



HAL
open science

Carolingiens

Guillaume Sarah

► **To cite this version:**

Guillaume Sarah. Carolingiens. Michael Alram; Jaroslaw Bodzek; Aleksander Bursche. Survey of Numismatic Research 2014-2020, I-II, International Numismatic Council, pp.625-629, 2022, 978-3-9525721-0-8. hal-03923996

HAL Id: hal-03923996

<https://hal.science/hal-03923996>

Submitted on 22 Apr 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

INTERNATIONAL NUMISMATIC COUNCIL

**SURVEY OF
NUMISMATIC RESEARCH
2014–2020**

VOLUME I & II

General Editors

Michael Alram – Jarosław Bodzek – Aleksander Bursche

Sub-editors

Roger Bland, Jarosław Bodzek, Mateusz Bogucki,
Arianna D'Ottone Rambach, Jérôme Jambu, Dorota Malarczyk,
Tuukka Talvio, Peter van Alfen, Helen Wang



**2022
WARSAW
POLAND**

Warsaw–Krakow–Winterthur 2022

INTERNATIONAL NUMISMATIC COUNCIL

**SURVEY OF
NUMISMATIC RESEARCH
2014–2020**

VOLUME I & II

General Editors

Michael Alram – Jarosław Bodzek – Aleksander Bursche

Sub-editors

Roger Bland, Jarosław Bodzek, Mateusz Bogucki,
Arianna D'Ottone Rambach, Jérôme Jambu, Dorota Malarczyk,
Tuukka Talvio, Peter van Alfen, Helen Wang



Warsaw–Krakow–Winterthur 2022

**INTERNATIONAL NUMISMATIC COUNCIL
SURVEY OF NUMISMATIC RESEARCH 2014–2020
VOLUME I & II**

General Editors

Michael Alram – Jarosław Bodzek – Aleksander Bursche

Sub–editors

Roger Bland, Jarosław Bodzek, Mateusz Bogucki, Arianna D’Ottone Rambach, Jérôme Jambu, Dorota Malarczyk, Tuukka Talvio, Peter van Alfen, Helen Wang

Managing Editor

Barbara Zając

Technical Editor

Dariusz F. Jasek, Knight Press

Warsaw–Krakow–Winterthur 2022



**All rights reserved by
The International Numismatic Council**

© 2022 The International Numismatic Council
Münzkabinett und Antikensammlung der Stadt Winterthur,
Villa Bühler, Lindstrasse 8, CH-8400 Winterthur
<https://www.inc-cin.org/>
ISBN: 978-3-9525721-0-8
Cover design: Dariusz F. Jasek

CAROLINGIENS*Guillaume Sarah*

Les travaux relatifs aux monnaies carolingiennes se répartissent en deux groupes principaux : le premier rassemble des catalogues ou des études portant sur des monnaies de collections ; le second, est constitué des publications de trouvailles isolées ou de trésors, dont le degré de connaissance va de la zone supposée de découverte au contexte archéologique.

Une publication notable est celle de KLUGE (41) qui présente la collection des monnaies des premiers souverains carolingiens (751-814) conservées au Cabinet des Médailles de Berlin. Les volumes d'actes de deux colloques importants centrés sur la période carolingienne sont également parus au cours de la période de référence. Le premier chronologiquement est celui dirigé par BOMPAIRE et SARAH (12), dont les contributions pluridisciplinaires traitent de la production et de la circulation de l'argent autour du cas de la mine de Melle. Le second, édité par GIANAZZA et ROSSINI (38) a trait à la circulation des monnaies entre l'Italie et la Suisse pendant le haut Moyen Âge. Outre des études nombreuses centrées sur un type inédit ou une nouvelle variante, trois publications traitant de l'économie à l'époque carolingienne dans une approche faisant un usage conjoint de la monnaie et des textes méritent d'être mentionnées : il s'agit des articles de COUPLAND (19) et de DEVROEY (33), et de l'ouvrage de KUCHENBUCH (43).

Pour ce qui concerne les trésors et les découvertes isolées, plusieurs ensembles importants ont fait l'objet de publications détaillées : Hermenches (78), Pilligerheck (87), Auzeville (90) et « Loiret » (67). On peut souligner la pratique croissante de l'étude systématique des liaisons de coins et l'apport des analyses de composition. La parution du volume XVII de la série *Trésors Monétaires* de la Bibliothèque nationale de France [DUYRAT (83)], même si les monnayages strictement carolingiens n'en constituent qu'une partie minoritaire, mérite d'être relevée ici. Toujours au sujet des trésors, COUPLAND (72) a proposé une mise à jour de sa *Checklist* des trésors carolingiens, ainsi que plusieurs notes ou publications relatives à des découvertes de nouveaux ensembles monétaires (71, 73, 76, 79 et 81). Bien qu'il s'agisse d'un ouvrage traitant des découvertes de trésors faite en Normandie pour une large période médiévale (754-1514), nous pouvons mentionner ici l'ouvrage de MOESGAARD (85) qui liste 16 trésors datés de la période carolingienne. L'étude de BIELLMANN *et al.* (69) centrée sur les découvertes isolées faites sur le site d'Oedenburg (Haut-Rhin), et celle de BALDASSARI (68) pour la zone haute-tyrrhénienne présentent des résultats importants sur la circulation des monnaies à l'époque carolingienne. Les découvertes monétaires en lien avec les raids hongrois ont fait l'objet de plusieurs publications, qu'elles aient été faites sur le territoire de la France actuelle [SARAH (88)] ou en Europe centrale [COUPLAND (75), COUPLAND et GIANAZZA (80)]. Enfin, on peut noter les publications de SARAH et ses collègues visant à faire connaître des découvertes de monnaies carolingiennes en contexte archéologique (91, 92).

BIBLIOGRAPHIE*Études*

1. ADAM, C., Les deniers de Charlemagne frappés à Troyes, un nouvel exemplaire inédit, *BSFN* 71/1 (2016), p. 25–28.
2. ADAM, C., Le monnayage de Raoul (923-936) à Troyes, *BSFN* 71/2 (2016), p. 70–72.
3. ADAM, C., Le monnayage de Raoul (923-926) et Séulf (922-925) à Reims, *BSFN* 71/6 (2016), p. 250–251.
4. ADAM, C., Réattribution d'un denier de Charlemagne à Metz, *BSFN* 71/9 (2016), p. 369.
5. ADAM, C., Réattribution d'un denier de Laon à Louis IV d'Outremer (936-954), *BSFN* 71/6 (2016), p. 251–252.
6. ADAM, C., Un denier inédit de Charlemagne frappé à Meaux, *BSFN* 71/8 (2016), p. 321.
7. ALRAM, M., Karl der Große in Zwentendorf (Niederösterreich), *NNB* 63/5 (2014), p. 209–211.
8. AMELON, É., Le trésor d'Apremont-sur-Allier : un denier de Paris retrouvé, *Cah. Num.* 225 (2020), p. 31–34.

9. BAILLEUL, J.-P., Réflexions sur les deniers attribués à Charlemagne et portant la légende EXMETALLONOVO, *BSFN* 73/3 (2018), p. 80–85.
10. BAILLEUL, J.-P., Réflexions sur les deniers au type METVLLO attribués à Charles le Chauve et Pépin II d'Aquitaine portant au droit une légende courte, *Bulletin de la société historique et scientifique des Deux-Sèvres* 14 (2015), p. 3–9.
11. BIDDLE, M., XPICTIANA RELIGIO and the Tomb of Christ, NAISMITH, R., ALLEN, M. et SCREEN, E. (éd.), *Early Medieval Monetary History: Studies in Memory of Mark Blackburn* (Farnham, 2014), p. 115–144 [<https://doi.org/10.4324/9781315257266-18>].
12. BOMPAIRE, M. et SARAH, G. (éd.), *Mine, métal, monnaie, Melle. Les voies de la quantification de l'histoire monétaire du haut Moyen Âge* (Genève, 2017).
13. BORREL, V., Trois monnaies inédites du Royaume de Provence au nom de Louis l'Aveugle (887-928), *OMNI* 9 (2015), p. 212–219.
14. BORREL, V., Le monnayage viennois aux IX^e et X^e siècles (843-949), *OMNI* 10 (2016), p. 206–223.
15. BOURBON, X. et SCHIESSER, Ph., Quelques réflexions sur la frappe des oboles uniface mérovingiennes et carolingiennes du VIII^e siècle, *Cah. Num.* 206 (2015), p. 21–24.
16. COSSETTINI, P., Le denier d'Antenor au monogramme ARD et le denier de Charlemagne à la légende ARDIS (sic) : nouvelles hypothèses d'attribution, *Cah. Num.* 208 (2016), p. 31–34.
17. COUPLAND, S., Die Münzen Karls des Grossen–neue Einblick, *NNB* 63/9 (2014), p. 356–360.
18. COUPLAND, S., The Portrait Coinage of Charlemagne, NAISMITH, R., ALLEN, M. et SCREEN, E. (éd.), *Early Medieval Monetary History: Studies in Memory of Mark Blackburn* (Farnham, 2014), p. 145–156 [<https://doi.org/10.4324/9781315257266-19>].
19. COUPLAND, S., The Use of Coin in the Carolingian Empire in the Ninth Century, NAISMITH, R., ALLEN, M. et SCREEN, E. (éd.), *Early Medieval Monetary History: Studies in Memory of Mark Blackburn* (Farnham, 2014), p. 257–293 [<https://doi.org/10.4324/9781315257266-26>].
20. COUPLAND, S., Attributing the Melle coins of Charlemagne (768-814) and Charles the Bald (840-877), particularly single finds from the Netherlands, *JMP* 102 (2015), p. 61–96.
21. COUPLAND, S., Un denier de Mouzon émis par Lothaire I^{er} (840-855) ou Lothaire II de Lotharingie (855-869), *Monnaies d'Antan, vente aux enchères Bruxelles* 17 (23 mai 2015), p. 66–67.
22. COUPLAND, S., Un nouvel atelier pour le monnayage au monogramme de Charlemagne (793-814), *BSFN* 71/8 (2016), p. 316–320.
23. COUPLAND, S., Un denier au portrait de Charlemagne, *Jean Elsen et ses Fils, Auction* 129 (11 juin 2016), p. 33–34.
24. COUPLAND, S. et SCHIESSER, P., Une obole hybride inédite de Saint-Martin de Tours attribuable à Charles le Chauve (840-877) correspondant à deux types inédits d'oboles pour Tours, *BSFN* 72/7 (2017), p. 290–296.
25. COUPLAND, S., Un type inédit de Charlemagne pour Limoges, *BSNL* XXIV (2017), p. 6–7.
26. COUPLAND, S., Les monnaies de Melle sous Louis Le Pieux, dans (12), p. 259–278.
27. COUPLAND, S., On good and bad coin in Carolingian Europe, BOGUCKI, M., GARBACZEWSKI, W. et ŚNIEŻKO, G. (éd.), *Nummi et Humanitas. Studia Ofiarowane Profesorowi Stanisławowi Suchodolskiemu w 80 Rocznicę Urodzin (Studies dedicated to Prof. Stanisław Suchodolski for his 80th birthday)* (Varsovie, 2017), p. 91–112.
28. COUPLAND, S., Charlemagne and his coinage, GROSSE, R. et SOT, M. (éd.), *Charlemagne : les temps, les espaces, les hommes. Construction et déconstruction d'un règne* (Turnhout, 2018), p. 427–451 [<https://doi.org/10.1484/M.HAMA-EB.5.114724>].
29. COUPLAND, S., Great David's Greater Son? The Portrait Coinage of Louis the Pious, DEPREUX, P. et ESDERS, S. (éd.), *La productivité d'une crise : le règne de Louis Le Pieux (814-840) et la transformation de l'Empire carolingien* (Ostfildern, 2018), p. 37–63.
30. CRINON, P., DHÉNIN, M. et KIND, J.-Y., Mise au point sur un denier rémois au nom de Raoul : faux moderne de Farigault, *BSFN* 71/7 (2016), pp. 279–280.
31. DAVIS, J. R., Charlemagne's Portrait Coinage and Ideas of Rulership at the Carolingian Court, *Source: Notes in the History of Art* 33/3-4 (2014), p. 19–27.

32. DEPEYROT, G., *Le numéraire carolingien. Corpus des monnaies. Quatrième édition augmentée* (Wetteren, 2017).
33. DEVROEY, J.-P., Activité monétaire, marchés et politique à l'âge des empereurs carolingiens, *RBN CLXI* (2015), p. 177–232.
34. FOUCRAY, Br., Catalogue des monnaies royales et féodales de Francie des derniers Carolingiens aux premiers Capétiens (936-1108), dans (84), p. 329–373 [<https://doi.org/10.4000/books.editionsbnf.2932>].
35. GARIPZANOV, I. H., Regensburg, Wandalgarius and the *novi denarii*: Charlemagne's monetary reform revisited, *Early Medieval Europe* 24/1 (2016), p. 58–73 [<https://doi.org/10.1111/emed.12133>].
36. GENEVIÈVE, V. et SARAH, G., Le médaillier carolingien du Musée Paul Dupuy à Toulouse (Haute-Garonne), *Mémoires de la Société archéologique du Midi de la France LXXII* (2013), p. 15–61.
37. GIANAZZA, L. et HERWIJNEN, A. VAN, Un denaro inedito a nome di Ugo di Arles "Imperatore", *RIN* 117 (2016), p. 55–70.
38. GIANAZZA, L. et ROSSINI, F. (éd.), *Swiss and Italian Monetary Relations. The Early Middle Ages (VI-XI centuries). Proceedings of the International Numismatic Workshop. Lugano, September 29th 2018* (Lugano, 2020).
39. HILBERG, V., Zwischen Innovation und Tradition. Der karolingische Einfluss auf das Münzwesen in Skandinavien, HOFMANN, K. P., KAMP, H. et WEMHOFF, M. (éd.), *Die Wikinger und das Fränkische Reich. Identitäten zwischen Konfrontation und Annäherung* (Paderborn, 2014), p. 133–215 [https://doi.org/10.30965/9783846758502_008].
40. KIND, J.-Y. et SARAH, G., Louis Farigault (1860-1942), collectionneur et faussaire ?, *RN* 175 (2018), p. 507–561.
41. KLUGE, B., *Am Beginn des Mittelalters. Die Münzen der karolingischen Reiches 751 bis 814* (Berlin, 2014).
42. KLUGE, B., Karl der Grosse in Berlin. Sylloge der Münzen Karls des Grossen im Berliner Münzkabinett, *NNB* 63/9 (2014), p. 361–375.
43. KUCHENBUCH, L., *Versilberte Verhältnisse. Der Denar in seiner ersten Epoche (700-1000)* (Göttingen, 2016).
44. MATZKE, M., Tra Po e Reno. Le monete italiane altomedievali in Svizzera centrale e settentrionale, secoli VI-X, dans (38), p. 143–154.
45. MOESGAARD, J. C., Fabrication et circulation monétaires en Flandre, Artois et Tournais 864-vers 940, *RBN CLIX* (2014), p. 43–66.
46. MOESGAARD, J. C., The Viking Invasions 885-889 and the Activity of the Mint of Rouen, NAISMITH, R., ALLEN, M. et SCREEN, E. (éd.), *Early Medieval Monetary History: Studies in Memory of Mark Blackburn* (Farnham, 2014), p. 427–457 [<https://doi.org/10.4324/9781315257266-35>].
47. MOESGAARD, J. C., Charlemagne's and Louis the Pious' portrait coinage: a special ceremonial or an ordinary currency issue?, BOGUCKI, M., GARBACZEWSKI, W. et ŚNIEŻKO, G. (éd.), *Nummi et Humanitas. Studia Ofiarowane Profesorowi Stanisławowi Suchodolskiemu w 80 Rocznicę Urodzin (Studies dedicated to Prof. Stanisław Suchodolski for his 80th birthday)* (Varsovie, 2017), p. 113–130.
48. MOESGAARD, J. C. et COATIVY, Y., Monnaies rennaises en Bourgogne à l'époque viking, *Mémoires de la commission des antiquités du département de la Côte d'Or XLI* (2005-2011/2014), p. 47–66.
49. PARVÉRIE, M., Un type inédit de Charles-le-Chauve pour Limoges, *BSNL XXIV* (2017), p. 8–12.
50. PARVÉRIE, M. et FRUGIER, C., Une obole de Pépin II d'Aquitaine frappée à Limoges avec une double légende de revers, *BSNL XXII* (2015), p. 10–17.
51. PARVÉRIE, M., PROT, R. et SCHIESSER, P., À propos d'un denier hybride : Vendôme a-t-il frappé des monnaies portant MET/ALO, *BSFN* 75/5 (2020), p. 135–141.
52. PIGOZZO, F., An anomalous issue of the *Christiana Religio* type coinage in the first half of the tenth century, dans (38), p. 155–168.
53. POLANSKÝ, L., KRÁSNÝ, F. et KOUT, A., Kolínský denár Karla I. Velikého nalezený u Kostelního Hlavna, *NListy* 70 (2015), p. 105–107.
54. SARAH, G., Nouvelles réflexions sur les monnaies d'or de Louis le Pieux et leurs imitations d'époque carolingienne, *RBN CLX* (2014), p. 23–42.
55. SARAH, G., De l'usage conjoint des données numismatiques et analytiques pour la compréhension des politiques et circulations monétaires. Les exemples de Louis le Pieux et Charles le Chauve, dans (12), p. 279–293.
56. SARAH, G., From Local Supply to Long-Distance Trade Networks: Fingerprinting Early Medieval Silver, KERSHAW, J. et WILLIAMS, G. (éd.), *Silver, Butter, Cloth. Monetary and Social Economies in the Viking Age*

- (Oxford, 2019), p. 189–205 [<https://doi.org/10.1093/oso/9780198827986.003.0011>].
57. SARAH, G., L'emploi du laiton dans les monnayages d'argent médiévaux. État des connaissances actuelles et perspectives de recherche, MINVIELLE-LAROUSSE, N., BAILLY-MAÎTRE, M.-C. et BIANCHI, G. (éd.), *Les métaux précieux en Méditerranée médiévale. Exploitations, transformations, circulations. Actes du colloque international d'Aix-en-Provence, 6-8 octobre 2016* (Aix-en-Provence, 2019), p. 289–299 [<https://doi.org/10.4000/books.pup.40415>].
 58. SARAH, G. et BAILLEUL, J.-P., Les monnaies de Melle pendant le règne de Charles le Chauve (840-877). Un état des connaissances, *BSFN* 69/2 (2014), p. 46–55.
 59. SARAH, G. et GENEVIÈVE, V., Un denier de Charles le Chauve à la légende fautive émis à Toulouse appartenant au trésor d'Auzeville (Haute-Garonne), *BSFN* 73/8 (2018), p. 402–404.
 60. SARAH, G. et GENEVIÈVE, V., Un Pépin sur la Garonne ? L'approvisionnement en argent de l'atelier monétaire de Toulouse dans les années 840-850, *Mélanges de la Casa de Velázquez. Los metales preciosos: de la extracción a la acuñación (Antigüedad-Edad Media)* 48/1 (2018), p. 165–193 [<https://doi.org/10.4000/mcv.8268>].
 61. SCHIESSER, P., Les oboles carolingiennes unifaces du VIII^e siècle, *BSFN* 70/6 (2015), p. 144–151.
 62. SCHIESSER, P., Les oboles de Pépin le Bref, *BSFN* 70/2 (2015), p. 32–36.
 63. SCHINDEL, N., Karolingische Münzbelustigungen I: Zu den frühkarolingischen Denaren mit SCI CRVCIS, *MÖNG* 57/1 (2017), p. 32–42.
 64. VALL-LLOSERÀ I TARRÉS, J., Novetats al numerari carolingi. Carlemany, diners de Girona i Roses. Lluís el Piadós, 3 diners de Barcelona, *ActaNum* 48 (2018), p. 121–128.
 65. VANDENBOSSCHE, E., Un denier carolingien inédit de Soissons pour Carloman Ier ou Charlemagne, *Cah. Num.* 224 (2020), p. 33–37.
 66. WITTENBRINK, S., Rex Francorum. Ortsanonyme Pfennige Karls des Großen zwischen 768 und 793, *NNB* 63/9 (2014), p. 376–377.

Trésors et découvertes isolées

67. ACHACHE, S., BOMPAIRE, M. et CASTELAS, A., Le trésor dit « du Loiret ». Présentation, catalogue et étude caractérisque, dans (84), p. 1–99 [<https://doi.org/10.4000/books.editionsbnf.2568>].
68. BALDASSARI, M., I ritrovamenti monetali in area altotirrenica tra VII e X secolo: tipologia e distribuzione, dans (38), p. 117–141.
69. BIELLMANN, P., GIL, D. et KILKA, T., De l'Antiquité tardive au haut Moyen Âge : les monnaies tardoantiques et altomédiévales d'Oedenburg (Biesheim-Kunheim, Alsace, France), *JAN* 8 (2018), p. 125–173.
70. CLUA I MERCADAL, M., OLLICH I CASTANYER, I. et DE ROCAFIGUERA I ESPONA, M., La localisation de l'atelier de Rodda à la lumière des dernières découvertes archéologiques à Roda de Ter (Catalogne), *RN* 175 (2018), p. 355–375.
71. COUPLAND, S., Seven Recent Carolingian Hoards, *NC* 174 (2014), p. 317–332, pl. 50–52.
72. COUPLAND, S., A Supplement to the Checklist of Carolingian Coin Hoards, 751-987, *NC* 174 (2014), p. 213–222, pl. 28.
73. COUPLAND, S., A Hoard of Charles the Bald (840-77) and Pippin II (845-8): Poitou-Charentes (FR), n.d., *NC* 175 (2015), p. 273–284, pl. 37–40.
74. COUPLAND, S., Recent Finds of Imitation Gold Solidi in the Netherlands, *NC* 176 (2016), p. 261–269, pl. 30.
75. COUPLAND, S., Les monnaies de Francie occidentale dans les sépultures hongroises, *RN* 175 (2018), p. 377–397.
76. COUPLAND, S., MFRP 36: Der Karolingerschatz von Bassenheim, *NNB* 68/4 (2019), p. 144–149.
77. COUPLAND, S., MFRP1 50: Zwei Denare Karls des Großen mit griechischem Monogramm, wohl nicht aus einer italienischen Münzstätte, sondern Aachen, *NNB* 69/7 (2020), p. 274–277.
78. COUPLAND, S., The Hermenches hoard and the Italian mints of Louis the Pious, dans (38), p. 87–116.
79. COUPLAND, S. et EMMERIG, H., Neue karolingische Münzfunde aus Bayern und Österreich, *NZ* 125 (2019), p. 233–264.
80. COUPLAND, S. et GIANAZZA, L., The context of the Szeged-Öthalom find: Carolingian coins in Hungarian graves and comparable coins in other contemporary hoards, TÜRK, A., LŐRINCZY, G. et MARCSIK, A. (éd.), *Régészeti És*

Természettudományi Adatok a Maros-Torkolat Nyugati Oldalának 10. Századi Történetéhez, Magyar Őstörténeti Témacsoport 3 (Budapest, 2015), p. 301–324.

81. COUPLAND, S. et MOESGAARD, J. C., [Coin Hoards] Montmain (Seine-Maritime FR), 2015, *NC* 175 (2015), p. 267–272, pl. 36.
82. COUPLAND, S. et SCHIESSER, P., Un exceptionnel denier de Lothaire premier comme roi d'Italie trouvé dans l'Yonne, *Rencontres numismatiques de la SENA, Avallon, 28-29 mai 2016. Hors-Série n° 1 des Cahiers Numismatiques* (2017), p. 49–50.
83. DUYRAT, F. (éd.), *Monnayages de Francie, des derniers Carolingiens aux premiers Capétiens (TM XXVII)* (Paris, 2018) [<https://doi.org/10.4000/books.editionsbnf.2540>].
84. ILISCH, P., A Small Hoard of Cologne and Cologne Imitation Pennies from Belgium: Rochefort, Namur Province? 2015, *NC* 176 (2016), p. 387–389, pl. 56.
85. MOESGAARD, J. C., *Les trésors monétaires médiévaux découverts en Haute-Normandie (754-1514)* (Wetteren, 2015).
86. PARVÉRIE, M., La circulation des deniers de l'Aquitaine carolingienne an al-Andalus. Un réexamen des trésors « Espanya-1, 2 et 3 », *BSNL* XXV (2018), p. 4–16.
87. PETRY, K. et WITTENBRINK, S., *Der karolingische Münzschatzfund von Pilligerheck* (Münster, 2020).
88. SARAH, G., Le trésor d'Aspres-lès-Corps (Hautes-Alpes) : des monnaies italiennes dans la tombe d'un cavalier hongrois du début du X^e siècle, *BSFN* 69/6 (2014), p. 151–161.
89. SARAH, G., The Ilanz Hoard, dans (38), p. 71–86.
90. SARAH, G., GENEVIÈVE, V. et GUERROT, C., Le trésor carolingien découvert à Auzeville (Haute-Garonne) en 1878. Étude des monnayages toulousains de Charles le Chauve et de Pépin II d'Aquitaine, *RN* 173 (2016), p. 417–498 [<https://doi.org/10.3406/numi.2016.3333>].
91. SARAH, G. et JESSET, S., Un denier de Charles le Chauve de l'atelier d'Orléans découvert en fouille à Saran (Loiret), *BSFN* 73/6 (2018), p. 240–247.
92. SARAH, G., PASTY, J.-F. et ARNAUD, P., Découverte d'une obole carolingienne à Urçay (Allier). Le monnayage de Lothaire (954-986) de l'atelier de Bourges, *BSFN* 71/2 (2016), p. 41–49.
93. VIDEMAN, J. et PROFANTOVÁ, N., An der Ostgrenze des Frankenreiches. Ein Hortfund von Denaren von Ludwig dem Frommen bei Jedomělice (Bezirk Kladno), Böhmen, *Quaestiones Mediae Aevi Novae* 19 (2014), p. 367–389.

