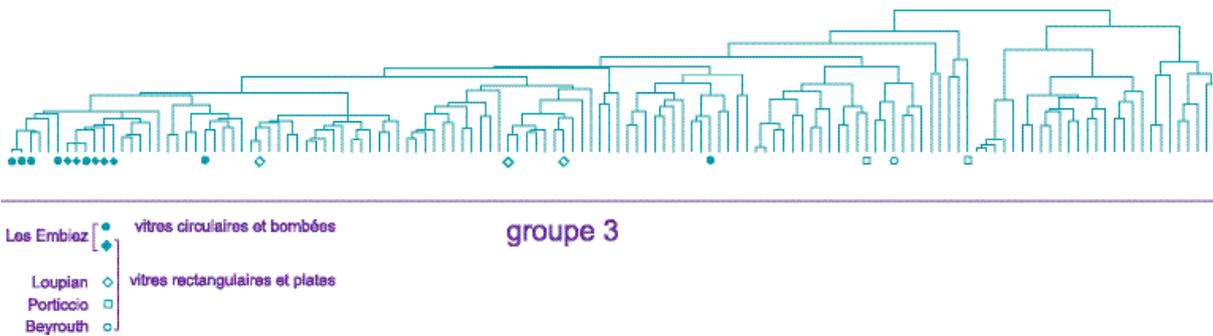


LA COMPOSITION CHIMIQUE DES VITRES DE L'ÉPAVE DES EMBIEZ

Maurice Picon, Michèle Vichy, Valérie Thirion-Merle



40

La place des vitres des Embiez au sein du groupe de composition 3. (Classification par analyses de grappes, en affinité moyenne non pondérée, sur variables centrées réduites relatives aux 8 constituants suivants : Na, K, Mg, Ca, Fe, Si, Ti).

Les analyses réalisées sur les vitres retrouvées au cours des fouilles de l'épave des Embiez révèlent que les vitres rectangulaires et plates et les vitres circulaires et bombées ont des compositions très voisines, suggérant très vraisemblablement une origine commune, peut-être pas un même atelier mais des ateliers situés dans la même zone géographique. Ces compositions, par ailleurs, se distinguent nettement de celles du reste de la cargaison de l'épave. En effet, il a été montré que la vaisselle et les blocs de verre brut qui constituent l'autre partie de la cargaison ont une composition qui se rattache au groupe 4, groupe des verres au natron décolorés à l'antimoine. Alors que la composition des vitres de cette cargaison correspond à celle du groupe 3, groupe de verres au natron le plus important identifié jusqu'à présent en Occident à l'époque romaine et durant le Haut Moyen Âge¹. Ce groupe 3 rassemble des verres qui ont été fabriqués avec les sables que l'on dit être de la rivière Belus. Néanmoins, la zone de fabrication du verre brut à l'origine de ces verres ne se limite pas à l'embouchure de la rivière Belus, située entre Acre et Haïfa, et s'étend plus vraisemblablement tout le long de la côte syro-palestinienne².

Si on compare plus précisément ces vitres des Embiez à d'autres vitres découvertes sur le site de Loupian (Hérault) et à celles provenant d'une épave découverte à Porticcio en Corse et datée de la deuxième moitié du troisième siècle ap. J.-C., toutes ces vitres faisant partie du groupe 3, on peut noter que de légères distinctions apparaissent sur les compositions. D'ailleurs, les vitres de la cargaison des Embiez semblent former un petit ensemble à l'intérieur même du groupe 3 (40).

Ces différences peuvent très bien s'expliquer du fait de la constitution même de l'échantillonnage. Il faut rappeler que le groupe 3 est un groupe très important rassemblant des exemplaires datés du I^{er} s. av. J.-C. jusqu'au VIII^e après. Les vitres des Embiez représentent probablement une production sur une tranche chronologique relativement courte, d'où des caractéristiques de composition semblables, et pouvant correspondre au sein même de ce large gisement des sables dits de la rivière Belus à un point particulier d'extraction du sable.

¹ Thirion-Merle 2003, Foy et al. 2005
² Foy et al. 2003

