on peut admettre que tous les artefacts en basalte trouvés sur le territoire de la Plaine Polonaise sont le résultat de l'importation venue des gisements primaires. Si ce principe est juste, il faudrait admettre que cette affluence était un phénomène de masse et de longue durée, car elle embrasserait l'ensemble de cette époque.

Traduit par Stefan Stablewski

* Les numéros se rapportent aux notes du texte polonais.