

## La recherche à Délos : bilan et perspectives

Atelier thématique de l'AMEFA, Association des Membres et Anciens Membres de l'École française d'Athènes. Janvier 2019.

# Histoire, épigraphie, numismatique

Véronique Chankowski  
Université Lyon 2, HiSoMA

Inscriptions et monnaies sont deux sources majeures pour l'histoire de Délos, mais il faut évidemment leur adjoindre d'autres types de données. Dans les perspectives de recherche sur le site, il paraît de ce fait nécessaire de poursuivre certes l'approche par les corpus qu'illustre le plan de cette journée d'études, mais aussi de faire sauter parfois ces cloisonnements disciplinaires pour faire place à la synthèse thématique appuyée sur des corpus bien informés.

Les outils numériques jouent un rôle considérable dans le renouvellement des approches, et la question est bien stratégique encore plus que technique. Il conviendrait, pour les inscriptions et les monnaies déliennes, d'exploiter davantage le potentiel offert par le SIG issu de l'*Atlas de Délos*. Plus largement, il importe aujourd'hui que les données constitutives des corpus déliens puissent être produites pour être lues, connectées, discutées, utilisées, recherchées et trouvées dans un monde numérique, ce qui veut dire produites selon des formats qui les rendent accessibles dans le web sémantique de données : si la fameuse logique de site peut conserver tout son sens — et c'est tout particulièrement le cas pour un site comme Délos dont les données servent de référence pour d'autres études dans divers contextes —, c'est en tenant compte de cette exigence d'interconnexion et d'interopérabilité des données. Sans cette exigence, les corpus produits risquent fort de rester à l'écart des moteurs et outils de la recherche et, partant, à l'écart du renouvellement des problématiques historiques.

## ÉTAT DES CORPUS

MONNAIES. – La base de données des monnaies de Délos (y compris celles qui sont conservées au Musée numismatique d'Athènes) est presque achevée (Véronique Chankowski et Théodôros Kourempas) mais il faut encore un peu de temps pour fusionner et nettoyer les fichiers avant de les rendre présentables dans un format d'open access et d'interopérabilité. L'orientation qu'il convient de mettre en œuvre est celle de Numishare, développée par l'American Numismatic Society.

CORPUS EPIGRAPHIQUES. – Il reste encore un ou deux inédits parmi les décrets mais on peut très largement s'appuyer sur les corpus existants, soit plus de 2900 numéros. Quelques découvertes ont été publiées dans le *BCH* (récemment, on pense en particulier au secteur des « dieux étrangers »<sup>1</sup>).

En revanche, les très nombreuses corrections de lecture accumulées rendent nécessaire une mise à jour sous la forme d'une réédition numérique qui permette de profiter de toutes les potentialités offertes par la TEI (*Text Encoding Initiative*, standard pour l'édition numérique)

---

<sup>1</sup> SIARD 2006.

## La recherche à Délos : bilan et perspectives

Atelier thématique de l'AMEFA, Association des Membres et Anciens Membres de l'École française d'Athènes. Janvier 2019.

et le système EpiDoc (pour l'épigraphie). Ce serait l'occasion de présenter la documentation sous une forme complète (photographies des pierres, estampages, localisation via le SIG, publications liées). Un tel projet, proposé à l'AIBL pour les comptes des hiéropes, nécessite un travail d'équipe. Le travail entrepris par Anaïs Michel sur les mains des graveurs dans les décrets pourrait, en particulier, permettre de mettre en œuvre cette dynamique de réédition électronique. Le programme E-stampages piloté par Michèle Brunet (sur la création d'une bibliothèque numérique d'estampages à partir des fonds de l'EFA et du laboratoire HiSoMA-MOM à Lyon) en constitue un fondement majeur.

Inventaire des inscriptions sur site : 800 inscriptions d'après les corpus, 651 retrouvées (4 missions sous la direction de Stéphanie Maillot depuis 2006) mais 300 inscriptions sur site ou apothèque n'ont pas été photographiées : un rattrapage de la couverture photographique est donc à prévoir.

Index : le bénéfice à tirer des deux premiers volumes déjà parus sous la responsabilité de Jacques Tréheux et de Claude Vial est considérable pour l'histoire sociale de l'île. Plusieurs dossiers restent à construire : l'index des Athéniens, mais aussi plusieurs index thématiques. Celui des *realia* a été entrepris par Christophe et Marie Feyel.

MOBILIER INSCRIT. – Il faut ajouter à ces corpus un autre type de matériel, qui fait partie du petit mobilier inscrit et pour lequel il conviendrait de faire exister une catégorie de l'*instrumentum* en reprenant les travaux de Waldemar Deonna : les poids et mesures. Ce dossier négligé mais très prometteur peut s'appuyer sur le travail de Charles Doyen, directeur du projet *Pondera Online*<sup>2</sup> qui vise à rassembler et étudier les poids du monde antique, depuis l'époque archaïque jusqu'à l'époque byzantine (près de 3000 poids antiques sont encodés actuellement, et prochainement 7500 poids tardo-romains et byzantins).

À cela s'ajoute le travail de Nathan Badoud et son équipe<sup>3</sup> à partir du matériel amphorique, et le travail de Jean-Yves Empereur et son équipe sur le matériel céramique et amphorologique de l'île dont il est question dans la contribution d'A. Peignard-Giros.

SCEAUX. – En lien avec les méthodes appliquées pour les corpus numismatiques, on mentionnera aussi pour Délos le corpus des sceaux et son apport à la compréhension de la société délienne du I<sup>er</sup> s. Le travail a été repris par Marie-Françoise Boussac dans le cadre du dépôt d'un projet européen sur les corpus de sceaux, associant plusieurs équipes internationales, dans la perspective de construire des bases de données interopérables sur le modèle des travaux numismatiques.

---

<sup>2</sup> <https://pondera.incal.ucl.ac.be/>

<sup>3</sup> « *Aegeum*, l'intégration économique du monde égéen à l'empire romain ».

## La recherche à Délos : bilan et perspectives

Atelier thématique de l'AMEFA, Association des Membres et Anciens Membres de l'École française d'Athènes. Janvier 2019.

### PERSPECTIVES POUR L'HISTOIRE DE DELOS

En ce qui concerne l'utilisation de ces données, inscriptions et monnaies surtout, un siècle de travaux a vu le passage de l'universalisme d'un Gustave Glotz au relativisme d'un Gary Reger, et les points de vue de ces deux historiens (points de vue construits d'ailleurs indépendamment de la communauté des archéologues « déliens ») sont assez représentatifs de ce qu'ont été ces courants interprétatifs.

Lorsque furent publiés les comptes des hiéropes de Délos, qui livraient aux historiens de l'économie antique une quantité impressionnante de données chiffrées, Gustave Glotz exprima ainsi son enthousiasme : « Depuis que les historiens de l'Antiquité sont entrés dans la voie des études économiques et sociales, ils ont beaucoup souffert — quelquefois à leur insu — de n'avoir rien de pareil à leur disposition. Les comptes de l'Érechthéion, ceux de Delphes, d'Épidaure, d'Éleusis, ne font que jalonner la route à de longs intervalles et, d'une ville à l'autre, se raccordent rarement. Au contraire, les hiéropes de Délos, en faisant graver sur la pierre tout le détail des dépenses et des recettes durant deux siècles, nous ont laissé, sous une apparence de chiffres fastidieux, un tableau d'une précision unique et d'une ampleur inespérée ». Il concluait ensuite d'une première analyse de ces données : « Dans la période hellénistique, le marché de la Grèce devient universel. Il s'ouvre librement à l'importation, et les seules denrées dont le prix augmente sont celles qui ne mettent pas en concurrence plusieurs pays de production »<sup>4</sup>.

Après un ouvrage de synthèse consacré aux prix dans les comptes des hiéropes de Délos, accompagné de plusieurs autres articles, Gary Reger écrivait dans la *Cambridge Economic History of the Greco-Roman World* : « Some studies suggest that local markets set prices with relatively little integration between *poleis* even at relatively short distances, while others see a more integrated market that at least set prices for grain across a broad region. The disagreements stem in part from the lack of data — the best price series comes from Delos, which is in many ways a special case »<sup>5</sup>.

Ce qui est discuté ici sur le sujet de l'histoire économique peut se dire aussi d'autres thématiques à Délos. L'enjeu est cette fameuse notion d'exception délienne, qui continue à avoir des effets très néfastes et représente à mes yeux un faux débat qui a contribué à écarter Délos d'un certain nombre de synthèses d'histoire méditerranéenne dite aujourd'hui « connectée ». Cela se traduit, de manière pragmatique, par une marginalisation croissante de Délos dans de nombreuses grandes enquêtes historiques et en particulier en dehors du cadre universitaire français : Délos est une exception et elle a, de plus, livré une documentation assez ésotérique, publiée en français. Pour « en finir avec l'exception délienne », si l'on peut dire — il n'est d'ailleurs pas difficile de montrer que chaque cité grecque présente ses caractéristiques propres —, il conviendrait de reconnecter autant que possible Délos avec le monde méditerranéen, tant dans les problématiques historiques que dans les moyens mis en

---

<sup>4</sup> GLOTZ 1913.

<sup>5</sup> REGER 2007, p. 469.

## La recherche à Délos : bilan et perspectives

Atelier thématique de l'AMEFA, Association des Membres et Anciens Membres de l'École française d'Athènes. Janvier 2019.

œuvre pour y parvenir (voir plus haut à propos du web sémantique). Trois tendances actuelles de la recherche peuvent servir à préciser les perspectives, sans prétendre à l'exhaustivité.

### 1. L'IMPORTANCE D'ATHENES A DELOS

L'importance d'Athènes à Délos dès l'époque archaïque est démontrée dans la synthèse dirigée par Roland Étienne sur le sanctuaire de Délos<sup>6</sup> : abandon de la problématique concernant les origines mycéniennes du sanctuaire (l'épanouissement d'un sanctuaire n'étant pas dû à un lien avec le passé), progression sur la composition de la population délienne (regroupée en villages autour du sanctuaire avec sans doute une présence athénienne dès l'époque géométrique, qui pourrait expliquer les prétentions d'Athènes sur l'île). Le schéma délien s'intègre dans un développement comparable à Oropos ou Érétrie.

On suit cette importance d'Athènes dans les actes administratifs des V<sup>e</sup> et IV<sup>e</sup> s.<sup>7</sup> qui montrent la création d'un système administratif productif de revenus, directement copié sur les expériences athéniennes dans les *dèmes* et dans les sanctuaires de l'Attique.

Le rôle d'Athènes aux II<sup>e</sup> et I<sup>er</sup> s. a été abordé par plusieurs études<sup>8</sup>. Plusieurs questions, indissociables de programmes de prosopographie et d'histoire sociale, subsistent encore, en particulier :

- le rôle du monnayage stéphanéphore en lien avec le port franc de Délos qui fonctionne comme un lieu de recyclage monétaire ;
- le rôle des réseaux d'affaires et des connexions entre les Italiens et les Athéniens.

Signalons à ce propos le démarrage d'une thèse d'Axel Neau à Montpellier 3 (co-direction Chr. Chandezon, V. Chankowski, 2018-) sur « Les réseaux de Délos, 220-69 av. n.è. ».

### 2. LA DIMENSION INTERNATIONALE DE DELOS

Un certain nombre d'éléments invitent à revenir sur l'approche régionaliste qui a longtemps prévalu et qui était une conséquence de l'interprétation finleyenne de l'économie antique : par exemple, le programme ANR *Entrepôts et lieux de stockage dans le monde antique*, dont une partie des résultats est désormais publiée dans le *BCH Supplément 58*<sup>9</sup>, revient sur plusieurs conclusions de l'*EAD XXXIX* sur les espaces portuaires.

Pour Délos, ce programme ANR (2009-2012, dir. V. Chankowski, X. Lafon, C. Virlouvét, EFA-EFR, IRAA) a permis, entre autres résultats, de mettre en perspective le cas du front de mer de Délos avec d'autres systèmes d'entrepôts portuaires en Méditerranée. L'analyse architecturale<sup>10</sup> montre l'ampleur de l'espace occupé par le stockage portuaire et le rôle des mezzanines qui donnent à Délos des espaces de stockage comparables à d'autres grands

---

<sup>6</sup> *EAD XLIV.1.*

<sup>7</sup> CHANKOWSKI 2008.

<sup>8</sup> En particulier PERRIN-SAMINADAYAR 2007 mais aussi plusieurs travaux de Cl. Hasenohr sur la période du port franc.

<sup>9</sup> CHANKOWSKI, LAFON, VIRLOUVET 2018.

<sup>10</sup> Menée par J.-J. Malmay et P. Karvonis dans le cadre de ce programme d'étude : KARVONIS, MALMARY 2012, p. 263-276.

## La recherche à Délos : bilan et perspectives

Atelier thématique de l'AMEFA, Association des Membres et Anciens Membres de l'École française d'Athènes. Janvier 2019.

entrepôts de Méditerranée. Délos fonctionne donc bien comme un grand entrepôt méditerranéen à l'époque du port franc. Ce résultat acquis pour les II<sup>e</sup>-I<sup>er</sup> s. permet de remonter à la période de l'Indépendance et de montrer, grâce aux comptes des hiéropes et aux décrets d'octroi de l'*ateleia*, que Délos joue déjà presque le rôle d'un port franc avant 167, et ce dès le III<sup>e</sup> s., son rôle d'*emporion* étant même officiellement attesté dès le IV<sup>e</sup> s. Les effets de continuité apparaissent, en définitive, beaucoup plus importants que ne le laisse supposer la création du port franc, qui ne fut lui-même longtemps visible qu'à travers la « ville champignon » qui invitait à insister sur la rupture<sup>11</sup>.

Le témoignage conjoint de la numismatique et de l'épigraphie permet également de montrer que dès le début du III<sup>e</sup> s., Délos est un point central représentatif des dominations économiques en Mer Égée. C'est en particulier la domination lagide qui mérite une reprise d'étude dans un cadre collectif et multidisciplinaire, mais aussi son corollaire, la présence rhodienne, qui mérite de plus amples investigations<sup>12</sup>. Un programme sur les poids et mesures — et plus particulièrement les *sèkomata* dont le corpus, à refaire, permet de montrer que Délos est un point de rencontre entre des techniques métrologiques orientales et les exigences des commerçants italiens — serait le moyen de mesurer davantage ce rôle de Délos dans les échanges et de ce fait le caractère de pôle d'observation égéen que revêt le site pour l'historien<sup>13</sup>.

Délos est en effet un lieu où l'on perçoit mieux qu'ailleurs les transformations qui agitent la Méditerranée orientale et les influences particulières qui s'y exercent.

### 3. LE ROLE DE ROME ET L'INTEGRATION PROGRESSIVE A L'EMPIRE

Il convient aussi de « romaniser » notre lecture de Délos en intégrant davantage une vision romaine de cette partie de la Méditerranée orientale. Délos, puis Pouzzoles, sont des cas qui permettent de percevoir la diversité des expériences qui précèdent le développement de l'empire. Des dossiers anciens ont été traités avec des résultats inégaux par des collègues romanistes<sup>14</sup> mais nombreux sont les dossiers déliens qui appellent une meilleure intégration des données et de la bibliographie « romaine » (Agora des Compétaliastes, Mur de Triarius, sceaux, amphores, etc.).

Dans l'étude du sanctuaire, la situation de Délos à l'époque impériale est devenue plus précise, comme aussi celle des Cyclades<sup>15</sup> : une fréquentation assez soutenue de Délos à la fin du III<sup>e</sup> et au début du IV<sup>e</sup> s. est bien mise en valeur par la céramique tardo-romaine du puits du Prytanée<sup>16</sup>, et par le matériel de l'épave de Fourni en cours de fouille.

---

<sup>11</sup> Voir les contributions présentées dans CHANKOWSKI, LAFON, VIRLOUVET 2018 et également CHANKOWSKI, à paraître.

<sup>12</sup> Voir déjà la monographie de BADOUD 2015 ainsi que son mémoire inédit d'HDR sur la sculpture rhodienne.

<sup>13</sup> Voir déjà les premières avancées de la thèse de Carla Cioffi (Freiburg/Roma Tre), « Tables of measure between Hellenism and Rome. A critical analysis », sous la direction de W. Ehrhardt et D. Manacorda.

<sup>14</sup> Voir par exemple COARELLI 2016, qui reprend le vieux débat sur les marchés d'esclaves, mais également les travaux de M. Trümper sur l'Agora des Italiens et sur l'habitat délien.

<sup>15</sup> LE QUERE 2015.

<sup>16</sup> LE QUERE 2018.

## **La recherche à Délos : bilan et perspectives**

Atelier thématique de l'AMEFA, Association des Membres et Anciens Membres de l'École française d'Athènes. Janvier 2019.

### **EN GUISE DE CONCLUSION**

Sur toutes ces questions comme sur d'autres dossiers, nous manquons de données quantitatives et l'excuse des lacunes des sources, valable pour chacune des catégories concernées, sert trop souvent à masquer un refus — cru prudent — de se risquer dans le domaine de la modélisation et du chiffre. Or nous disposons, et c'est tout particulièrement vrai pour Délos, de quantités suffisantes de données de qualité pour affronter avec le sérieux nécessaire cette question qui n'est autre que celle des « *big data* » que formulent d'autres cercles de recherche : passer de l'accumulation quantitative d'une logique d'archivage à l'analyse qualitative de données chiffrées et modélisées pour mieux construire de nouvelles problématiques et de nouvelles synthèses ...

## La recherche à Délos : bilan et perspectives

Atelier thématique de l'AMEFA, Association des Membres et Anciens Membres de l'École française d'Athènes. Janvier 2019.

### BIBLIOGRAPHIE

- BADOUD 2015 N. BADOUD, *Le temps de Rhodes. Une chronologie des inscriptions de la cité fondée sur l'étude de ses institutions*, *Vestigia* 63.
- CHANKOWSKI 2008 V. CHANKOWSKI, *Athènes et Délos à l'époque classique*, *BEFAR* 331.
- CHANKOWSKI, LAFON, VIRLOUVET 2018 V. CHANKOWSKI, X. LAFON, C. VIRLOUVET (dir.), *Entrepôts et circuits de distribution en Méditerranée antique*, *BCH Suppl.* 58.
- CHANKOWSKI, à paraître V. CHANKOWSKI, *Parasites du dieu. Comptables, financiers et commerçants dans la Délos hellénistique*, à paraître (EFA).
- COARELLI 2016 F. COARELLI, *I mercanti nel tempio. Delo : culto, politica, commercio*, *Tripodes* 16 : compte rendu de V. CHANKOWSKI, *REA* 120 (2018), p. 236-242 ; compte rendu de Cl. HASENOHR, M.-Chr. HELLMANN et Fr. QUEYREL, *RA* 2017, p. 391-395.
- EAD XLIV* R. ÉTIENNE (dir.), *EAD XLIV. Le Sanctuaire d'Apollon à Délos, Tome I. Architecture, topographie, histoire*.
- GLOTZ 1913 G. GLOTZ, « Les prix des denrées à Délos », *JSav*, p. 16-29.
- KARVONIS, MALMARY 2012 P. KARVONIS, J.-J. MALMARY, « Du quartier à l'agora : étude de cas dans le Quartier du Théâtre à Délos », dans V. CHANKOWSKI, P. KARVONIS (dir.), *Tout vendre, tout acheter. Structures et équipements des marchés antiques. Actes du colloque international d'Athènes (GDRI, EFA, Société Archéologique d'Athènes), 16-19 juin 2009* (2012), p. 263-276.
- LE QUERE 2015 E. LE QUERE, *Les Cyclades sous l'Empire romain. Histoire d'une renaissance*.

## La recherche à Délos : bilan et perspectives

Atelier thématique de l'AMEFA, Association des Membres et Anciens Membres de l'École française d'Athènes. Janvier 2019.

- LE QUERE 2018 E. LE QUERE, « Un lot de céramique d'époque impériale romaine provenant du puits du Prytanée de Délos », *BCH* 142, p. 317-402.
- PERRIN-SAMINADAYAR 2007 E. PERRIN-SAMINADAYAR, *Éducation, culture et société à Athènes, 229-88 av. n.è.*
- REGER 2007 G. REGER, « Hellenistic Greece and Western Asia Minor », dans W. SCHEIDEL, I. MORRIS, R. SALLER (éd.), *The Cambridge Economic History of the Greco-Roman World*, p. 460-484.
- SIARD 2006 H. SIARD, « Un règlement trouvé dans le réservoir de l'Inopos à Délos », *BCH* 130, p. 329-348.

### AUTRES SUGGESTIONS BIBLIOGRAPHIQUES RECENTES OU A PARAÎTRE (LISTE NON EXHAUSTIVE)

AGER S. L., FABER R. A. (éd.), *Belonging and Isolation in the Hellenistic World* (2013).

CHANKOWSKI V., « Délos et les matériaux stratégiques. Une nouvelle lecture de la loi délienne sur la vente du bois et du charbon (*ID* 509) », dans K. KONUK (éd.), *Stephanèphoros. De l'économie antique à l'Asie Mineure. Hommages à R. Descat* (2012), p. 31-52.

CHANKOWSKI V., HASENOHR Cl., « Étalons et tables de mesure à Délos hellénistique : évolutions et ruptures » dans C. SALIOU (éd.), *La mesure et ses usages dans l'Antiquité : la documentation archéologique, Actes de la journée d'études de la SFAC, 17 mars 2012, DHA Suppl.* 12 (2014), p. 21-39.

DOYEN Ch., *Étalons de l'argent et du bronze en Grèce antique, Études de métrologie grecque* II (2012).

ÉTIENNE R. (dir.) *et alii*, dossier « Les Cyclades à l'époque impériale », *Topoi* 19 (2014), p. 279-476.

HASENOHR Cl., « Athènes et le commerce délien : lieux d'échange et magistrats des marchés à Délos pendant la seconde domination athénienne (167 – 88 a. C.) » dans K. KONUK (éd.), *Stephanèphoros. De l'économie antique à l'Asie Mineure. Hommages à Raymond Descat* (2012), p. 95-109.



## **La recherche à Délos : bilan et perspectives**

Atelier thématique de l'AMEFA, Association des Membres et Anciens Membres de l'École française d'Athènes. Janvier 2019.

HASENOHR Cl., *L'Agora des Compétaliastes, EAD*, en préparation.

MAILLOT St., « Délos après 69 av. J.-C. : le mur de Triarius », en préparation.

MATHE V., *Le prix de la construction en Grèce aux IV<sup>e</sup> et III<sup>e</sup> s. av. J.-C. Étude sur les chantiers financés par les sanctuaires de Delphes, d'Épidaure et de Délos*, Thèse soutenue à l'Université Lyon 2 sous la direction de J.-Ch. MORETTI, prix AFHE BNP-Paribas (2011).

MIGEOTTE L., *Les finances des cités grecques* (2014).

MORETTI J.-Ch., FINCKER M., « La Salle hypostyle de Délos et les espaces publics de l'économie délienne », dans U. FELLMETH *et al.* (éd.), *Wirtschaftsbauten in der antiken Stadt, Internationales Kolloquium 16. - 17. November 2012 Karlsruhe, Materialien zu Bauforschung und Baugeschichte* 20 (2016), p. 97-110.

PICARD O., « Rome et la Grèce à la basse période hellénistique : monnaies et impérialisme », *JSav* 2010, p. 161-192.