

LES PRODUITS AGRICOLES AUX ENVIRONS DE CLAZOMÈNES DANS LES SOURCES ANTIQUES

Les fouilles de Clazomènes ont éclairé certains problèmes sur l'origine des amphores à décor de bandes dites "Ioniennes"¹. Depuis 1979, ces fouilles continuent dans les couches archaïques et classiques de la ville et dans la nécropole de *Yıldıztepe* qui a livré plusieurs amphores bien conservées². En outre, les recherches de surface, effectuées sur une vaste superficie, ont démontré l'existence d'ateliers de fabrication (amphores, sarcophages, etc.) et de beaucoup de nécropoles en différents lieux. L'une de ces nécropoles, à *Monastrakt*, avait été fouillé par G.P.Oikonomos³ en 1920.

Quels étaient les produits transportés et conservés dans les amphores archaïques de Clazomènes ? Les sources écrites datant de l'époque archaïque et classiques, contrairement à celles de Chios, de Lesbos et de Thasos⁴, n'indiquent pas un produit précis d'exportation agricole (vin ou huile d'olive) qui soit relatif à la production si important des amphores commerciales pendant le VI^e siècle av. J.-C., plus particulièrement dans la deuxième moitié à Clazomènes.

-
1. E.Doğer, "Premières Remarques sur les Amphores de Clazomènes". *BCH Suppl.*XIII (1986), pp.461-471 ; E.Doğer, *Klazomenai Kazısındaki Arkaik Dönem Ticari Amphoraları*, Izmir, 1988 (thèse de doctorat).
 2. Ç.Anlağan, "Les nouvelles Fouilles de Clazomènes" *Académie des Inscriptions et Belles-Lettres* (1980), pp.354-358 ; Ç.Anlağan, "Recherches récents à Clazomènes", *Revue des Archéologues et Historiens d'Art de Louvain* XV (1982), pp.82-94 ; G.Bakır, "Urla-Klazomenai Kazısı 1981 yılı Çalışmaları Raporu" *IV. Kazı Sonuçları Toplantısı* (8-12 Şubat 1982), Ankara 1983, pp.63-68 ; G.Bakır "1982 yılı Urla-Klazomenai Kazısı Sonuçları hakkında Rapor," *V.Kazı Sonuçları Toplantısı* (23-27 Mayıs 1983), Ankara, 1984, pp.221-229 ; R.van Beck and J.Beelen, "Excavations in Klazomenai", *BABesch* 63 (1988), pp.138-140.
 3. G.P.Oikonomos, *Praktika* 1921, pp.16-18 et 1922, p.34 ; B.G.Kallipolitis, "Les fouilles de Clazomènes-Urla", *Mikrasiatikon Chronikon* 1972, pp.9-24.
 4. Pour le vin de Chios : Hermippos Fr.82 Kock : Athenée 29e et f ; Theopompe : Athenée 26 b-c ; FGrHist 2 B, no.276 ; Plutarque, *Vie de Thésé* ; Diodore Sic. III, 5, 79, I ; Pour Thasos: F.Salviat, "Le vin de Thasos, Amphores, Vin et sources écrites" *BCH S uppl.* XIII (1986), pp.145-196 ; Pour le vin de Lesbos ; B.G.Clinkenbeard, "Lesbian Wine and Storage Amphoras", *Hesperia* 51 (1982), pp.254-256.

Cette ville et ses environs, dès sa fondation, ont du avoir une économie et une forme de vie agricole¹.

Hérodote souligne² que Clazomènes se trouvait parmi les cités ioniennes qui sous le règne du Pharaon Amasis (570-526 av.J.-C.) avaient participé aux frais de construction du temple "Hellenion" à Naucraté et y 'avaient un représentant commercial.

Dans un décret daté de 387 av.J.-C. se trouvant à Athènes³ nous apprenons l'existence d'un accord signé entre les Athéniens et les Clazomèniens habitant sur l'île (*Karantina*), contre ceux qui se trouvent sur les continent s'appelant "Χύτον" à cette époque. Nous basant sur les raisons de ce conflit, nous supposons que les habitants de Χύτον étaient agriculteurs et étant soumis aux Perses, ils ne pouvaient pas quitter leurs terres et prenaient place à coté d'eux, contrairement à ceux de l'île qui étaient, vraisemblablement, commerçants et artisans et s'étaient alliés avec les Athéniens.

Dans une époque où Χύτον a été abandonné, Strabo insiste sur la structure agricole de cette cité en nous citant que ses huit îles ont des terres cultivables : Ἐκ δὲ τοῦ Ὑποκρήνου Χύτριόν ἐστι τόπος ὅπου πρότερον ἴδρυντο Κλαζομεναί. Εἰθ' ἡ νῦν πόλις, νησίᾳ ἔχουσα προκείμενα ὀκτὼ γεωργούμενα (XIV, I, 36).

Pseudo-Aristotele cite que les Clazomèniens prennent la décision de prêter leur production d'huile d'olive à leur cité, au prix d'intérêt déterminé afin d'acheter des céréales dans une époque de disette et dit entre parenthèses " On produit beaucoup cette fruit (l'olive) dans cette region" : "Κλαζομένιοι δ' ἐν σιτοδείᾳ ὄντες χρημάτων τε ἀποροῦντες ἐπηφίσαντο παρ' οἷς ἔλαιόν ἐστι τῶν ἰδιωτῶν, δανείσαι τῇ πόλει ἐπὶ τόκῳ γίνεται δὲ πολλὸς οὗτος ὁ καρπὸς ἐν τῇ χώρᾳ αὐτῶν. Δανεισάντων δὲ μισθωσάμενοι πλοῖα ἀπέστειλαν εἰς τὰ ἐμπόρια, ὅθεν αὐτοῖς ἦκε σίτος, ὑποθήκες γενομένης τῆς τοῦ ἐλαίου τιμῆς" (*Oikonomikos* II, 2 1348b 16a).

1. Carl Roebuck, *Ionian Trade and Colonization*, New York 1959, p.14 " Klazomenai was probably founded as an agricultural colony by Colophon rather than to provide that city with a harbor on the Gulf of Smyrna".

2. Herodote II.178

3. H.Engelmann-R.Merkelbach, *Die Inschriften von Erythrai und Klazomenai*, Bonn 1973, pp.482, no.502 ; R.Merkelbach, "Das Attische Dekret für Klazomenai aus dem Jahr 387", *ZPE* 5 (1979), pp.32-36.

Le renseignement le plus ancien sur le vin de Clazomènes est donné indirectement par Dioscoride. D'après lui, ce vin était facile à digérer mais nuisible au système nerveux et à l'estomac à cause de l'addition d'eau de mer : ὁ δὲ Κῶος καὶ Κλαζομένιος διὰ τὸ θαλάττης πολλῆς μετέχειν. εὐφθαρτοὶ καὶ πνευματώδεις, κοιλίας τε ταρακτικοὶ καὶ νεύρων δὲ εἰσι βλαπτικοί (*De Materia Medica* V, 6, 9).

On rencontre un autre renseignement sur ce produit dans *Histoire Naturelle*. Pline cite que le vin de Clazomènes était meilleur depuis qu'on y mêlait beaucoup moins d'eau : "Nunc gratia ante omnia est Clazomenaio, postquam parcius mari condiunt." (XIV, 73-74).

A l'époque de Pline, Clazomènes comptait parmi les cités les plus célèbres pour la production de *garum*: "*Laudantur et Clazomenae garo Pompeique et Leptis, sicut muria Antipolis ac Thurii, iam uero et Dalmatia*" (XXXI- 94).

Donc, il ne faut pas oublier qu'il avait un rapport entre *garum* et les amphores commerciales du point de vue transport¹.

Nous constatons que ces trois produits pouvaient être exportés dans les amphores de Clazomènes². Cependant les sources écrites de l'époque archaïque ne nous éclairent pas sur une production éventuelle pour les marchés extérieurs.

-
1. D.S.P.Peacock - D.F.Williams, *Amphorae and the Roman Economy, an Introductory Guide*, New-York, 1986, pp.35-39 ; A.J.Parker, "Lusitanian Amphoras", *Méthodes classiques et Méthodes formelles dans l'Étude des Amphores* (Actes du colloque de Rome 27-29 Mai 1974), Rome, 1977, pp.33-46.
 2. Pour les amphores de Clazomènes qui se trouvent dans les différents centres de consommation voir: Salamine : V.Karageorghis, *Salamis* II, p.63, tombe 33, no.22, pl.CXVI et CCXXIV ; E.Gjerstadt, "Pottery from Various Parts of Cyprus", *Greek Geometric and Archaic Pottery Found in Cyprus*, Stockholm, 1977, p.37, no.199, pl.XXXIII,2 ; Y.Calvet-M.Yon, "Salamine de Chypre et le Commerce Ionien", *Les céramiques de la Grèce de l'Est et leur Diffusion en Occident*, 1978, p.49, pl.XXXIII, fig.5 d.; Kition: V.Karageorghis "Pottery from Kition" *Greek Geometric...*, p.11, pl.II,6 ; Gravisca : M.Slaska, "Gravisca: le ceramiche comuni di produzione greco-orientale", *Les céramiques de la Grèce...*, pp.229-230, pl.C, fig.30 ; Corinthe : M.Thorne Campell, "A Well of the Black Figured Period at Corinth", *Hesperia* 7 (1933), p.608, no.217, fig.29 ; Athènes : V.Grace, *Amphoras and Ancient Wine Trade*, Princeton, 1979 pl.35 (au second plan, la 3e à partir de la gauche) ; R.S.Roberts, "The Stoa gutter-well, a late archaic deposits in the Athenian Agora", *Hesperia* 55 (1986) ; A.B.Sparkes- L.Talcott., *Pots and Pans of Classical Athens*, Princeton, 1959, ill.13 ; Thera : Dragendorf, *Thera* II, p.62, abb.214 (Amphora aus Grab 94) et p.118, abb.425b ; Tanis : F.Petrie, *Tanis* II, pl.XXX.

D'après nous, c'était surtout le vin qui était transporté dans ces amphores. L'existence de terrasses anciennes aux versant des collines dans cette région a renforcé notre hypothèse à ce sujet. Cependant il est difficile de distinguer les terrasses antiques de celles qui avaient été construites par les Grecs venant de l'île de Naxos au XIXe siècle¹. Mais il est possible aussi que les Naxiens aient utilisé les terrasses antiques après les avoir améliorées.

İzmir 1990

Ersin Doğer

no.10; Cavalaire-Saint Tropez (épave Bon-Porté I): B.Liou, "Informations Archéologiques. Recherches en sous-marins", *Gallia* 33.2 (1975), p.596, fig.31; Saint-Tropez : Jean-Pierre Joncheray, "Une épave Grecque et Etrusque au large de Saint-Tropez", *Dossiers de l'Archéologie* 29 (1978), p.69, no.10 ; et *Cahier d'Archéologie Subaquatique* V (1976), p.16-17, no.6 et 10 ; Histria : M.Lambrino, *Les vases archaïques d'Histria*, 1938, pp.114-115, fig.76 et 77 (Type B) ; Olbia : I.B.Zeest, *Keramiceskaja Tara Bospora*, 1960, pl.II.6c ; T.N.Knipovich, "La nécropole à la périphérie Nord-Est d'Olbia", *SA* 6 (1940), pp.95-96 ; N.O.Lejpuska, "Les classifications des amphores archaïques d'Olbia" *Arkheologia* 8, fig.2 (1-2) (en Ukraine).

1. Tuncer Baykara, "XIX yüzyılda Urla Yarımadasında nüfus hareketleri" *Birinci Uluslararası Türkiye'nin Sosyal ve Ekonomik Tarihi Kongresi*, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 1977.