

Pierre Mercklé

# Principes et approches de l'analyse des réseaux en sciences humaines et sociales

Lyon / mardi 2 février 2016

## Présentation

---

La notion de « réseau » connaît en sciences sociales un succès grandissant depuis quelques décennies. L'approche qu'elle permet de mettre en œuvre consiste à prendre pour objets d'étude non plus seulement les caractéristiques des individus, mais également les relations entre ces individus, et les régularités structurales qu'elles présentent, pour les décrire, rendre compte de leur formation, de leurs transformations, et analyser leurs effets sur les comportements. Il s'agit donc d'en présenter les principes, les enjeux, les concepts et les principaux outils de l'analyse des réseaux, en s'appuyant sur les travaux qui en ont marqué historiquement le développement.

## Références bibliographiques

---

- Backstrom L., *et al.*, 2012, « Four degrees of separation », *Cornell University Library Archives (ArXiv)*, <http://arxiv.org/abs/1111.4570> (consulté le 24/06/2013).
- Bakshy Eytan, 2012, « Rethinking Information Diversity in Networks », *Facebook Data Science*, <https://www.facebook.com/notes/facebook-data-team/rethinking-information-diversity-in-networks/10150503499618859>, mis en ligne le 17 janvier 2012.
- Barnes John A., 1954, « Class and Committees in a norwegian Island Parish », *Human Relations*, 7, pp. 39-58, <http://pierremerckle.fr/wp-content/uploads/2012/03/Barnes.pdf>.
- Barnes John A., 2014 [1954], « Classes sociales et réseaux dans une île de Norvège », *Réseaux*, n° 182, pp. 209-237, trad. fr. Jean Grange, <http://www.cairn.info/revue-reseaux-2013-6-page-209.htm>.
- Bidart Claire, 2012, « Réseaux personnels et processus de socialisation », *Idées économiques et sociales*, n° 169, pp. 8-15 DOI: DOI 10.3917/idee.169.0008, <http://www.cairn.info/revue-idees-economiques-et-sociales-2012-3-page-8.htm> (consulté le 24/01/2016).
- Bidart Claire, Degenne Alain et Grossetti Michel, 2011, *La vie en réseau. Dynamique des relations sociales*, Paris, Presses universitaires de France, coll. « Le lien social ».
- Boltanski Luc et Chiapello Eva, 1999, *Le nouvel esprit du capitalisme*, Paris, Gallimard, coll. « nrf essais ».
- Comet Catherine et Finez Jean, 2010, « Le cœur de l'élite patronale », *Sociologies pratiques*, 21, pp. 49-66, <http://www.cairn.info/revue-sociologies-pratiques-2010-2-page-49.htm> (consulté le 08/02/2014).
- Degenne Alain et Forsé Michel, 1994, *Les réseaux sociaux. Une approche structurale en sociologie*, Paris, Armand Colin, coll. « U », 2004.
- Devine Fiona, 2004, *Class Practices. How Parents Help Their Children Get Good Jobs*, Cambridge, Cambridge University Press.
- Durkheim Émile, 1897, *Le suicide*, Paris, Presses Universitaires de France, coll. « Quadrige », 1991.
- Eve Michael, 2002, « Deux traditions dans l'analyse des réseaux sociaux », *Réseaux*, n° 115, pp. 183-212, <http://www.cairn.info/revue-reseaux-2002-5-page-183.htm> (consulté le 14/10/2015).

- Ferrand Alexis, 1997, « La structure des systèmes de relations », *L'Année sociologique*, vol. 47, n° 1, pp. 37-54, <http://hal.archives-ouvertes.fr/docs/00/20/75/22/PDF/ferr97Ansoc.pdf>.
- Forsé Michel, 2012, « Les réseaux sociaux d'aujourd'hui. Un monde décidément bien petit », *Revue de l'OFCE*, 125, pp. 155-169, <http://www.ofce.sciences-po.fr/pdf/revue/7-126.pdf>.
- Freeman Linton C., 1992, « The Sociological Concept of "Group" : an Empirical Test of Two Models », *American Journal of Sociology*, 98 (1), juillet, pp. 152-166.
- Godechot Olivier et Mariot Nicolas, 2004, « Les deux formes du capital social. Structure relationnelle des jurys de thèse et recrutement en science politique », *Revue française de sociologie*, vol. 45, n° 2, pp. 243-282, [http://www.cairn.info/load\\_pdf.php?ID\\_ARTICLE=RFS\\_452\\_0243](http://www.cairn.info/load_pdf.php?ID_ARTICLE=RFS_452_0243).
- Granjon Fabien, 2009, « Inégalités numériques et reconnaissance sociale. Des usages populaires de l'informatique connectée », *Les Cahiers du numérique*, vol. 5, n° 1, pp. 19-45, <http://www.cairn.info/revue-les-cahiers-du-numerique-2009-1-page-19.htm> (consulté le 13/09/2015).
- Granjon Fabien, Blanco Catherine, Le Saulnier Guillaume et Mercier Grégory, 2007, « Sociabilités et familles populaires. Une socioethnographie de la mise en contact », *Réseaux*, n° 145-146, pp. 117-157, <http://www.cairn.info/revue-reseaux-2007-6-p-117.htm>.
- Granjon Fabien, Lelong Benoît et Metzger Jean-Luc, 2009, *Inégalités numériques : clivages sociaux et modes d'appropriation des TIC*, Hermès Sciences Publication, coll. « Technique et Scientifique des Télécommunications ».
- Granovetter Mark S., 1973, « The Strength of Weak Ties », *American Journal of Sociology*, 78, pp. 1360-1380, <http://www.immorlica.com/socNet/granstrengthweakties.pdf> (consulté le 14/10/2015).
- Héran François, 1988, « La sociabilité, une pratique culturelle », *Economie et statistique*, n° 216, décembre, [http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/article/estat\\_0336-1454\\_1988\\_num\\_216\\_1\\_5267](http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/article/estat_0336-1454_1988_num_216_1_5267).
- Killworth Peter D. et Bernard H. R., 1976, « Informant Accuracy in Social Network Data », *Human Organization*, 35, pp. 269-286.
- Killworth Peter D. et Bernard H. R., 1979, « Informant Accuracy in Social Network Data III : A Comparison of Triadic Structure in Behavioral and Cognitive Data », *Social Networks*, 2, pp. 10-46.
- Knoke David et Kuklinski James H., 1982, *Network Analysis*, Londres, Sage.
- Lazega Emmanuel, 2001, *The Collegial Phenomenon. The Social Mechanisms of Cooperation among Peers in a Corporate Law Partnership*, Oxford University Press.
- Lin Nan, 1995, « Les ressources sociales : une théorie du capital social », *Revue française de sociologie*, XXXVI-4, octobre-décembre, pp. 685-704, [http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/article/rfsoc\\_0035-2969\\_1995\\_num\\_36\\_4\\_4424](http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/article/rfsoc_0035-2969_1995_num_36_4_4424).
- Mercklé Pierre, 2011, 1ère éd. 2004, *Sociologie des réseaux sociaux*, Paris, La Découverte, coll. « Repères », 3ème éd., <http://www.cairn.info/la-sociologie-des-reseaux-sociaux--9782707167361.htm> (consulté le 14/10/2015).
- Mercklé Pierre, 2014, « La "découverte" des réseaux sociaux. À propos de John A. Barnes et d'une expérience de traduction collaborative ouverte en sciences sociales », *Réseaux*, n° 182, pp. 187-208, <http://www.cairn.info/revue-reseaux-2013-6-page-187.htm>.
- Milgram Stanley, 1967, « The Small World Problem », *Psychology Today*, 1, pp. 62-67, <http://snap.stanford.edu/class/cs224w-readings/milgram67smallworld.pdf> (consulté le 24/01/2016).
- Milgram Stanley, 1974, *La soumission à l'autorité*, Paris, Calmann-Lévy, coll. « Liberté de l'esprit ».
- Scott John et Carrington Peter (dir.), 2011, *The SAGE Handbook of Social Network Analysis*, Sage.
- Travers Jeffrey et Milgram Stanley, 2000 [1969], « Une étude expérimentale du petit monde », in Mendras Henri et Oberti Marco (dir.), *Le sociologue et son terrain. Trente recherches exemplaires*, Paris, Armand Colin, trad. fr. par Michel Forsé de "An experimental study of the small world problem" (1969), *Sociometry*, 32, 425-443, pp. 230-241.
- Wasserman Stanley et Faust Katherine, 1994, *Social Network Analysis. Methods and Applications*, Cambridge (Mass.), Cambridge University Press, coll. « Structural analysis in the social sciences ».
- White Harrison C., Boorman Scott A. et Breiger Ronald L., 1976, « Social Structure from Multiple Networks: I. Blockmodels of Roles and Positions », *American Journal of Sociology*, 81, pp. 730-780.