

REVUE NUMISMATIQUE

OMNI

REVISTA NUMISMÁTICA

www.omni.wikimoneda.com

Marseille archaïque : une nouvelle fraction à la tête de satyre de face

Jean-Albert Chevillon et Olivier Bertaud

A first attempt for a quantitative analysis of Etruscan coinage

Luciano Giannoni

Hallazgo de una moneda de Gadir en Salamanca

Cruces Blázquez Cerrato y Diego Barrios Rodríguez

Les monnaies pré-augustéennes trouvées dans le département de l'Aude

Guy Rancoule, Gisèle Gentric et Jean-Claude Richard Ralite

Las monedas asmoneas (135-37 a.C.)

M^a Jesús Aguilera Romojaro

Un coin monétaire pour le quinaire éduen d'ANORBOS-DVBNO

Louis-Pol Delestrée et Hugo Taittinger

Circulación monetaria en el ámbito minero de Cerro Muriano

Ramón Rodríguez Pérez y Fernando Penco Valenzuela

Sobre la rareza de los trientes visigodos gallegos: cuatro colecciones de referencia

Pablo Núñez Meneses

Aportación al corpus monetario visigodo: un triente de Liuva II acuñado en Tuy

Pablo Rueda Rodríguez-Vila

Discovery of a unique golden Arabic morabetin from the year 1218 of the Safar Era in Gørding (Ribe-Denmark)

Manuel Mozo Monroy and Morten Søvsø

Una consulta sobre la circulación de la plata provincial española en las Indias Occidentales españolas en el A.H.N.

Pedro Damián Cano Borrego

La Orden de la Legión de Honor. Las variantes de su insignia en la historia.

Tommaso Cherubini

... 16 more!

Editorial OMNI

ISSN-2104-8363

OMNI n° 13 (07-2019)





OMNI n°13

Director:

Cédric LOPEZ, OMNI Numismatics (France)

Deputy Director:

Carlos ALAJARÍN CASCALES, OMNI Numismatics (Spain)

Editorial board:

Jaume BOADA, Translator (Spain)

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, Centre de Recherche HALMA - UMR 8164 (CNRS, Université Charles-de-Gaulle – Lille 3) (France)

Andrew FEARON, Translator (United Kingdom)

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 Numismatics (Spain)

Michel LHERMET, Independent Scientist (France)

Jean-Louis MIRMAND, Independent Scientist (France)

Pere Pau RIPOLLÈS, Universidad de Valencia (Spain)

Ramon RODRÍGUEZ PEREZ, Independent Scientist (Spain)

Antonio ROMA VALDÉS, Independent Scientist (Spain)

Pablo RUEDA RODRÍGUEZ-VILA, Independent Scientist (Spain)

Richard TAYLOR, Independent researcher and Translator (France, Barbados)

Scientific Committee:

Alberto AGUILERA HERNÁNDEZ, Universidad de Zaragoza (Spain)

Luis AMELA VALVERDE, Universidad de Barcelona (Spain)

Alicia Arévalo González, Universidad de Cádiz (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)

María 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, Centre de Recherche HALMA - UMR 8164 (CNRS, Université Charles-de-Gaulle – Lille 3) (France)

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)

Fernando LÓPEZ, University of Oxford (United Kingdom)

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)

Romain RAVIGNOT, Université Paris-Sorbonne (France)

Felix RETAMERO, Universidad Autónoma de Barcelona (Spain)

Manuel RETUERCE VELASCO, Universidad Complutense de Madrid (Spain)

Pere Pau RIPOLLÈS, Universidad de Valencia (Spain)

Isabel RODRIGUEZ CASANOVA, Independent Researcher (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)

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)

Index

Jean-Albert Chevillon et Olivier Bertaud

Marseille archaïque : une nouvelle fraction à la tête de satyre de face6

Luciano Giannoni

A first attempt for a quantitative analysis of Etruscan coinage 13

Federico De Luca

Monograms on staters minted in Aspendos during the IV-III Century BC. Numerical notes linked to the size of the issue 40

Cruces Blázquez Cerrato y Diego Barrios Rodríguez

Hallazgo de una moneda de *Gadir* en Salamanca 73

Guy Rancoule, Gisèle Gentric et Jean-Claude Richard Ralite

Les monnaies pré-augustéennes trouvées dans le département de l'Aude..... 84

M^a Jesús Aguilera Romojaro

Las monedas asmoneas (135-37 a.C.) 191

Louis-Pol Delestrée et Hugo Taittinger

Un coin monétaire pour le quinaire éduen d'ANORBOS-DVBNO 231

Ramón Rodríguez Pérez y Fernando Penco Valenzuela

Circulación monetaria en el ámbito minero de Cerro Muriano..... 236

Luis Amela Valverde

La serie RRC 452 de César 252

Pablo Núñez Meneses

Sobre la rareza de los trientes visigodos gallegos: cuatro colecciones de referencia 265

Pablo Rueda Rodríguez-Vila

Aportación al corpus monetario visigodo: un triente de Liuva II acuñado en Tuy 278

Marc Parvérie

Supplément au corpus des monnaies arabo-musulmanes découvertes en France 283

Almudena Ariza Armada

Simbología monetar: feluses omeyas orientales y moneda judía. Estudio comparativo..... 295

Manuel Mozo Monroy and Morten Søvsø

Discovery of a unique golden Arabic morabetin from the year 1218 of the Safar Era in Gørding (Ribe-Denmark) 324

Pablo Núñez Meneses

Un real inédito del duque de Lancáster 340

Régis Lamblin et Jean-Claude Bedel

Découverte d'un contre-signal sur les monnaies de Claude Faure et Charles Laurent..... 346

Pedro Damián Cano Borrego

Una consulta sobre la circulación de la plata provincial española en las Indias Occidentales españolas en el A.H.N. 355

Francisco Jiménez Martínez

El botón en la China Imperial como símbolo de rango social durante la dinastía Qing 368

Pablo Núñez Meneses

Cinco cobres míticos de los Borbones 379

Tommaso Cherubini

La Orden de la Legión de Honor. Las variantes de su insignia en la historia..... 385

Pablo Núñez Meneses y Daniel Casal Fernández

Siete rarezas de ceca Jubia 396

Sorin Langu and Cristian Onel

A Hybrid Coin Discovered Around the City of Bârlad, Romania 404

Manuel Giménez Puig

Dos medallas uruguayas conmemorativas del rechazo de las invasiones inglesas de 1806 y 1807..... 408

Damián Salgado

La Colección del Gabinete Numismático del Museo Histórico Nacional (Buenos Aires, Argentina) 420

Antonio Prieto Barrio y Francisco Javier Hernández Navarro

La Medalla de África de 1912 y sus variantes 439

News

Alejandro Lascano Molina

Estudio de los denarios ibéricos de Bolksan pertenecientes a la ex colección de la Hispanic Society of America..... 462

Alejandro Lascano Molina

El Felús Magrebí en el Tercer Siglo de la Hégira (Siglo IX d.C.) 464

Alejandro Lascano Molina

La Real Casa de la Moneda de Barcelona..... 466

Les articles sont publiés sous la seule responsabilité de leurs auteurs qui sont tenus de respecter les législations nationales relatives aux découvertes monétaires et aux droits d'images.

La copie en l'état et la distribution gratuite de cette documentation sont les bienvenues. Toute commercialisation d'une partie ou de tout le texte est interdite. Les modifications, adaptations ou extractions d'une partie quelconque de cette documentation ne peuvent se faire qu'avec l'accord de l'auteur.

Los artículos se publican bajo la exclusiva responsabilidad de sus autores que están obligados a cumplir con la legislación nacional sobre descubrimientos monetarios y derechos de imagen.

Se permite la copia completa y la distribución de este documento. Se prohíbe cualquier venta de una parte o la totalidad del texto. Las modificaciones, adaptaciones o extracción de cualquier parte de esta documentación pueden realizarse con el consentimiento del autor.

Supplément au corpus des monnaies arabo-musulmanes découvertes en France

Marc Parvérie

Chercheur indépendant

Résumé : Depuis la parution en 2014 du *Corpus des monnaies arabo-musulmanes des VIII^e et IX^e siècles*, de nouvelles découvertes ont eu lieu, et ce sont notamment 14 dirhams, qu'il faut intégrer à ce corpus. Ces nouvelles données viennent compléter et préciser le cadre géographique et chronologique de la circulation des dirhams venus d'al-Andalus dans l'empire carolingien, avec une présence qui semble plus marquée dans la première partie du règne de Charlemagne (768-793/4) et au début de celui de Charles-le-Chauve (840-864). Durant ces périodes, trésors, bourses et découvertes isolées montrent que non seulement les dirhams pénétraient l'Aquitaine et la Septimanie carolingiennes, mais pouvaient circuler aux côtés des deniers carolingiens voire être utilisés dans les circuits économiques locaux, en étant soigneusement découpés au module des deniers ou des oboles.

Mots clés : al-Andalus, dirhams, Aquitaine, Carolingiens.

Abstract: Since the publication of the *Corpus des monnaies arabo-musulmanes des VIII^e et IX^e siècles*, the in 2014 new finds occurred, including 14 dirhams. This new information completes the geographical and chronological framework of the circulation of dirhams from al-Andalus in the Carolingian empire. Their presence seems to be more significant during the first part of the reign of Charlemagne (768-793/4) and the beginning of that of Charles the Bald (840-864). During these periods, hoards, purses and single finds show that dirhams penetrated Aquitaine and the Carolingian Septimania, circulated there alongside Carolingian deniers and could even be used in local economy, being carefully cut out to the weight and size of deniers or obols.

Keywords: al-Andalus, dirhams, Aquitaine, Carolingians.

J'avais présenté en 2014 dans le numéro spécial d'*OMNI* consacré aux monnaies hispano-musulmanes un *corpus* de 114 monnaies arabo-musulmanes des VIII^e et IX^e siècles découvertes dans le Sud de la France¹. Depuis cette publication, de nouvelles découvertes ont eu lieu, et ce sont près de 70 monnaies, 48 *fulūs*, 19 dirhams et 2 dinars qu'il convient d'intégrer à ce *corpus*. Les monnaies d'or – un dinar omeyyade et une imitation de dinar 'abbasside – ont été publiés en 2014 dans *OMNI* n° 8. De nombreux *fulūs* ont, quant à eux, été publiés par Ph. Sénac² et P.-Y. Melmoux³, tandis que la question de leur circulation en Narbonnaise était développée dans les actes du colloque « Les trouvailles de monnaies romaines en contexte médiéval »⁴. La présente note concerne donc les dirhams, dont 14 sont encore inédits, tandis que de nouvelles informations sont disponibles pour trois autres déjà publiés dans le *Corpus* de 2014⁵. Ces données nouvelles sont

¹ Parvérie 2014.

² Sénac & alii 2014.

³ Melmoux 2014 et 2015.

⁴ Parvérie 2016.

⁵ Cinq autres ont déjà été publiés, notamment ceux de Prats-de-Mollo (Melmoux 2014, p. 116, n°619a-e).

l'occasion de faire le point sur la circulation des dirhams dans l'empire carolingien et d'en préciser le cadre géographique et chronologique, ainsi que la métrologie.

1. Découvertes isolées



Figure 1 : dirham Wāsīt 86 AH ? (705). 0,71 g / 14 mm. Découvert à Larra (31). Walker 528. Ech. 1,5:1.

La première monnaie (Fig.1) a été découverte en octobre 2016 sur la commune de Larra (Haute-Garonne). Il s'agit d'un dirham oriental ramené par une sévère découpe marginale au poids d'une obole carolingienne : 0,71 g / 14 mm. La légende circulaire très partiellement visible laisse apparaître la boucle du *في* et le chiffre 6, d'où une proposition d'attribution à l'année 86. Le style très régulier et carré est quant à lui caractéristique de l'atelier de Wāsīt⁶.



Figure 2 : dirham al-Andalus 162 AH (778). 2,74 g / 26 mm. Découvert à Ornaisons (11). Vives 60 / Miles 53 / Frochoso 162.1. Ech. 1,5:1.

En 2012, je signalais, en note et « avec réserve », un dirham daté 162 AH (778) paru sur un site de vente en ligne, avec comme localisation « dans les environs de Narbonne »⁷. Ce beau dirham pesant 2,74 g pour 26 mm (Fig. 2) a bien été découvert il y a quelques années dans le Narbonnais, plus précisément au lieu-dit Le Moulinas (commune d'Ornaisons), site d'un établissement gallo-romain qui a perduré jusqu'au VI^e siècle⁸.



Figure 3 : dirham al-Andalus 171 AH (787). 2,25 g / 25 mm. Découvert en Albret (47). Vives 69 / Miles 62a/b. Frochoso 171.2. Ech. 1,5:1.

Ce dirham (Fig. 3), découvert en Albret (Lot-et-Garonne), est un peu usé et corrodé, et le chiffre des dizaines est peu clair. Avec le reste de la date (1-1) et le motif de bordure du droit (●●●●●), une attribution à l'année 171 AH est assez probable. Cependant, il n'est pas impossible, étant donné

⁶ A rajouter au *Corpus*, n° A1.5b.

⁷ Parvérie 2012b, p. 179, note 64. *Corpus*, n° B.9.

⁸ Ournac & alii 2009, p. 401, n°6.

l'aspect général de la monnaie et la graphie fautive du chiffre des dizaines, qu'il s'agisse d'un faux d'époque. Il faudrait des analyses métalliques pour être fixé.

Par ailleurs, peut-être cette monnaie est-elle à rapprocher des dirhams découverts à proximité de Nérac (voir *infra*, Fig. 9)? En l'absence de précision sur le lieu de découverte, elle doit être considérée comme une découverte isolée et intégrée au *Corpus* avec le numéro B.17b.



Figure 4 : dirham al-Andalus 174 AH (790). 2 g / 26 mm. Découvert à Montolieu (11).
Vives 72 / Miles 65 / Frochoso 174.1. Ech. 1,5:1.



Figure 5 : dirham al-Andalus 187 AH (803). Découvert dans les environs de Pau (?)
Vives 85 / Miles 78a / Frochoso 187.1. Ech. 1,5:1.

Ces deux dirhams (Fig. 4 et 5), découverts l'un dans l'Aude, l'autre sans doute dans les environs de Pau (Pyrénées-Atlantiques), sont de belle frappe et ne posent quant à eux aucun problème d'identification. Ils sont à rajouter au *Corpus* avec les numéros B.19b et B.21b.



Figure 6 : dirham probablement 190 AH (805). 2 g. Découvert dans les Hautes-Pyrénées.
Vives 88 / Miles 81c / Frochoso 190.3. Ech. 1,5:1.

Ce dirham cassé (Fig. 6), avec des manques et couvert d'une fine couche de corrosion verdâtre, a été découvert dans les Hautes-Pyrénées, entre Tarbes et Vic-sur-Bigorre.

La date est en grande partie dans la partie manquante, mais le motif de la bordure du droit (⊙⊙⊙⊙⊙⊙) et la présence de 3 points en triangle (∴) au-dessus et en dessous de la légende de revers plaide pour une attribution à l'année 190 AH (805)⁹.

⁹ A rajouter au *Corpus*, n° B.23b.



Figure 7 : fragment de dirham d'al-Andalus 210 AH ? (825). 25 mm.
Découvert à Marcilhac-sur-Célé (46). Ech. 1,5:1.

La date de ce dirham découvert dans le Lot (Fig. 7) est malheureusement sur la partie manquante, cependant, la bordure du droit (⊙ ⊙ ⊙ ⊙ ⊙) et les 3 points en ligne (...) au bas du revers permettent de l'attribuer soit à l'année 210 AH (825), soit à l'année 222 AH (837). Dans le premier cas, il devrait y avoir un point au-dessus des légendes de revers (Vives 130 / Miles 101a / Frochoso 210.4) ; dans le deuxième, il y aurait un croissant (☾) au-dessus de la troisième ligne de légende de droit (Miles 114d/l). Il est bien difficile de trancher, néanmoins un exemplaire de la *Real Academia de la Historia* (R.A.H.), de style très proche, semblerait plutôt plaider en faveur de l'année 210¹⁰.



Figure 8 : fragment de dirham d'al-Andalus 23- AH (?). 0,64 g. découvert à Orange (84).

Sur ce fragment de dirham d'al-Andalus découvert dans le Vaucluse (Fig. 8), la date seulement partiellement visible se termine par « et deux-cents ». Le nombre des dizaines se termine par les lettres « ...īn » liées à la lettre précédente par un trait prolongé, ce qui correspond sans doute à trente (ثلاثين). Le style, notamment la bordure avec des cercles non pointés (⊙ ⊙ ⊙ ⊙ ⊙), pourrait correspondre à l'année 237 AH (851). Mais il est impossible d'être catégorique¹¹.

2. Ensembles de dirhams : trésors, bourses, monnaies de site...

Pour qualifier les découvertes de plusieurs monnaies, j'ai préféré dans plusieurs cas utiliser ce terme très neutre (et volontairement imprécis) d'« ensemble » plutôt que celui de « trésor ». Jens-Christian Moesgaard définit en effet un trésor comme « au moins deux monnaies découvertes dans un contexte archéologique indiquant qu'elles ont été déposées ou perdues ensemble », par opposition aux « découvertes isolées » (« single finds » ou « stray finds » en anglais)¹². Or, la plupart des découvertes présentées ici ont été faites hors contexte archéologique et sans qu'il soit toujours possible de savoir si les différentes monnaies ont vraiment été découvertes « ensemble » ou à différents endroits d'une même parcelle. Il pourrait donc également s'agir dans certains cas de ce que J-C Moesgaard appelle des « monnaies de site », c'est-à-dire « des pertes de monnaies répétées liées à l'activité du site », que celui-ci soit connus des historiens ou non¹³. La meilleure illustration en est la découverte dans une même parcelle de vigne au nord de Carcassonne d'un dinar oriental, frappé en 91 AH (709), et de trois deniers de Charlemagne datés des années 768-793/4¹⁴. Ces quatre monnaies se trouvent liées par leur présence sur le même site et il est tentant d'avancer l'hypothèse

¹⁰ Canto García *et alii* 2000, n° 715. La monnaie est à rajouter au *Corpus* n° B.35b.

¹¹ A rajouter au *Corpus* n° B.39c.

¹² Moesgaard 2017, p. 355. Le nombre de monnaies à partir duquel on peut parler de trésor est variable selon les auteurs. Il est de trois par exemple pour Simon Coupland.

¹³ Moesgaard 2017, p. 356-357.

¹⁴ Dinar A1.1b. (Parvérie 2014b) ; deniers de Carcassonne, Limoges et Marseille (Coupland 2014b, p. 317-319).

d'un « trésor » mixte, témoin d'une circulation conjointe d'or arabe et d'argent carolingien. Mais il n'y a là aucune certitude, d'autant que la même parcelle a également livré des monnaies gauloises, romaines et féodales. Il pourrait donc également s'agir de « monnaies de site »...

Il peut être également parlant d'utiliser le terme de « bourse », plutôt que celui de « trésor », pour qualifier un petit nombre de monnaies qui semblent avoir été perdues ensemble. Cependant, c'est là une notion qui n'a pas encore été suffisamment définie, notamment pour ce qui est du nombre de monnaies. J'ai considéré ici qu'il s'agissait de « petits trésors » composés de 2 à 25 pièces. C'est un volume de monnaies relativement modeste pouvant être contenu dans une bourse et dont la valeur n'excède pas, ou de peu, deux dinars d'or¹⁵.

La découverte près de Nérac (Lot-et-Garonne) d'un petit ensemble de 5 ou 6 dirhams (une bourse ?) avait été signalée en 2014. Seul avait été publié jusqu'à présent un exemplaire daté 226 AH (841)¹⁶. Des données plus précises sont maintenant disponibles pour deux autres exemplaires¹⁷ :

- un dirham daté 161 AH (Fig. 9a) assez fortement rogné pesant 2,3 g pour 25 mm.
- un fragment assez usé de 25 x 12 mm pesant 0,72 g (Fig. 9b). Seul le dernier chiffre de la date (3) est visible, mais le style, notamment de la bordure (O O O O O), permet une attribution raisonnablement certaine à l'année 233 AH (848).



a. Dirham 161 ah (778). 2,3 g / 25 mm.
Vives 59 / Miles 52 / Frochoso 161.1.



b. Fragment de dirham 233 ah (848) ?
0,72 g / 25 x 12 mm.
Vives 203 / Miles 125b / Frochoso 233.1.

Figure 9 : dirhams de Nérac (47). Ech. 1,5:1.

Les dirhams suivants (Fig. 10a et b), tous deux plus ou fortement rognés, datés 200 et 222 AH (815 et 837), appartiennent au remarquable trésor de Matha (Charente-Maritime), composé de trente monnaies de Charles-le-Chauve¹⁸ et d'une dizaine de dirhams d'al-Andalus (dont quatre coupés en deux). Seul un de ces dirhams daté 198 AH (814) avait été illustré jusqu'alors dans une publication¹⁹. En voici donc deux autres bien attestés, tandis qu'un quatrième exemplaire daté 162 AH (779) reste encore à confirmer²⁰.



a
Dirham 200 ah (815). 1,86 g / 22 mm.
Vives 107 / Miles 91b / Frochoso 200.5.



b
Dirham 222 ah (837). 2,25 g / 23x25 mm.
Vives 162 / Miles 114i / Frochoso 222.1.

Figure 10 : dirhams du trésor de Matha (17). Ech. 1,5:1.

¹⁵ Le rapport dinar – dirham semble varier durant la période de 1 pour 10 à 1 pour 13. Miles 1950, p. 92.

¹⁶ Parvérie 2012, p. 17, fig.3. *Corpus* n° B.36.

¹⁷ A rajouter au *Corpus* n° B.8b et 39b.

¹⁸ 13 deniers et 14 oboles de Melle, un denier et une obole d'Agen, une obole de Toulouse. La présence de deniers de Melle à la légende + METxVLLLO daterait ce trésor d'après 864. Voir Coupland 2014.

¹⁹ Parvérie 2012, p. 18, fig.6. *Corpus* n° B.27.

²⁰ *Corpus* n° B.10, 30 et 35.

Enfin, début 2018, un petit groupe de cinq dirhams a été découvert dans le département des Landes, à l'est de Mont-de-Marsan. Les monnaies sont usées et corrodées et leur identification est délicate :

- un dirham daté 191 AH (806), avec au droit une étoile au-dessus de la troisième ligne. Revers avec un point au-dessus des légendes (Fig. 11a).
- un dirham 196 AH (811), avec au droit \cup au-dessus de la troisième ligne (Fig. 11b). Au revers, il y a un point au-dessus des légendes et trois points en triangle ($\cdot\cdot\cdot$) en-dessous. Le droit est légèrement tréflé.
- un dirham daté 199 AH (814) (Fig. 11c). Au droit, la bordure est de type $\odot :: \odot :: \odot ::$ et on distingue les lettres مح au-dessus de la troisième ligne. Il y a un petit *graffito* cruciforme dans le champ à gauche²¹. Au revers, il y a un point au-dessus des légendes et trois points en triangle inversé ($\cdot\cdot\cdot$) en-dessous. Le style de cette monnaie est très proche de l'exemplaire n° 694 de la R.A.H.²²
- un dirham sans doute daté 205 AH (820), avec une bordure de type $\odot \odot \odot \odot \odot$ au droit (Fig. 11d).
- un dirham 223 AH (837), avec le nom بسيل (Basīl²³) au-dessus de la troisième ligne (Fig. 11e).



a. Dirham 191 ah (806). 1,96 g / 25 mm.
Vives 90 / Miles 82? / Frochoso 191.4var.



b. Dirham 196 ah (811). 2,2 g / 24 mm.
Vives 99 / Miles 87c/f / Frochoso 196.11.



c. Dirham 199 AH (814). 1,99 g / 24 mm.
Vives 106 / Miles 90f / Frochoso 199.10/12



d. Dirham 205 AH (820). 2 g / 25 mm.
Vives 118 / Miles 96a / Frochoso 205.1.



e. Dirham 223 AH (837). 2,13 g / 26 mm.
Vives 168var / Miles 115a / Frochoso 223.8.

Figure 11 : dirhams des Landes (40). Ech. 1,5:1.

Il est à noter que si ces monnaies ont toutes été plus ou moins rognées, leurs diamètres restent compris entre 24 et 26 mm. Il faut donc tenir également compte d'une usure assez importante pour expliquer leurs poids relativement faibles (1,96 à 2,2 g).

²¹ Jusqu'à présent seul un des dirhams de Saint-Jean-Pied-de-Port daté 170 AH (*Corpus* n° B.16) présentait ce genre de marque. Jens-Christian Moesgaard y voyait une possible « christianisation volontaire d'une monnaie musulmane ».

²² Canto García *et alii* 2000, p. 94, n°694.

²³ Ce nom d'origine grecque ou hispano-romaine est sans doute celui d'un responsable de l'atelier de Cordoue. Il apparaît sur les monnaies entre 222 et 226 AH (Miles 1950, p. 57).

3. Commentaires

Ces nouvelles données n'apportent guère de surprises, mais viennent utilement compléter nos connaissances sur le cadre géographique et chronologique de la circulation des dirhams d'al-Andalus dans l'empire carolingien.

Sur les 67 dirhams maintenant répertoriés (9 orientaux et 58 d'al-Andalus), 40 proviennent d'Aquitaine, 20 de Narbonnaise, 3 de Provence et 4 de zones plus septentrionales (Touraine, Marne, Alsace et Isère) (Fig. 13).

En Aquitaine, les dirhams pénètrent par les cols pyrénéens (Roncevaux et Somport) et suivent à longue distance les grandes voies romaines (Fig. 12) jusqu'à la vallée de la Loire par le seuil du Poitou. C'est au sud de la Garonne, dans les confins basques sans doute mal contrôlés par le pouvoir carolingien, que les découvertes de dirhams sont les plus nombreuses.

En Narbonnaise, ils suivent la voie domitienne, puis pour les uns, obliquent vers Toulouse par la voie d'Aquitaine, tandis que d'autres, suivant la plaine languedocienne, gagnent la vallée du Rhône et peut-être celle du Rhin.



Figure 12 : tracé de la voie romaine Lectoure-Agen.

On remarque que les axes de diffusion des dirhams évitent soigneusement le Massif central. Cependant, une des découvertes récentes se rapproche de cette zone : il s'agit du dirham de Marcilhac-sur-Célé (Lot), qui est sans doute à mettre en rapport avec une voie Cahors-Clermont.

Le cadre chronologique est également bien défini, avec une présence de dirhams orientaux en Narbonnaise durant la période musulmane (c. 719-759), puis une circulation des dirhams d'al-Andalus qui se limite clairement aux années 760-860. Les dates d'émission des dirhams se répartissent assez régulièrement sur toute la période, mais les différentes découvertes – monnaies isolées, bourses et trésor – sembleraient indiquer deux pics de circulation, l'un durant la première partie du règne de Charlemagne (768-793/4), l'autre dans les premières années du règne de Charles-le-Chauve (840-864), marquées par la guerre civile et des difficultés économiques et monétaires (Fig. 14).

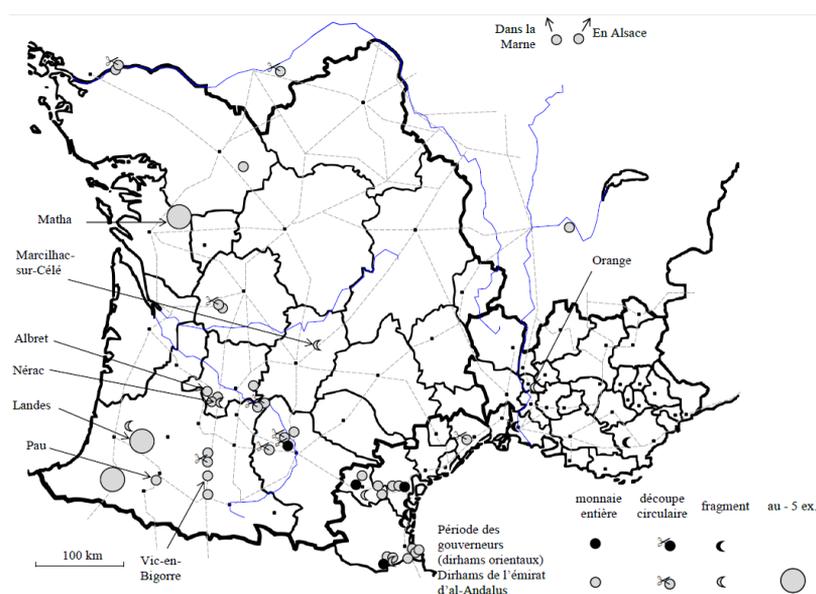
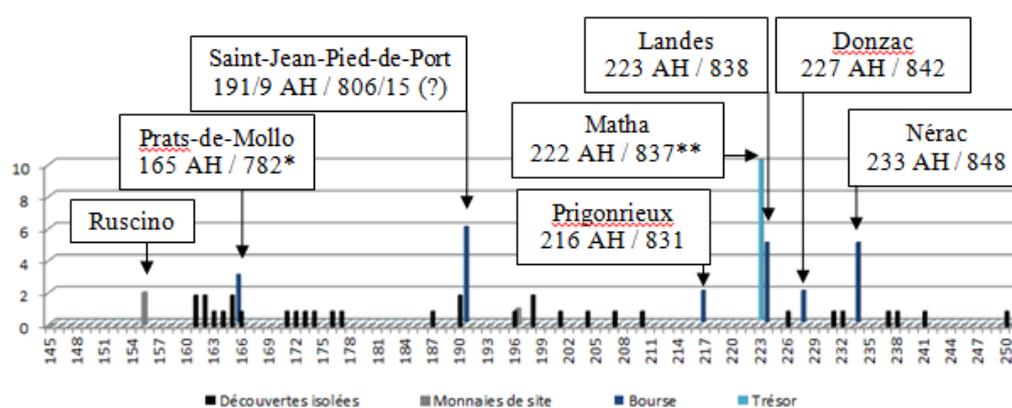
Figure 13 : carte des découvertes de dirhams des VIII^e et IX^e siècles.

Figure 14 : répartition chronologique des découvertes de dirhams.

NB : les ensembles notés par des astérisques contiennent des deniers carolingiens.

A la première période (768-793/4) pourraient correspondre quinze découvertes isolées, deux monnaies du site de Ruscino, ainsi que la petite bourse de Prats-de-Mollo (Pyrénées-Orientales), qui associe deux deniers de Charlemagne frappés à Melle avant 793/4 à deux dirhams d'al-Andalus datés 155 et 165 AH (772 et 782) et un plus ancien (95 AH / 714) d'un atelier oriental (Manādhir, Iran)²⁴.

Il est à noter que trois monnaies d'or – le dinar de Carcassonne, s'il est bien associé à des deniers carolingiens (A1.1b), le dinar de Ruscino (B.1) et l'imitation de dinar 'abbasside du Pouget (B.1b) – sont également à rattacher à cette période.

Durant les quatre décennies suivantes – qui couvrent la fin du règne de Charlemagne et le début de celui de Louis-le-Pieux – les découvertes semblent un peu plus espacées. On note toutefois pour cette période la découverte de six dirhams sur la voie romaine menant aux ports de Cize, au sud de Saint-Jean-Pied-de-Port (Pyrénées-Atlantiques)²⁵. La perte de cette bourse serait à dater de la fin du règne de Charlemagne.

²⁴ A1.8, B.5b et 13. Voir Melmoux 2014, p. 116, n°619a-e. Un autre dirham découvert à Prats-de-Mollo (daté 163 AH) ne fait pas partie de cet ensemble (B.11b = Melmoux 2014, p. 116, n°618).

²⁵ *Corpus* n° B.4, 5, 7, 15, 16 et 22. Deux autres dirhams ont été découverts sur la même voie, l'un (177 AH, *Corpus* n° B.21) un peu plus au nord à proximité du site d'Arteketa, l'autre (173 AH, *Corpus* n° B.19) à quelques kilomètres au nord de Saint-Jean-Pied-de-Port.

Les années troublées du début du règne de Charles-le-Chauve ne sont représentées que par six découvertes isolées, mais il faut y ajouter les dirhams du gué de Donzac (le plus récent est daté 227 AH / 842), ainsi que les ensembles des Landes (223 AH / 838) et de Nérac (233 AH / 848). Le trésor de Matha est quant à lui manifestement postérieur à 864, dans la mesure où il contient des deniers de Melle à la légende + METxVLLO. Cependant, les pièces arabes qui en font partie sont sans doute entrées en Aquitaine avant cette date (la plus récente parmi les quatre connues n'est datée que de 222 AH / 837).

Sur le plan métrologique, les dernières découvertes présentent des poids et des modules très variés, avec de beaux exemplaires de flan large, des exemplaires plus ou moins rognés, ainsi que des fragments. Elles portent le poids moyen des dirhams entiers connus à 2,19 g²⁶, tandis qu'il n'était que de 2,02 g pour les dirhams répertoriés dans le *Corpus* de 2014.

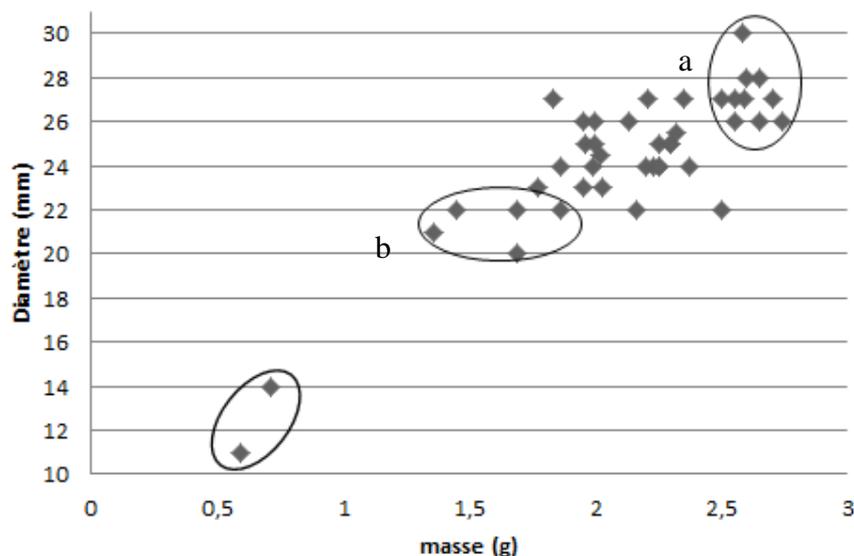


Figure 15 : poids et diamètres des dirhams

Dix exemplaires sont de grand module (> 26 mm) et de bon poids (> 2,5 g), ce qui représente le quart des découvertes (Fig. 15, ensemble a). Parmi eux, deux exemplaires, dont celui d'Ornaisons (*supra*, Fig. 2), pèsent plus de 2,7 g.

Sans grande surprise au vu de ce que l'on rencontre dans les trésors de la Péninsule Ibérique, ce sont les dirhams plus ou moins fortement rognés qui sont les plus nombreux : dix-huit exemplaires ont des poids compris entre 2 et 2,5 g, soit 45 % de l'ensemble

Enfin, douze dirhams (30 %) ont subi une nette découpe circulaire ramenant leur poids à moins de 2 g. Parmi eux, cinq ont un diamètre inférieur à 23 mm et des poids compris entre 1,36 et 1,77 g (**Fig.15**, ensemble b), ce qui leur a sans doute permis de circuler parmi des deniers carolingiens de poids et modules tout à fait semblables (Fig. 16).

Il faut en fait rajouter à ce dernier groupe trois dirhams écartés de l'étude pondérale : celui de La Palme (*Corpus*, n° A1.6) – une moitié pesant 0,6 g –, celui de Contres (*Corpus*, n° B.6) – dont le poids est inconnu, mais qui est dit « ramené au module des deniers de Pépin » – et l'un des dirhams de Donzac (*Corpus*, n° B.29) – dont le poids très faible (0,99 g) est dû à des manques de métal.

²⁶ Sur la base de 40 dirhams entiers dont les poids sont bien attestés. Les exemplaires cassés, avec des manques ou présentant une très forte usure ont été écartés de cet échantillon.



a. Dirham 201 AH (817) rogné. 1,69 g / 22 mm. En grisé, un denier non rogné (26 mm) de même année (coll. Tonegawa).



b. Denier de Louis le Pieux frappé entre 822 et 840. 1,66 g / 22 mm.

Figure 16 : comparaison d'un dirham raccourci et d'un denier carolingien. Ech. 1,5:1.

Notons que si les dirhams découverts en France sont souvent des exemplaires rognés et parfois fragmentés, on ne rencontre pas de petits fragments²⁷, très peu de monnaies fendues ou perforées²⁸ et aucun rajout pondéral (fils d'argent ou fragments d'autres monnaies), pratiques monétaires pourtant fréquentes en al-Andalus à l'époque émirale²⁹. Il semblerait donc que les dirhams qui ont franchi les Pyrénées n'aient pas été un simple prélèvement sur le numéraire du quotidien, mais plutôt une sélection de beaux exemplaires (presque) exempts de ces pratiques populaires de fragmentation et de perforation. On pourrait dès lors avancer l'hypothèse que la franche découpe circulaire ramenant les dirhams à moins d'1,8 g, bien qu'elle puisse s'observer aussi ponctuellement en al-Andalus, a plutôt eu lieu au nord des Pyrénées, afin de faire circuler ces monnaies étrangères au poids et module des deniers carolingiens et pallier ainsi un manque de numéraire officiel. L'Aquitaine des années 840-864, mal contrôlée par le pouvoir carolingien, ravagée par les guerres et de plus en plus divisée en de multiples circuits économiques et monétaires locaux a pu être plus particulièrement le théâtre de cette pratique opportuniste³⁰.

Cette hypothèse semblerait confirmée par l'existence de deux dirhams réduits au poids d'une obole carolingienne (Fig. 15, ensemble c). L'un est un dirham oriental (Wāsit) réduit à un diamètre de 14 mm pour un poids de 0,71 g (voir *supra*, Fig.1) ; l'autre est une petite piécette de 11 mm de diamètre pour un poids de 0,59 g taillée dans un dirham d'al-Andalus des années 160 AH³¹. Il s'agit vraisemblablement là d'une pratique propre à l'Aquitaine, car de si petits modules, obtenus par une découpe circulaire bien nette au niveau de la légende centrale, sont inconnus des trésors contemporains en al-Andalus. Il est par ailleurs à noter que les deux monnaies ont été découvertes à quelques kilomètres l'une de l'autre³². On peut dès lors se demander si, malgré l'écart important entre leurs dates d'émission (+/- 74 ans), elles n'ont pas été produites à la même époque, peut-être dans la première partie du règne de Charlemagne. Les seules oboles connues pour cette période sont les oboles bractéates de Melle, dont les poids peuvent correspondre à nos deux dirhams réduits : le

²⁷ On compte une dizaine de monnaies fragmentées. Il s'agit surtout de demis (*Corpus*, n° A1.6, 10, 11 et 11b, B.33b et 39b) ; un autre correspond aux 2/3 d'une monnaie (B.5b) et trois autres +/- à un tiers ou un quart (A1.5, B.39c et 42). Les trésors de la Péninsule montrent que des fragments beaucoup plus petits (inférieurs à 0,3 g, voire à 0,1 g) intervenaient dans les transactions quotidiennes en al-Andalus. En ce qui concerne les exemplaires du *Corpus*, il n'est pas évident, par ailleurs, de savoir s'il s'agit vraiment d'une fragmentation intentionnelle ou d'une cassure accidentelle due au séjour dans le sol...

²⁸ Le dirham de Lagrasse (B.8) présente une fente ; peut-être en est-il de même de ceux de Vic-en-Bigorre et de Donzac (B.23b et 29) ? Il y a un trou rond dans celui de 232 AH (B.39).

²⁹ La synthèse la plus récente sur la question est l'article de Heidemann, Schierl et Teichner sur le trésor de Cerro da Vila. Le nombre de monnaies fragmentées, percées et avec des rajouts pondéraux est comparé avec les données disponibles pour les autres trésors de l'époque émirale (Heidemann, Schierl & Teichner 2018).

³⁰ Cette période est également marquée en Aquitaine par l'ouverture (ou la réouverture) de petits ateliers (Limoges, Cahors, Poitiers) et la production plus importante d'oboles (Coupland 1989, 217-218).

³¹ *Corpus* n° A1.5b (voir *supra*, fig.1) et B.11.

³² A Larra et Grenade, deux communes limitrophes situées à une vingtaine de kilomètres au nord de Toulouse, sur ou à proximité de la « voie tolzane », en rive gauche de la Garonne. Un troisième dirham, entier, daté 172 AH (789), a quant à lui été découvert à Pompignan quelques kilomètres plus au nord en rive droite (*Corpus*, n° B.18, 2,55 g / 27 mm).

poids moyen est de 0,57 g (0,59 g pour le dirham d'al-Andalus) et on recense un exemplaire de 0,74 g (0,71 g pour celui de Wāsīt)³³.

Les nouvelles découvertes intervenues depuis 2014 viennent compléter les connaissances sur le cadre géographique et chronologique de la circulation des dirhams venus d'al-Andalus dans l'empire carolingien, avec une présence qui semble plus marquée dans la première partie du règne de Charlemagne (768-793/4) et au début de celui de Charles-le-Chauve (840-864). Durant ces périodes, trésors, bourses et découvertes isolées montrent que non seulement les dirhams pénétraient l'Aquitaine et la Septimanie carolingiennes, mais pouvaient circuler aux côtés des deniers carolingiens voire être utilisés dans les circuits économiques locaux, en étant soigneusement découpés au module des deniers ou des oboles.

BIBLIOGRAPHIE

- CANTO GARCÍA, A., IBRAHIM, T., MARTÍN ESCUDERO, F. (2000) *Monedas andalusíes. Real Academia de la Historia. Catálogo del Gabinete de Antigüedades*. Madrid.
- COUPLAND, S. (2014) A supplement to the checklist of Carolingian coin hoards, *Numismatic Chronicle*, n°174, p. 213-222,
- COUPLAND, S. (2014b) Seven recent Carolingian hoards, *Numismatic Chronicle*, n°174, p. 317-332.
- COUPLAND, S. (1989) The coinages of Pippin I and II of Aquitaine, *Revue Numismatique*, Tome 31, Paris, p. 194-222.
- FROCHOSO SÁNCHEZ, R. (2009) *El dirham Andalusí en el Emirato de Córdoba*, Madrid.
- HEIDEMANN, S., SCHIERL, T., TEICHNER, F. (2018) Coins from the seaside. An Emiral silver coin hoard from a harbour settlement on the Cerro da Vila (Vilamoura, Algarve, Portugal), *al-Qantara*, XXXIX-1, p.169-224.
- MELMOUX, P.-Y. (2015) Troballes monétaires VIII, *La Pallofe*, n°54, p. 117.
- MELMOUX, P.-Y. (2014) Troballes monétaires VII, *La Pallofe*, n°53, p. 79-121.
- MOESGAARD, J.-C. (2017) « Monnaies de site » et « monnaies isolées ». Définitions et enjeux pour l'étude de l'économie monétaire, *Bulletin de la Société Française de Numismatique*, 72e année – n°9, Paris, p. 354-360.
- MILES, G. (1950) *The Coinage of the Umayyads of Spain*, New York.
- OURNAC, P., PASSELAC, M., RANCOULE, G. (2009) *Carte archéologique de la Gaule. L'Aude 11/2*, Paris.
- PARVERIE, M. (2016) La circulation des bronzes d'al-Andalus en Narbonnaise au VIII^e s., in Bompaire M. & al., *Actes du Colloque « Les Trouvailles de monnaies romaines en contexte médiéval »*, *The Journal of Archaeological Numismatics* vol.5/6, 2015-2016, CEN, Bruxelles, p. 215-228.
- PARVERIE, M. (2014) Corpus des monnaies arabo-musulmanes des VIII^e et IX^e siècles découvertes dans le sud de la France », *Revue numismatique OMNI Special issue 1, Las monedas hispano-musulmanas*, p.79-100.

³³ Schiesser 2009. Ces bractéates étant très fines, les diamètres sont en revanche un peu plus élevés : de 13 à 17 mm, contre 11 et 14 mm pour les dirhams réduits.

- PARVERIE, M. (2014b) Une voie d'importation méditerranéenne pour les dinars de Narbonnaise ?, *Revue numismatique OMNI*, n°8, p. 228-233.
- PARVERIE, M. (2012) Questions sur l'importation des dirhams d'al-Andalus dans l'empire carolingien, *Bulletin du Centre Européen de Numismatique*, Bruxelles, vol. 49 n°1, p. 14-23.
- PARVERIE, M. (2012b) D'Arbûnah à Sakhrat Abinyûn : quelques hypothèses sur la présence musulmane en Narbonnaise et dans la vallée du Rhône au vu des découvertes monétaires, *Annales du Midi*, n°278, p. 165-181.
- PARVERIE, M. (2010) La circulation des dirhams d'al-Andalus entre la Gascogne et l'Aquitaine carolingiennes, *BSFN, Actes des Journées de Montauban*, p. 144-149.
- SCHIESSER, P. (2009) Les oboles unifaces de Charlemagne de Melle, *Numismatique et archéologie en Poitou-Charentes. Actes du colloque de Niort, 7-8 décembre 2007*, SÉNA, Paris.
- SENAC, P., GASC, S., MELMOUX, P.-Y., SAVARESE, L. (2014) Nouveaux vestiges de la présence musulmane en Narbonnaise au VIII^e siècle, *Al-Qantara*, XXXV-1, p. 61-94.
- VIVES Y ESCUDERO, A. (1893) *Monedas de las Dinastias Arabigo-españolas*, réimpr. Madrid, 1998.

Article received: 01/12/2018

Article accepted: 15/05/2019

