

4. POPULATION ETUDIEE

4.4. Effet de Grappe

Les ménages ont été choisis au hasard au sein des communes mais il est possible qu'ils présentent des similitudes en raison du fait qu'elles résident au même endroit et qu'ils se ressemblent plus que si ils avaient été choisies directement dans l'ensemble de la province correspondante. De même, il est possible que dans certains domaines, les membres d'une même famille aient des caractéristiques communes.

Des analyses réalisées sur les données préliminaires ont permis de montrer que l'effet lié au sondage en grappe au niveau des communes peut être considéré comme négligeable. De même, au niveau familial, les résultats montrent que, pour les items étudiés, l'effet lié au sondage en grappe peut être considéré comme mineur, et que là où il existe, un modèle simple devrait permettre d'ajuster la variance des estimations (les estimations elles-mêmes restant correctes). Enfin, il faut remarquer qu'au niveau qualitatif, les conclusions restent inchangées.

On pourrait envisager aussi, dans un deuxième temps, d'étudier le niveau de corrélation intra-familiale : par exemple, en ce qui concerne la consommation de tabac, y a-t-il une relation entre le comportement des parents et des enfants?