



HAL
open science

Les petites monnaies étrangères en Normandie aux XIVe-XVe siècles : provenances, modalités d'introduction et circulation

Thibault Cardon

► To cite this version:

Thibault Cardon. Les petites monnaies étrangères en Normandie aux XIVe-XVe siècles : provenances, modalités d'introduction et circulation. La Normandie dans l'Europe du Nord-Ouest : circulations monétaires et réseaux d'échanges de la fin de la Protohistoire à la fin du Moyen Age, Pierre-Marie Guihard (CRAHAM UMR 6273) et Jérémie Chameroy, Mar 2011, Caen, France. pp.207-228. <hal-05129927>

HAL Id: hal-05129927

<https://hal.science/hal-05129927v1>

Submitted on 25 Jun 2025

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.



Distributed under a Creative Commons CC BY-NC 4.0 - Attribution - Non-commercial use - International License

Circulations monétaires
et réseaux d'échanges en Normandie
et dans le Nord-Ouest européen
(Antiquité-Moyen Âge)

© Presses universitaires de Caen

Tables rondes du CRAHM

Centre Michel de Boüard - CRAHAM
Centre de recherches archéologiques et historiques anciennes et médiévales
UMR (CNRS/Université de Caen Basse-Normandie) n° 6273

Directeur : Pierre BAUDUIN

Université de Caen Basse-Normandie
Esplanade de la Paix
14032 Caen cedex

Publications du CRAHM

Directeur

Anne-Marie FLAMBARD HÉRICHER

<http://www.unicaen.fr/craham/publications>

crahm.publications@unicaen.fr

Tél. : 02 31 56 56 09

Illustration de couverture :

Une de couverture : « Marchand de vin », Ibn Butlân, *Taqwin es siha*,
trad. anonyme, *Tacuinum sanitatis*, BnF, nouv. acq. lat. 1673, fol. 76v. (© BnF).

Quatrième de couverture : « Marchand de pigeons », Ibn Butlân, *Taqwin es siha*,
trad. anonyme, *Tacuinum sanitatis*, BnF, nouv. acq. lat. 1673, fol. 69v. (© BnF).

ISBN : 978-2-84133-420-9

ISSN : 1772-5992

© Publications du CRAHM – 14032 Caen cedex – France

Tables rondes du CRAHM



Circulations monétaires
et réseaux d'échanges en Normandie
et dans le Nord-Ouest européen
(Antiquité-Moyen Âge)

Actes publiés sous la direction de
Jérémy CHAMEROY et Pierre-Marie GUIHARD

© Presses universitaires de Caen

LES PETITES MONNAIES ÉTRANGÈRES EN NORMANDIE AUX XIV^e-XV^e SIÈCLES : PROVENANCES, MODALITÉS D'INTRODUCTION ET CIRCULATION

Thibault CARDON*

Introduction

DEPUIS LE DÉBUT DU XIV^e SIÈCLE jusqu'à la fin du XVI^e siècle, le niveau inférieur de la circulation monétaire se compose de petites monnaies de cuivre allié d'une toute petite part d'argent. Ces monnaies, souvent mal frappées, sont utilisées pour l'appoint, les petites transactions quotidiennes ou encore l'aumône. De par leur composition métallique, elles prennent rapidement une teinte noire, d'où l'habitude de les appeler, dès cette époque, « monnaies noires ». La frappe des monnaies noires est très peu profitable d'un point de vue financier, elle est donc régulièrement délaissée par le roi de France au profit des monnayages d'argent et d'or. Différents palliatifs viennent alors alimenter la circulation en petit numéraire : persistance de monnayages plus anciens, frappes seigneuriales imitant souvent les types royaux, et circulation de petites monnaies étrangères équivalentes. Après avoir été longtemps délaissées par les études historiques et monétaires, les monnaies noires bénéficient depuis quelque temps d'un intérêt certain, notamment grâce à la multiplication des trouvailles issues de fouilles archéologiques¹. Les grandes lignes de la circulation des monnaies noires sont bien connues pour

* Doctorant, EHESS, Groupe d'archéologie médiévale.

1. BOMPAIRE 1999.

la Haute-Normandie depuis la remarquable synthèse de Jens-Christian Moesgaard². Il nous a semblé cependant que les monnaies noires étrangères, recensées dans son inventaire, pouvaient bénéficier d'une étude plus systématique. Nous avons d'abord à l'esprit le travail de Laurent Feller qui, à partir des archives judiciaires, a démontré l'existence dans les années 1450-1470 de réseaux d'importation de monnaies noires, approvisionnant le Maine et la Normandie à partir des petites seigneuries de la vallée de la Meuse³. Ces pratiques n'étaient pas nouvelles et Marc Bompaire avait mis en évidence un trafic similaire entre les Ardennes et Reims au milieu du XIV^e siècle⁴. Si la présence de monnaies noires étrangères en Normandie aux XIV^e et XV^e siècles peut s'expliquer par une pénurie en petit numéraire, nous ne savons rien des conditions de leur présence. Il s'agit donc de savoir, à la lumière des constatations de Laurent Feller, dans quelle mesure l'on a affaire à des apports concertés de numéraire, et si oui quels sont les lieux, les temps, les acteurs et les motivations de ces apports.

Nous proposons donc dans cette étude d'analyser la présence des monnaies noires étrangères en Normandie à l'aide de cartes de répartition aussi exhaustive que possible des monnayages en question. Seule une perspective large permet en effet de discerner les caractéristiques des monnayages et des aires de circulation. Les données utilisées pour réaliser les cartes de répartition sont issues de dépôts monétaires⁵, de fouilles archéologiques, mais aussi de trouvailles isolées. L'importance de cette dernière catégorie de trouvailles a déjà été soulignée à plusieurs reprises, et notamment dans le cadre d'études portant sur la circulation monétaire⁶. Le recensement des trouvailles a porté sur l'ensemble de la France et un dépouillement minutieux des publications, rapports de fouille et inventaires a été effectué pour les régions Champagne-Ardenne, Bourgogne, Picardie, Nord-Pas-de-Calais, Haute-Normandie, Basse-Normandie, Bretagne, Pays-de-la-Loire, Poitou-Charentes et Midi-

2. MOESGAARD 2009a.

3. FELLER 1986, chapitres VII à IX.

4. BOMPAIRE 1992.

5. Le dépôt de monnaies noires dit de Parcé (Sarthe) enfoui en 1419/1420 et conservé au Musée de la Monnaie de Paris est exemplaire. Malheureusement, l'absence de publication nous a empêché de l'utiliser pour les cartes de répartition. Un inventaire succinct, très aimablement communiqué par Jean-Luc Desnier (conservateur), révèle néanmoins la proportion impressionnante de monnaies noires étrangères dans la circulation : 180 monnaies royales françaises, 139 portugaises, 128 flamandes, 120 namuroises, 100 bretonnes et 10 autres monnaies.

6. Par exemple Peter Spufford à l'occasion du colloque « Local coins, foreign coins » (SPUFFORD 1999, p. 325-326).

		France						Portugal			Flandre, Namur			
		Jean II (1360-1364)	Charles V	Charles VI (1380-1420)	Charles VI (1421-1422)	Henri V et VI	Féodales	denier	type « Ims »	type « Y »	type « L »	type au lion	type « FL »	autres types
Total tous sites confondus (1)		2	5	20	3	38	1	4	1	3	8	1	-	7
Haute-Normandie	Bernay, Madeleine (2)	1	1	2	1	6	1	3	1	1	3	1	-	2
	Aizier, Chapelle Saint-Thomas (3)	-	-	-	-	2	1	-	-	-	3	-	-	2
	Rouen, place Foch (4)	1	4	4	-	3	-	-	-	2	2	-	-	1
Basse-Normandie	Caen, église Saint-Gilles (5)	-	-	1	4	7	-	2	1	2	-	-	-	-
	Falaise, château (6)	-	-	-	1	4	1	-	-	-	-	1	-	-
	Domfront, château (7)	1	-	1	-	4	1	-	-	-	-	1	1	2
Sites témoins	Charente, Surgères (8)	-	-	2	-	-	3	3	3	4	-	1	5	1
	Deux-Sèvres, Parthenay (9)	1	-	-	1	-	1	2	2	3	-	1	8	-
	Loir-et-Cher, Fréteval (10)	-	-	3	-	1	2	-	1	1	-	-	-	3

Fig. 1 : Types des monnaies noires retrouvées sur les principaux sites normands (1360-1433). Sources : (1, 3, 4) MOESGAARD 2009a ; (2) CARDON 2010 ; (5) Base de données « Nummus » ; (6) CARDON 2011 ; (7) CORMIER à paraître ; (8) comm. pers. A. CLAIRAND ; (9) CLAIRAND 2000 ; (10) DIRY et LEYMARIOS 2001.

Pyénées⁷. Il convient de noter que malgré nos efforts, les données disponibles pour la vallée de la Loire se sont révélées rares, ce qui explique le vide observé pour cette zone sur les cartes de répartition. Hors de France, des informations ont été recueillies pour le Royaume-Uni, la Belgique, le Luxembourg et la Suisse. Il ne nous a malheureusement pas été possible de réunir des données suffisantes pour l'Espagne et le Portugal.

1. La circulation des monnaies noires en Normandie, 1337-1449 (fig 1)

À partir d'un vaste corpus de trésors monétaires, de monnaies de sites archéologiques et de trouvailles isolées, Jens-Christian Moesgaard a pu mettre en évidence les phases principales de circulation des monnaies noires en Haute-Normandie entre 1337 et 1577⁸. Des cinq phases successives qu'il a pu caractériser, nous ne rappellerons brièvement que les quatre premières qui fournissent le cadre de notre propos.

La première phase couvre les années 1337-1360. Les frappes royales de monnaies noires se font nombreuses, très souvent suivies des frappes d'imitation bretonnes. Les trésors de monnaies noires référencés pour cette période

7. Je tiens ici à remercier particulièrement Marc Bompaire, Jens-Christian Moesgaard, Arnaud Clairand et Vincent Geneviève ainsi que les contributeurs qui ont préféré rester anonymes de m'avoir fait profiter de leurs données et travaux respectifs, souvent inédits.

8. MOESGAARD 2009a, p. 238-242.

indiquent d'une part un grand renouvellement de la masse monétaire à chaque nouvelle émission, et d'autre part la présence quasi exclusive des types français royaux, qu'ils soient de frappe royale ou bretonne. L'habitat fouillé sur le site des Fosses Saint-Ursin à Courseulles-sur-Mer (Calvados) voit son occupation se terminer en 1360-1370. Une dizaine de monnaies françaises et bretonnes y sont présentes pour la période 1320-1360, mais aucune monnaie noire étrangère n'y a été mise au jour⁹.

La phase suivante, 1360-1385, n'est malheureusement documentée par aucun trésor. La démonétisation de 1385 semblant avoir été respectée, nous n'avons qu'une idée vague des types monétaires en circulation et de leur proportion respective. La circulation des monnaies royales est attestée par la découverte de quelques monnaies isolées de Charles V¹⁰. Il faut noter que durant cette période le duché de Normandie, bien qu'entre les mains du roi de France, n'est pas parfaitement maîtrisé politiquement. Le comté d'Évreux reste jusqu'en 1378 sous la coupe de Charles II de Navarre, dit le Mauvais et opposant de Charles V, et plusieurs révoltes dues principalement aux bourgeois des villes se font sentir dans les années 1380-1382¹¹.

La troisième phase (1385-1421), sous le règne de Charles VI, est également mal cernée dans ses premières années. L'examen de trésors légèrement postérieurs ou provenant d'autres régions conduit cependant à supposer une circulation rapidement dominée par les monnaies royales françaises.

Enfin, la conquête de la Normandie par Henri V d'Angleterre en 1417-1419 se solde par un renouvellement massif de la masse monétaire en 1421. Les monnaies noires de Henri V puis de Henri VI dominent d'ailleurs largement la circulation jusqu'à la reconquête française en 1449. Les émissions sont essentiellement locales, les ateliers monétaires de Rouen et Saint-Lô étant actifs.

On relève néanmoins, et surtout parmi les trouvailles isolées, de nombreuses monnaies noires aux types assez divers et provenant essentiellement du Portugal, de Flandre et de Namur. Il s'agit bien de monnaies en circulation, la plupart sont des trouvailles isolées, et non le fruit de thésaurisation¹². La situation précédemment décrite nous incite à situer la circulation d'une partie de ces monnaies dans les années 1360-1385. Fragile car supposée grâce à un argument *a silentio*, cette impression est renforcée par quatre autres éléments :

9. Informations personnelles de Claire Hanusse (CRAHAM, Caen).

10. MOESGAARD 2009a, p. 273-274.

11. BOÛARD 2001³, p. 223-224.

12. L'existence de deux réseaux de monnaies noires, l'un pour la circulation, l'autre pour la thésaurisation, a été mise en évidence pour les XIV^e et XV^e siècles (MOESGAARD 1999).

la rareté des monnaies de Charles V, l'existence dans d'autres régions de trésors permettant de constater l'arrivée des monnaies étrangères à cette époque¹³, les mentions de guillots et demi-guillots en 1378 puis 1416 dans le Maine¹⁴, et enfin la situation politique instable de la Normandie à cette époque.

2. Aires et durées de circulation

2.1. Les monnaies portugaises – les deniers (fig. 2)

Les monnaies portugaises sont groupées en deux ensembles. Le premier groupe est composé des émissions de deniers dont le type varie peu d'Alphonse III (1248-1279) à Ferdinand I^{er} (1367-1383). Dix deniers de ce type ont été recensés en Normandie, auxquels on peut adjoindre un onzième découvert dans l'Eure-et-Loir¹⁵. Aucune ne provient d'un dépôt ou d'un contexte archéologique bien daté, ce qui ne nous permet pas donc pas de définir la date d'arrivée de ce monnayage. La présence de frappes anciennes, par exemple des deniers de Denis I^{er} à Saint-Wandrille (Seine-Maritime) ou Caen (Calvados) ne peut garantir une introduction précoce. Ce sont en effet ces mêmes deniers que l'on retrouve nombreux dans les trésors de Tulle (Corrèze) et de La Ferté-Imbault (Loir-et-Cher), datés de 1373-1385¹⁶. L'absence des deniers portugais dans les trésors normands recensés pour la première moitié du XIV^e siècle semble même significative d'une introduction tardive que l'on peut situer dans la décennie 1360-1370. Les dernières occurrences dans les dépôts monétaires sont tardives (Courlay, Deux-Sèvres, 1426-1427) mais semblent rester exceptionnelles et minoritaires pour une datation aussi basse¹⁷.

13. Voir notamment le trésor de La Ferté-Imbault (Loir-et-Cher, DUMAS 1981) et celui de Tulle (Corrèze, DUPLESSY 1995, n° 397), tous deux datés des années 1373-1385.

14. Un premier texte daté du 12 juillet 1378 et rapporté par Ducange mentionne la présence de « guillots » (DUCANGE 1883-1887, art. Gigliati). Un second, rapporté par Eugène Hucher puis par l'abbé A. Angot et daté du 8 août 1416, mentionne des « guillots » et des « demi-guillots » (UCHER 1846, p. 168-169; ANGOT 1892, V). Notons au passage que la plainte formulée dans ces textes ne concerne pas la présence des guillots dans le Maine, mais simplement leur utilisation systématique en offrande, au détriment de monnaies de plus forte valeur.

15. Colleville (MOESGAARD 2009a, n° 70); Bernay, La Madeleine (*Ibid.*, n° 71-73); Saint-Wandrille-Rançon (inf. personnelle J.-C. Moesgaard); Caen, Saint-Gilles (inf. base de données « Nummus », 14.118.12. et 14.118.107., laboratoire de numismatique du CRAHAM); Caen, Saint-Étienne (*idem*, 14.118.6.); Grentheville, Trainecourt (*idem*, 14.319.3.11.); Manche et Eure-et-Loir (doc. personnelle).

16. DUPLESSY 1995, n° 397; DUMAS 1981.

17. *Argent caché... et retrouvé* 2007, p. 120-122.

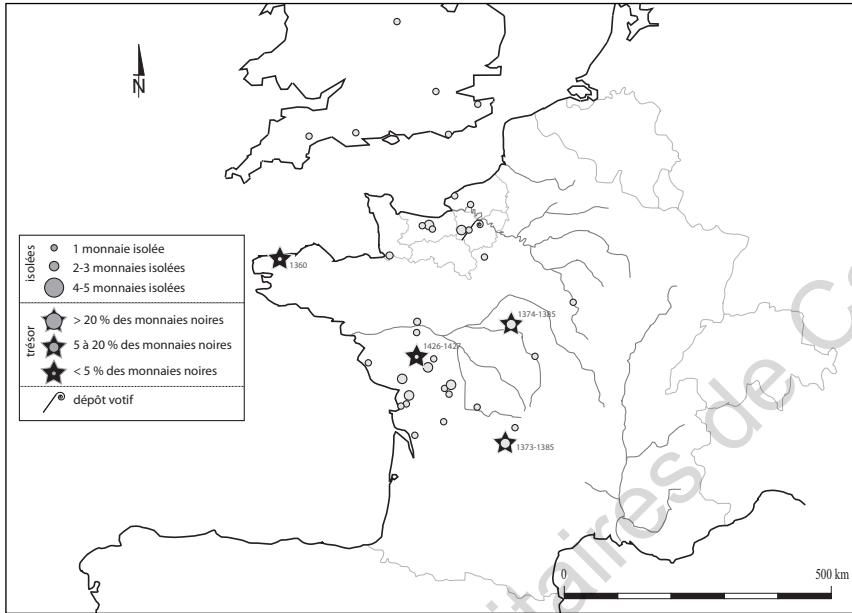


Fig. 2 : Diffusion des deniers portugais d'Alphonse III à Ferdinand I^{er} (1248-1367).

Une mise en perspective large de la diffusion de ce monnayage permet d'en mieux cerner le mécanisme. En France, on note deux zones privilégiées centrées chacune sur une façade maritime, La Rochelle et l'estuaire de la Seine, et englobant les terres alentours dans un rayon d'une centaine de kilomètres.

On peut observer une circulation plus diffuse de ces monnaies sur les côtes du sud de l'Angleterre et jusqu'à Londres en remontant la Tamise. La Bretagne, très bien documentée depuis la thèse de Yves Coativy, n'a livré qu'un seul denier portugais, dans le trésor de Plouvenez-Lochrist¹⁸. Aucune autre monnaie noire portugaise, flamande ou namuroise n'y a pour le moment été recensée. Il est probable qu'un contrôle plus efficace de la circulation monétaire et qu'un meilleur approvisionnement en petit numéraire n'y a pas permis l'introduction de monnaies noires étrangères.

On notera enfin l'absence totale de ces monnaies sur les côtes du nord de la France et de Flandre.

18. COATIVY 2006. L'inventaire détaillé des dépôts monétaires et trouvailles isolées ne figure pas dans la publication, on peut cependant le trouver dans le troisième volume de sa thèse.

2.2. Les monnaies portugaises – les demi-réaux de Jean I^{er} (fig. 3)

Le second groupe englobe les demi-réaux au nom de Jean I^{er} du Portugal (1385-1433). Ils sont de deux types ici distingués par commodité, mais dont les aires de circulation sont sensiblement les mêmes. Le type au « IhnS » couronné, frappé depuis 1385, est remplacé en 1415 par un type proche, présentant un « Y » couronné, jusqu'en 1433. Quinze demi-réaux de Jean I^{er} ont été recensés en Normandie, et les lieux de trouvailles (Bernay, Rouen, Caen) sont assez similaires à ceux des deniers précédemment décrits¹⁹. On notera toutefois que les espaces côtiers bas-normands (Bréhal, Tourlaville et Avranches) sont particulièrement bien représentés.

La durée de circulation de ces monnaies n'est pas connue. L'impact de la reprise en main politique du duché de Normandie au début du règne de Charles VI est délicat à estimer, mais elle a également dû contenir quelque peu la diffusion de ce monnayage. Le trésor de Saint-Eustache-la-Forêt (Seine-Maritime) perdu après 1406 contient sept monnaies noires qui sont toutes de Charles VI²⁰. Les trésors de monnaies noires, nombreux sous Henri V et Henri VI, permettent de supposer que le renouvellement massif opéré sous Henri V a soustrait la plus grande partie des frappes étrangères de la circulation monétaire. Le demi-réal au « Y » frappé entre 1415 et 1433 a cependant été découvert en Normandie, ce qui vient de fait nuancer l'idée d'un contrôle homogène, notamment dans les zones côtières.

À l'échelle de la France, on constate d'une part une densification des trouvailles des monnaies de Jean I^{er} dans la proche banlieue de La Rochelle, et d'autre part une aire de diffusion nettement plus large que pour les deniers des règnes précédents. Les trouvailles se multiplient en effet pour tout le quart sud-ouest de la France et remontent au nord jusque dans le Maine et la Sarthe. Le dépôt monétaire d'Avranches (Manche), daté de 1432-1436, procède sans doute d'un mouvement qui vient du sud et qui atteint ici sa limite septentrionale. La présence aussi tardive de monnaies portugaises, et flamandes comme nous le verrons par la suite, est sans doute anecdotique pour la Normandie au vu de l'ampleur de la réforme de 1421 mentionnée ci-dessus.

19. Bernay, La Madeleine (MOESGAARD 2009a, n° 102-103); Rouen, place Foch (*Ibid.*, n° 148-149); Caen, Saint-Pierre (inf. base de données « Nummus », 14.118.58., laboratoire de numismatique du CRAHAM); Caen, Saint-Gilles (*idem*, 14.118.1., 14.118.5. et 14.118.93.); Fontenay-le-Marmion, Saint-Germain-du-Chemin (*idem*, 14.277.1.2.); Bréhal, Saint-Martin-le-Vieux (*idem*, 50.76.1.4. et 50.76.1.5.); Vains (*idem*, 50.612.1.1.); Audrieu, Vieux-Château (information personnelle); Tourlaville, chapelle Saint-Maur (*idem*, 50.602.1.9.).

20. DUMAS 1959.

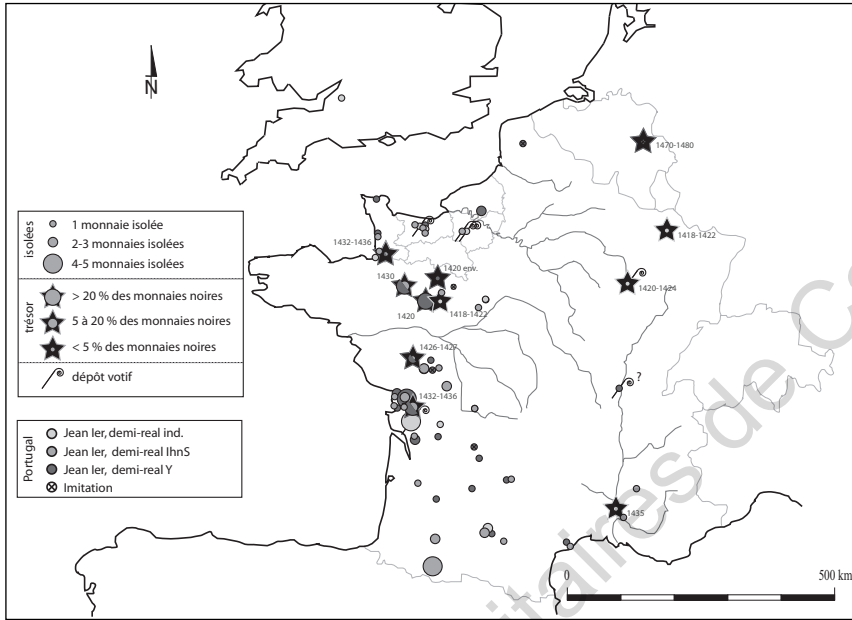


Fig. 3 : Diffusion de demi-réaux portugais de Jean I^{er} (1385-1433).

2.3. La mite de Flandre au « L » majuscule et les imitations namuroises (fig. 4)

En 1331, Louis de Crécy (1322-1346), comte de Flandre, débute la frappe d'une monnaie noire de faible valeur, une mite, soit la moitié du denier parisien, au type nouveau et bien reconnaissable : un grand « L » entouré de quatre trèfles. Ce type est abondamment frappé jusqu'en 1346 mais ne semble pas continué sous Louis de Male (1346-1384)²¹. La mite connaît un grand succès en Flandre et circule intensément comme en témoignent les très nombreuses trouvailles locales. Plusieurs imitations fidèles sont frappées dans les petites seigneuries des Pays-Bas méridionaux²² durant les années 1350-1380 et semblent se mêler sans difficulté aux originales. Une autre série d'imitations reprend le style général mais s'en éloigne sensiblement ; il s'agit de mites portant un « G » ou un « N » majuscules à Namur ou encore de mites portant un « A » à Stein²³.

21. ELSEN 1995, p. 60-61, 75-76 et 143.

22. Born : LUCAS 1982, Born, n° 11-14 ; Limburg : LIMBURG-STIRUM 1896, Pl. VI, 9 ; Namur : CHALON 1860, n° 143 ; Méraude : *Ibid.*, n° 169 ; Reckheim : LUCAS 1982, Reckheim, n° 9-14 et 20-21 ; Stein : *Ibid.* 1982, Stein, n° 2 ; Overijssel : VAN DER CHIJS 1851-1866, Overijssel, Pl. II, n° 28 ; Luxembourg : WEILLER 1977, n° 85.

23. Namur : CHALON 1860, n° 136-138 et 144-146 ; Stein : CARDON 2010, p. 56-58.

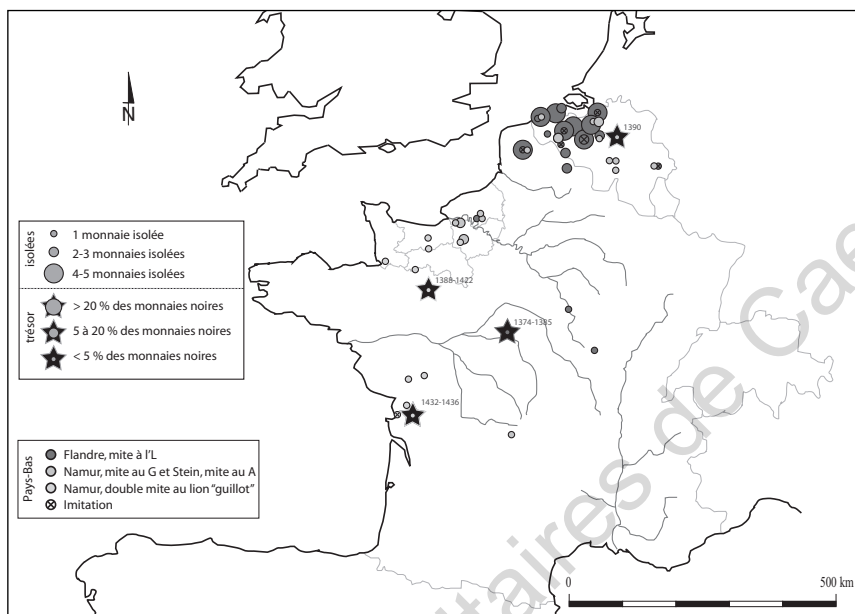


Fig. 4 : Diffusion de la mite de Flandre au « L », de ses imitations et de la double mite au lion de Namur.

Une seule mite de Louis de Crécy a été recensée en Normandie, à Rouen, et aucune imitation fidèle. Par contre, huit mites au « G » de Namur (6) et au « A » de Stein (2) ont été découvertes²⁴. Les mites de Namur au « N » n'ont pour le moment été découvertes qu'en Flandre. Les mites de Namur au « G » se trouvent dans la basse vallée de la Seine et dans l'actuelle Belgique. Les trois exemplaires au « A » attribués à Stein proviennent de la basse vallée de la Seine (2) et du Limousin (1)²⁵. Sous réserve de découvertes nouvelles, la circulation de ces monnayages semble cantonnée à une zone géographique très réduite. Dans une perspective plus large, on peut constater qu'ils sont presque absents du reste du territoire français. Il est délicat d'estimer leurs durées de circulation, cependant leur absence des trésors de monnaies noires haut normands antérieurs à 1360 et de ceux postérieurs à 1406 fournit un bon cadre chronologique²⁶.

24. Rouen, place Foch (MOESGAARD 2009a, n° 52d, « L » et n° 58, « A ») ; Rouen, Victor Hugo (*Ibid.*, n° 53, « G ») ; Bernay, La Madeleine (*Ibid.*, n° 54-56, « G ») ; Aizier, Saint-Thomas (CARDON 2010, n° 182.01 et 798.02, « G » et n° 196.04, « A »).

25. DUPLESSY 1982, n° 51.

26. MOESGAARD 2009a, p. 265-268.

2.4. La double mite au lion de Namur (fig. 4)

La double mite au lion tient une place à part dans la numismatique de Namur. Son existence a en effet été révélée aux numismates belges par Eugène Hucher en 1845 à la suite de la découverte de nombreux exemplaires de cette monnaie dans le Maine²⁷. Ce détail surprenant est néanmoins significatif de l'aire de répartition du monnayage. Les quelques exemplaires signalés se répartissent en deux ensembles. Le premier couvre le Maine et s'étend jusqu'au Calvados et au sud-ouest de l'Eure. Il ne semble cependant pas atteindre la vallée de la Seine. Le second couvre La Rochelle et ses alentours dans un rayon d'une centaine de kilomètres. Des données supplémentaires pour la vallée de la Loire permettraient de savoir si ces deux aires de circulation sont bien distinctes ou si elles n'en forment en réalité qu'une seule. L'introduction de ce monnayage semble plus tardive que les imitations de la mite de Flandre au «L». Hucher croit ainsi reconnaître la double mite au lion dans un texte de 1378 qui mentionne la présence de «guillots» dans le Maine²⁸. La double mite au lion de Namur est en effet la seule monnaie noire au nom de Guillaume retrouvée en nombre dans la région. Le texte, daté du 12 juillet 1378, précise que les envoyés du clergé «ont exhibé à la cour la monnaie que les gens du pays offrent²⁹». Le geste est sans doute significatif d'une monnaie récemment introduite dans la région. La bourse perdue découverte en fouille à Laval (Mayenne) et datée de 1430 environ n'en contient déjà plus³⁰.

2.5. La double mite de Flandre au «FL» et les imitations (fig. 5)

Le nouveau type de la double mite flamande, introduit en 1376 et frappé jusqu'en 1434, est copieusement imité dans plusieurs seigneuries des Pays-Bas de façon plus ou moins fidèle³¹. Ces productions semblent avoir dans un premier temps un caractère local et ce n'est qu'assez tardivement que l'on observe une diffusion plus large de ce monnayage comme petit billon d'appoint. Le comté de Namur ne semble d'ailleurs s'intéresser à ce type que sous les règnes de Guillaume II (1391-1418) et Jean III dit Thierry (1418-

27. HUCHER 1845, p. 47-48, pl. I, n° 34. Le dessin est repris par Renier Chalon sous le n° 120 (CHALON 1860, pl. VIII).

28. HUCHER 1845, p. 48.

29. *Ibid.*, p. 47.

30. Les monnaies de cette bourse ont été identifiées par Guy Collin (VALAIS 2004, p. 88-89). La présence de plusieurs doubles mites au type «In» datées par Arnaud Clairand (CLAIRAND 1994) de 1430 environ fournit le *terminus* de cet ensemble.

31. Born : LUCAS 1982, n° 23-26; Brogel : *Ibid.*, n° 61-71; Limbricht : *Ibid.*, n° 4; Reckheim : *Ibid.*, n° 7-8 etc.

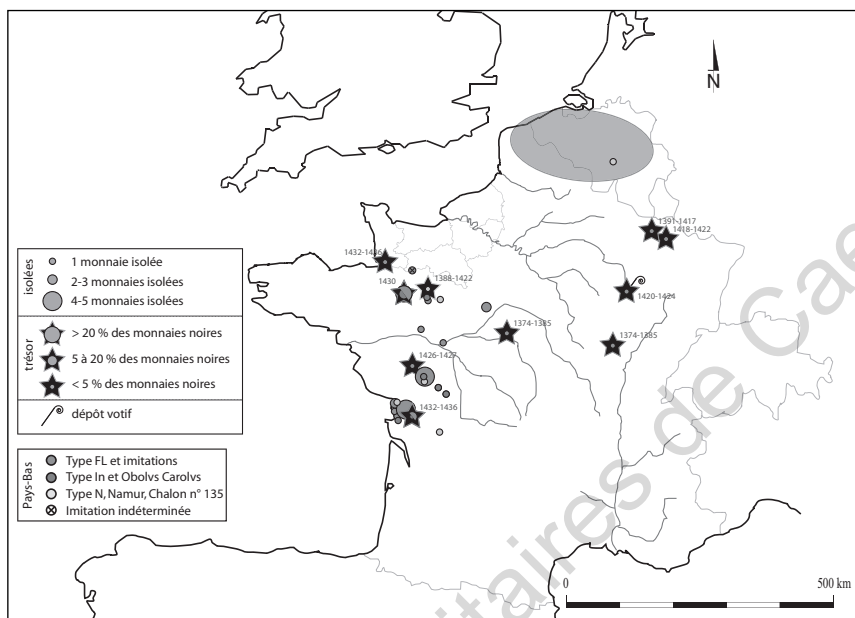


Fig. 5 : Diffusion de la double mite de Flandre au « FL » et de ses imitations.

1421)³². En France, mis à part l'exemplaire présent dans le dépôt de La Ferté-Imbault daté de 1374-1385³³, les occurrences de ces doubles mites dans des contextes datés suggèrent une introduction tangible vers 1420³⁴. L'exemplaire le plus tardif signalé est celui du dépôt de Bouhey (Côte-d'Or), daté de 1460 environ³⁵.

Ces monnaies sont par ailleurs extrêmement rares en Normandie, mais il convient de rappeler que leur période d'introduction coïncide avec le renouvellement massif de la monnaie noire par Henri V dès 1421. Les seuls exemplaires attestés se trouvent dans le dépôt d'Avranches, daté de 1430-1436³⁶ ainsi qu'au château de Domfront (Orne)³⁷ et ils constituent

32. Le type au « N » imité de la double mite flamande au « FL » est connu pour le comté de Namur au nom de Guillaume et de Thierry. Ces monnaies sont assez rares et la fermeture de l'atelier monétaire de Namur en 1421 l'explique sûrement (CHALON 1860, n° 201 et p. 100).

33. DUMAS 1981, p. 119.

34. VALAIS 2004, p. 88-89; *Argent caché... et retrouvé* 2007, p. 120-122; CLAIRAND et SCHMITT 2000.

35. DUMAS 1977.

36. LAFAURIE 1952.

37. MOESGAARD 1995, p. 33. Il s'agit d'une imitation assez fidèle.

probablement l'extrémité septentrionale d'une aire de diffusion propre à l'Ouest français et qui prend son origine dans la région de La Rochelle. On remarquera à l'occasion que l'aire de diffusion de ces doubles mites flamandes est proche de celle des demi-réaux de Jean I^{er} du Portugal et des doubles mites au lion de Guillaume de Namur.

3. Modalités d'introduction et de circulation

Dans la conclusion donnée au colloque « *Local coins, foreign coins in medieval Europe* », Peter Spufford revient sur la hiérarchisation des aires de circulation. Le modèle couramment observé est le suivant : aux trois niveaux de la circulation monétaire (monnaies d'or, monnaies blanches et monnaies noires) correspondent des aires de circulation respectivement plus restreintes. Les monnaies d'or ont globalement une diffusion large tandis que les frappes de monnaies noires sont cantonnées à un rôle très local³⁸. Ce modèle ne semble pas pouvoir s'appliquer à la Normandie des XIV^e et XV^e siècles : comme dans d'autres régions voisines, des monnaies noires de frappe lointaine y sont visiblement très courantes. À l'inverse, la circulation des monnaies d'or et d'argent portugaises, flamandes ou namuroises ne s'étend pas jusqu'en Normandie, ou tout du moins n'y bénéficie-t-elle pas de la même intensité³⁹. Comment doit-on alors interpréter la circulation parfois massive de ces monnaies noires ? On distinguera plusieurs cas selon que les monnaies en question circulent largement ou non dans leur pays d'origine.

3.1. Une conséquence indirecte du commerce pour certaines séries (fig. 6 et 7)

Si la diffusion physique de monnaies d'or et d'argent peut tout à fait trouver sa source dans des opérations commerciales régulières – et maritimes dans notre cas – entre le lieu d'émission et le lieu de circulation, on imagine bien plus difficilement le paiement d'une cargaison en monnaies noires. La monnaie noire est celle des petites transactions quotidiennes, de l'appoint et de l'aumône. C'est donc plutôt dans ce type d'échange que l'on doit dans un premier temps chercher l'introduction de monnaies noires étrangères. Les marchands et marins étrangers, en séjour pour affaires, trouvaient parfois à s'héberger sur place ou louaient même un logement à l'année⁴⁰. La présence

38. SPUFFORD 1999, p. 335-337.

39. DHÉNIN et DUPLESSY 2000, p. 264-267 ; DUPLESSY 1995, p. 18.

40. M. Tranchant rapporte par exemple le cas d'un marchand flamand qui loue pour un an une maison et un cellier à La Rochelle en 1423 (TRANCHANT 2003, p. 323).

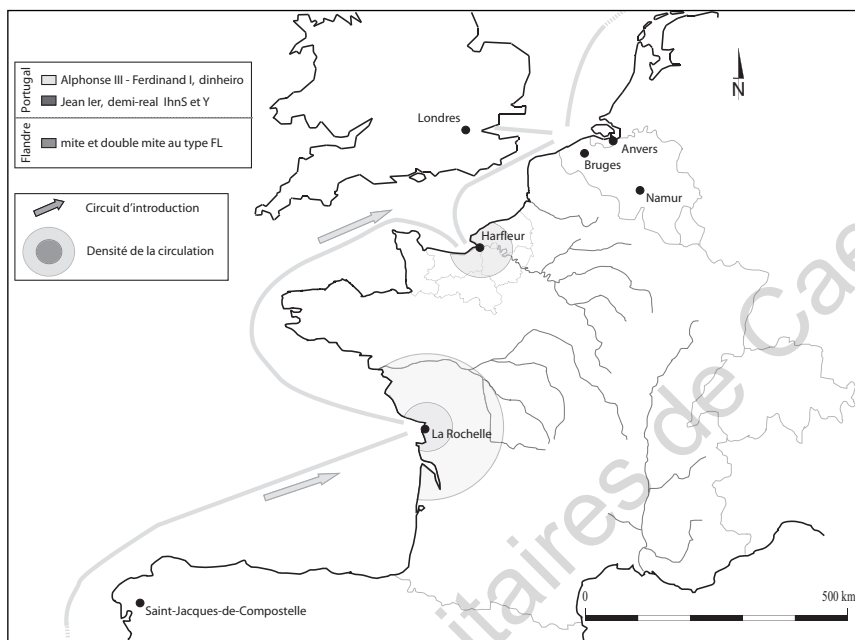


Fig. 6 : Le commerce maritime et la diffusion des deniers portugais.

permanente de communautés étrangères dans certains ports devait également dynamiser l'apport et la circulation des petites monnaies.

Le commerce maritime dans la vallée de la Seine est structuré autour des places de Rouen et d'Harfleur, cette dernière faisant office d'avant-port à l'embouchure de la Seine. La basse vallée de la Seine sert d'interface pour l'export des produits, notamment les vins et blés de Bourgogne, de Picardie et d'Île-de-France⁴¹. À l'import, on trouve le sel de la côte atlantique qui est ensuite redistribué dans tout l'arrière-pays⁴² ainsi que les poissons séchés venus du nord de l'Europe⁴³. Parmi les acteurs de ce commerce, on relèvera tout particulièrement la présence, dès le début du XIV^e siècle, d'une communauté de Portugais à Harfleur. De nombreux privilèges économiques, fiscaux et judiciaires leur sont accordés sous Philippe IV le Bel et confirmés par la suite⁴⁴. L'intensité de leurs activités à Harfleur est confirmée dès le milieu du XIV^e siècle

41. MOLLAT 1952, p. 12-17.

42. *Ordonnances*, t. VII, p. 751 : *Instructions de la Gabelle*, 21 janvier 1382, Paris.

43. MOLLAT 1952, p. 10.

44. VERLINDEN 1949, p. 177 ; *Ordonnances*, t. II, p. 157 et t. III, p. 571.

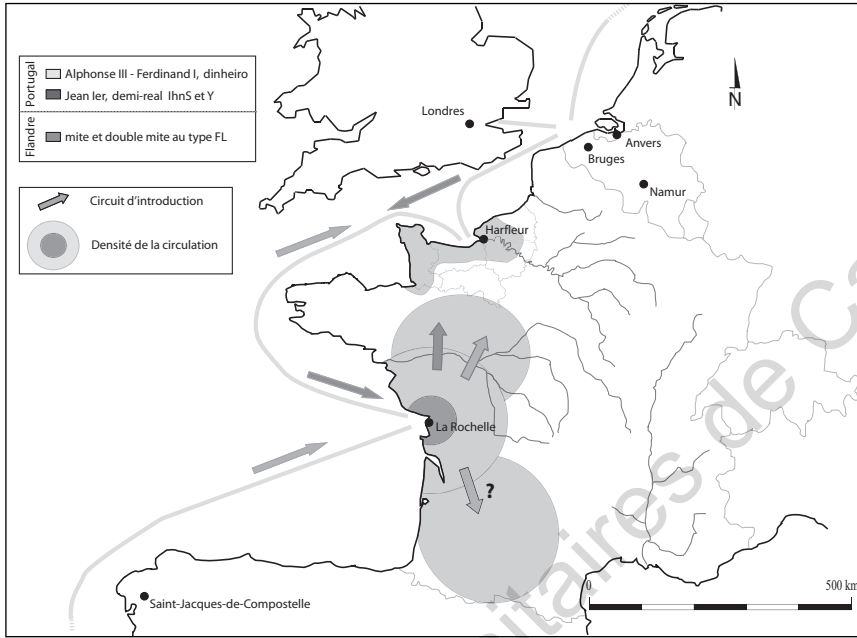


Fig. 7 : Le commerce maritime et la diffusion des demi-réaux et des doubles mites.

dans le compte des recettes de la prévôté de Leure : sur les douze navires mentionnés entre le 28 mars et le 6 juin 1350, six sont portugais⁴⁵. Les relations commerciales avec la Flandre sont bien attestées mais des communautés de marchands flamands ne sont nulle part signalées et les échanges semblent se faire de préférence sur les places de Dieppe et de Rouen⁴⁶. Ainsi, la diffusion côtière et fluviale du monnayage portugais en Normandie semble bien pouvoir être rapprochée, d'une part des relations commerciales maritimes étroites entretenues entre les deux régions, et d'autre part de l'installation permanente d'une communauté portugaise à Harfleur. On remarquera d'ailleurs que la fouille de sites se trouvant plus à l'intérieur des terres, notamment Falaise et Domfront, n'a donné lieu à la découverte d'aucune monnaie portugaise.

De même, la diffusion des doubles mites flamandes au type «FL» dans l'Aunis est à rapprocher de l'implantation des Flamands à La Rochelle à la même époque. On peut d'ailleurs constater une corrélation certaine entre le

45. DELISLE 1871, p. 422 et suiv.

46. MOLLAT 1952, p. 9-12.

groupe de trouvailles autour de La Rochelle et les limites de l'emprise économique et fiscale de La Rochelle à la fin du XIV^e siècle⁴⁷. Cette explication se révèle toutefois décevante pour la diffusion remarquable des monnaies portugaises dans l'ouest français, et spécialement dans la région de La Rochelle. Mathias Tranchant a mis en évidence le silence presque total des sources sur un éventuel commerce des ports de l'Aunis avec le Portugal⁴⁸. Les sources portugaises sont plus loquaces sur le sujet : des communautés de Français sont par exemple mentionnées dès le XII^e siècle à Guimarães au Portugal, plusieurs noms de familles ou de rues sont d'ailleurs dérivés de «La Rochelle»⁴⁹. On rappellera enfin que les écus d'or français sont très nombreux sinon majoritaires dans les paiements portugais du début du XV^e siècle alors que les monnaies d'or flamandes sont absentes et que les castillanes ne dominent la circulation qu'à partir du milieu du XV^e siècle⁵⁰.

L'introduction d'un nouveau monnayage étranger est néanmoins tributaire de la situation monétaire locale. Si les monnaies flamandes et portugaises ont pu se faire une place dans la circulation normande, c'est avant tout parce qu'un déficit local en petit numéraire l'a permis⁵¹. La politique monétaire stricte de la Normandie lancastrienne n'a à cet égard laissé aucune place aux monnaies noires étrangères que l'on trouve alors en nombre plus au sud.

Il s'agit somme toute d'une simple extension, pour raisons économiques, de l'aire de circulation d'un monnayage. Le cas peut en ce sens être rapproché de la présence ponctuelle de monnaies du système parisis, système traditionnel de l'Île-de-France et de la Picardie, sur la frange orientale de la Normandie, traditionnellement dédiée au système tournois. L'explication a déjà été avancée par J. C. Moesgaard au sujet des doubles mites de Namur imitant le denier parisis de Charles VI⁵². Des monnaies d'argent flamandes (plaques, patards) adoptent une diffusion similaire dans le courant du XV^e siècle⁵³.

47. TRANCHANT 2003, p. 308 et suivantes et cartes 6 et 7 du même ouvrage.

48. *Ibid.*, p. 343.

49. FAURE 2007, p. 14-18.

50. GOMES MARQUES 1988, p. 454.

51. Dans le cas de La Rochelle, même si un nouvel atelier monétaire est installé à la fin du XIV^e siècle place de Verdun (*Argent caché... et retrouvé* 2007, p. 39-40), les sources écrites font état d'une activité très faible de celui-ci, au moins jusqu'en 1430 (TRANCHANT 2003, p. 183). La pénurie de petite monnaie officielle trouve une explication dans cette absence de frappe.

52. MOESGAARD 2009a, p. 258.

53. CARDON 2010, p. 120-123.

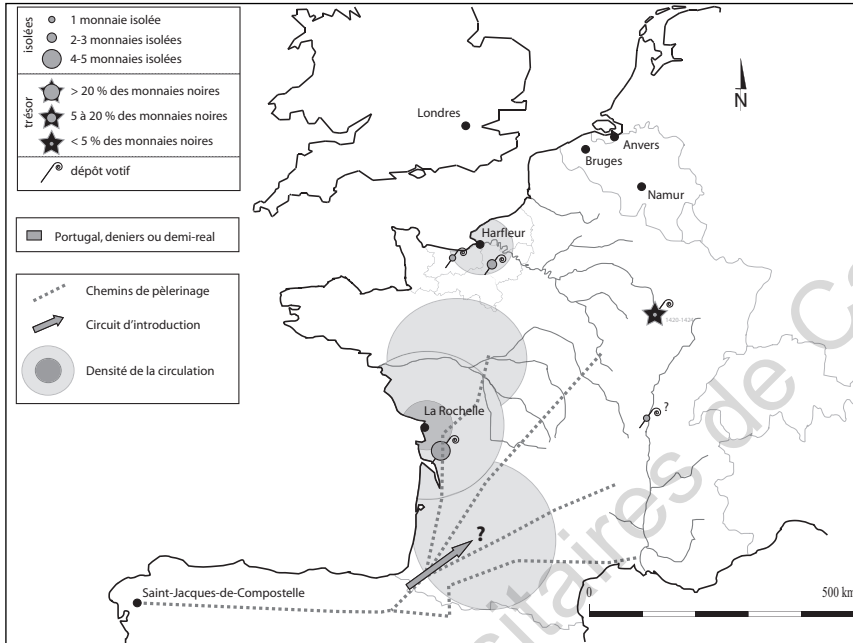


Fig. 8 : Influence des chemins de Saint-Jacques-de-Compostelle sur la diffusion du monnayage portugais.

3.2. Dépôts votifs : les traces d'un pèlerinage à Saint-Jacques-de-Compostelle ? (fig. 8)

À l'occasion de la publication des monnaies de fouille de l'église de Pritz (Mayenne) et du quartier Saint-Pierre de Caen (Calvados), Jacqueline Pilet-Lemière avait noté : « la découverte de monnaies portugaises sur le sol normand n'est pas une nouveauté. Plusieurs ont été trouvées sur les côtes de la Manche, en particulier sur des sites d'établissements ecclésiastiques (chapelles de pèlerinage, abbayes, etc.)⁵⁴ ». Ce constat, qui est peut-être le fruit du simple hasard des sites fouillés, sous-entend une possible utilisation spécifique des monnaies portugaises. Un élément fournit une piste d'interprétation : les deux deniers portugais découverts à Saint-Gilles de Caen étaient proches d'une coquille Saint-Jacques percée⁵⁵. Les sépultures du prieuré Saint-Orens de Lavedan (Hautes-Pyrénées) ont elles aussi livré une coquille Saint-Jacques et deux fers de bâtons de pèlerin⁵⁶. Saint-Orens de Lavedan, de même que Saintes et

54. PILET-LEMIÈRE 1988, p. 56; EAD. 1992, p. 94.

55. MARIN 1986, n° 5 et 12.

56. POUSTHOMIS 1982, p. 374. Le site a livré de nombreuses monnaies portugaises.

Parthenay, où des monnaies portugaises ont été trouvées en nombre, sont effectivement des étapes importantes des chemins de pèlerinage qui mènent à Saint-Jacques-de-Compostelle. Lors de l'étude des monnaies découvertes dans l'église de Maubourguet (Hautes-Pyrénées), M. Bompaire a également proposé d'interpréter la présence de monnaies d'origine lointaine (Toulouse, Portugal) comme une conséquence de la fréquentation des chemins menant à Saint-Jacques-de-Compostelle⁵⁷. On imagine aisément l'influence que peut avoir sur la circulation monétaire le passage annuel de milliers de pèlerins et commerçants allant ou revenant de Saint-Jacques avec dans leurs poches la petite monnaie de leur voyage. Les trouvailles isolées récurrentes faites dans le quart sud-ouest de la France doivent à ce titre être rapprochées des principaux chemins de Compostelle, parcourus aussi bien par des pèlerins que par des marchands, tels qu'ils nous sont connus par les textes⁵⁸. De l'autre côté des Pyrénées, plusieurs études ont démontré l'influence des chemins de pèlerinage sur la masse monétaire de Galice depuis la fin du x^e siècle⁵⁹.

En Normandie, l'aire de circulation des monnaies portugaises s'organise clairement autour des côtes et de la vallée de la Seine, sans continuité franche avec l'aire issue de la façade atlantique. L'arrivée des monnaies portugaises en Normandie semble donc parfaitement déconnectée des réseaux de pèlerinage terrestres. Toutefois, il paraît en l'état actuel des connaissances délicat de se prononcer sur une éventuelle influence des routes maritimes de pèlerinage⁶⁰.

Si l'introduction des monnaies portugaises en Normandie est bien liée au commerce maritime, peut-on pour autant exclure un usage spécifique dans

57. BOMPAIRE 1989, p. 213.

58. Quatre chemins principaux menant à Saint-Jacques-de-Compostelle sont connus par le *Guide du pèlerin* daté du XII^e siècle (Anonyme, *Codex Calixtinus*, GICQUEL 2003, p. 597) : « Il y a quatre routes qui, menant à Saint-Jacques, se réunissent en une seule à Puente la Reina, en territoire espagnol ; l'une passe par Saint-Gilles du Gard, Montpellier, Toulouse et le Somport ; une autre par Notre-Dame du Puy, Sainte-Foy de Conques et Saint-Pierre de Moissac ; une autre traverse Sainte-Marie-Madeleine de Vézelay, Saint-Léonard [-de-Noblat] en Limousin et la ville de Périgueux ; une autre encore passe par Saint-Martin de Tours, Saint-Hilaire de Poitiers, Saint-Jean-d'Angély, Saint-Eutrope de Saintes et la ville de Bordeaux. La route qui passe par Sainte-Foy, celle qui traverse Saint-Léonard et celle qui passe par Saint-Martin se réunissent à Ostabat et, après avoir franchi le col de Cize, elles rejoignent à Puente la Reina celle qui traverse le Somport ; de là un seul chemin conduit à Saint-Jacques ».

59. Voir les travaux de José Suarez-Otero et notamment SUAREZ-OTERO 2010. L'auteur y rappelle que le manque de monnaie noire des XIV^e et XV^e siècles se fait sentir jusqu'en Galice, et y est compensé par la circulation de petites monnaies portugaises (*Ibid.*, p. 116).

60. J. Suarez-Otero a proposé d'interpréter l'introduction en Galice du monnayage d'argent anglais comme une conséquence de l'émergence, au XIV^e siècle, de routes maritimes de pèlerinage en provenance d'Angleterre (*Ibid.*, p. 103 et suiv.).

certains cas ? Il est vrai que de nombreux exemplaires ont été découverts dans des contextes civils, militaires ou en trésor, mais on ne peut faire l'impasse sur la découverte de plusieurs de ces monnaies dans des contextes clairs de dépôts votifs en sépulture. Plusieurs cas sont attestés en Normandie (trois à La Madeleine de Bernay, un à Saint-Gilles de Caen⁶¹) comme ailleurs (cinq à Saintes, une à Chaumont)⁶². D'autres exemplaires étaient en contexte secondaire dans des cimetières où les offrandes de monnaies en sépulture sont attestées aux XIV^e et XV^e siècles comme à Saint-Gilles de Caen ou au prieuré Saint-Orens-de-Lavedan. On imagine très bien la volonté pieuse de se faire inhumer avec les signes d'un pèlerinage à Saint-Jacques-de-Compostelle. Cependant, à Saint-Gilles de Caen tout comme à La Madeleine de Bernay, le dépôt votif de monnaies dans les sépultures est une pratique très courante, attestée avec des monnaies extrêmement diverses. Le dépôt de monnaies portugaises en sépulture est donc plutôt le reflet de leur présence dans la circulation courante qu'un choix délibéré en souvenir d'un pèlerinage.

Une autre piste mérite d'être mentionnée, bien qu'elle ne soit en aucun cas attestée par les sources historiques : le dépôt d'une monnaie en sépulture pourrait être une marque d'appartenance communautaire. M. Mollat, reprenant l'ouvrage de F. Farin sur l'histoire de Rouen, affirme que les membres de la communauté portugaise de Rouen disposaient d'une église spécifique dans laquelle ils étaient préférentiellement inhumés⁶³. La fouille des sépultures d'une telle église permettrait de révéler ou non l'existence de rites funéraires spécifiques à cette communauté⁶⁴.

61. MOESGAARD, LECLER et CALDERONI 2006, p. 38 ; MARIN 1986, n° 93.

62. Les cinq monnaies portugaises de Saintes (Charente-Maritime), de type inconnu, se trouvaient avec de nombreuses autres dans le tombeau de saint Eutrope. Des monnaies inhabituelles pour cette région s'y trouvent en nombre : deniers de Savoie, d'Espagne, du Vatican, de Gênes, de Liège, et bien sûr du Portugal (CHASTEIGNIER 1844). Le trésor de Chaumont (Haute-Marne) est constitué d'une accumulation extrêmement variée de monnaies et jetons dont le *terminus* se situe vers 1420. L'ensemble se trouvait dans un sac en cuir, entouré de « l'acte de donation » écrit sur un parchemin devenu illisible, le tout dans une boîte de tôle cachée dans la muraille de la nef de l'église Saint-Jean (*Revue numismatique*, 1851, p. 77-80).

63. M. Mollat, reprenant A. Cheruel, reprenant lui-même F. Farin, affirme que les Portugais de la communauté de Rouen se faisaient enterrer dans une église : « Les marchands portugais étaient si nombreux à Rouen, qu'une église de cette ville était remplie de leurs tombeaux » (FARIN 1668, p. 282, non consulté).

64. Cette église dont parle F. Farin en 1668 n'est pas identifiée clairement. Il s'agit peut-être de la chapelle des Cinq-Martyrs de l'église des Cordeliers de Rouen, aussi appelée chapelle des Espagnols, dans laquelle se trouvaient encore au XIX^e siècle les sépultures de riches négociants espagnols et portugais (LEMOINE et TANGUY 2004, p. 128).

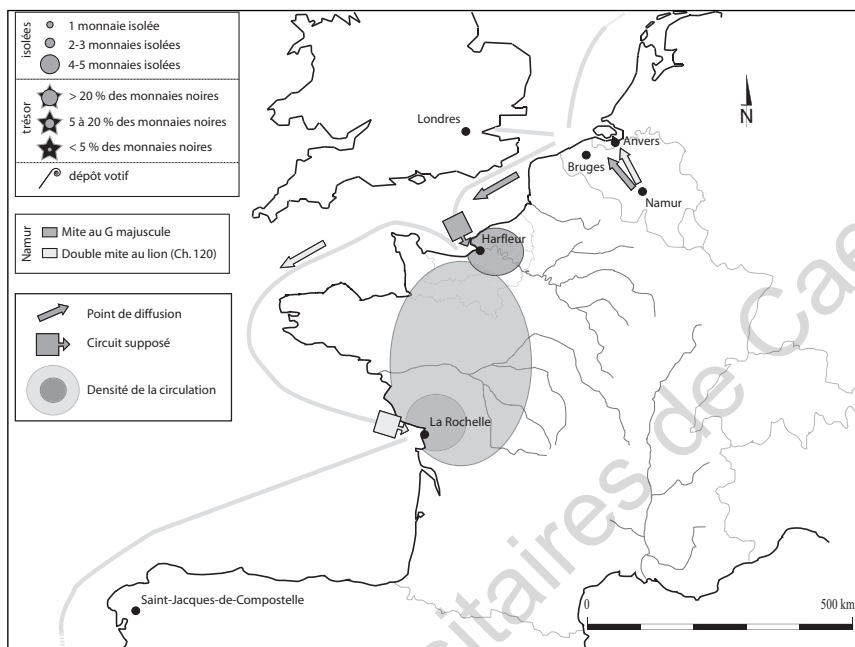


Fig. 9 : Un probable réseau de billonnage maritime avec les Pays-Bas à la fin du XIV^e siècle.

3.3. Le billonnage maritime : l'élaboration de frappes dédiées à l'export (fig. 9 et 10)

Nous avons vu précédemment que l'introduction de monnaies étrangères pouvait être une simple conséquence indirecte de liaisons commerciales importantes. Les séries monétaires en question circulent alors dans leur région d'origine (Portugal, Flandre) et ne font que déborder sur certaines zones proches géographiquement ou économiquement. Il convient désormais de s'intéresser aux séries présentant une diffusion bien différente. On observe à partir de la fin du XIV^e siècle la frappe de séries destinées en partie, voire totalement, à l'exportation. Là encore, c'est la pénurie de divisionnaire qui stimule de telles opérations, opérations dont on sait par ailleurs qu'elles peuvent se révéler financièrement intéressantes avec des alliages extrêmement pauvres en argent.

Les monnaies découvertes en Normandie et concernées par des cas de billonnage sont originaires des Pays-Bas méridionaux. Les mites frappées à Namur et reprenant le type flamand – mais en remplaçant le « L » par un « G » – ont une diffusion particulière. Elles ne semblent à aucun moment avoir dominé la circulation dans une région commerçant avec la vallée de la

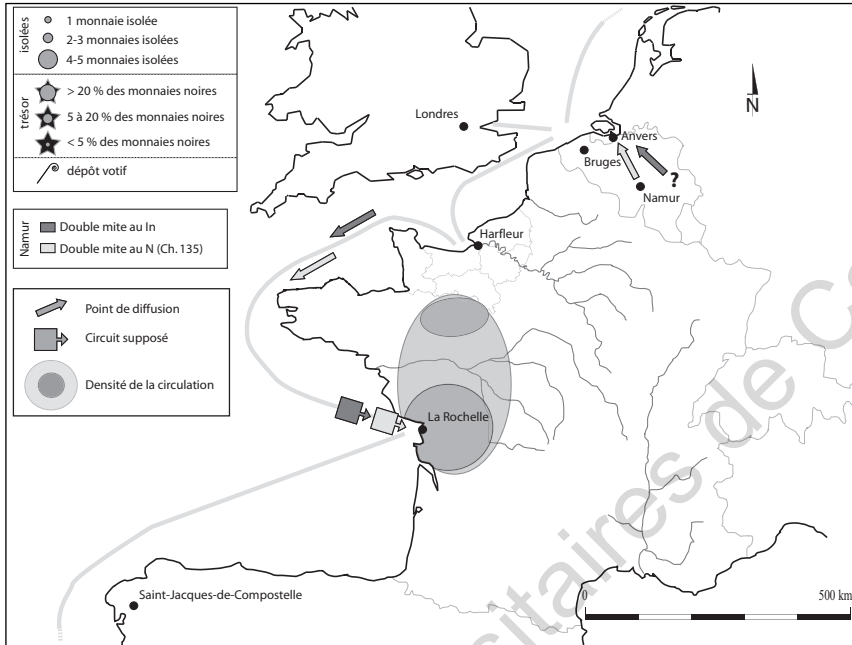


Fig. 10 : Un probable réseau de billonnage maritime avec les Pays-Bas au début du XV^e siècle.

Seine⁶⁵. Si on les trouve bien en Flandre, elles sont cependant minoritaires par rapport au prototype, prototype qui est lui-même extrêmement rare en Normandie. On serait alors tenté de voir dans cette diffusion si particulière la trace de l'exportation organisée d'une partie de ce monnayage depuis la Flandre ou, plus vraisemblablement, depuis le comté de Namur jusque dans la basse vallée de la Seine par voies maritimes. Les mites au « A » attribuées à Arnould de Stein sont très rares, mais il est possible que leur frappe et leur diffusion procèdent de la même logique.

La double mite de Namur au lion que l'on trouve épisodiquement dans la moitié sud du duché présente un cas de figure encore plus abouti. Comme nous l'avons signalé précédemment, cette double mite était inconnue des numismates belges jusqu'à la parution de l'article de Eugène Hucher. Et pour cause ! Pour l'heure, il ne semble pas que des monnaies de ce type précis (CHALON 1860, n° 120) aient été mises au jour dans le territoire de l'actuelle

65. La seule mention de commerce direct avec Namur relevée par M. Mollat date de 1537 et concerne des chaudrons de Namur transportés d'Anvers à Rouen par des marchands d'Orléans (MOLLAT 1952, p. 148).

Belgique. Des frappes namuroises similaires et très rares (CHALON 1860, n° 155) s'y trouvent en revanche. Ces éléments tendent à prouver que la double mite référencée par R. Chalon sous le n° 120 et frappée à Namur a été réalisée uniquement pour l'exportation. Le réseau privilégié semble maritime, avec pour destination les ports français de l'Atlantique et notamment celui de La Rochelle. L'étude récente du commerce maritime de La Rochelle met en effet l'accent sur l'importance des liaisons entre l'Aunis et la Flandre avec en toile de fond le commerce du vin, du sel et des textiles⁶⁶. Le groupe mansois et bas-normand pose, lui, plus de difficultés. L'absence apparente de ce monnayage dans la moitié nord de la Normandie empêche de supposer une introduction par les côtes normandes ou la vallée de la Seine. Les données sont assez rares pour la basse vallée de la Loire, il est donc probable que les exemplaires normands trouvent leur origine plus au sud. On a vu que quelques décennies plus tard, les monnaies portugaises et flamandes remontent de cette façon depuis La Rochelle ou la vallée de la Loire jusqu'aux confins de la Normandie.

Deux séries de monnaies noires apportent un éclairage complémentaire et nous souhaitons les évoquer ici brièvement bien qu'on ne les trouve pas en Normandie. Nous avons vu précédemment que le monnayage flamand au type «FL» a connu une certaine diffusion à partir de La Rochelle. Peu de temps après, deux imitations peu fidèles de ce monnayage sont frappées et s'y rencontrent presque exclusivement. Il s'agit d'une double mite de Namur au nom de Guillaume et portant un «N» majuscule et d'une double mite d'origine indéterminée portant les lettres «In» dans le champ⁶⁷. On remarquera que ces séries, quoique légèrement postérieures, connaissent une diffusion similaire à celle de la double mite de Namur au lion. L'introduction de ces deux séries en parallèle du commerce maritime paraît là aussi évidente.

Lors de la publication du trésor de Taillebourg (Charente-Maritime) enfoui en 1432-1436 et dans lequel près de la moitié des monnaies noires sont portugaises, Arnaud Clairand a proposé de relier ce dépôt à «un important billonnage avec le Portugal»⁶⁸. La question mérite effectivement d'être posée même si l'on suppose que dans un premier temps l'introduction de ce monnayage n'était pas préméditée. Un élément vient conforter l'hypothèse de

66. TRANCHANT 2003, p. 308 et suiv.

67. La double mite de Namur est référencée par R. Chalon sous le n° 135 et ne doit pas être confondue avec les n° 136 à 138 qui sont visiblement des imitations de la mite de Louis de Crécy. Les mites au type In, longtemps attribuées à Jean et Catherine de Navarre, ont été parfaitement re-datées par Arnaud Clairand, quoique leur origine reste mystérieuse (CLAIRAND 1994).

68. CLAIRAND et SCHMITT 2000, p. 196.

réseaux bien organisés : la seigneurie de Brogel, située à une cinquantaine de kilomètres au nord de Maastricht, a frappé sous Jean de Bunde (1420-1456) des imitations des demi-réaux de Jean I^{er} du Portugal dont plusieurs exemplaires ont été découverts dans le Grand Ouest français⁶⁹. Les monnaies portugaises ne circulant absolument pas dans les Pays-Bas, la frappe de ces imitations prouve l'existence de réseaux organisés capables de faire remonter jusqu'aux centres émetteurs de la vallée de la Meuse les informations concernant les types monétaires en circulation⁷⁰.

Conclusion

L'étude de la circulation des monnaies noires est encore délicate à mener du fait de la difficulté à réunir des données suffisantes pour l'ensemble de la France. Les trésors ne contiennent que rarement des monnaies noires et les monnaies issues de fouilles archéologiques ne sont publiées qu'occasionnellement. On voit cependant que la diffusion de certaines séries est révélatrice de réseaux d'échange économique particuliers. D'autre part, l'intérêt porté à plusieurs séries de petites monnaies mal connues, telles les mites et doubles mites de seigneuries des Pays-Bas méridionaux, révèle un aspect probablement sous-estimé de l'histoire monétaire des XIV^e-XV^e siècles : la production et le trafic de monnaies noires à grande échelle.

Dans le cadre fixé pour notre étude, la comparaison des différentes aires de circulation des monnaies noires étrangères permet de distinguer deux espaces économiques au sein du monde normand. Un premier espace, côtier et fluvial, est alimenté en petit numéraire directement par les réseaux commerciaux maritimes. La basse vallée de la Seine depuis Rouen semble à cet égard particulièrement représentative. On notera également que les côtes bas-normandes ont livré plusieurs monnaies portugaises, témoignant là de liaisons économiques peu documentées. Un second espace, plus à l'intérieur des terres et couvrant l'actuel département de l'Orne ainsi que le sud du Calvados et de l'Eure, est peu touché par ces monnaies noires introduites via les ports normands. Bien plus, on distingue avec la diffusion particulière de la double mite au lion de Namur que ce second espace semble se rattacher au bassin de la Loire, confirmant là encore l'importance des voies navigables pour l'économie et la diffusion des monnaies noires.

69. LUCAS 1982, Brogel, n° 72-84.

70. On peut également faire le parallèle avec une série de monnaies noires, d'origine écossaise, dont la diffusion à la fin du XV^e siècle sur les côtes flamandes doit probablement être mise en lien avec le commerce de la laine (MURRAY et VAN NEROM 1983, p. 106).

SOURCES ÉDITÉES ET BIBLIOGRAPHIE

© Presses universitaires de Caen

© Presses universitaires de Caen

SOURCES ÉDITÉES

- Ammien Marcellin, *Histoire*, tome III (Livres XX-XXII), texte édité et traduit par FONTAINE J., Paris, Les Belles Lettres, 1996 (Collection des universités de France).
- ID., *Histoire*, tome V (Livres XXVI-XXVIII), texte édité et traduit par MARIÉ M.-A., Paris, Les Belles Lettres, 1984 (Collection des universités de France).
- Annales Bertiniani*, texte édité par WAITZ G., Hanovre, 1883 (*Monumenta Germaniae Historica, Scriptores rerum Germanicarum in usum scholarum separatim editi*, 5).
- Annales Vedastini*, texte édité par SIMSON B. DE, Hanovre, 1909 (*Monumenta Germaniae Historica, Scriptores rerum Germanicarum in usum scholarum separatim editi*, 12).
- Arrien, *Cynégétique - L'art de la chasse*, texte traduit par L'ALLIER L., Paris, Les Belles Lettres, 2009 (La Roue à livres).
- Chronique des abbés de Fontenelle (Saint-Wandrille)*, texte traduit par PRADIÉ P., Paris, Les Belles Lettres, 1999 (Les classiques de l'histoire de France au Moyen Âge, 40).
- DELISLE L.
1871, *Actes normands de la Chambre des comptes sous Philippe de Valois : 1328-1350*, Rouen, Librairie A. Le Brument.
- Diodore de Sicile, *Bibliothèque historique* (Livres V et XIV), texte traduit par COUGNY É., Paris, Renouard, 1878-1892.
- FAUROUX M.
1961, *Recueil des actes des ducs de Normandie de 911 à 1066*, Caen, Société des antiquaires de Normandie (Mémoires de la Société des antiquaires de Normandie, XXXVI).
- Gesta sanctorum Patrum Fontanellensis coenobii*, texte édité par LOHIER F. et LAPORTE J., Rouen, Lestringant-Picard (Société de l'histoire de Normandie), 1936.
- Inventio et miracula sancti Vulfranni*, texte édité par LAPORTE J., Rouen, 1938 (Mélanges de la Société de l'histoire de Normandie, 14).
- LA BORDERIE A. LE MOYNE DE
1887, « Saint Tudual. Texte des trois vies les plus anciennes de ce saint et de son ancien office publié avec des notes et commentaires historiques », *Mémoires de la Société historique et archéologique des Côtes du Nord*, 2, p. 84-117.

LAUER P. (éd.)

Les annales de Flodoard, Paris, Picard, 1906.

Libellus de revelatione, aedificatione et auctoritate fiscannensis monasterii, texte édité par MIGNÉ J.-P., Paris, [s.n.], 1853 (Patrologie latine, CLI).

Notitia dignitatum accedunt notitia urbis Constantinopolitanae et Laterculi provinciarum, texte édité par SEECK O., Berlin, 1876.

Ordonnances des rois de France de la troisième race recueillies par ordre chronologique (1723-1849), Paris, Imprimerie Royale.

PIGEON É.-A.

Vies des saints du diocèse de Coutances et Avranches, texte édité et traduit par Avranches, Imprimerie A. Perrin, 1892-1898.

Pline l'Ancien, *Histoire Naturelle*, I, texte édité et traduit par LITTRÉ É., Paris, J. J. Dubochet, 1848 (Collection des auteurs latins).

Pline l'Ancien, *Histoire Naturelle* (Livre XXXIV), texte établi et traduit par LE BONNIEC H. Paris, Les Belles Lettres, 1983 (Collection des universités de France).

«Saint Ribert, abbé au diocèse de Rouen», texte édité et traduit par LEGRIS abbé, *Analecta Bollandiana*, X, 1891, p. 441-452.

Strabon, *Géographie*, II, Livres III-IV, éd. et trad. LASSERRE F., Paris, Les Belles Lettres, 1966 (Collection des universités de France).

La Vie ancienne de saint Samson de Dol, texte édité, traduit et commenté par FLOBERT P., Paris, Éditions du CNRS, 1997 (Sources d'histoire médiévale).

«Vie de saint Saens, abbé au diocèse de Rouen. VII^e siècle», texte édité et traduit par LEGRIS abbé, *Analecta Bollandiana*, X, 1891, p. 406-440.

Vie de saint Vulfran, évêque de Sens, texte traduit par MICHEL M., Abbeville, C. Paillart, 1841.

«Les Vies interpolées des saints de Fontenelle», texte édité et traduit par LEGRIS abbé, *Analecta Bollandiana*, XVII, 1898, p. 265-306.

«*Vita antiqua sancti Samsonis Dolensis episcopi*», texte édité par PLAINE F., *Analecta Bollandiana*, VI, 1887, p. 76-150.

«*Vita II Samsonis*», texte édité par PLAINE F., *Analecta Bollandiana*, VI, 1887, p. 77-150.

Vita sanctae Bathildis, texte édité par KRUSCH B. dans *Fredegarii et aliorum Chronica. Vitae sanctorum*, Hanovre, 1888, p. 475-508 (*Monumenta Germaniae Historica, Scriptores rerum merovingicarum*, 2).

Vita Walarici abbatis Leuconensis, texte édité par KRUSCH B. dans *Passiones vitaeque sanctorum aevi Merovingici*, II, p. 157-175 (*Monumenta Germaniae Historica, Scriptores rerum merovingicarum*, 4).

Vitae Willibaldi et Wynnebaldi auctore sanctimoniali Heidenheimensi, texte édité par HOLDER-EGGER O., *Monumenta Germaniae Historica, Scriptores*, XV, I, 1887, p. 80-117.

Zosime, *Histoire nouvelle, I (Livres I-II)*, texte édité et traduit par PASCHOUD F., Paris, Les Belles Lettres (Collection des universités de France).

William of Malmesbury : Gesta Regum Anglorum - The history of the English kings. Volume I, texte édité et traduit par MYNORS R.A.B., THOMSON R.M. et WINTERBOTTOM M., Oxford, 1998 (Oxford medieval texts).

BIBLIOGRAPHIE

ABDY R. et WILLIAMS G.

2006, « A Catalogue of hoards and single finds from the British Isles, c. AD 410-675 », dans COOK B. et WILLIAMS G., *Coinage and History in the North Sea World c. 500-1250. Essays in Honour of Marion Archibald*, Leiden, Brill, p. 11-74.

ADRIAN Y.-M.

1997, Rouen, *La Cathédrale*, « Cour des Maçons ». *Étude du mobilier du Bas-Empire et du haut Moyen Âge (céramique, verre et petit mobilier)*, Rapport SRA.

2006, « Céramiques et verreries des IV^e s. et V^e s. dans la basse vallée de la Seine. Les exemples de Rouen, Lillebonne, Caudebec-lès-Elbeuf, Tourville-la-Rivière (Seine-Maritime), Pîtres et Poses (Eure) », dans VAN OSSEL (dir.),

Les céramiques de l'Antiquité tardive en Île-de-France et dans le Bassin parisien, I. Ensembles régionaux, Nanterre, p. 331-389 (*Dioecesis Galliarum*. Document de travail, 7).

ALLEN D.F.

1960, « The origins of coinage in Britain: a reappraisal », dans FRERE S.S. (dir.), *Problems of the Iron Age in southern Britain*, Londres, University of London, p. 97-308 (Institute of Archaeology Occasional Paper, 11).

1968, « A hoard of Danubian tetradrachms from England », *Jahrbuch für Numismatik und Geldgeschichte*, 18, p. 113-118.

1971, « The Sark hoard », *Archaeologia*, 103, p. 1-31.

ALLEN M.

2006, «The Volume of the English Currency, c. 973-1158», dans COOK B.J. et WILLIAMS G. (éd.), *Coinage and History in the North Sea World, c. 500-1250. Essays in honour of Marion Archibald*, Leiden-Boston, Brill, p. 487-523.

2012, *Mints and Money in Medieval England*, Cambridge, Cambridge University Press.

(à paraître), «Mints and Money in Norman England», *Anglo-Norman Studies*, 34.

ALLINNE C.

2008, *Blainville-sur-Orne (Calvados), «Basse vallée du Dan»*. Campagne d'évaluation, Rapport de fouille programmée annuelle du Service régional de l'archéologie de Basse-Normandie.

2009, *Blainville-sur-Orne (Calvados), «Basse vallée du Dan»*. 2^e campagne d'étude, Rapport de fouille programmée annuelle du Service régional de l'archéologie de Basse-Normandie.

AMBROSIANI B.

2006, «Christiana Religio-mynten i Birka», *Nordisk Numismatisk Unions Medlemsblad*, p. 43-49.

ANGOT A.

1892, «Les droits de sépulture dans le Maine, l'Anjou et la Touraine au XIV^e siècle», *Revue historique et archéologique du Maine*, 31, p. 186-201.

ARCHIBALD M.

1992, «Dating Cuerdale: the Evidence of the Coins», dans GRAHAM-CAMPBELL J. (dir.), *Viking Treasure from the North West: the Cuerdale Hoard in its Context*,

Liverpool, Liverpool Museum, p. 15-20.

ARMSTRONG S.

1998, «Carolingian coin hoards and the impact of the Viking raids in the ninth century», *Numismatic Chronicle*, p. 131-164.

Argent caché... et retrouvé

2007, *Argent caché... et retrouvé, les trésors monétaires découverts en Deux-Sèvres*, catalogue d'exposition, Parthenay, Musées des Deux-Sèvres.

ATKINSON D.

1942, *Report on the Excavations at Wroxeter (the Roman City of Viroconium) in the County of Salop 1923-1927*, Oxford, Society of Antiquaries, p. 306-323.

AUBOURG G.

1965 et 1969, «Saint Vigor, évêque de Bayeux (VI^e siècle). La *Vita Vigoris*. Traduction et commentaire critique», *Bulletin de la Société des antiquaires de Normandie*, LVII, p. 317-375, et LVIII, p. 127-174.

BARRIÈRE P.

1943, «Lignes de terre et lignes d'eau d'après la Table de Peutinger», *Revue des études antiques*, 45, p. 91-105.

BARTHÉLÉMY A. DE

1883, «Étude sur une Vie inédite de saint Tudual attribuée au VI^e siècle», *Mémoires de la Société nationale des antiquaires de France*, p. 104-123.

BASSEVILLE M.

1943, *Saint Germain Scot dit L'Escossoy, évêque et martyr. V^e siècle. Patron de la ville de Ribemont. Sa vie, ses reliques, son culte*, Ribemont.

BASTIEN P.

1978, « Trésors de la Gaule septentrionale. La circulation monétaire à la fin du III^e et au début du IV^e siècle », *Revue du Nord Archéologie*, LX, 239, p. 789-812.

1987, *Le monnayage de l'atelier de Lyon du règne de Jovien à la mort de Jovin (363-413)*, Wetteren (Éd. Numismatique romaine, XVI).

BAUDUIN P.

2004, *La première Normandie (X^e-XI^e siècles)*, Caen, Presses universitaires de Caen.

BENNETT J.

1997, *Trajan : Optimus Princeps*, Londres-New York, Routledge.

BÉRARD F.

2004, « Quelques *officiales*, entre Lyon et Rome », *Cahiers du Centre Gustave-Glotz*, XV, p. 357-369.

BESNARD-VAUTERIN C.-C. (dir.)

2009, *En plaine de Caen, une campagne gauloise et antique. L'occupation du site de l'Étoile à Mondeville*, Rennes, Presses universitaires de Rennes.

BESOMBES P.-A.

2001, « Les monnaies », dans KERÉBEL H., *Corseul (Côtes-d'Armor), un quartier de la ville antique : les fouilles de Monterfil II*, Paris, Maison des sciences de l'homme, p. 165-194 (Documents d'archéologie française, 88).

BISSON T.N.

1978, *Conservation of Coinage. Monetary Exploitation and its Restraint in France, Catalonia, and Aragon (c. A.D. 1000-c.1225)*, Oxford, Clarendon Press.

BLACKBURN M.

1990, « The Ashdon (Essex) hoard and the currency of the southern Danelaw in the late ninth century », *British Numismatic Journal*, 59, p. 13-38.

2005, « Currency under the vikings. Part 1: Guthrum and the earliest Danelaw coinages », *British Numismatic Journal*, 75, p. 18-43.

BLANCHET G.

2012, *Les monnaies du site romain de Blainville-sur-Orne (Calvados), « Basse vallée du Dan »*. L'apport de la numismatique à la connaissance du site archéologique, Mémoire de Master 1 d'archéologie de l'Université de Caen Basse-Normandie.

BLASZKIEWICZ P.

1988, « Réactualisation de la blackburnished ware 1 (BB1) et son implication sur les courants commerciaux transmanche au Bas-Empire », dans *Actes du congrès de la Société française d'étude de la céramique antique en Gaule (Orange, 1988)*, Marseille, p. 209-214.

1992, « La place de la Normandie dans l'Empire romain de la fin de l'indépendance jusqu'au V^e siècle de notre ère », dans WOOD M. et QUEIROGA F. (éd.), *Current Research on the Romanization of the Western Provinces*, Oxford, p. 35-61 (*British Archaeological Reports. International series*, 575).

BLIN J.-B.-N.

1873, *Vies des saints du diocèse de Sées et histoire de leur culte*, I, Laigle, Pascal Montauzé.

BOMPAIRE M.

1989, « Les monnaies trouvées dans l'église de Maubourguet (Hautes-Pyrénées). Pour une étude de la circulation monétaire au XVII^e siècle », *Archéologie du Midi médiéval*, VII, p. 211-223.

1992, « Trafic de monnaies au milieu du XIV^e siècle : des Rémois aux ateliers de Château-Regnault (Ardenne) et de Damvillers (Meuse) », *Bulletin de la Société française de numismatique*, p. 363-366.

1999, « Pour une histoire des monnaies noires », dans KERHERVÉ J. et RIGAUDIÈRE A. (dir.), *Finances, pouvoirs et mémoire, Mélanges offerts à Jean Favier*, Paris, Fayard, p. 349-371.

BOMPAIRE M. et PILET-LEMIÈRE J.

1995, « Représentativité des trouvailles d'église dans l'espace français, premières approches », dans DUBUIS O. et FREY-KUPPER S. (éd.), *Trouvailles monétaires d'églises, Actes du I^{er} colloque international du groupe suisse pour l'étude des trouvailles monétaires (Lucerne, 19 novembre 1993)*, Lausanne, éd. du Zèbre, p. 85-112.

BONNARD L.

1913, *La navigation intérieure de la Gaule à l'époque gallo-romaine*, Paris, Librairie A. Picard.

BOSL K.

1963, « Pfalzen und Forsten », dans *Deutsche Königspfalzen. Beiträge zu ihrer historischen und archäologischen Erforschung*, I, Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, p. 1-29 (Veröffentlichungen des Max-Planck-Instituts für Geschichte, 11/1).

BOUARD M. DE (dir.)

2001³, *Histoire de la Normandie*, Toulouse, Privat.

BOUCHET C.

1864, « Rapport sur un mémoire de Meckenheim relatif à la commune de Chauvigny, canton de Droué », *Bulletin de la Société archéologique, scientifique et littéraire du Vendômois*, 3^e année, p. 206-213.

BOURGEOIS L.

1995, « Agglomérations secondaires antiques et noyaux urbains du haut Moyen Âge dans l'ouest parisien », dans LORREN C. et PÉRIN P. (dir.), *L'Habitat rural du haut Moyen Âge. Actes des XIV^{es} journées internationales d'archéologie mérovingienne, Guiry-en-Vexin et Paris, 4-8 février 1993*, Rouen, Association française d'archéologie mérovingienne, p. 85-86 (Mémoires de l'Association française d'archéologie mérovingienne, 6).

BOURGÈS A.-Y.

1994, « L'évêché de Lexobie et l'archidiaconé de Plougastel : autour des origines religieuses du Trégor », *Trégor mémoire vivante*, 7, 2, p. 3-17.

2005, « La production hagiographique du *scriptorium* de Tréguier au XI^e siècle : des *miracula* de saint Cunwal aux *vitae* des saints Tugdual, Maudez et Efflam », *Britannia monastica*, 9, p. 55-80.

BRAEMER F.

1978, « Réflexions sur les sculptures antiques de la basse vallée de la Seine », dans *Centenaire de l'Abbé Cochet, 1975. Actes du colloque international d'archéologie*, Rouen, Musée départemental des antiquités de Seine-Maritime, p. 191-215.

BRAND J.D.

1984, *Periodic change of type in the Anglo-Saxon and Norman periods*, Rochester.

- BRENOT C.
1969, « Monnaies d'Alet (St.-Servan) 1965-1966 », *Annales de Bretagne*, LXXVI, 1, p. 247-261.
1974, « Les monnaies romaines des fouilles d'Alet », *Dossiers du Centre régional d'archéologie d'Alet*, 2, p. 131-142.
- BRESSON A.
2008, *L'économie de la Grèce des cités. II. Les espaces de l'échange*, Paris, Armand Colin.
- BRICKSTOCK R. et CASEY P.J.
2000, « The Roman coins », dans ELLIS P. (éd.), *The Roman baths and macellum at Wroxeter. Excavations by Graham Webster 1955-85*, Londres, English Heritage, p. 91-108 (Archaeological report, 9).
- BROOKE G.C.
1929-1930, « *Quando moneta vertebatur*: the change of coin-types in the eleventh century; its bearing on mules and overstrikes », *British Numismatic Journal*, 20, p. 105-116.
- BRULET R. et VERSLYPE L.
2004, *Terres noires/Dark Earth. Actes de la table ronde internationale tenue à Louvain-la-Neuve (9-10 novembre 2001)*, Louvain-la-Neuve, Centre de recherches d'archéologie nationale (Collection d'archéologie Joseph Mertens, 14).
- BRUNAUX J.-L.
1987, « Les monnaies gauloises dans les sanctuaires », dans *Mélanges offerts au docteur J.-B. Colbert de Beaulieu*, Paris, Le Léopard d'Or, p. 157-161.
2004, *Guerre et religion en Gaule. Essai d'anthropologie celtique*, Paris, Errance.
2005, *Les Gaulois*, Paris, Les Belles Lettres.
- BRUUN P.
1966, *The Roman Imperial Coinage, VII. Constantine and Licinus A. D. 313-337*, Londres, Spink.
- BUCHSENSCHUTZ O.
1981, « L'apport des habitats à l'étude chronologique du premier siècle av. J.-C. », dans *L'Âge du fer en France septentrionale. Actes du 3^e colloque de l'Association française pour l'étude de l'âge du fer (Châlons-sur-Marne, 1979)*, Reims, Société archéologique champenoise, p. 331-338 (Mémoires de la Société archéologique champenoise, 2).
- BURNETT A.M. et COWELL M.R.
1988, « Celtic coinage in Britain II », *British Numismatic Journal*, 58, p. 1-10.
- BURNS R.B., CUNLIFFE B.W. et SEBIRE H.
1996, *Guernsey: an island community of the Atlantic Iron Age*, Oxford, Oxford University Committee for Archaeology (Oxford University Committee for Archaeology monograph, 43 ; Guernsey Museum monograph, 6).
- BUSHE-FOX J.P.
1913, *Excavations on the Site of the Roman Town at Wroxeter Shropshire, in 1912*, Londres, Society of Antiquaries (Reports of the Research Committee of the Society of Antiquaries of London, I).
1914, *Second Report on the Excavations on the Site of the Roman Town at Wroxeter Shropshire 1913*, Londres, Society of Antiquaries (Reports of the Research Committee of the Society of Antiquaries of London, II).
1915, *Excavations at Hengistbury Head, Hampshire in 1911-12*, Oxford, Society of Antiquaries (Reports of the Research

- Committee of the Society of Antiquaries of London, III).
- 1916, *Third Report on the Excavations on the Site of the Roman Town at Wroxeter Shropshire 1914*, Londres, Society of Antiquaries (Reports of the Research Committee of the Society of Antiquaries of London, IV).
- CALLU J.-P.
1969, *La politique monétaire des empereurs romains de 238 à 311*, Paris, De Boccard (Bibliothèque de l'École française d'Athènes et de Rome, 214).
- CAMMAS C. et al.
1995, « Le problème des "terres noires" sur les sites urbains tardo-antiques et médiévaux : réflexions et propositions méthodologiques à partir de l'exemple des fouilles du Collège de France à Paris », *Les nouvelles de l'archéologie*, 61, p. 22-29.
- CANAT M.
1857, « Inscriptions antiques de Chalon-sur-Saône », *Mémoires de la Société d'histoire et d'archéologie de Chalon-sur-Saône*, III, p. 217-266.
- CARCOPINO J.
1957, *Promenades historiques aux pays de la Dame de Vix*, Paris, L'Artisan du livre.
- CARDON T.
2010, *Les monnaies médiévales et modernes de la chapelle Saint-Thomas d'Aizier (27) : Méthodes et résultats d'une approche archéologique*, Mémoire de master d'archéologie sous la direction de M. Bompaire, EPHE (Paris), 2 volumes dactylographiés.
- 2011, « Château de Falaise, les monnaies du bastion nord-est », dans CARRÉ G. (dir.), *Château de Falaise, le bastion nord-est*, rapport de fouille, Oxford Archaeology, dactylographié.
- CARDON T., MOESGAARD J. C., PROT R. et SCHIESSER P.
2008, « Le premier trésor monétaire de type viking en France », *Revue numismatique*, p. 21-40.
- CARRÉ F. et JIMENEZ F. (dir.)
2008, *Louviers (Eure) au haut Moyen Âge. Découvertes anciennes et fouilles récentes du cimetière de la rue du Mûrier*, Saint-Germain-en-Laye, Association française d'archéologie mérovingienne (Mémoires de l'Association française d'archéologie mérovingienne, 18).
- CARRERAS MONFORT C. et FUNARI P.P.A.
2000, « Estado y mercado en el abastecimiento de bienes de consumo en el Imperio Romano : un estudio de caso de la distribución de aceite español en Britannia », *Historia económica & historia de empresas*, 3, 2, p. 105-121.
- CASEY P.J.
1993, « Coins », dans CASEY P.J. et DAVIES J.L., *Excavations at Segontium (Caernarfon) Roman Fort, 1975-1979*, Londres, Council for British Archaeology (Research report, 90), p. 122-164.
- 1994a, « Index of coins », dans LEACH P. (éd.), *Ilchester Volume 2 : Archaeology, Excavations and Fieldwork to 1984*, Sheffield, University of Sheffield (Sheffield Excavation reports, 2), p. 207-211.
- 1994b, *Carausius and Allectus : the British Usurpers*, Londres, B. T. Batsford.

- CHALON R.
1860, *Recherche sur les monnaies des comtes de Namur*, Bruxelles, Hayez.
- CHAMEROY J.
2010, « Un trésor d'imitations radiées provenant d'Algérie : circulation et thésaurisation des monnaies aux noms de Victorin et des Tétricus en Afrique du Nord », *Numismatica e Antichità classiche*, XXXIX, p. 331-363.
(à paraître), *Les fouilles de la cathédrale de Rouen (1985-1993)* (dir. J. Le Maho), vol. I : *Monnaies romaines tardives en milieu urbain*, Rouen, Publications des universités de Rouen et du Havre.
- CHANDEZON C.
2000, « Foires et panégyries dans le monde grec classique et hellénistique », *Revue des études grecques*, 113, p. 70-100.
- CHASTAGNOL A.
1981, « Une firme de commerce maritime entre l'île de Bretagne et le continent gaulois à l'époque des Sévères », *Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik*, 43, p. 63-66.
- CHASTEIGNER A. DE
1844, « Catalogue d'une découverte de monnaies du Moyen Âge faite dans la crypte de Saint-Eutrope à Saintes », *Revue numismatique*, p. 201-221.
- CHEVALLIER R.
1997, *Les voies romaines*, Paris, Picard.
- CLAIRAND A.
1994, « Au sujet des présumées oboles de Navarre », *Bulletin de la Société française de numismatique*, p. 735-737.
2000, « Les monnaies des fouilles de Parthenay (Deux-Sèvres) et Gencay (Vienne) », *Trésors monétaires*, XIX, p. 289-348.
- CLAIRAND A. et SCHMITT L.
2000, « Le trésor de Taillebourg (Charente-Maritime) : un dépôt monétaire de 215 monnaies noires, enterré entre 1432 et 1436 », *Trésors monétaires*, XIX, p. 195-218.
- CLIQUET D.
1993, *Carte archéologique de la Gaule (L'Eure, 27)*, Paris, Académie des inscriptions et belles-lettres.
- COATIVY Y.
2005, « Circulation des monnaies ibériques et échanges commerciaux dans l'ouest de la France à la fin du Moyen Âge », dans *Actas del XIII Congreso Internacional de Numismática, Madrid, 15-19 septembre 2003*, vol. 2, Madrid, Ministerio de cultura, p. 1289-1294.
2006, *La Monnaie des ducs de Bretagne de l'an Mil à 1499*, Rennes, Presses universitaires de Rennes.
- COLBERT DE BEAULIEU J.-B.
1953, « Notices de numismatique armoricaine », *Annales de Bretagne*, LX, p. 328-335.
1954, « Les petites pièces d'argent du Nord-Ouest de la Gaule », *Ogam*, VI, p. 119-126.
1973, *Traité de numismatique celtique. I. Méthodologie des ensembles*, Paris, Les Belles Lettres.
- COLBERT DE BEAULIEU J.-B. et FISCHER B.
1998, *Recueil des inscriptions gauloises (RIG). IV. Les légendes monétaires*, XLV^e supplément à *Gallia*, Paris, CNRS.

COLLECTIF

1995, *Usure et corrosion. Tables de référence pour la détermination de trouvailles monétaires*, Lausanne, Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften (Bulletin Inventaire des trouvailles monétaires suisses, 2).

COLLINGWOOD R. G. et WRIGHT R. P.
1995, *The Roman inscriptions of Britain*, vol. 2 : *Instrumentum domesticum*, fasc. 2, Stroud, Sutton Publishing.

CONNAN J. *et al.*

2002, « Identification de poix et de résine de conifère dans des échantillons archéologiques du lac de Sanguinet : Exportation de poix en Atlantique à l'époque gallo-romaine », *Revue d'archéométrie*, 26, p. 177-196.

COOK B.J.

1999, « Foreign coins in medieval England », dans TRAVAINI L. (éd.), *Local coins, foreign coins: Italy and Europe, 11th-15th centuries. The Second Cambridge Numismatic Symposium*, Milan, Società numismatica italiana, p. 231-284 (Collana di numismatica e scienze affini, 2).

2006, « En monnaie aiant cours. The monetary system of the Angevin Empire », dans COOK B.J. et WILLIAMS G. (éd.), *Coinage and History in the North Sea World c. 500-1250. Essays in honour of Marion Archibald*, Leiden, Brill, p. 617-692 (The northern world, 19).

CORMIER J.-P.

(à paraître), « Monnaies médiévales trouvées au château de Domfront », dans *La vie quotidienne en Normandie, XI^e-XV^e siècles. Actes du colloque organisé*

par la Société d'histoire de la Manche (Saint-Lô, 2008).

COUPLAND S.

1990, « Money and coinage under Louis the Pious », *Francia* 17,1, p. 23-54.

1991, « The early Coinage of Charles the Bald 840-864 », *Numismatic Chronicle*, p. 121-158.

2007, « Un témoin numismatique de la présence des Vikings en Normandie? », *Bulletin de la Société française de numismatique*, p. 69-71.

2010, « Carolingian Single Finds and the Economy of the Early Ninth Century », *Numismatic Chronicle*, p. 287-319.

COUPLAND S. et MOESGAARD J. C.

(à paraître), « Trésors monétaires peut-être enfouis lors des premiers raids vikings dans la vallée de la Seine », *Bulletin de la Société française de numismatique*.

CRÉTÉ-PROTIN I.

2002, *Église et vie chrétienne dans le diocèse de Troyes du IV^e au IX^e siècle*, Villeneuve-d'Ascq, Presses universitaires du Septentrion.

CRINON P., DESFRETIER J.-C. et DHÉNIN M.

1996, « La série au temple (denier, obole, pite) frappée à Lons-le-Saunier à partir de la fin du XI^e siècle », *Bulletin de la Société française de numismatique*, p. 137-143.

CUNLIFFE B.W. et JERSEY P. DE

1997, *Armorica and Britain: Cross-Channel relationships in the late first millennium BC*, Oxford, Oxford University Committee for Archaeology (Oxford University Committee for Archaeology monograph, 45).

- DAILLAN C.-A.
2008, « Le trésor de Gravigny-Balizy (Essonne, France) : deniers et oboles d'époque carolingienne », *Bulletin du Cercle d'études numismatiques*, p. 80-95.
- DARMON J.-P.
1994, *Recueil général des mosaïques de la Gaule, II, Province de Lyonnaise, 5, Partie nord-ouest*, X^e supplément à *Gallia*, Paris, CNRS.
- DECAËNS J.
1980, « Informations archéologiques. Circonscription de Haute-Normandie », *Gallia*, 38, 2, p. 349-366.
- DELAHAYE F. et coll.
2009, « Blay, Le Castel », dans *Bilan scientifique 2008, Service régional de l'archéologie de Basse-Normandie*, Ministère de la Culture, p. 30-31.
- DELAMARRE X.
2007, *Noms de personnes celtiques dans l'épigraphie classique*, Paris, Errance.
- DELESTRÉE L.-P.
1991, « Monnaies celtiques, sanctuaires et territoires dans l'ouest de la Gaule Belgique », dans BRUNAUX J.-L. (dir.), *Les sanctuaires celtiques et leurs rapports avec le monde méditerranéen. Actes du colloque de Saint-Riquier (8-11 novembre 1990)*, Paris, Errance, p. 221-229 (Dossiers de protohistoire, 3).
1996, *Monnayages et peuples gaulois du Nord-Ouest*, Paris, Errance, Maison Florange.
1999a, « Les bronzes coulés imités de Marseille dans la région parisienne », *Cahiers numismatiques*, p. 17-25.
1999b, « Romanisation et fin du monnayage celtique dans le Nord de la Gaule », *Revue numismatique*, p. 15-40.
- DELESTRÉE L.-P. et MANTEL É.
2001, « Les monnaies gauloises du *fanum* d'Évreux », *Cahiers numismatiques*, p. 19-33.
- DELESTRÉE L.-P. et TACHE M.
2002, *Nouvel atlas des monnaies gauloises, I. De la Seine au Rhin*, Saint-Germain-en-Laye, Commios.
2004, *Nouvel atlas des monnaies gauloises, II. De la Seine à la Loire moyenne*, Paris, Commios.
- DELMAIRE R.
1978, « Monnaies romaines des fouilles de la cathédrale de Théroouanne (Pas-de-Calais) », *Revue du Nord Archéologie*, LX, 239, p. 761-788.
1983, « Notes sur la circulation monétaire au IV^e siècle dans la région du Nord », *Bulletin de la Société française de numismatique*, p. 339-344.
1986, « La région Manche/mer du Nord dans l'espace politique et économique romain », dans LOTTIN A., HOCQUET J.-C. et LEBECQ S. (éd.), *Les Hommes et la Mer dans l'Europe du Nord-Ouest de l'Antiquité à nos jours. Actes du colloque de Boulogne-sur-Mer (15-17 juin 1984)*, Lille, Université Charles de Gaulle, p. 153-161 (Revue du Nord hors série, Collection Histoire, 1).
1989, *Largesses sacrées et res privata. Laerarium imperial et son administration du IV^e au VI^e siècle*, Rome, École française de Rome (Collection de l'École française de Rome, 121).
1991, « Fouilles du site gallo-romain de Dourges/Noyelles-Godault. Les monnaies », *Mémoires de la Commission*

- départementale d'histoire et d'archéologie du Pas-de-Calais, XXIX, p. 101-198 (Études numismatiques, II).
- 2003, « Aspects normatifs de la politique monétaire du Bas-Empire : une nouvelle lecture de *CTh* IX,23,1 », *Revue numismatique*, p. 163-174.
- DELMAIRE R., GRICOURT D., LECLERCQ P. et coll.
- 2005, « Chronique numismatique (XXIV) », *Revue du Nord Archéologie*, LXXXVII, p. 215-224.
- DENIAUX É.
- 1980, *Recherches sur les amphores antiques en Basse-Normandie*, Caen, Centre national de la recherche scientifique (Cahier des Annales de Normandie, 12B).
- 1992, « Septime Sévère et les routes de la future Normandie », dans *Recueil d'études offert à Gabriel Désert*, Caen, Centre national de la recherche scientifique, p. 191-199 (Cahier des Annales de Normandie, 24).
- 2006, « Les dédicants du trésor de Berthouville (cité des *Lexovii*) », dans DONDIN-PAYRE M. et RAEPSAET-CHARLIER M.-T. (éd.), *Sanctuaires, pratiques culturelles et territoires civiques dans l'Occident romain*, Bruxelles, Le Livre Timperman, p. 271-295.
- DENIAUX É., LORREN C., BAUDUIN P. et JARRY T.
- 2002, *La Normandie avant les Normands, de la conquête romaine à l'arrivée des Vikings*, Rennes, Ouest-France.
- DEPEYROT G.
- 1998, *Le numéraire mérovingien, l'âge d'or. III, les ateliers centraux*, Wetteren, Moneta (Collection Moneta, 13).
- 2006, *La monnaie romaine 211 av. J.-C. - 476 apr. J.-C.*, Paris, Errance.
- 2008, *Le numéraire carolingien, corpus des monnaies*, 3^e édition, Wetteren, Moneta (Collection Moneta, 77).
- DETALLE M.-P.
- 2002, *La piraterie en Europe du nord-ouest à l'époque romaine*, Oxford (British Archaeological Reports. International series, 1086).
- DEVILLERS S., MANTEL É. et DUBOIS S.
- 2001, « La diffusion des céramiques romano-britanniques entre Dieppe et Boulogne-sur-Mer (du II^e au début du V^e siècle) », dans TUFFREAU-LIBRE M. et JACQUES A. (éd.), *La céramique en Gaule et en Bretagne romaines : commerce, contacts et romanisation. Actes de la table ronde d'Arras (23-25 octobre 1998)*, Berck-sur-Mer, Centre de recherches archéologiques et de diffusion culturelle, p. 49-85 (Nord-Ouest archéologie, 12).
- DEVROEY J.-P.
- 2003, *Économie rurale et société dans l'Europe franque (VI^e-IX^e siècles)*, 1, *Fondements matériels, échanges et lien social*, Paris, Belin.
- DHÉNIN M.
- 1985, [Le trésor de Féchain], dans PÉRIN P. et FEFFER L.-C. (dir.), *La Neustrie*, Rouen, Musée départemental des Antiquités de la Seine-Maritime, p. 416-419.
- DHÉNIN M. et DUPLESSY J.
- 2000, « La circulation des monnaies portugaises en France d'après les trésors (XIV^e-XVIII^e s.) », dans *I Congresso luso-brasileiro de numismática / V Congresso*

- nacional de numismática (Porto, 8 a 10 de março, Santarém, 11 e 12 de março). Actas*, Lisbonne, Associação numismática de Portugal, p. 263-288.
- DION R.
1959, *Histoire de la vigne et du vin en France des origines au XIX^e siècle*, Paris, Flammarion, réédition 1977.
- DIRY B. et LEYMARIOS C.
2001, « Bilan numismatique des fouilles du château de Fréteval (Loir-et-Cher) », *Cahiers numismatiques*, p. 47-69.
- DOLBEAU F., HEINZELMANN M. et POULIN J.-C.
1987, « Les sources hagiographiques narratives composées en Gaule avant l'an Mil (SHG). Inventaire, examen critique, datation (avec Annexe) », *Francia*, 15, p. 701-731.
- DOLLEY R.H.M.
1966, *The Norman Conquest and the English Coinage*, Londres, Spink.
- DOLLEY R.H.M. et METCALF D.M.
1961, « The reform of the English coinage under Eadgar », dans DOLLEY R.H.M. (éd.), *Anglo-Saxon Coins. Studies presented to F.M. Stenton on the occasion of his 80th birthday 17 May 1960*, Londres, Methuen, p. 136-168.
- DOLLEY M. et MORRISON K. F.
1963, « Finds of Carolingian coins from Great Britain and Ireland », *British Numismatic Journal*, 32, p. 75-87.
- DOLLEY M. et YVON J.
1971, « A group of Tenth-Century Coins found at Mont-Saint-Michel », *British Numismatic Journal*, 40, p. 1-16.
- DOUCET L.
1879/1882, « Notice sur des monnaies Carolingiennes trouvées à Juaye-Mondaye, arrondissement de Bayeux (Calvados), en 1870 », *Mémoires de la Société d'agriculture, Sciences et Belles-Lettres de Bayeux*, 9, p. 215-258.
- DOYEN J.-M.
1980, « Une trouvaille occidentale d'imitations radiées. Première partie : provenance et constitution. Deuxième partie : étude de l'ensemble. Troisième partie : le problème des imitations. Propositions de classification et de datation », *Bulletin du Cercle d'études numismatiques*, p. 29-43, 57-68 et 77-88.
2007, *Économie, monnaie et société à Reims sous l'Empire romain, Recherche sur la circulation monétaire en Gaule septentrionale intérieure*, Reims, Société archéologique champenoise (Collection archéologie urbaine à Reims, 7).
- DREW-BEAR T.
1992, « Sur l'onomastique grecque de deux inscriptions à Lyon », dans BÉRARD F. et LE BOHEC Y. (éd.), *Les inscriptions latines de Gaule Lyonnaise*, Lyon, Université Lyon III, p. 51-56.
- DUCANGE C.
1883-1887, *Glossarium mediae et infimae latinitatis*, édition augmentée, Niort, L. Favre.
- DUCHESNE L.
1910, *Fastes épiscopaux de l'ancienne Gaule, 2, L'Aquitaine et les Lyonnaises*, 2^e édition, Paris, Fontemoing.

DUMAS F.

- 1959, « Le trésor de Saint-Eustache-la-Forêt (Seine-Maritime) », *Bulletin de la Société française de numismatique*, p. 331-332.
- 1971, *Le trésor de Fécamp et le monnayage en France occidentale pendant la seconde moitié du x^e siècle*, Paris, Bibliothèque nationale de France.
- 1973, « Le début de l'époque féodale en France d'après les monnaies », *Bulletin du Cercle d'études numismatiques*, p. 65-77.
- 1977, « Trésor de monnaies blanches et noires du xv^e siècle découvert à Bouhey (Côte-d'Or) », *Revue archéologique de l'Est et du Centre-Est*, XXVIII, p. 159-161.
- 1979, « Les monnaies normandes (x^e-xiii^e siècles) », *Revue numismatique*, p. 84-140.
- 1981, « Le trésor de La Ferté-Imbault (Loir-et-Cher), xiv^e siècle », *Revue numismatique*, p. 108-124.

DUMAS F. et PILET-LEMIÈRE J.

- 1989, « La monnaie normande x^e-xiii^e siècle : le point de la recherche », dans GALINIÉ H. (éd.), *Les mondes normands (viii^e-xiii^e siècle). Actes du deuxième congrès international d'archéologie médiévale (Caen, 2-4 octobre 1987)*, Caen, Centre de recherches archéologiques et historiques médiévales, p. 125-131.

DUNCAN-JONES R.

- 1982, *The Economy of the Roman Empire. Quantitative Studies*, Cambridge, Cambridge University Press.
- 1994, *Money and government in the Roman Empire*, Cambridge, Cambridge University Press.

DUPLESSY J.

- 1982, « Les monnaies des fouilles de l'abbaye de Meymac », *Travaux d'archéologie limousine*, 2, p. 120-128.
- 1985, *Les trésors monétaires médiévaux et modernes découverts en France*, I, Paris, Bibliothèque nationale de France.
- 1995, *Les trésors monétaires médiévaux et modernes découverts en France*, II, (1223-1385), Paris, Bibliothèque nationale de France.

DUVAL R.-C.

- 1983, « Le réseau routier antique en Haute-Normandie », dans *Les voies anciennes en Gaule et dans le monde romain occidental. Actes du colloque (5-6 juin 1982, Paris)*, Tours, Centre de recherches André Piganiol, p. 199-210 (*Caesarodunum*, XVIII).

ELMER G.

- 1974, *Die Münzprägung der gallischen Kaiser in Köln, Trier und Mailand*, *Bonner Jahrbücher*, 146, 1941 (rééd. 1974), p. 1-106.

ELSEN O.

- 1995, « La monnaie des comtes de Flandre Louis de Nevers (1322-1346) et Louis de Male (1346-1384) d'après les comptes et les ordonnances monétaires », *Revue belge de numismatique*, p. 37-183.

ESPÉRANDIEU É.

- 1911, *Recueil général des bas-reliefs, statues et bustes de la Gaule romaine. Tome quatrième, Lyonnaise : deuxième partie*, Paris, Imprimerie nationale.

ESTIOT S.

- 2004, *Bibliothèque nationale. Catalogue des monnaies de l'Empire romain. XII, 1 D'Aurélien à Florian (270-276 après J.-C.)*, Paris, Bibliothèque nationale/Poinsignon numismatique.

- ESTIOT S., AMANDRY M. et BOMPAIRE M.
1993, «Le trésor de Sainte-Pallaye (Yonne) : 8864 antoniniens de Valérien à Carin», *Trésors monétaires*, XIV, p. 39-124.
- FAJON P et LEPERT T.
2000, «Mutation agricole à la fin de l'âge du fer», dans MARION S. et BLANCQUAERT G. (éd.), *Les installations agricoles de l'âge du fer en France septentrionale*, Paris, Éditions rue d'Ulm-École normale supérieure, p. 427-443 (Études d'histoire et d'archéologie, 6).
- FARIN F.
1668, *Histoire de Rouen*, Rouen, 2 vol.
- FAURE F.
2007, «Céramiques françaises médiévales à Guimarães (Portugal)», communication présentée au 4^e congrès international d'archéologie médiévale et moderne. <http://medieval-europe-paris-2007.univ-paris1.fr>.
- FELLER L.
1986, *Faux-monnayeurs et fausses monnaies en France à la fin du Moyen Âge (seconde moitié du XV^e siècle)*, Paris, Le Léopard d'Or.
- FLEURIOT L.
1999, *Les origines de la Bretagne : l'émigration*, Paris, Payot (Collection Bibliothèque historique).
- FULFORD M.
1977, «Pottery and Britain's Foreign Trade in the Later Roman Period», dans PEACOCK D.P.S., *Pottery and Early Commerce. Characterization and Trade in Roman and Later Ceramics*, Londres, Academic Press, p. 35-84.
- 1978, «Coin Circulation and Mint Activity in the Late Roman Empire : some economic implications», *Archaeological Journal*, 135, p. 67-114.
- 1987, «La céramique et les échanges commerciaux sur la Manche à l'époque romaine», dans RIVET L. (éd.), *Actes du congrès de Caen (28-31 mai 1987) organisé par la Société française d'étude de la céramique antique en Gaule*, *Revue archéologique*, supplément 33, Marseille, p. 95-106.
- 2007, «Coasting Britannia : Roman Trade and Traffic Around the Shores of Britain», dans GOSDEN C. et al. (éd.), *Communities and Connections : Essays in Honour of Barry Cunliffe*, Oxford, Oxbow, p. 54-74.
- FULFORD M. et BIRD J.
1975, «Imported Pottery from Germany in Late Roman Britain», *Britannia*, 6, p. 171-181.
- FUNARI P. P. A.
1996, *Dressel 20 Inscriptions from Britain and the Consumption of Spanish Olive Oil*, Oxford (British Archaeological Reports. British series, 250).
- GARIEL E.
1883, *Les monnaies royales de France sous la race carolingienne*, 1, Strasbourg, G. Fischbach.
- GARIPZANOV I.
2005, «Karl den Stores kejsermønter i Norge og Sverige – Forslag til nydatering [Les monnaies impériales de Charlemagne découvertes en Norvège et en Suède – proposition révisée de datation] », *Nordisk Numismatisk Unions Medlemsblad*, p. 140-143.

- 2008, « Carolingian Coins in Early Viking Age Scandinavia (c. 754-c. 900): Chronological Distribution and Regional Patterns », *Nordisk Numismatisk Årsskrift* (2003-2005), p. 65-92.
- GARNIER J.-P.
2003, « Les monnaies mérovingiennes de Coutances, à propos d'un *triens* inédit », *Bulletin de la Société française de numismatique*, p. 166-171.
- GARROTE SAYÓ E.
2000, « Les importations d'huile de Bétique en Narbonnaise », dans *Les denrées en Gaule romaine. Production, consommation, échanges. Actes de la table ronde (16-17 novembre 2000, Nanterre)*, Nanterre, Maison de l'archéologie et de l'ethnologie, p. 63-75.
- GAUERT A.
1965, « Zur Struktur und Topographie der Königspfalzen », dans *Deutsche Königspfalzen: Beiträge zu ihrer historischen und archäologischen Erforschung*, II, Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, p. 1-60 (Veröffentlichungen des Max-Planck-Instituts für Geschichte, 11/2).
- GAUTHIER N. et FIXOT M.
1996, *Topographie chrétienne des cités de la Gaule, IX, Province ecclésiastique de Rouen, (Lugdunensis secunda) : des origines au VIII^e siècle*, Paris, De Boccard.
- GESQUIÈRE E.
2005, *Liaison Mondeville-Ouistreham (Calvados). Aqueduc. Section Hérouville-Saint-Clair/Blainville-sur-Orne*. Rapport de diagnostic archéologique de l'INRAP, Service régional de l'archéologie de Basse-Normandie.
- GIARD J.-B.
1965, « *Adulterina numismata*. La trouvaille du Petit-Couronne et le problème du monnayage local en Gaule à la fin du III^e siècle », *Annuaire de l'École pratique des hautes études, IV^e section : Sciences historiques et philologiques*, p. 461-468.
1968, « Le pèlerinage gallo-romain de Condé-sur-Aisne et ses monnaies », *Revue numismatique*, p. 76-130.
1969, « La monnaie locale en Gaule à la fin du III^e siècle, reflet de la vie économique », *Journal des savants*, p. 5-34.
- GICQUEL B.
2003, *La légende de Compostelle*, Paris, Tallandier.
- GOMES MARQUES M.
1988, « Bullion starvation and the Portuguese overseas expansion », dans GOMES MARQUES M. et METCALF D.M. (éd.), *Problems of coinage in the iberian area: Symposium (4-8 october 1988, Santarém)*, 3, Santarém, Sociedade numismática scalabitana, Instituto de Sintra, p. 447-458.
- GORECKI J.
2006, *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Deutschland, IV (Rheinland-Pfalz), I, Nachtrag I, Stadt Mainz, Mayence, Philipp von Zabern*.
- GOUDINEAU C.
1990, « Les provinces de Gaule : problèmes d'histoire et de géographie », dans MATCOUX M.-M. et GENY É. (éd.), *Mélanges Pierre Lévêque, 5, Anthropologie et société*, Paris, Les Belles Lettres, p. 161-170 (Annales littéraires de l'université de Besançon, 429).
1991, « La Guerre des Gaules et l'archéologie », *Comptes-rendus des*

- séances de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres*, 135, 4, p. 641-653.
- GOUDINEAU C. et PEYRE C.
1993, *Bibracte et les Éduens. À la découverte d'un peuple gaulois*, Paris, Errance.
- GOULPEAU L.
1975, « Les monnaies romaines des fouilles d'Alet. Inventaire et étude comparative », *Dossiers du Centre régional d'archéologie d'Alet*, 3, p. 35-44.
- GRICOURT D.
2009a, « Deuxième section : Commentaires numismatiques », dans GRICOURT, NAUMANN et SCHAUB 2009, p. 532-752.
2009b, « Les trouvailles monétaires de l'agglomération gallo-romaine de Chevroches (Nièvre) », *Trésors monétaires*, XXIII, p. 103-187.
- GRICOURT D., NAUMANN J. et SCHAUB J.
2009, *Le mobilier numismatique de l'agglomération secondaire de Bliesbruck (Moselle). Fouilles 1978-1998*, Paris, Errance (Blesa, 5).
- GRIERSON P.
1985, « Domesday Book, the *geld de moneta* and *monetagium*: a forgotten minting reform », *British Numismatic Journal*, 55, p. 84-94.
- GRIERSON P. et BLACKBURN M.
1986, *Medieval European Coinage*, 1, *The Early Middle Ages*, Cambridge, Cambridge University Press.
- GROSSET C.
1968, « Hypothèses sur l'évangélisation du Cotentin. I. Un missionnaire du v^e siècle, saint Germain de la Mer », *Revue du département de la Manche*, 10, fasc. 39, p. 159-175.
- GRUEL K.
1989, *La monnaie chez les Gaulois*, Paris, Errance.
1995, « Les potins gaulois : typologie, diffusion, chronologie. État de la question à partir de plusieurs contributions », *Gallia*, 52, p. 1-144.
- GRUEL K. et al.
1990, « Les monnaies gauloises en Armorique, présence ou absence dans l'habitat », *Revue archéologique de l'Ouest*, supplément 3, p. 63-69.
- GRUEL K. et CLÉMENT M.
1987, « Les monnaies gauloises du *fanum* de Trogouzel (29), essai d'interprétation », dans BÉMONT C. (éd.), *Mélanges offerts au docteur J.-B. Colbert de Beaulieu*, Paris, Le Léopard d'Or, p. 451-464.
- GRUT H. et MAZIMANN J.-P.
2005, « Découverte d'un bijou monétaire en or du haut Moyen Âge, de trois *sceattas* et d'un denier de Carloman II inédit pour l'atelier de Rouen sur un même site en Franche-Comté », *Bulletin de la Société française de numismatique*, p. 76-78.
- GUICHARD V., PION P., MALACHER F. et COLLIS J.
1993, « À propos de la circulation monétaire en Gaule chevelue aux II^e et I^{er} s. av. J.-C. », *Revue archéologique du Centre de la France*, 32, p. 26-55.
- GUIHARD P.-M.
2003, *Identification et analyse des monnaies antiques (6500 ex.) du sanctuaire gallo-romain de Digeon (commune de*

- Morvilliers-Saint-Saturnin*), Mémoire de maîtrise dactylographié, université de Provence.
- 2005, « Les monnaies gauloises du site d'Ifs (sud-est de Caen, Calvados) », *Cahiers numismatiques*, p. 11-26.
- 2008, *Monnaies gauloises et circulation monétaire dans l'actuelle Normandie. Collections de la médiathèque municipale de Bayeux (Calvados)*, Caen, Publications du CRAHM.
- 2012a, *Monnaie et société chez les peuples gaulois de la basse vallée de la Seine. Recherches sur les usages monétaires d'une région entre le début du III^e et la fin du I^{er} siècle av. J.-C.*, Montagnac, Éditions Monique Mergoïl (Protohistoire européenne, 14).
- 2012b (sous presse), « Alliance monétaire et activités fluviales chez les Véliocasses et les Aulerques Éburovices entre les II^e et I^{er} siècles av. J.-C. », *Revue belge de numismatique*.
- GUIHARD P.-M., LAJOYE P. et REZZONICO E.
2007, « Nouvelle lecture pour la légende du revers DT 655 : la trace d'un antique *pagus* au sein des *Véliocassi* », *Cahiers numismatiques*, p. 17-24.
- GUILLOT B.
2011, « Rouen, 29-35 rue aux Ours (Seine-Maritime). Premiers résultats des fouilles préventives », dans LEQUOY M.-C. et BOURDON A. (éd.), *Journées archéologiques de Haute-Normandie (23-25 avril 2010, Harfleur)*, Rouen, Publications des universités de Rouen et du Havre, p. 85-88.
- GUILLOT H.
1992, « Le dossier hagiographique de l'érection du siège de Tréguier », dans LE MENN G. et LE MOING J.-Y. (éd.), *Bretagne et pays celtiques : langues, histoire, civilisation. Mélanges offerts à la mémoire de Léon Fleuriot*, Rennes, Presses universitaires de Rennes, p. 213-226.
- HALBOUT P., GAUTIER A., GAUTHIEZ B. et PITTE D.
1983, « Rouen ville gallo-romaine », *Archéologia*, 180-181, p. 94-104.
- HARMAND L.
1970, « Amphores de Normandie portant des marques espagnoles sous le Haut-Empire », dans *94^e congrès national des sociétés savantes (8-12 avril 1969, Pau)*, *archéologie*, Paris, Comité des travaux historiques et scientifiques, p. 43-50.
- HASELGROVE C.
1995, « Potin coinage in Iron Age Britain, archaeology and chronology », *Gallia*, 52, p. 117-127.
- HASSALL M.
1978, « Britain and the Rhine provinces : epigraphic evidence for Roman trade », dans PLAT TAYLOR J. DU et CLEERE H. (éd.), *Roman Shipping and Trade : Britain and the Rhine Provinces*, Londres, Council for British Archaeology, p. 41-48 (Research Report, 24).
- HAWKINS E.
1843, « An account of coins and treasure found at Cuerdale », *Numismatic Chronicle*, p. 1-48, 53-104.
- HENDY M.
1972a, « Mint and Fiscal administration under Diocletian, his colleagues and his successors A.D. 305-324 », *Journal of Roman Studies*, LXII, p. 75-82.

- 1972b, « Aspects of Coin Production and Fiscal Administration in the Late Roman and Early Byzantine Period », *Numismatic Chronicle*, p. 117-139.
- HODGES R.
1977, « Some early medieval imported wares in the British Isles : an archaeological assessment of the French wine trade », dans PEACOCK D. P. S. (éd.), *Pottery and Early Commerce*, Londres, Academic Press, p. 239-255.
- HOLLARD D.
1995, « La crise de la monnaie dans l'Empire romain au III^e siècle après J.-C. Synthèse des recherches et résultats nouveaux », *Annales Histoire, Sciences Sociales*, 5, p. 1045-1078.
2000a, « Le dépôt de flans monétaires et d'imitations radiées du théâtre gallo-romain d'Arleuf "les Bardiaux" (Nièvre) », *Trésors monétaires*, XIX, p. 117-128.
2000b, « Le dépôt monétaire du théâtre du sanctuaire gallo-romain d'Eu Bois-l'Abbé (Seine-Maritime) », *Trésors monétaires*, XIX, p. 33-56.
- HOLLARD D. et JAMBU J.
2011, *Numismatique et Normandie. Actes du colloque de Bayeux, 17 avril 2010*, Paris, Société d'études numismatiques et archéologiques (Recherches et travaux de la Société d'études numismatiques et archéologiques, 4).
- HOLLARD D. et PILON F.
2005, « Le trésor et les monnaies de site de l'Espace du Palais à Rouen (Seine-Maritime) », *Trésors monétaires*, XXII, p. 57-118.
- HUCHER E.
1845, *Essai sur les monnaies frappées dans le Maine*, appendice à Cauvin, *Géographie ancienne du diocèse du Mans*, Paris, Derache.
- 1846, « Supplément à l'essai sur les monnaies frappées dans le Maine, Des guillots », *Revue numismatique*, p. 168-183.
- ISAAC P. J.
1982, « The coins », dans LEACH P., *Ilchester. Vol. I : Excavations 1974-1975*, Western Archaeological Trust, p. 235-240.
- IZARRA F. DE
1993, *Hommes et fleuves en Gaule Romaine*, Paris, Errance.
- JACQUELINE B.
1993, « Saint Lô, évêque de Coutances et Briovère (VI^e siècle) », *Revue de la Manche*, 35, fasc. 139, p. 36-53.
- JAMBU J.
2008, *Production et circulation monétaires en Normandie occidentale à l'époque moderne (milieu du XV^e siècle-fin du XVIII^e siècle)*, thèse de doctorat dactylographiée, université de Caen Basse-Normandie.
- JARRY T.
1998, « Les débuts du christianisme dans l'Ouest de la Normandie », *Annales de Normandie*, 48-2, p. 115-149.
- JERSEY P. DE
1994, *Coinage in Iron Age Armorica*, Oxford, Oxford University Press (Studies in Celtic Coinage, 2).
1997, « Armorica and Britain: the numismatic evidence », dans CUNLIFFE B.W. et JERSEY P. DE, *Armorica and Britain : Cross-Channel relationships in the late first millennium BC*, Oxford, Oxford University Committee for Archaeology, 45, p. 72-103 (Studies in Celtic Coinage, 3).

- 2007, « Evidence of absence? The rarity of gold in Durotrigan Iron Age coinage », dans GOSDEN C., HAMEROW H., JERSEY P. DE et LOCK G. (dir.), *Communities and connections : papers in honour of Professor Sir Barry Cunliffe*, Oxford, Oxford University Press, p. 367-386.
- 2011, « L'habitat et la nécropole de King's Road, Guernesey, et l'âge du fer dans les îles Anglo-Normandes », dans BARRAL P., DEDET B., DELRIEU F., GIRAUD P., LE GOFF I., MARION S. et VILLARD-LE TIEC A. (dir.), *L'Âge du fer en Basse-Normandie – Gestes funéraires en Gaule au second âge du fer. Actes du 33^e colloque international de l'Association française pour l'étude de l'âge du fer*, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté, p. 287-300 (Annales littéraires de l'université de Franche-Comté, 293).
- (à paraître), *Coin Hoards in Iron Age Britain*.
- JIGAN C. et HALBOUT P.
1987, « La céramique d'Argonne décorée à la molette des IV^e-V^e siècles en Normandie », dans RIVET L. (éd.), *Actes du congrès de Caen (28-31 mai 1987) organisé par la Société française d'étude de la céramique antique en Gaule*, *Revue archéologique*, supplément 33, Marseille, p. 45-50.
- JONES A. H. M.
1964, *The Later Roman Empire 284-602 : a social economic and administrative survey*, Oxford, B. Blackwell.
- JONES N. A. et OWEN M. E.
2003, « Twelfth-century Welsh hagiography : the Gogynfeirdd poems to saints », dans CARTWRIGHT J., *Celtic Hagiography and Saint's Cult*, Cardiff, University of Wales Press, p. 45-76.
- JØRGENSEN L.
2006, « Tracking down the aristocracy – Distribution patterns and coin use at the Viking manor and market at Lake Tissø, Denmark », *Nordisk Numismatisk Årsskrift* (2000-2002), p. 190-207.
- JULLIAN C.
1920-1926, *Histoire de la Gaule*, Paris, Hachette (nouvelle édition 1993).
- KENT J. P. C.
1981, *The Roman Imperial Coinage. Vol. VIII : The Family of Constantine I A.D. 337-364*, Londres, Spink.
- KING C. E.
1980, « The Sacrae Largitiones : revenues, expenditure and the production of coin », dans KING C.E. (éd.), *Imperial Revenue, Expenditure and Monetary Policy in the Fourth Century A.D., The Fifth Oxford Symposium in Coinage and Monetary History*, Oxford, p. 141-173 (British Archaeological Reports. International series, 76).
- KNEISSL P.
1981, « Die Utricularii. Ihre Rolle im gallo-römischen Transportwesen und Weinhandel », *Bonner Jahrbücher des Rheinischen Landesmuseums in Bonn*, 181, p. 183-203.
- LA BORDERIE A. LE MOYNE DE
1890, « Miracles de saint Magloire et fondation du monastère de Lehon », *Mémoires de la Société archéologique et historique des Côtes-du-Nord*, 4, p. 224-362.

- LACHIVER M.
1988, *Vins, vignes et vigneronns. Histoire du vignoble français*, Paris, Fayard.
- LAFaurie J.
1952, « Trésor d'Avranches », *Bulletin de la Société française de numismatique*, p. 111.
1965, « Deux trésors monétaires carolingiens : Saumeray (Eure-et-Loir) et Rennes (Ille-et-Vilaine) », *Revue numismatique*, p. 263-305.
- LAFaurie J. et PILET-LEMIÈRE J.
2003, *Monnaies du haut Moyen Âge découvertes en France (v^e-viii^e siècle)*, Paris, CNRS Éditions (Cahiers Ernest-Babelon, 8).
- LAIR J.
1868, « Études sur les origines de l'évêché de Bayeux. IV », *Bibliothèque de l'École des Chartes*, 29, p. 545-579.
- LajoYE P.
2007, « L'évolution du nom de Rouen dans l'Antiquité et au haut Moyen Âge en domaines celtique, latin et germanique », *Annales de Normandie*, 57, 3-4, p. 223-229.
2008a, « Saint Germain l'Écossais. Un Jupiter qui s'ignore », *Ollodagos*, XXII, p. 39-48.
2008b, *Religions et cultes à Lisieux dans l'Antiquité et au haut Moyen Âge (v^e-v^e siècle)*, Lille, TheBookEdition.com
2011, « Les établissements de religieux d'outre-Manche sur le territoire de la province ecclésiastique de Rouen (v^e-vii^e siècle) », *Britannia monastica*, 15, p. 29-52.
- LALLEMAND J.
1979, « La circulation sur le territoire de la Belgique actuelle des monnaies romaines émises de 346/8 à 363 », dans R.-ALFÖLDI M. (éd.), *Ergebnisse des FMRD-Colloquiums vom 8.-13. Februar 1976 in Frankfurt a. M. und Bad Homburg*, Berlin, Gebr. Mann, p. 121-136 (Studien zu Fundmünzen der Antike, 1).
- LAMBERT C.-E.
1870, « Épigraphie romaine dans le Calvados », *Mémoires de la Société des antiquaires de Normandie*, 28, p. 70-104.
- LANÇON B.
2005, *Les Romains*, Paris, Le Cavalier Bleu.
- LANGOUËT L.
2002, « Les anciennes pierres de mouillage de Manche et d'Atlantique », *Bulletin de l'Association Manche Atlantique pour la recherche archéologique dans les îles*, 15, p. 97-104.
- LAPORTE J.
1941, « Les origines du monachisme dans la province de Rouen », *Revue Mabillon*, 121, p. 1-13, 25-40 et 49-68.
1959, *Saint Germain, apôtre du Cotentin martyrisé dans le Val de la Bresle*, Saint-Germain-sur-Bresle, Auxiliaires du Clergé.
1964, « Un moine celte à Fontenelle, saint Condède (vii^e siècle) », *L'Abbaye Saint-Wandrille de Fontenelle*, 14, p. 5-8.
- LAPORTE J. et THIRON J.
2001, *La plus ancienne Vie de saint Wandrille*, Saint-Wandrille, Éditions de Fontenelle.

LAUBENHEIMER F. et LEQUOY M.-C.

1992, « Les amphores gauloises 12 de Normandie. Le matériel de la nécropole de Vatteville-la-Rue », dans LAUBENHEIMER F. (dir.), *Les amphores en Gaule. Production et circulation*, Paris, Presses universitaires franc-comtoises, p. 75-92.

LAUBENHEIMER F. et MARLIÈRE É.

2010, *Échanges et vie économique dans le Nord-Ouest des Gaules. Le témoignage des amphores du I^{er} siècle av. J.-C. au I^{er} siècle apr. J.-C.*, 2 vol., Besançon, Presses universitaires franc-comtoises.

LA TOUR H. DE

1892, *Atlas de monnaies gauloises*, Paris, Plon.

LEBECQ S.

1989, « La Neustrie et la mer », dans AT SMA H. (éd.), *La Neustrie. Les pays au nord de la Loire de 650 à 850*, Sigmaringen, Jan Thorbecke Verlag, p. 405-440.

2010, « L'administration portuaire de Quentovic et de Dorestad (VIII^e-IX^e siècles) », dans *Quentovic : environnement, archéologie, histoire. Actes du colloque de Montreuil-sur-Mer, Étapes et Le Touquet et de la journée d'études de Lille sur les origines de Montreuil-sur-Mer (11-13 mai 2006 et 1^{er} décembre 2006)*, Lille-Villeneuve-d'Ascq, Éditions du conseil scientifique de l'université de Lille 3, p. 241-251.

LEBECQ S., BÉTHOUART B. et VERSLYPE L. (éd.)

2010, *Quentovic. Environnement, archéologie, histoire*, Lille-Villeneuve-d'Ascq, Éditions du conseil scientifique de l'université de Lille 3.

LEFÈVRE S.

2008, « Analyse topographique d'une petite ville normande au Moyen Âge : les origines et le développement de Pont-Audemer du XI^e au XIII^e siècle », dans LALOU E., LEPEUPLE B. et ROCH J.-L. (éd.), *Des châteaux et des sources. Archéologie et histoire dans la Normandie médiévale. Mélanges en l'honneur d'Anne-Marie Flambar d'Héricher*, Mont-Saint-Aignan, Publications des universités de Rouen et du Havre, p. 469-497.

LE MAHO J.

1976, « L'apparition des seigneuries châtelaines dans le Grand-Caux à l'époque ducal », *Archéologie médiévale*, 6, p. 5-148.

1980, « Châteaux d'époque franque en Normandie », *Archéologie médiévale*, 10, p. 153-165.

1994, « Les fouilles de la cathédrale de Rouen de 1985 à 1993. Esquisse d'un premier bilan », *Archéologie médiévale*, 24, p. 1-53.

1995, « Rouen à l'époque des incursions vikings (841-911) », *Bulletin de la Commission départementale des Antiquités de la Seine-Maritime*, XLII, p. 143-202.

1996a, « La cathédrale double de Rouen. État actuel du dossier », *Antiquité tardive*, 4, p. 87-90.

1996b, « L'abbaye mérovingienne de Logium à Caudebec-en-Caux (Seine-Maritime) », *Revue d'histoire de l'Église de France*, LXXXII, 208, p. 5-39.

1997, « Autour d'une fondation monastique de saint Wandrille († 668) au diocèse de Rouen : la question de *Vintlana* », *Bulletin de la Commission départementale des Antiquités de la Seine-Maritime*, XLV, p. 135-195.

- 2000, « Regard archéologique sur l'habitat rouennais vers l'an Mil : le quartier de la cathédrale », dans *La Normandie vers l'an Mil*, Rouen, Société de l'histoire de Normandie, p. 179-183.
- 2001, « Les origines de l'abbaye de Fécamp », dans *De l'histoire à la légende – La broderie du Précieux-Sang*, Fécamp, Musées municipaux, p. 10-31.
- 2003a, « The fate of the ports of the lower Seine Valley at the end of the ninth century », dans PESTELL T. et ULMSCHEIDER K. (éd.), *Markets in early medieval Europe – Trading and 'productive' sites, 650-850*, Bollington, Wingather Press, p. 237-247.
- 2003b, « Les premières installations normandes dans la basse vallée de la Seine (fin du IX^e siècle) », dans FLAMBARD HÉRICHER A.-M. (éd.), *La progression des Vikings, des raids à la colonisation*, Rouen, Publications de l'Université de Rouen, p. 153-169 (Cahiers du Groupe de recherche de l'université de Rouen, 14).
- 2003c, « Jardins et vergers du haut Moyen Âge en Normandie orientale (VIII^e-X^e siècles) », dans *Les paysages ruraux en Normandie. Actes du 37^e congrès organisé par la fédération des sociétés historiques et archéologiques de Normandie (Pont-Audemer, 17-20 octobre 2002)*, Caen, p. 133-142 (Congrès des Sociétés historiques et archéologiques de Normandie, 8).
- 2004, « Transports de matériaux de construction dans la basse Seine et ses abords au haut Moyen Âge (VII^e-X^e siècles) : les témoignages de textes et de l'archéologie », dans *Matériau et construction en Normandie du Moyen Âge à nos jours. Actes du colloque de Saint-Lô (24-25 novembre 2000)*, Saint-Lô, Société d'archéologie et d'histoire de la Manche, p. 11-32.
- 2005, « Les Normands de la Seine à la fin du IX^e siècle », dans BAUDUIN P. (dir.), *Les fondations scandinaves en Occident et les débuts du duché de Normandie*, Caen, Publications du CRAHM, p. 161-179.
- 2006, « Fortifications et déplacements de populations en France au temps des invasions normandes (IX^e-X^e siècles) », dans *Château Gaillard*, 22, Caen, Publications du CRAHM, p. 223-236.
- 2008a, « Ermitages et monastères bretons dans la province de Rouen au haut Moyen Âge », dans QUAGHEBEUR J. et MERDRIGNAC B. (éd.), *Bretons et Normands au Moyen Âge. Rivalités, malentendus, convergences : actes du colloque de Cerisy-la-Salle (5-9 octobre 2005)*, Rennes, Presses universitaires de Rennes, p. 65-95.
- 2008b, « Un grand ouvrage royal du IX^e siècle : le pont fortifié dit 'de Pitres' à Pont-de-l'Arche (Eure) », dans LALOU E., LEPEUPLE B. et ROCH J.-L. (éd.), *Des châteaux et des sources. Archéologie et histoire dans la Normandie médiévale. Mélanges en l'honneur d'Anne-Marie Flambard Héricher*, Mont-Saint-Aignan, Publications des universités de Rouen et du Havre, p. 143-160.
- 2009, « Quelques remarques sur la genèse de la ville de Caen », *Bulletin de la Société des antiquaires de Normandie*, LXVIII, p. 171-199.
- 2011, « Ermitages et monastères de la baie de Seine au haut Moyen Âge (VI^e-X^e siècle) », *Cahiers havrais de recherche historique*, 69, p. 215-234.
- LEMOINE F. et TANGUY J.
2004, *Rouen aux 100 clochers : dictionnaire des églises et chapelles de Rouen*, Rouen, PTC.

- LEQUOY M.-C. et GUILLOT B.
2004, *Carte archéologique de la Gaule (Rouen, 76/2)*, Paris, Académie des inscriptions et belles-lettres.
- LEVALET D.
2010, *Avranches et la cité des Abrincates (I^{er} siècle avant Jésus-Christ-VI^e siècle après Jésus-Christ). Recherches historiques et archéologiques*, Caen, Société des antiquaires de Normandie (Mémoires de la Société des antiquaires de Normandie, 45).
- LIMBURG-STIRUM T.
1896, « Monnaies des comtes de Limburg-sur-la-Lenne », *Revue belge de numismatique*, p. 265-290 et 414-432.
- LONGPÉRIER A. DE
1869/1870, « Louis d'Outremer en Normandie. Trouville d'Évreux », *Revue numismatique*, p. 71-85.
- LORRIOT X. et SCHEERS S.
1985, *Corpus des Trésors monétaires antiques de la France. Tome IV : Haute-Normandie*, Paris, Société française de numismatique.
- LORREN C.
2001, *Fibules et plaques-boucles à l'époque mérovingienne en Normandie : contribution à l'étude du peuplement, des échanges et des influences, de la fin du V^e au début du VII^e siècle*, Saint-Germain-en-Laye, Association française d'archéologie mérovingienne.
- LOT F.
1913, *Études critiques sur l'abbaye de Saint-Wandrille*, Paris, Champion.
- LUCAS P.
1982, *Monnaies seigneuriales mosanes*, Walcourt.
- MARIN J.-Y.
1986, *L'église Saint-Gilles de Caen*, rapport de fouilles archéologiques dactylographié, Centre de documentation du Service régional d'archéologie de Basse-Normandie.
- MACPHAIL R. I., GALINIÉ H. et VERHAEGHE F.
2003, « A future for Dark Earth? », *Antiquity*, 77, p. 349-358.
- MANEUVRIER C.
2000, *Paysages et sociétés rurales au Moyen Âge : le pays d'Auge jusqu'à la fin du XIII^e siècle*, thèse de doctorat dactylographiée, Université de Caen Basse-Normandie.
- MARET C.
2008, « 259. Rouen (76), Haute-Normandie. Place du Général-de-Gaulle (17-21) », dans *Annuaire des opérations de terrain en milieu urbain 2007*, Tours, Centre national d'archéologie urbaine, p. 120-121.
- MARET C., MUTARELLI V. et PEIXOTO X.
1992, « Rouen, Espace du Palais », dans *Bilan scientifique régional*, Direction régionale des affaires culturelles de Haute-Normandie, Service régional de l'archéologie, p. 78-82.
- MCCORMICK M.
2001, *Origins of the European Economy : communications and commerce, A.D. 300-900*, Cambridge, Cambridge University Press.
- MEISSONNIER J.
2000, « La circulation monétaire aux I^{er} et II^e siècles, particulièrement celle des espèces de bronzes en Gaule », dans

- KLUGE B. et WEISSER B. (dir.), *Actes du XII^e congrès international de numismatique* (Berlin, 1997), Berlin, Gebr. Mann, p. 559-574.
- MERDRIGNAC B.
1985, *Recherches sur l'hagiographie armoricaine du VI^e au XV^e siècle. Tome 1, Les saints bretons, témoins de Dieu ou témoins des hommes*, Saint-Malo, Centre régional archéologique d'Alet (Dossier du CeRAA, numéro spécial).
1986, *Recherches sur l'hagiographie armoricaine du VI^e au XV^e siècle. Tome 2, Les hagiographes et leurs publics en Bretagne au Moyen Âge*, Saint-Malo, Centre régional archéologique d'Alet (Dossier du CeRAA, numéro spécial).
2005, « Le processus de réécriture dans l'hagiographie bretonne et sa signification », *Britannia monastica*, 9, p. 23-43.
- MÉRIAUX C.
2006, *Gallia irradiata. Saints et sanctuaires dans le nord de la Gaule du haut Moyen Âge*, Stuttgart, Franz Steiner Verlag.
- MESQUI J.
2008, *Le château de Lillebonne des ducs de Normandie aux ducs d'Harcourt*, Caen, Société des antiquaires de Normandie (Mémoires de la Société des antiquaires de Normandie, XLII).
- METCALF D.M.
1987, « The taxation of moneys under Edward the Confessor and in 1086 », dans HOLT J.C. (éd.), *Domesday Studies. Papers read at the Novocentenary Conference of the Royal Historical Society and the Institute of British Geographers* (Winchester, 1986), Woodbridge, Boydell Press, p. 279-293.
1990, « A sketch of the currency in the time of Charles the Bald », dans GIBSON M. T. et NELSON J. (dir.), *Charles the Bald, Court and Kingdom*, 2^e édition, Aldershot, Variorum, p. 65-97.
1998, *An Atlas of Anglo-Saxon and Norman Coin Finds : 973-1086*, Londres, Royal Numismatic Society (Special publication, 32).
2006, « Monetary circulation in Merovingian Gaul 561-674 », *Revue numismatique*, p. 337-393.
- MEUVRET J.
1971, « Circulation monétaire et utilisation économique de la monnaie dans la France du XVI^e et du XVII^e siècle », *Études d'histoire économique, Cahiers des Annales*, 32, p. 125-137.
- MOESGAARD J. C.
1995, « Découvertes de monnaies au château de Domfront », *Le Domfrontais médiéval*, 11, p. 31-34.
1997, « Pont-Saint-Pierre, Eure, France », *Numismatic Chronicle*, p. 235-236.
1998a, « Coin circulation in north-west France (1154-1204) in the light of new evidence from Upper Normandy », dans DELESTRE X. et WOODCOCK A., *Actes de la table ronde archéologique (Dieppe, 17-18 septembre 1996)*, *Proximus*, 2, p. 129-135.
1998b, « *Renovatio monetae* en Normandie à l'époque ducale ? », *Bulletin de la Société française de numismatique*, p. 127-131.
1999, « La durée de circulation des monnaies noires au bas Moyen Âge et à la Renaissance », *Bulletin de la Société française de numismatique*, p. 102-107.
2003, « Le trésor de Saint-Taurin à Évreux (X^e siècle) », *Cahiers numismatiques*, p. 23-40.

- 2005, « Monnaies normandes dans les régions baltiques à l'époque viking », *Revue numismatique*, p. 123-144.
- 2004, « *Christiana Religio* », *Skalk*, 6, p. 12-17.
- 2006a, « Monnaies carolingiennes au Danemark : le résultat de missions diplomatiques et chrétiennes sous Charlemagne et Louis le Pieux », *Association française d'archéologie mérovingienne*, 30, p. 51-54.
- 2006b, « Hypothèses sur l'utilisation du type au temple en Normandie au ^x siècle », *Bulletin de la Société française de numismatique*, p. 268-271.
- 2007, « A Survey of Coin Production and Currency in Normandy, 864-945 », dans CAMPBELL J. G. et WILLIAMS G. (éd.), *Silver Economy in the Viking Age*, Walnut Creek, Left Coast Press, p. 99-121.
- 2009a, « La circulation des monnaies noires en haute Normandie (1337-1577) », *Revue numismatique*, p. 221-305.
- 2009b, « La monnaie au temps de Guillaume le Conquérant », dans LEMAGNEN S., *La tapisserie de Bayeux : une chronique des temps Vikings ?*, Bonsecours, Points de vue, p. 88-99.
- 2009c (2011), « Deux bijoux scandinaves découverts en Haute-Normandie », *Annales de Normandie*, 59-2, p. 133-140.
- 2009d, « Les deniers de Saint-Ouen de Rouen (^x siècle) », *Bulletin de la Société française de numismatique*, p. 242-246.
- 2010, « Le 'maillon manquant' entre Quentovic et Rouen ? », *Bulletin de la Société française de numismatique*, p. 57-61.
- 2011a, « Monnaies normandes en Bourgogne à l'époque viking », dans HOLLARD D. et JAMBU J. (éd.), *La numismatique en Normandie, Actes du colloque de Bayeux (17 avril 2010)*, Paris, 2011, p. 59-67 (Recherches et travaux de la Société d'études numismatiques et archéologiques, 4).
- 2011b, « *Renovatio Monetæ* et la chronologie des monnaies de Richard I^{er}, duc de Normandie 942/945-996 », *Bulletin de la Société française de numismatique*, p. 125-133.
- MOESGAARD J. C., LECLER E. et CALDERONI P.
2006, « Les monnaies découvertes dans les sépultures de La Madeleine de Bernay », *Cahiers numismatiques*, p. 25-43.
- MOLLAT M.
1952, *Le commerce maritime normand à la fin du Moyen Âge*, Paris, Plon.
- MORRISON K. F. et GRUNTHAL H.
1967, *Carolingian Coinage*, New York, American Numismatic Society.
- MURRAY J. et VAN NEROM C.
1983, « Monnaies 'au globe et à la croix' appartenant à des collections belges », *Revue belge de numismatique*, p. 91-118.
- MUSSET L.
1961-1962, « Notes de lecture sur la *Vita Vigoris* et les lettres de Sidoine Apollinaire : Volusianus, grand propriétaire romain du Bessin », *Bulletin de la Société des antiquaires de Normandie*, LVI, p. 821-824.
1963-1964, « Notes carolingiennes. I. Saint-Médard de Soissons et la Normandie », *Bulletin de la Société des antiquaires de Normandie*, LVII, p. 379-380.
1969, « La Seine normande et le commerce maritime du III^e au XI^e siècle », *Revue*

- des Sociétés savantes de Haute-Normandie*, LIII, p. 3-14.
- 1976, « De saint Victrice à saint Ouen : la christianisation de la province de Rouen d'après l'hagiographie », *Revue d'histoire de l'Église de France*, 168, p. 141-152.
- 1979, « Le monachisme sur le territoire normand avant la fondation du duché. Aperçus et hypothèses », *Art de Basse-Normandie*, 77, p. 5-12.
- NUBER E.
- 1984, *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Deutschland. VI Nordrhein-Westfalen, Band 1/1, Stadt Köln*, Berlin, Gebr. Mann.
- OURY G.
- 1970, « Sainte Opportune, sa vie et ses reliques », dans CHAUSSY Y. (dir.), *L'Abbaye d'Almenêches-Argentan et sainte Opportune. Sa vie et son culte*, Paris, Lethielleux, p. 221-236.
- PARKER A. J.
- 1992, *Ancient shipwrecks of the Mediterranean and the Roman provinces*, Oxford (British Archaeological Reports. International series, 580).
- PATTON M.
- 1987, *Jersey in prehistory*, Jersey, La Haule Books.
- PETER M.
- 2001, *Untersuchungen zu den Fundmünzen aus Augst und Kaiseraugst*, Berlin, Gebr. Mann (Studien zu Fundmünzen der Antike, 17).
- PFLAUM H. G.
- 1948, *Le marbre de Thorigny*, Paris, Champion (Bibliothèque de l'École des hautes études. Sciences historiques et philologiques, 292).
- PILET-LEMIÈRE J.
- 1988, « Le matériel monétaire », dans *L'Ancien quartier Saint-Pierre de Caen : fouilles du parking souterrain du château*, 1986, Caen, Musée de Normandie, p. 56-59 (Publications du Musée de Normandie, 7).
- 1992, « Monnaies découvertes dans l'église de Pritz », *La Mayenne, archéologie, histoire*, 15, p. 92-114.
- 1995, *Médaillier. Des Gaulois à Louis XVI. Collection d'Aboville, Bibliothèque Jacques Prévert, Musées de Cherbourg, Cherbourg, Ville de Cherbourg*.
- PILON F.
- 1998, « La fabrication de monnaies d'imitation frappées et coulées à Châteaubleau (Seine-et-Marne) au III^e siècle après J.-C. », *Trésors monétaires*, XVII, p. 77-106.
- 2002, « Un 'trésor' de deux aurei découvert à Rouen (Seine-Maritime) », *Bulletin de la Société française de numismatique*, p. 146-148.
- 2011, « La 'Date Estimative de Perte' d'une monnaie : une aide à la datation des contextes archéologiques et de leurs mobiliers », dans VAN OSSEL P. (dir.), *Les céramiques de l'Antiquité tardive en Île-de-France et dans le Bassin parisien, II. Synthèses*, Nanterre, p. 1-12 (*Dioecesis Galliarum*. Document de travail, 9).
- (à paraître), « 'Date Estimative de Perte' et 'Datation Numismatique' : deux outils numismatiques pour la datation des contextes archéologiques gallo-romains », dans *Contextes et contextualisation de trouvailles monétaires, Actes du 6^e colloque international du*

groupe suisse pour l'étude des trouvailles monétaires (Genève, 5-7 mars 2010), Lausanne, éd. du Zèbre.

PILON F. et BEURION C.

2006, « Les monnaies antiques de Val-de-Reuil, La Comminière (Eure) », *Cahiers numismatiques*, p. 19-37.

POLENZ H.

1982, « Münzen in latènezeitlichen Gräbern Mitteleuropas », *Bayerische Vorgeschichtsblätter*, 47, p. 28-222.

POLFER M.

2001, « Coûts absolus et coûts relatifs du transport fluvial à l'époque romaine », dans BEDON R. et MALISSARD A. (éd.), *La Loire et les fleuves de la Gaule romaine et des régions voisines, Actes du colloque d'Orléans (15-16 mai 1998)*, Limoges, PULIM, p. 317-329 (Caesarodunum, 33-34).

POUSTHOMIS B.

1982, « Sépultures et rites funéraires au prieuré de Saint-Orens de Lavedan », *Revue de Comminges*, 95, p. 369-391.

POUX M.

2006a, « Religion et société à la fin de l'âge du fer. Systèmes (en)clos et logiques rituelles », dans HASELGROVE C. (dir.), *Celtes et Gaulois, l'archéologie face à l'histoire, 4 : les mutations de la fin de l'âge du fer, Actes de la table ronde de Cambridge (7-8 juillet 2005)*, Gluxen-Glenne, Centre archéologique européen, p. 181-200 (Bibracte, 12/4).

2006b, « Le sanctuaire arverne de Coirent », dans GOUDINEAU C. (dir.), *Religion et société en Gaule*, Paris, Errance, p. 117-134.

PRÉVOT F. et GAUGE V.

2008, « Évêques gaulois à l'épreuve de l'exil aux V^e et VI^e siècles », dans BLAUDEAU P. (éd.), *Exil et relégation. Les tribulations du sage et du saint durant l'Antiquité romaine et chrétienne (I^{er}-VI^e s. apr. J.-C.)*, Paris, De Boccard, p. 309-350.

PROU M.

1896, *Catalogue des monnaies françaises de la Bibliothèque nationale, les monnaies carolingiennes*, Paris, Rollin et Feuardent.

PY M.

1990a, *Culture, économie et société protohistoriques dans la région nîmoise*, Rome, École française de Rome (Collection de l'École française de Rome, 131).

1990b, « Considérations sur la circulation monétaire », dans PY M. (dir.), *Fouilles dans la ville antique de Lattes*, Lattes, ARALO, p. 377-390 (Lattara, 3).

2006, *Les monnaies préaugustéennes de Lattes et la circulation monétaire protohistorique en Gaule méridionale*, Lattes, ARALO (Lattara, 19).

QUÉVILLON S.

2007, *Canalisation d'eau potable Mondeville/Ouistreham. Section Hérouville-Saint-Clair/Blainville-sur-Orne. Surveillance de travaux : Francis Dubrulle*. Rapport inédit du Service régional de l'archéologie de Basse-Normandie.

R.-ALFÖLDI M.

2006, *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Deutschland IV (Rheinland-Pfalz) 3/2 Stadt und Reg.-Bez. Trier. Die sog. Römerbauten (3003-3020)*, Mayence, Philipp von Zabern.

REDDÉ M.

1979, « La navigation au large des côtes atlantiques de la Gaule à l'époque romaine », *Mélanges de l'École française de Rome, Antiquité*, 91-1, p. 481-489.

REECE R.

1968, « The Roman coins found in 1931-1938 », dans CUNLIFFE B. (éd.), *Fifth Report on the Excavations of the Roman Fort at Richborough, Kent*, Oxford, University Press for the Society of Antiquaries, p. 188-217 (Reports of the Research Committee of the Society of Antiquaries of London, 23).

1975, « The coins », dans CUNLIFFE B. (éd.), *Excavations at Portchester Castle, Vol. I : Roman*, Londres, Society of Antiquaries, p. 188-197 (Reports of the Research Committee of the Society of Antiquaries of London, 32).

1978, « Bronze coinage in Roman Britain and the Western Provinces, A.D. 330-402 », dans CARSON R.A.G. et KRAAY C.M. (éd.), *Scripta Nummaria Romana, Essays presented to H. Sutherland*, Londres, Spink, p. 124-142.

REMESAL RODRÍGUEZ J.

1989, « Cuestiones en torno a la epigrafía anfórica de la Bética », dans *Amphores romaines et histoire économique : dix ans de recherches. Actes du colloque de Sienne (22-24 mai 1986)*, Rome, École française de Rome, p. 489-503 (Collection de l'École française de Rome, 114).

RENOUX A.

1991, *Fécamp. Du palais ducal au palais de Dieu*, Paris, Éditions du CNRS.

RIGOIR J. et Y. et MEFFRE J.-F.

1973, « Les dérivées des sigillées paléochrétiennes du groupe atlantique », *Gallia*, 31-1, p. 207-263.

ROBREAU B.

1996-1997, *La Mémoire chrétienne du paganisme carnute*, Chartres, Société archéologique d'Eure-et-Loir.

2002, « Saint Ernier », *Mythologie française*, 207, p. 64.

ROSTAND A.

1960, « Saint Germain à la Roue, patron de Flamanville et de Carteret », *Revue du département de la Manche*, 2, p. 55-66.

ROUGÉ J.

1977, « CIL XIII, 2003, Un *negotiator laudecenarius* à Lyon », *Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik*, 27, p. 263-269.

ROUSSELLE P.

2011, « Un nouveau type de *triens* mérovingien pour Avranches », *Bulletin de la Société française de numismatique*, p. 116-121.

RUELLET A.

1998, « Les monnaies romaines », dans ROUSSEL L. (éd.), *Mediolanum. Une bourgade gallo-romaine : 20 ans de recherches archéologiques*, Dijon, Musée archéologique, p. 249-271.

RULE M. et MONAGHAN J.

1993, *A Gallo-roman trading vessel from Guernsey. The excavations and recovery of a third century wreck*, Guernesey, Guernsey museum.

SAINT-JORES J.-X. DE et HINCKER V.

2001, « Les habitats mérovingien et carolingien de la "Delle sur le Marais" à Giberville (Calvados) », *Archéologie médiévale*, 30-31, p. 1-38.

SAN JUAN G. et al.

1999, « L'occupation gauloise au nord-ouest de Caen. L'évaluation en sondage

du plateau de Thaon (Calvados) », *Revue archéologique de l'Ouest*, 16, p. 131-194.

SCHEERS S.

1981, « Les monnaies gauloises du musée d'Évreux », *Connaissance de l'Eure*, 41-42, p. 3-37.

SCHIESSER P.

2003, *Les monnaies antiques des fouilles de Tours (1973-1988) : étude numismatique et archéologique*, Tours, FERAC-ADEAUT (Suppl. Revue archéologique du Centre de la France, 23).

2011, « Cinq triens bayeusains : un inédit et quatre exemplaires conservés à la Médiathèque de Bayeux », *Bulletin de la Société française de numismatique*, p. 121-124.

SILLS J.

2003, *Gaulish and early British gold coinage*, Londres, Spink.

2005, « Identifying Gallic War Uniface Staters », *Chris Rudd List*, 83, p. 2-6.

SIMON-HIERNARD D.

1992, « Du nouveau sur la céramique dite 'à l'éponge' », dans RIVET L. (éd.), *Actes du congrès de Cognac (8-11 mai 1991) organisé par la Société française d'étude de la céramique antique en Gaule*, Marseille, SFECAG, p. 61-76.

SMITH W. et WACE H.

1877, *A Dictionary of Christian Biography, Literature, Sects and Doctrines*, VI. *Julianus-Myensis*, Londres, J. Murray.

SOULAT J.

2009, *Le matériel archéologique de type saxon et anglo-saxon en Gaule*

mérovingienne, Saint-Germain-en-Laye, Association française d'archéologie mérovingienne (Mémoires de l'Association française d'archéologie mérovingienne, 20).

SPUFFORD P.

1988, *Money and its Use in Medieval Europe*, Cambridge, Cambridge University Press.

1999, « Local coins, foreign coins in late medieval europe : summing up », dans TRAVAINI L. (éd.), *Local coins, foreign coins: Italy and Europe, 11th-15th centuries. The Second Cambridge Numismatic Symposium*, Milan, Società numismatica italiana, p. 325-340 (Collana di numismatica e scienze affini, 2)

STEWART I.

1990, « Coinage and Recoinage after Edgar's Reform », dans JONSSON K. (éd.), *Studies in Late Anglo-Saxon Coinage : in memory of Bror Emil Hildebrand*, Stockholm, Svenska numismatiska föreningen, p. 455-485 (Numismatiska Meddeleanden, 35).

1992, « The English and Norman mints, c. 600-1158 », dans CHALLIS C. E. (éd.), *A New History of the Royal Mint*, Cambridge, Cambridge University Press, p. 1-82.

SUAREZ-OTERO J.

2010, « Moneda, Peregrinación y comercio. Una nueva perspectiva del Camino de Santiago en la Edad Media », dans *VIII Memorial Filgueira Valverde. Reflexos da peregrinación e do culto a Santiago*, Pontevedra, p. 81-114.

SUTHERLAND C. H. V.

1967, *The Roman Imperial Coinage. Vol. VI : From Diocletian's Reform*

- (A.D. 294) to the death of Maximinus (A.D. 313), Londres, Spink.
- SYMONDS R. P., MOSSMANN-BOUQUILLON A. et TUFFREAU-LIBRE M.
1995, «La céramique dite *black-burnished* dans le nord de la France», dans RIVET L. (éd.), *Actes du congrès de Rouen (25-28 mai 1995) organisé par la Société française d'étude de la céramique antique en Gaule*, Marseille, SFECAG, p. 91-112.
- TANGUY B.
2004, «L'évêché mythique de Lexobie», dans CUNLIFFE B. et GALLIOU P. (dir.), *Les fouilles du Yaudet en Ploulec'h, Côtes-d'Armor. Vol. 1, le site : Le Yaudet dans l'histoire et dans la légende*, Rennes, CRBC, p. 25-48.
- TARPIN M.
2002, «Les *pagi* gallo-romains : héritiers des communautés celtiques?», dans GARCIA D. et VERDIN F. (dir.), *Territoires celtiques : espaces ethniques et territoires des agglomérations protohistoriques d'Europe occidentale, Actes du 24^e colloque de l'Association française pour l'étude de l'âge du fer (Martigues, 1-4 juin 2000)*, Paris, Errance, p. 185-204.
- TCHERNIA A.
1964, «Amphores et marques d'amphores de Bétique à Pompéi et à Stabies», *Mélanges de l'École française de Rome, archéologie et histoire*, 76, p. 419-449.
- THOLLARD P.
2009, *La Gaule selon Strabon : du texte à l'archéologie. Géographie, Livre IV. Traduction et études*, Paris, Errance.
- TRANCHANT M.
2003, *Le commerce maritime de La Rochelle à la fin du Moyen Âge*, Rennes, Presses universitaires de Rennes.
- VALAIS A. et coll.
2004, *Îlot Saint-Tugal, Laval (Mayenne), Rapport de fouilles archéologiques dactylographié*, Service régional de l'archéologie des Pays-de-la-Loire.
- VAN DER CHIJS P. O.
1851-1866, *De Munten Van Nederland vroegste tijden tot aan de Pacificatie van Gend*, Haarlem, Erven F. Bohn.
- VAN HEESCH J.
2000, «Some considerations on the circulation of Augustan and Tiberian bronze coins in Gaul», dans WIEGELS R. (éd.), *Die Fundmünzen von Kalkriese und die frühkaiserzeitliche Münzprägung, Möhnesee*, Bibliopolis, p. 153-170 (Osnabrücker Forschungen zu Altertum und Antike-Rezeption, 3).
- VERBOVEN K.
2007, «Ce que *negotiari* et ses dérivés veulent dire», dans ANDREAU J. et CHANKOWSKI V. (éd.), *Vocabulaire et expression de l'économie dans le monde antique*, Bordeaux, Ausonius, p. 89-118.
- VERLINDEN C.
1949, «Deux aspects de l'expansion commerciale du Portugal au Moyen Âge – Harfleur au XIV^e siècle», *Revista portuguesa de história*, 4, p. 169-209.
- VIPARD P.
1997, «Les Romains de Lyonnaise Seconde hors de leur province : quelques

- témoignages épigraphiques», dans *La Normandie et les échanges : les témoignages de l'histoire et de l'archéologie, Actes des journées Lennier (Le Havre, 22-24 novembre 1996)*, *Bulletin trimestriel de la Société géologique de Normandie et des amis du Muséum du Havre*, 84, 3-4, p. 37-58.
- 2002, *La cité d'Areghenua (Vieux, Calvados), Chef-lieu des Viducasses. État des connaissances*, Paris, Exé productions.
- 2004, «L'épigraphie rouennaise antique», dans LEQUOY et GUILLOT 2004, p. 72-74.
- 2008, *Marmor tauriniacum. Le marbre de Thorigny (Vieux, Calvados). La carrière d'un grand notable gaulois au début du troisième siècle apr. J.-C.*, Paris, De Boccard (*Gallia romana*, 8).
- 2011, «Un pilier honorifique de Lillebonne (Seine-Maritime, France) dédié au César Carin», dans *Corolla Epigraphica. Hommages au professeur Yves Burnand*, *Latomus*, 331, p. 330-352.
- VIPARD P. et SAVARY X.
2004, «L'emploi du schiste bitumineux d'Autun à *Areghenua* (Vieux, Calvados)», dans CHARDRON-PICAULT P. et al. (éd.), *Les roches décoratives dans l'architecture antique et du haut Moyen Âge, Table-ronde du Centre d'archéologie et du patrimoine (Autun, 18-19 novembre 1999)*, Paris, Comité des travaux historiques et scientifiques, p. 153-165.
- WEBB P. H.
1927, *The Roman Imperial Coinage*, V, 1, Londres, Spink.
- WEILLER R.
1977, *Les monnaies luxembourgeoises*, Louvain-la-Neuve, Numismatica Lovaniensia.
- WHEELER R.E.M. et RICHARDSON K.M.
1957, *Hill-Forts of Northern France*, Londres, Society of Antiquaries (Reports of the Research Committee of the Society of Antiquaries of London, 19).
- WIERSCHOWSKI L.
1995, *Die regionale Mobilität in Gallien nach den Inschriften des 1. bis 3. Jahrhunderts n. Chr.*, Stuttgart, Franz Steiner Verlag.
2001, *Fremde in Gallien – 'Gallier' in der Fremde. Die epigraphisch bezeugte Mobilität in, von und nach Gallien vom 1. bis 3. Jh. n. Chr.*, Stuttgart, Franz Steiner Verlag.
- WIGG D.
1991, *Münzumlauflauf in Nordgallien um die Mitte des 4. Jahrhunderts n. Chr.*, Berlin, Gebr. Mann (Studien zu Fundmünzen der Antike, 8).
- WOOLF G.
1998, *Becoming Roman. The Origins of Provincial Civilization in Gaul*, Cambridge, Cambridge University Press.