## L'analyse géométrique des données dans un programme de recherche sociologique : Le cas de la sociologie de Bourdieu

## Frédéric Lebaron

CURAPP, Université de Picardie Jules VERNE flebaron@yahoo.fr

**Résumé:** Le premier objectif de ce texte est de fournir quelques repères sur ce plan et de mettre en avant la solution retenue par Bourdieu, du moins depuis *La distinction*: la modélisation géométrique des données, fondée sur l'analyse géométrique des données. Dans un deuxième temps, nous insistons sur le rôle de la notion de multidimensionnalité dans ce processus, avec l'exemple central de « L'anatomie du goût » / *La distinction*.

Dans une troisième partie, nous montrons que la notion de champ développée par Bourdieu est constamment opérationnalisée à travers l'analyse géométrique des données, avec l'exemple du « Patronat ». Nous essayons enfin d'inférer de la pratique de Bourdieu un programme de recherche sociologique général fondé sur l'usage de l'analyse géométrique des données.

Mots clés: analyse géométrique des données, multidimensionnalité, champ social, Bourdieu

## 1. Introduction

Il est un aspect essentiel du travail de Bourdieu qui a été quelque peu négligé par les spécialistes de la « théorie de Bourdieu » , c'est son souci constant pour la quantification de son matériel empirique et pour la mise en forme mathématique de sa pensée.

Le premier objectif de ce texte est de fournir quelques repères sur ce plan et de mettre en avant la solution retenue par Bourdieu, du moins depuis *La distinction* : la modélisation géométrique des données, fondée sur l'analyse géométrique des données.

Comme Bourdieu l'exprime, « j'utilise beaucoup l'analyse des correspondances, parce que je pense que c'est une procédure relationnelle dont la philosophie exprime pleinement ce qui selon moi constitue la réalité sociale. C'est une procédure qui 'pense' relationnellement, et c'est ce que j'essaie de faire avec le concept de champ »<sup>2</sup>.

Le programme de quantification développé par Bourdieu n'est pas le résultat arbitraire de contingences historiques, mais la conséquence logique d'une expérience critique et de réflexions portant sur les limites des approches quantitatives dominantes dans les sciences sociales. Elles l'ont conduit à un mouvement conscient et systématique vers un modèle-cadre géométrique mieux adapté à sa conception du monde social.

Dans un premier temps, nous rappelons l'engagement de longue durée de Bourdieu dans la quantification et la statistique, qui l'a conduit au choix de l'analyse géométrique des données à travers l'usage de l'analyse des correspondances et de l'analyse des correspondances multiples.