

INTRODUCTION

Le modèle de projection démographique Omphale¹ est mis en œuvre par l'Insee depuis le recensement de 1990. Les méthodes de projection ont été exposées dans le document :

***" Le modèle de projection démographique Omphale ",
Laurence Descours et François Poinat,
Insee-Méthode n°19, novembre 1992***

Tant dans cet ouvrage que dans l'application informatique, les équations du modèle dépendent des années de recensement, et plus précisément de la durée de la période entre deux recensements. À l'arrivée des résultats du recensement de 1999, une révision complète de l'ouvrage et de l'application devenait nécessaire. En 1998, un projet plus ambitieux est lancé : « Omphale 2000 ». Son objectif principal est d'améliorer la pérennité de l'application. Le modèle de projection rénové fournit des équations indépendantes des années de recensement.

L'aboutissement de ce travail est :

***" Le cahier des charges de l'application Omphale 2000",
Bruno Berlemont, Chantal Brutel, Laure Omalek,
Document de travail interne, 1999-2001***

Le présent ouvrage fait la synthèse entre le précédent document méthodologique et les nouvelles spécifications du modèle.

Remerciements à :

Pascal Godefroy, Annie Firlej,

Jean Laganier et Olivier Léon

pour la vérification attentive des formules et leurs conseils.

¹ Outil Méthodologique de Projection d'Habitants d'Actifs et d'Elèves