

# Développement humain et territoires

*Nacer-Eddine HAMMOUDA<sup>1</sup>*

L'équilibre régional a été et reste un credo de la politique économique et social algérienne. Ces politiques se poursuivent à travers la mise en œuvre d'un schéma national d'aménagement du territoire et des programmes spéciaux pour des régions connaissant des déficits, tant en termes d'infrastructure de base qu'en termes de développement humain. Il était donc tout à fait opportun de faire le point en termes de développement humain, après 45 ans d'efforts soutenus.

Pour ce faire, nous avons mobilisé l'ensemble des variables disponibles issues de l'exploitation du dernier recensement général de la population et de l'habitat de 2008 (RGPH) ayant une relation avec des indicateurs de développement humain. Le choix de ces variables sera discuté dans la mesure où elles sont généralement fortement corrélées entre elles.

La question qui s'est posée est de savoir s'il fallait passer par une ACP avant de procéder à la classification. Si le RGPH fournit un certain nombre d'indicateurs (taux d'analphabétisme, taux de scolarisation), d'autres ne peuvent provenir que d'enquêtes par sondage (pauvreté monétaire). Les stratifications adoptées par chaque enquête peuvent différer et de toute façon ont été réalisées à priori. Dans ce cas se pose la question de savoir dans quelle mesure la post stratification pourrait constituer une échappatoire pour obtenir des estimations à des niveaux géographiques pertinents. L'autre alternative est de construire des proxys à partir des variables disponibles dans le questionnaire du recensement. Ainsi on peut constituer un indicateur de pauvreté non monétaire à partir des conditions de logements et de l'équipement des ménages.

Pour assurer une certaine objectivité à notre travail, nous avons fait le choix d'une technique automatique, en l'occurrence la classification ascendante hiérarchique sans introduire de critère de contiguïté. C'est-à-dire qu'il ne s'agit pas de choisir à priori un regroupement géographique puis estimer les indicateurs de développement humain mais plutôt de faire un regroupement à posteriori de territoires à développement humain plus ou moins identique.

## **La méthodologie :**

Il s'agit d'agrèger de proche en proche les 48 points wilaya (non pondérés) les moins éloignés selon la distance euclidienne au carré calculée à partir des  $n$  coordonnées (variables transformées) dans un espace à  $n$  dimensions. Du fait de la forte hétérogénéité des wilayate (départements) nous avons réalisé le même travail sur les 1540 communes.

L'ensemble des variables a été transformé selon la démarche prudenienne grâce à un changement d'échelle entre 0 (la valeur minimale) et 1 (la valeur maximale).

La méthode d'agrégation est celle de Ward.

---

<sup>1</sup> CREAD (Alger, Algérie)