

## I. Généralités, manuels

LAZEGA E., *Réseaux sociaux et structures relationnelles*, Paris, Presses universitaires de France, 2014.

MERCKLE P., *La sociologie des réseaux sociaux*, Paris, la Découverte, 2011.

NEWMAN M.E.J., *Networks: an introduction*, Oxford, Oxford University Press, 2010.

CELLIER J. et M. COCAUD, *Le traitement des données en Histoire et Sciences sociales : méthodes et outils*, Rennes, Presses universitaires de Rennes, coll.« Didact méthodes », 2012.

BEAUGUITTE L., « L'analyse de réseaux en sciences sociales et en histoire : vocabulaire, principes et limites », R. LETRICOT, M. CUXAC, M. UZCATEGUI MONCADA et A. CAVALETTO (dir.), *Le réseau. Usages d'une notion polysémique en sciences humaines et sociales*, Louvain-La-Neuve, Presses Universitaires de Louvain, 2016, p. 9-24.

GRAHAM S., I. MILLIGAN et S. B. WEINGART, *Exploring Big Historical Data: The Historian's Macroscope*, London, Imperial College Press, 2016. (les deux derniers chapitres – le livre est également librement accessible en ligne)

En ligne :

Réseaux et histoire : <https://reshist.hypotheses.org/> (voir notamment dans la colonne de gauche les liens vers des tutoriels – ne pas hésiter à signaler à Claire Lemercier s'ils sont obsolètes)

Flux, matrices, réseaux : <https://groupefmr.hypotheses.org/> (vocabulaire et accès à des billets plus spécialisés)

Historical Network Research : <http://historicalnetworkresearch.org/about/> (en particulier la bibliographie très détaillée)

Connected Past : <https://connectedpast.net/>

## II. Études pionnières

Sur l'histoire de l'analyse de réseaux en sociologie et anthropologie :

EVE M., « Deux traditions d'analyse des réseaux sociaux », *Réseaux*, 115, 2002, p. 183-212.

BARNES J.A., « Class and Committees in a Norwegian Island Parish », *Human Relations*, 1 février 1954, vol. 7, n° 1, p. 39-58.

BOTT E., *Family and social network: roles, norms, and external relationships in ordinary urban families*, London, Tavistock Publications, 1968.

KANSKY K., Structure of transportation networks, 1963. Voir le [chapitre traduit](#) dans la revue Flux en 1989.

MITCHELL J.C. (dir.), *Social networks in urban situations: analyses of personal relationships in Central African towns*, Manchester, Published for the Institute for Social Research, 1969.

MORENO J.L., *Who shall survive ? A new approach to the problem of human interrelations*, Washington D.C., Nervous and mental disease publishing, 1934.

PADGETT J.F. et C.K. ANSELL, « Robust Action and the Rise of the Medici, 1400-1434 », *The American Journal of Sociology*, 1993, 98/6, p. 1259-1319.

WHITE H.C., « Social Structure from Multiple Networks. I. Blockmodels of Roles and Positions », *American Journal of Sociology*, 1976, vol. 81, n° 4, p. 730-780.

### III. Études plus récentes discutant le concept de réseau

GROSSETTI M., « Les limites de la symétrie. À propos de l'ouvrage de Bruno Latour *Changer de société. Refaire de la Sociologie*, Paris, La Découverte, 2006 », *SociologieS*, 22 octobre 2007.

MUSSO P., *Critique des réseaux*, Paris, Presses universitaires de France, 2003.

### IV. Analyse de réseaux dans les champs disciplinaires/par thème

#### 1. Histoire ancienne

##### Le réseau comme paradigme :

CONSTANTAKOPOULOU C., I. MALKIN, et K. PANAGOPOULOU (dir.), *Greek and Roman networks in the Mediterranean*, London, Routledge, 2009.

DANA M. et I. SAVALLI-LESTRADE (dir.), *La cité interconnectée dans le monde gréco-romain (IVe siècle a.C.-IVe siècle p.C.)*, Bordeaux, Ausonius, coll.« Scripta antiqua / Ausonius; 28 », n° 118, 2019.

MALKIN I., *A small Greek world: networks in the Ancient Mediterranean*, Oxford ; New York ; Auckland [etc.], Oxford University Press, coll.« Greeks overseas », 2011.

##### Etudes quantitatives (archéologie et histoire)

ALEXANDER M.C. et J.A. DANOWSKI, « Analysis of an Ancient Network: Personal Communication and the Study of Social Structure in a Past Society », *Social Networks*, 1990, vol. 12, n° 4, p. 313–335.

ANDURAND A., « Maîtres et élèves dans les Vies des sophistes de Philostrate : essai d'approche relationnelle », *Les Cahiers de Framespa. Nouveaux champs de l'histoire sociale*, 1 juillet 2015, n° 18.

ANDURAND A. et C. BONNET, « « Les coutumes et les lois des nations barbares » (Quest. conv. 2, 1) Réseaux savants entre centre et périphérie dans les Propos de Table de Plutarque », S.H. AUFRERE et F. MÖRI (dir.), *Alexandrie la divine : sagesse barbares : échanges et réappropriation dans l'espace culturel gréco-romain : actes du colloque scientifique international, Fondation Martin Bodmer, Cologny-Genève, 27-30 août 2014*, Genève, La Baconnière, 2016, p. 109-143.

ANDURAND A., L. JEGOU, M. MAISONOBE, et R. SIGRIST, « Les mondes savants et leur visualisation, de l'Antiquité à aujourd'hui », *Histoire et informatique*, 2015, 18/19, p. 59-94.

BRUGHMANS T., « Connecting the Dots: Towards Archaeological Network Analysis », *Oxford Journal of Archaeology*, 2010, vol. 29, n° 3, p. 277–303.

CLINE D., « Six Degrees of Alexander: Social Network Analysis as a Tool for Ancient History », *Ancient History Bulletin*, 2012, n° 26, p. 59-69.

COLLAR A., T. BRUGHMANS, F. COWARD, et C. LEMERCIER, « Analyser les réseaux du passé en archéologie et en histoire », *Les Nouvelles de l'archéologie. Dossier dirigé par Carl Knappett : Analyse des réseaux en archéologie*, 2014, n° 135, p. 9-13.

DÜRING M., M. BIXLER, M. KRONENWETT, et M. STARK, « VennMaker para historiadores: fuentes, redes sociales y programas informáticos », *Redes. Revista hispana para el análisis de redes sociales*, 5 décembre 2011, vol. 21, n° 0, p. 388-452.

KARILA-COHEN K., « Le graphe, la trace et les fragments : l'apport des méthodes quantitatives et des outils numériques à l'étude des élites civiques athéniennes », *Annales. Histoire, Sciences Sociales*, vol. 73, 4 [sous presse].

ROLLINGER C., *Amicitia sanctissime colenda. Freundschaft und soziale Netzwerke in der Späten Republik*, Heidelberg, Verlag Antike, coll.« Studien zur Alten Geschichte », n° 19, 2014.

RUFFINI G.R. et S. GRAHAM, « Network Analysis and Greco-Roman Prosopography », *Prosopography approaches and applications: a handbook*, p. 325-336.

## 2. Histoire médiévale

GRÜNBART M., « “Tis love that has warm'd us”. Reconstructing networks in 12th century Byzantium », *Revue belge de philologie et d'histoire*, 2005, vol. 83, n° 2, p. 301-313.

GRUNIN A., « Réseau politique des agents du pouvoir central : l'exemple des *missi dominici* », *Journal of Interdisciplinary Methodologies and Issues in Sciences*, 22 juillet 2019.

JURKOWSKI M., « Lollard Networks », *Wycliffite controversies*, 2011, p. 261-278.

NABIAS L., « Pour lui aider à soutenir son estat » : alliances, fiefs, réseaux, clientèles et partis dans l'ancienne noblesse d'Île-de-France de Philippe Auguste à Charles VII (1180-1437), [Université de Paris 10], 2016.

ROSE I., « Autour de la reine Emma (vers 890-934). Réseaux, itinéraire biographique féminin et questions documentaires au début du Moyen Âge central », *Annales HSS*, p. 2019 (à paraître).

ROSE I., « D'un réseau à l'autre ? Itinéraire de la reine Emma († 934) à travers les actes diplomatiques de son entourage familial », L. JEGOU, S. JOYE, T. LIENHARD et J. SCHNEIDER (dir.), *Faire lien: aristocratie, réseaux et échanges compétitifs*, Paris, Publications de la Sorbonne, coll.« Histoire ancienne et médiévale », n° 132, 2015, p. 131-143.

ROSE I., « L'Histoire du genre à l'épreuve du quantitatif ? Itinéraire réticulaire de la reine robertienne Emma (vers 890-934) », J. VERGER (dir.), *La forme des réseaux : France et Europe (Xe-XXe siècle)*, coll.« Actes des congrès nationaux des sociétés historiques et scientifiques (édition électronique) », 2017, p. 103-115.

ROSE I., « Reconstitution, représentation graphique et analyse des réseaux de pouvoir au haut Moyen Âge. Approche des pratiques sociales de l'aristocratie à partir de l'exemple d'Odon de Cluny († 942) », *Redes*, 2011, vol. 21, p. 199-272.

SINDBÆK S.M., « The small world of the Viking. Networks in early medieval communications and exchange », *Norwegian Archaeological Review*, 2007, vol. 40, n° 1, p. 59-74.

### 3. Histoire moderne et contemporaine (parfois faite par des sociologues ou politistes)

(voir aussi des bibliographies dans plusieurs articles de Claire Lemerrier, principalement dans *Revue d'histoire moderne et contemporaine*, 2005, et « Formal network methods... », 2015, disponible dans HAL)

Pour l'histoire du crédit, voir ce numéro spécial de revue :

<https://www.ghil.ac.uk/fileadmin/redaktion/dokumente/bulletin/GHIL%20Bulletin%20Supplement%203%20%282015%29.pdf>

Pour l'histoire de la famille, deux numéros spéciaux des *Annales de démographie historique* : n° 109 (2005) et n° 116 (2008)

ARGIBAY C., *De l'amphithéâtre à l'hémicycle ? Socialisation au métier politique et réseaux militants des dirigeants étudiants de la MNEF (1962-1986)*, Thèse de doctorat, Université Lumière, Lyon, France, 2011. (disponible sur demande à l'auteur ou à Claire Lemerrier / il y a un article dans *Genèses* qui donne une idée de son usage des réseaux)

Peter S. BEARMAN, *Relations into Rethorics. Local Elite Structure in Norfolk, England, 1540-1640*, New Brunswick, N.J., Rutgers University Press, 1993. (attention, dur à lire ! mais intéressant pour l'idée des *kinship claims*)

DENORD F., *Genèse et institutionnalisation du néo-libéralisme en France : (années 1930-années 1950)*, Thèse de doctorat, EHESS, 2003. (l'exemple sur l'intermédiation évoqué oralement figure dans une partie non publiée de la thèse)

FRANÇOIS P. et LEMERCIER C., « Une financiarisation à la française (1979-2009). Mutations des grandes entreprises et conversion des élites », *Revue française de sociologie*, 57-2, 2016, p. 69-120.

GINGRAS Y., *Sociologie des sciences*, Paris, Presses universitaires de France, 2017. (et de nombreux articles en ligne)

LEMERCIER C., « Liens privés et régulation de l'économie : la famille et l'institution (Paris, XIXe siècle) », *Revue d'histoire du XIXe siècle*, 33-2, 2006, p. 23-53.

MORRISSEY R. M., « Kaskaskia Social Network: Kinship and Assimilation in the French-Illinois Borderlands, 1695–1735 », *The William and Mary Quarterly*, 70-1, 2013, p. 103-146.

RICE Y., « Workshop as Network: A Case Study from Mughal South Asia », *Artl@s Bulletin*, 6-3, 2017, p. 50-65.

VERSCHUEREN P., « Homo academicus reticulatus. Le doctorat d'État et les recompositions des disciplines scientifiques après la Seconde Guerre mondiale », *Hypothèses*, 19-1, 2016, p. 199-210.

SIGRIST R. et E. D. WIDMER, « Training Links And Transmission Of Knowledge In 18th-Century Botany: A Social Network Analysis », *Redes*, 21-7, 2011, p. 347-387.

(la thèse en cours de Claire-Lise Gaillard a également été mentionnée – pas encore de publication issue de son analyse du courrier des lecteurs et lectrices public de *Midinette*)

### 4. Géographie

BARTHÉLEMY, Marc. *Spatial networks*. Springer New York, 2014.

DUCRUET, César et BEAUGUITTE, Laurent. Spatial science and network science: review and outcomes of a complex relationship. *Networks and Spatial Economics*, 2014, vol. 14, no 3-4, p. 297-316.

DUPUY, Gabriel. *L'urbanisme des réseaux, théories et méthodes*. Armand Colin, 1991.

LHOMME, Serge. *Les réseaux techniques comme vecteur de propagation des risques en milieu urbain - Une contribution théorique et pratique à l'analyse de la résilience urbaine*. 2012. Thèse de doctorat. Université Paris-Diderot-Paris VII.

#### 5. Science politique

Il y a relativement peu de travaux formalisés. Pour une petite bibliographie et quelques exceptions en français (dont certaines publiées depuis sous forme d'articles), voir ici : <http://www.afsp.info/archives/congres/congres2013/st/st34/st34.html>

### V. Références citées pendant la présentation des indicateurs et de la visualisation

HAMMOU K., « Des raps en français au « rap français » », *Histoire mesure*, 2009, Vol. XXIV, n° 1, p. 73-108.

MAISONOBE M., *Étudier la géographie des activités et des collectifs scientifiques dans le monde: de la croissance du système de production contemporain aux dynamiques d'une spécialité, la réparation de l'ADN*, Toulouse 2, 2015.

Powerpoint complet de Marion Maisonobe sur la visualisation disponible ici :

<https://arshs.hypotheses.org/1340>

BRUDNER L.A. et WHITE D.R., « Class, property, and structural endogamy: Visualizing networked histories », *Theory & Society*, 26, 1997, p. 161-208. (un exemple de la visualisation de généalogies avec des nœuds pour les mariages et des liens pour les individus)

### VI. Construction de données de réseaux à partir de sources écrites

Quelques principes ici : <https://reshist.hypotheses.org/1071>

Ou (en anglais mais lumineux) ici : DÜRING M., « From Hermeneutics to Data to Networks: Data Extraction and Network Visualization of Historical Sources », *The Programming Historian*, 4, 2015. <https://programminghistorian.org/en/lessons/creating-network-diagrams-from-historical-sources>

### VII. Étude de terrain et délimitation du groupe à étudier

ÉLOIRE F., *Les réseaux interorganisationnels dans la restauration lilloise: une approche néo-structurale du marché et des processus sociaux*, Thèse de doctorat, Université Lille 1 - Sciences et technologies, Villeneuve-d'Ascq, 2009.

Voir les transparents complets sur la manière de mener une étude de réseaux sur le terrain ici :

<https://arshs.hypotheses.org/1340>

Et pour une autre étude de cas : LAZEGA E., *Réseaux sociaux et structures relationnelles*, Paris, Presses universitaires de France, 2014.

Sur la délimitation du groupe à étudier en analyse de réseaux, un classique :

LAUMANN E.O., P.V. MARDSEN et D. PRENSKY, « The boundary specification problem in network analysis », in R.S. BURT et M.J. MINOR (dir.), *Applied network analysis*, Beverly Hills, Sage, 1983, p. 18-34.

Et un article plus récent en complément, surtout utile pour les études de terrain :  
Fabien ELOIRE, Elise PENALVA-ICHER et Emmanuel LAZEGA, « Application de l'analyse des réseaux complets à l'échelle interorganisationnelle », *Terrains & travaux*, n° 19-2, 2011, p. 77-98.

## VIII. Logiciels

Visone : <https://visone.info/wiki/index.php/Tutorials> (tout à la fin, le lien vers le tutoriel de J. Cellier, et un autre par Daniel Weidele et Tom Brughmans)

Tutoriels en français pour R et Cytoscape : <https://arshs.hypotheses.org/777>

Pour R (igraph), vous pouvez aussi utiliser les documents de cours de Hugues Pécout et Marion Maisonobe récupérables ici : <https://arshs.hypotheses.org/1340> ou ceux de

Rosemonde Letricot listés ici : <https://arshs.hypotheses.org/480>

Une présentation de différents logiciels en anglais, orientée vers l'histoire (avec des liens vers d'autres présentations orientées vers l'histoire et l'archéologie) :

<https://quantum.hypotheses.org/176>

Voir également la colonne de gauche de <https://reshist.hypotheses.org/>