

# L'ESPACE POLITIQUE FRANÇAIS EN 2012 : ANALYSE GÉOMÉTRIQUE DES DONNÉES APPLIQUÉE À DES ENQUÊTES ÉLECTORALES

Flora Chanvriil <sup>1</sup> & Jean Chiche <sup>1</sup> & Brigitte Le Roux <sup>2</sup>

<sup>1</sup> *Cevipof, 98 rue de l'université 75007 Paris,*

*flora.chanvriil@sciences-po.fr, jean.chiche@sciences-po.fr,*

<sup>2</sup> *MAP/CNRS, 45 rue des Saints Pères 75007 Paris, lerb@math-info.univ-paris5.fr*

Dans cette communication, nous présenterons des résultats d'analyse des données à partir de l'enquête Présidoscopie (Cevipof, Ipsos). Ces données proviennent de sondages selon un dispositif d'enquêtes par panel en 10 vagues de 6000 personnes interrogées par internet. L'un des buts de ce dispositif était de mesurer les évolutions des attentes des Français quant aux enjeux de l'élection, aux motivations de leur choix électoral, à leurs valeurs. L'année 2012 étant cruciale dans l'évolution politique de la France, entre crise économique et sociale - crise de la dette publique, crise de l'euro, chômage endémique - et crise politique - abstention croissante, défiance vis-à-vis du système politique, nous essayerons de répondre aux questions suivantes : l'élection présidentielle de 2012 a-t-elle répondu aux attentes de cette société en crises ? Les clivages politiques ont-ils évolué ? L'axe gauche/droite est-il toujours prégnant ? Pour répondre à ces questions, nous avons procédé à une analyse des correspondances après recodage des données. En effet, les questionnaires contenant à la fois des questions à choix multiple et à choix unique, nous avons procédé d'une part à un codage barycentrique pour les questions à choix multiple, d'autre part à un codage disjonctif pour les autres. Cette analyse des correspondances a été complétée par une classification ascendante hiérarchique. Pour étudier finement les électors, nous avons d'une part construit les ellipses de concentration correspondant au facteur structurant "vote" ; d'autre part celles des classes de la classification projetées dans l'espace factoriel. Afin d'expliquer les dichotomies successives de la classification hiérarchique, nous présentons des statistiques allant de la description à l'inférence (tests exacts de comparaison de fréquences).

## Bibliographie

Chiche, J., et Le Hay, V., et Le Roux, B. (2008). L'espace politique français à la veille de l'élection présidentielle (2007) : analyse géométrique des données, in P. Guilbert et coll. (eds.), Méthodes de sondage : cours et cas pratiques, Paris : Dunod, 152-164.

Le Roux, B., et Rouanet H. (2004). Geometric Data Analysis : From Correspondence Analysis to Structured Data Analysis, Dordrecht : Kluwer Academic Publishers.

Chiche, J., et Le Roux B., et Perrineau P., et Rouanet H. (2000). L'espace politique des électeurs français à la fin des années 1990 : nouveaux et anciens clivages, hétérogénéité des électors, Revue française de science politique, 50 (3), 463-487.

Rouanet H. et al. (1998), New ways in statistical methodology, Bern : Peter Lang.