LE MODÈLE DE PROJECTION DÉMOGRAPHIQUE OMPHALE 2010

SOMMAIRE

INTRODUCTION.................................................................5

CHAPITRE 1 : L’APPLICATION OMPHALE.........................7
1.1. - Qu’est ce qu’Omphale ?...........................................7
1.2. - Une demande locale de plus en plus soutenue .............7
1.3. - Un outil de projection mais pas de prévision ...............8
1.4. - Historique des projections locales de populations de l’Insee..............................................................8

CHAPITRE 2 : LE MODÈLE THÉORIQUE OMPHALE 2010.....13
2.1. - Remarques introductives.........................................13
2.2. - Sources utilisées et conventions de notation .............13
2.3. - Fonctionnement général du modèle..........................15

CHAPITRE 3 : LA CONSTITUTION DU ZONAGE...............17
3.1. - De l’importance du choix des zones d’échange..........17
3.2. - Les projections étalons............................................17

CHAPITRE 4 : L’AGRÉGATION DES DONNÉES ÉLÉMENTAIRES ET LE CALCUL DES QUOTIENTS DE RÉFÉRENCE......................................................19
4.1. - L’agrégation des données élémentaires.....................19
4.2. - La notion d’âge dans les pyramides des âges.............19
4.3. - Le calcul des quotients de référence.......................20

CHAPITRE 5 : LE CHOIX D’HYPOTHÈSES POUR LE FUTUR........................................27
5.1. - Les scénarios..........................................................27
5.2. - Les hypothèses de fécondité....................................28
5.3. - Les hypothèses de mortalité....................................31
5.4. - Les hypothèses de migrations..................................32
5.5. - Évolution des immigrants de l’étranger.....................33
5.6. - Évolution des émigrants vers l’étranger.....................34

CHAPITRE 6 : L’ANNUALISATION......................................37

CHAPITRE 7 : LE CALAGE..................................................39

CHAPITRE 8 : LES PROJECTIONS COMPLÉMENTAIRES......41
8.1. - La méthode de projection.......................................41
8.2. - Les taux de référence et définitions.........................41
8.3. - L’hypothèse d’évolution des taux............................42

BIBLIOGRAPHIE..............................................................44