

REVUE NUMISMATIQUE

# OMNI

REVISTA NUMISMÁTICA

[www.omni.wikimoneda.com](http://www.omni.wikimoneda.com)

## Special Issue: Bimillennium of Augustus' death

**Money and Power: The Disappearance of Autonomous Silver Issues in the Roman Province of Asia**

*Lucia Francesca Carbone*

**The Aurea Aetas and Octavianic/Augustan Coinage**

*Victoria Györi*

**The "As de Nîmes", a Roman Coin and the Myth of Antony and Cleopatra:**

**Octavian and Agrippa Victorious over Antony**

*Pierre-François Puech, Bernard Puech, and Fernand Puech*

**Augusto antes de Augusto: La amonedación de C. Julio Octaviano en su imaginario**

*Luis Amela Valverde*

**La moneda lucense de la caetra**

*Pablo Núñez Meneses*

## Current Issue

**Un nouvel hémidrachme archaïque d'Emporion au Pégase avec un proto revers-type**

*Jean-Albert Chevillon et Pere Pau Ripollès*

**Unpublished Denarius from the « Bellum Sociale »**

*Alberto Campana*

**Benvenuto Cellini and the Testoon for Alessandro de' Medici: A Preliminary Study**

*Luciano Giannoni, Riccardo Marzi*

**The "Zanette" struck under Philip III of Spain (1598-1621)**

*Pietro Magliocca*

**La Cruz de Distinción del Ejército de Asturias (1814): una condecoración que revive en la actualidad**

*Alfredo Leonard y Lamuño de Cuetos*

... 14 more!



Editorial OMNI

ISSN-2104-8363

OMNI n° 8 (11-2014)



 Dialnet

 latindex

*Book cover: volto della statua di Augusto Togato, su concessione del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo –  
Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Roma*

# OMNI n°8

**Director:**

Cédric LOPEZ, OMNI Numismatic (France)

**Deputy Director:**

Carlos ALAJARÍN CASCALES, OMNI Numismatic (Spain)

**Editorial board:**

Jean-Albert CHEVILLON, Independent Scientist (France)

Eduardo DARGENT CHAMOT, Universidad de San Martín de Porres (Peru)

Georges DEPEYROT, Centre National de la Recherche Scientifique (France)

Jean-Marc DOYEN, Laboratoire Halma-Ipel, UMR 8164, Université de Lille 3 (France)

Alejandro LASCANO, Independent Scientist (Spain)

Serge LE GALL, Independent Scientist (France)

Claudio LOVALLO, Tuttonumismatica.com (Italy)

David FRANCES VAÑÓ, Independent Scientist (Spain)

Ginés GOMARIZ CERESO, OMNI Numismatic (Spain)

Michel LHERMET, Independent Scientist (France)

Jean-Louis MIRMAND, Independent Scientist (France)

Pere Pau RIPOLLÈS, Universidad de Valencia (Spain)

Ramón RODRÍGUEZ PEREZ, Independent Scientist (Spain)

Pablo Rueda RODRÍGUEZ-VILA, Independent Scientist (Spain)

**Scientific Committee:**

Luis AMELA VALVERDE, Universidad de Barcelona (Spain)

Almudena ARIZA ARMADA, New York University (USA/Madrid Center)

Ermanno A. ARSLAN, Università Popolare di Milano (Italy)

Gilles BRANSBOURG, Universidad de New-York (USA)

Pedro CANO, Universidad de Sevilla (Spain)

Alberto CANTO GARCÍA, Universidad Autónoma de Madrid (Spain)

Francisco CEBREIRO ARES, Universidade de Santiago de Compostela (Spain)

Maria CLUA I MERCADAL, Gabinet Numismàtic de Catalunya (Spain)

María CRUCES BLÁZQUEZ CERRATO, Universidad de Salamanca (Spain)

Eduardo DARGENT CHAMOT, Universidad de San Martín de Porres (Peru)

Georges DEPEYROT, Centre National de la Recherche Scientifique (France)

Jean-Marc DOYEN, Université Libre de Bruxelles (Belgium)

Almudena DOMÍNGUEZ ARRANZ, Universidad de Zaragoza (Spain)  
 Albert ESTRADA-RIUS, Conservador Gabinet Numismàtic de Catalunya (Spain)  
 Enrique GOZALBES CRAVIOTO, Universidad de Castilla La Mancha (Spain)  
 Jacques LABROT, Centre National de Recherche sur les Jetons et les Méreaux du Moyen Age (France)  
 Bartolomé MORA, Universidad de Malaga (Spain)  
 Elena MORENO PULIDO, Universidad de Cádiz (Spain)  
 Eugen NICOLAE, directeur du Cabinet des médailles de Bucarest (Romania)  
 Sylvia NIETO-PELLETIER, Centre National de la Recherche Scientifique (France)  
 María PAZ GARCÍA-BELLIDO GARCÍA DE DIEGO, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Spain)  
 Sandra PERE-NOGUES, Université de Toulouse II (France)  
 Ruth PLIEGO, Universidad de Sevilla (Spain)  
 Felix RETAMERO, Universidad Autónoma de Barcelona (Spain)  
 Manuel RETUERCE VELASCO, Universidad Complutense de Madrid (Spain)  
 Pere Pau RIPOLLÈS, Universidad de Valencia (Spain)  
 Ildefonso RUIZ LÓPEZ, Universidad de Granada (Spain)  
 Damián SALGADO, Independent Scientist (Argentina)  
 Luc SEVERS, Independent Scientist (Belgium)  
 Darío SÁNCHEZ VENDRAMINI, Universidad Nacional de la Rioja (Argentina)  
 Fanny STEYAERT, Independent Scientist (Belgium)  
 Javier de SANTIAGO FERNÁNDEZ, Universidad Complutense de Madrid (Spain)  
 Ludovic TROMMENSCHLAGER, École Pratique des Hautes Etudes (France)  
 David G. WIGG-WOLF, German Archaeological Institute, Römisch-Germanische Kommission, Frankfurt (Germany)

#### **Scientific Committee of the special issue: Bimillennium of Augustus' death**

Ermanno A. ARSLAN, Università Popolare di Milano (Italy)  
 Gilles BRANSBOURG, New-York University (USA)  
 Almudena DOMÍNGUEZ ARRANZ, Universidad de Zaragoza (Spain)  
 Miguel Ángel CEBRIÁN SÁNCHEZ, Independent Researcher (Spain)  
 Pere Pau RIPOLLÈS, Universidad de Valencia (Spain)  
 Damián SALGADO, Independent Scientist (Argentina)  
 Victoria GYÓRI, King's College London (United Kingdom)  
 Luis Amela VALVERDE, Universidad de Barcelona (Spain)  
 Tomás HURTADO MULLOR, Universitat de València (Spain)  
 Jaume BENAGES i OLIVE, Independent Researcher (Spain)  
 Javier SANTIAGO FERNANDEZ, Universidad Complutense de Madrid (Spain)  
 Darío SÁNCHEZ VENDRAMINI, Centro de Estudios Históricos "Prof. Carlos S. A. Segreti (Argentina)  
 María de las CRUCES BLÁZQUEZ CERRATO, Universidad de Salamanca (Spain)

# Une voie d'importation méditerranéenne pour les dinars de Narbonnaise ?

Marc Parvérie

*Chercheur indépendant (France)*

*Résumé : La découverte en Languedoc d'un dinar omeyyade et d'une imitation carolingienne d'un dinar abbasside nous invite à réviser l'idée que nous commençons à nous faire de la circulation des monnaies arabes en Narbonnaise. En effet, s'il est possible que la première monnaie soit arrivée avec les troupes d'al-Andalus qui ont fait la conquête de Carcassonne en 725, on peut aussi avancer l'hypothèse d'une arrivée plus tardive, à la fin du VIII<sup>e</sup> siècle, par un courant d'échanges venant de Méditerranée ou d'Italie du Nord.*



Figure 1 : dinar omeyyade, sans nom d'atelier, 91 ah (709-710), 4,2 g / 20 mm.  
Walker 202, Lavoix 220. Ech. 2:1.

La très grande majorité des monnaies arabo-musulmanes des VIII<sup>e</sup> et IX<sup>e</sup> siècles découvertes en France est issue d'un flux provenant d'al-Andalus<sup>1</sup> ; les unes introduites par les conquérants de la Narbonnaise dans la première moitié du VIII<sup>e</sup> siècle ; les autres au cours du siècle suivant dans le cadre d'échanges transpyrénéens avec l'empire carolingien. Deux dinars d'or récemment découverts dans l'Aude et l'Hérault viennent nuancer ce schéma : peut-être proviennent-ils d'un courant différent venu d'Orient<sup>2</sup> par la Méditerranée ?

Le premier dinar a été récemment découvert dans une vigne située à une vingtaine de kilomètres au Nord de Carcassonne (Aude). La surface labourée de cette même parcelle a également livré d'autres monnaies d'époques très différentes :

- une drachme à la croix très abimée,
- un quinaire de la République romaine frappé en 88 av. J.-C. au nom de Cn. Cornelius Lentulus Clodianus (Sear 255),
- trois remarquables deniers de Charlemagne antérieurs à 793/4 (MEC Class 2), pour Limoges (Prou 773 / MG 260), Carcassonne (Prou p. LXXV / MG 251) et Marseille (MG 199)<sup>3</sup>,

<sup>1</sup> Certainement 108 des 114 monnaies répertoriées dans notre *Corpus* (Parvérie 2014).

<sup>2</sup> Dans le sens arabe de Machreq (l'Orient du monde arabe, de l'Égypte à l'Irak et à la Péninsule arabique), par opposition au Maghreb (de la Lybie au Maroc et à al-Andalus pour l'époque qui nous concerne).

<sup>3</sup> Publication à venir par Simon Coupland : Coupland S. (2014) Carcassonne, *Numismatic Chronicle* 174, *Coin hoards* 2014.

- un denier féodal de Saint-Martin de Tours (Boudeau 185).

Le dinar (cf. Fig. 1) a été frappé en l'an 91 de l'Hégire (709-710), sous le règne du calife omeyyade al-Walîd (705-715). Bien que de très belle facture, il présente une certaine usure marginale au droit ainsi que de légères traces de rognures, ce qui explique sans doute son poids sensiblement inférieur au standard omeyyade de 4,25 g.

On trouve au droit et au revers les légendes fixées par la réforme d'Abd al-Malik en 77 AH (696) :

- au droit, dans le champ : « Il n'y a de dieu que Dieu / Il est unique / Il n'a pas d'égal », sur trois lignes et le verset 33 de la sourate IX du Coran en légende marginale.
- au revers, la sourate CXII sur trois lignes et la formule « Au nom de Dieu, ce dinar a été frappé en l'an un et quatre-vingt-dix » en légende marginale. Il y a un point diacritique sous le *bā* de ضرب<sup>4</sup>. L'atelier n'est pas mentionné, mais il s'agit vraisemblablement de Damas.

Les monnaies de cette quinzième émission suivant la réforme d'Abd al-Malik, sans être abondantes, sont considérées comme assez communes<sup>5</sup>. La présence d'un point en haut du champ du revers est une variante de gravure, absente de Walker, mais bien visible sur l'exemplaire Bernardi C0015<sup>6</sup>.

Il est bien sûr tentant de rapprocher cette découverte de la conquête du Carcassonnais par le gouverneur d'al-Andalus, Anbasa ibn Suhaym al-Kalbî en 725 (107 AH)<sup>7</sup>, voire de l'expédition de son prédécesseur al-Samh sur Toulouse en 721. Cette monnaie produite en Syrie avant 711 pourrait de fait avoir été introduite dans la région par les contingents arabes qui ont participé à la conquête du royaume wisigothique.

Cependant, ce dinar syrien ne correspond pas à ce que nous savons du numéraire utilisé par les conquérants. Celui-ci se compose en effet de dinars « transitionnels » à légendes bilingues, de dirhams orientaux et de *fulûs* d'al-Andalus et d'Afrique du Nord. En Narbonnaise même, sous domination musulmane entre c. 719 et 759, ce sont trois dinars bilingues frappés en Ifrîqiya, huit dirhams orientaux et une quarantaine de *fulûs*, qui ont été découverts le long de la *via Domitia* et de la voie d'Aquitaine<sup>8</sup>. Notre dinar serait donc la première découverte de ce type, non seulement en Narbonnaise, mais pour l'ensemble d'al-Andalus<sup>9</sup> !

Les découvertes de dinars omeyyades en Europe occidentale et centrale sont, en tout état de cause, peu nombreuses. On dénombre :

- un dinar arabo-byzantin au type d'Héraclius et ses fils, daté années 692-694 (Walker 18 / Lavoix 26) découvert à Autun (Saône-et-Loire) avec deux *tremisses* mérovingiens<sup>10</sup>. L'enfouissement de ce petit trésor étant antérieur à la conquête de l'Espagne, ce dinar ne peut pas être relié au raid de 725 sur Lyon et Autun.

<sup>4</sup> Et sous cette lettre-là seulement, alors que d'autres auraient pu être également marquées. Il s'agit manifestement d'une marque d'atelier ou « point secret » (Bates 1986, 257-259).

<sup>5</sup> 92 exemplaires répertoriés par G. Bernardi (Bernardi 2010, 108).

<sup>6</sup> Bernardi 2010, 338.

<sup>7</sup> Chronicon Moissiacense, *MGH, Scriptores*, 290 : *Ambisa, rex Sarracenorum [...] Gallias aggreditur, Carcassonam expugnat et capit [...]*. L'historien ibn al-Athîr précise que la ville a été prise à la suite d'un traité : « [Anbasa] assiégea la ville de *Qarqashûnah*, dont les habitants durent, pour obtenir la paix, céder la moitié de leur territoire, livrer les prisonniers musulmans et le butin qu'ils avaient fait, payer tribut et conclure avec les musulmans une alliance offensive et défensive. Alors Anbasa se retira » (Ibn al-Athîr, 1901, 57).

<sup>8</sup> Parvérie 2014, 79-83, monnaies des groupes A1 et A2. Cette nouvelle découverte est à ajouter au *Corpus* avec le n° A1.1b.

<sup>9</sup> Voir la carte publiée en 2001 par Carolina Doménech Belda (Doménech Belda 2001, 57, fig.3). Aucune découverte de dinar syrien n'a semble-t-il été publiée depuis.

<sup>10</sup> Duplessy 1956, 121, n° 1 ; McCormick 2001, 817, n° A2. Voir également Lafaurie & Morrisson 1987, 67-68.

- deux dinars, dont l'un date du règne de Hisham (724-743),   Eastbourne, sur la côte sud de l'Angleterre<sup>11</sup>.
- un dinar 89 AH, en Serbie<sup>12</sup>. S'il s'agit d'une découverte isolée, c'est la plus proche chronologiquement de celle de Carcassonne. Mais ce dinar est peut-être à rapprocher du trésor voisin de Petrovci, composé de onze dinars abbassides des années 136-172 AH, et donc plus tardif (vers 790).
- un ensemble de 400 dinars à Venise<sup>13</sup>, enfouis après 761. Les deux exemplaires étudiés sont datés 97 et 143 AH.

Aucune de ces découvertes ne peut être reliée à des flux monétaires provenant d'al-Andalus. Elles semblent bien plutôt provenir de ce courant décrit par Jean Duplessy, qui, « originaire d'Asie Mineure et d'Afrique, arrive en Italie du Nord soit directement par Venise, soit par l'Italie du Sud, suit la route du Rhin et aboutit en Angleterre »<sup>14</sup>. M. McCormick, distingue quant à lui au sein de ce courant trois sous-ensembles (cf. Fig.2) : une voie adriatique qui aboutit à l'Italie du Nord (Venise), puis à la vallée du Rhin par les cols alpins ; un axe Rhône-Rhin aboutissant également à la mer du Nord et aux côtes anglaises (Autun et Eastbourne ?) ; et enfin un axe reliant l'Adriatique à l'Europe centrale (Petrovci)<sup>15</sup>.

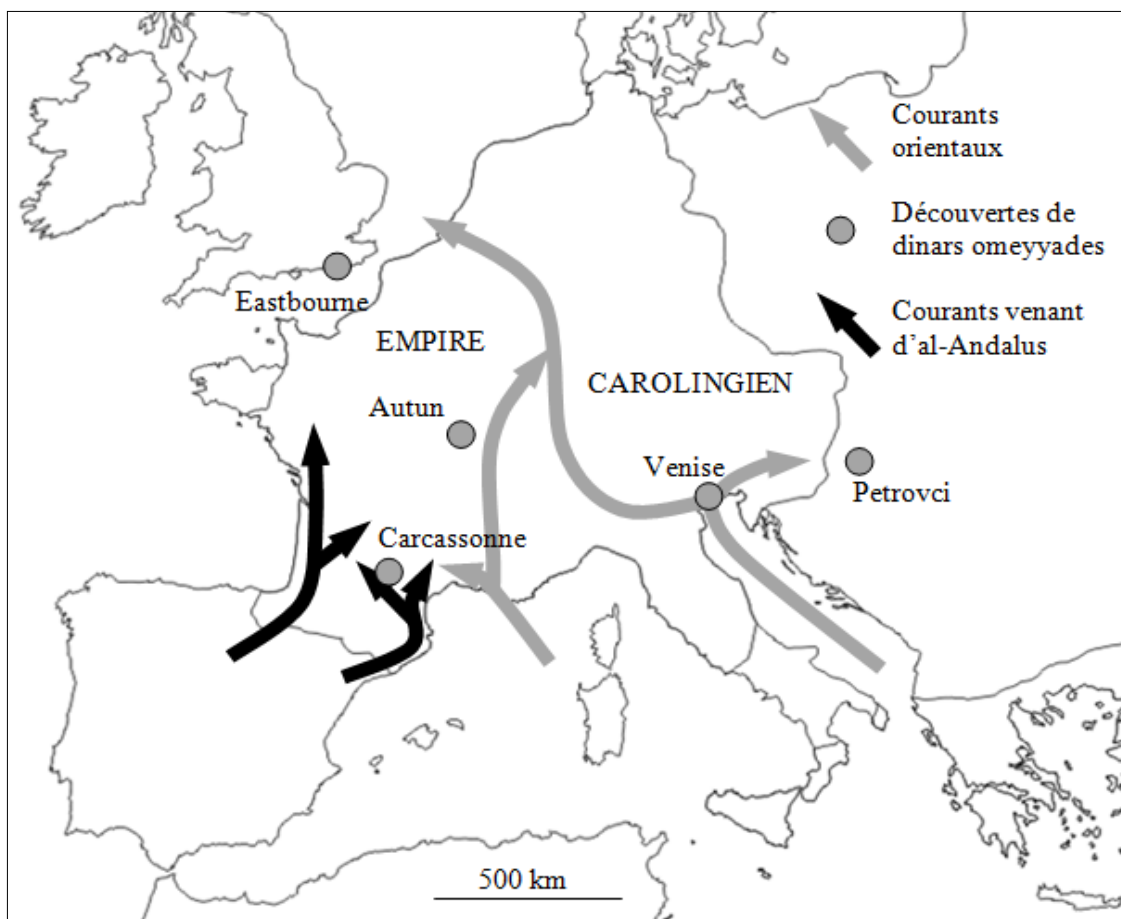


Figure 2 : les courants de diffusion des monnaies arabes dans l'empire carolingien.

<sup>11</sup> Duplessy 1956, 121, n  12 ; McCormick 2001, 822, n  A18.

<sup>12</sup> McCormick 2001, 822, n  A19 et 827-828, n  A31.

<sup>13</sup> McCormick 2001, 832, n  A37.

<sup>14</sup> Duplessy 1956, 106.

<sup>15</sup> McCormick 2001, 357-361 (axe Rhône-Rhin), 361-368 (Adriatique), 369-378 (« routes de l'ambre »).

On peut alors avancer l'hypothèse selon laquelle notre dinar aurait pu parvenir jusqu'à Carcassonne, non par al-Andalus comme les autres monnaies découvertes dans la région, mais par ce même courant méditerranéen, soit par l'Italie du Nord, soit via Marseille et la plaine languedocienne. Sa présence dans la région pourrait alors être postérieure à la domination musulmane et être rapprochée des trois deniers de Charlemagne antérieurs à 793/4 découverts au même endroit. Il est en effet tentant de voir dans ces quatre monnaies un même petit trésor constitué dans les années c. 770-790. L'existence d'une telle boursée composée d'or arabe et d'argent carolingien est certes purement hypothétique, mais elle pourrait faire écho aux vers souvent cités de l'évêque d'Orléans Théodulfe. Celui-ci, envoyé en mission en Narbonnaise en 798, témoigne de l'utilisation de dinars dans les transactions commerciales : « *celui-là apporte en grand nombre des monnaies d'or opulent que sillonnent la langue et les caractères arabes (...) si cependant il acquiert des domaines, des champs, des maisons* »<sup>16</sup>.

Par ailleurs, la circulation conjointe de monnaies arabes et carolingiennes dans ces mêmes années est attestée par une autre découverte réalisée plus au Sud, à Prats-de-Mollo (Pyrénées-Orientales) : deux dirhams, l'un frappé à Manâdhir (Iran) en 95 AH et l'autre d'al-Andalus daté de 165 AH (782)<sup>17</sup> y sont associés à deux deniers de Charlemagne frappés à Melle avant 793/4<sup>18</sup>.

Cette hypothèse d'une voie d'importation orientale est par ailleurs renforcée par une remarquable découverte réalisée dans la commune du Pouget (Hérault), dans la vallée de l'Hérault, à une douzaine de kilomètres au sud d'Aniane.

Il s'agit d'une demi-monnaie d'or (cf. Fig. 3), assez endommagée, dont la découpe très inégale suggère qu'elle n'a pas été volontairement coupée en deux, mais plutôt brisée peut-être par des travaux agricoles.



Figure 3 : solidus mancusus, imitation carolingienne du dinar 'abbasside d'al-Mansur, daté 157 ah (774), 1,86 g / 19 x 9 mm. Ilisch 2004, groupe I. Ech.2:1.

Le type est caractéristique des premières émissions 'abbassides, antérieures à la réforme d'al-Ma'mûn de 206 AH (822), avec au droit comme au revers des légendes sur trois lignes dans le champ et une seule légende circulaire. Cependant, alors que les légendes du champ sont tout à fait correctes, les légendes circulaires présentent de nombreuses anomalies qui identifient notre fragment non comme un authentique dinar 'abbasside, mais comme une de leurs imitations carolingiennes, produites semble-t-il en assez grande quantité dans la partie orientale de l'empire dans les années 780-790<sup>19</sup>.

<sup>16</sup> MGH, *Poetae latini aevi carolini*, 498 : *Iste gravi numero nummos fert divitis auri / Quos arabum sermo sive character arat [...] si tamen adquirit predia, rura, domos.*

<sup>17</sup> Parvérie 2014, 80-81, dirhams A1.8 et B.13.

<sup>18</sup> MEC Class 2, 728 (Grierson & Blackburn 1991, 520).

<sup>19</sup> Ilisch 2004, 102-104. Au vu des trésors monétaires, il semble que les dinars 'abbassides pénètrent dans l'empire carolingien par l'Italie du Nord et les régions alpines ; peut-être leurs imitations sont-elles produites dans ces mêmes zones.



Ce *solidus mancusus* est une copie des dinars d'al-Mansur datés de 157 AH (774), qui se rapproche du groupe I défini par L. Ilisch<sup>20</sup> par la grande qualité générale de la gravure et la régularité de la bordure perlée. Au revers, le *mîm* de *bism* (au nom de) est étiré, de façon très caractéristique, en une succession de petits points ; la date semble se terminer par le mot *mi'a* (cent) juste figuré par trois traits verticaux.

Cependant, notre exemplaire se distingue de ce groupe, très cohérent, par de nombreuses fautes de la légende du droit. Le verset 33 de la sourate IX<sup>21</sup>, auquel il ne manque généralement que deux lettres, est en effet ici tellement écourté et simplifié, avec des lettres oubliées ou transformées en une succession de traits verticaux, qu'il en devient presque une pseudo-légende.

Autre particularité : alors que les monnaies de ce groupe sont souvent de bon aloi, notre fragment semble en or plutôt pâle, voire peut-être, comme le manque de métal au niveau de la cassure pourrait le laisser penser, en argent recouvert d'une couche d'or.

Notons qu'un véritable dinar 'abbasside, daté 155 AH (772), a quant à lui été découvert à Ruscino (Pyrénées-Orientales)<sup>22</sup>. La présence de dirhams d'al-Andalus contemporains et la date assez tardive de la perte de ce site stratégique par les musulmans – entre la chute de Narbonne en 759 et celle de Gérone en 785 – nous avait fait penser jusque-là que cette monnaie pouvait encore être liée au cantonnement de troupes d'al-Andalus. Mais, au vu des dernières découvertes, peut-être faut-il réviser cette hypothèse et considérer qu'il est lui aussi arrivé en Narbonnaise, non par l'Espagne musulmane, mais après la conquête carolingienne, par ce même courant d'échange oriental.

La découverte des dinars de Carcassonne et du Pouget ouvre une piste de recherche tout à fait nouvelle. Certes, pour le dinar omeyyade, il est difficile de trancher entre deux hypothèses : soit une arrivée dans les années 720 avec les contingents d'al-Andalus qui ont fait la conquête du Carcassonnais ; soit une circulation par un courant commercial venu d'Orient par la Méditerranée et/ou l'Italie du Nord, à la fin du VIII<sup>e</sup> siècle, alors que la région est passée sous domination carolingienne. En revanche, le *solidus mancusus* du Pouget tend à rendre cette dernière hypothèse d'une voie d'importation orientale tout à fait vraisemblable. Espérons que de nouvelles découvertes pourront contribuer à éclairer la question.

## BIBLIOGRAPHIE

BATES, M. (1986) History, Geography and Numismatics in the First Century of Islamic Coinage, *Revue Suisse de Numismatique*, n°65, p. 231-262.

BERNARDI, G. (2010) *Arabic Gold Coins Corpus I*, Trieste.

DOMENECH BELDA, C. (2001) Los estudios de circulación monetaria en la numismática andalusí : el caso del país valenciano, *IV Jarique de Numismática Andalusí*, Jaén, 19-21 Octobre de 2000, p. 53-79.

DUPLESSY, J. (1956) La circulation des monnaies arabes en Europe Occidentale du VIII<sup>e</sup> au XIII<sup>e</sup> siècle, *RN*, Paris, p. 101-164.

GRIERSON, P., BLACKBURN, M. (1991), *Medieval European Coinage. 1- The Early Middle Ages (5th-10th centuries)*, Cambridge. [MEC]

IBN, AL-ATHÎR, *Annales du Maghreb et de l'Espagne*, trad. E. Fagnan, Alger, 1901.

<sup>20</sup> Ilisch 2004, groupe I, 92-95.

<sup>21</sup> *Muhammad rasūl Allah arsalahu bi l-hudā wa dīn al-haqq li-yuzhirahu 'alā ad-dīn kullih* (Muhammad est l'Envoyé de Dieu, Il l'a envoyé avec la guidée et la religion de la vérité afin qu'en la religion toute entière elle triomphe).

<sup>22</sup> Parvérie 2014, 94, n° B.1. Le « dinar » du Pouget serait à rajouter au *Corpus* avec le n° B.1b.

ILISCH, L. (2004) Die imitativen "solidi mancusi" : "arabische" Goldmünzen der Karolingerzeit, *Fundamenta historiae. Geschichte im Spiegel der Numismatik und ihrer Nachbarwissenschaften. Festschrift für Niklot Klüssendorf zum 60. Geburtstag am 10. Februar 2004*, Hanovre, p. 91-106.

LAFURIE, J., MORRISSON, C. (1987) La pénétration des monnaies byzantines en Gaule mérovingienne et visigotique du VI<sup>e</sup> au VIII<sup>e</sup> siècle, *Revue numismatique*, tome 29, p. 38-98.

LAVOIX, H. (1887) *Catalogue des monnaies musulmanes de la Bibliothèque Nationale. Khalifes orientaux*, Paris.

MCCORMICK, M. (2002), *Origins of the European Economy. Communications and Commerce. AD 300-900*, Cambridge.

PARVÉRIE, M. (2014) Corpus des monnaies arabo-musulmanes des VIII<sup>e</sup> et IX<sup>e</sup> siècles découvertes dans le sud de la France, *Revue numismatique OMNI Special issue 1, Las monedas hispano-musulmanas*, mai 2014, p. 79-100.

WALKER, J. (1956) *A catalogue of the Muhammadan coins in the British Museum, II: A catalogue of the Arab-Byzantine and Post-Reform Umayyad coins*, Londres.

Article received: 23/06/2014

Article accepted: 31/07/2014



## Association Numismatique du Grand Sud Ouest



**Vous aimez la numismatique?**

**Vous désirez recevoir de bons conseils pour commencer  
ou continuer votre collection?**

**Vous désirez adhérer à une nouvelle association?**

**Vous voulez vivre une expérience extraordinaire en aidant à la réalisation  
D'un Salon Numismatique?**

**Alors, devenez membre de  
l'Association Numismatique du Grand Sud Ouest**



**Association Numismatique du Grand Sud Ouest - Bruno Visentini  
5, rue Roland Garros - 31140 Aucamville  
Tél : 06 73 55 39 87 / Mail : contact@angso.org**

l'Association Numismatique du Grand Sud Ouest est membre de la Fédération Française des Associations Numismatiques