

Note méthodologique

Révision des perspectives de population et des ménages au niveau des communes wallonnes (mars 2017)

Calibrage sur les données relatives aux perspectives de population et des ménages du Bureau fédéral du Plan (mars 2017)

En avril 2016, un travail du Centre de recherche en démographie de l'UCL (UCL-Démo) commandité par l'IWEPS sur les perspectives de population et des ménages a permis de disposer de données qui anticipent le devenir des populations communales de Wallonie à l'horizon 2035.

La méthodologie originale mise au point par l'UCL-Démo (voir Rapport méthodologique : http://www.iweps.be/sites/default/files/perspectives_methodologie_2015_0.pdf) recourt à une projection matricielle des taux de passage d'un état à un autre (type de ménage, âge, sexe...) en consolidant statistiquement ces taux par des informations similaires tirées d'autres communes et obtenues après un lissage gaussien. Un calibrage était opéré au niveau régional sur les données de population du Bureau fédéral du Plan publiées en mars 2016.

Suite à la remise à jour des perspectives du Bureau fédéral du Plan en mars 2017, l'IWEPS a procédé à un nouveau calibrage, mais qui cette fois a été réalisé au niveau des arrondissements, soit la plus petite entité spatiale rencontrée par les *Perspectives du Bureau fédéral du Plan* (BfP). On obtient dès lors des données de population totalement compatibles avec les données du BfP de 2017. Le résultat intègre donc les dernières données disponibles et autres changements effectués dans les hypothèses du BfP tout en gardant, cependant, les évolutions communales 'propres' qui ont servi de base aux perspectives réalisées par l'UCL-Démo.

Dans l'exercice opéré par l'UCL-DEMO, la définition de 'ménage' diffère de celle adoptée en 2016 par la Direction générale Statistique– Statistics Belgium (DGS) et qui est similaire à celle qu'utilisait le BfP dans ces exercices de perspectives. La typologie des ménages de l'UCL-Démo réintérait dans un seul ménage notamment des personnes isolées habitant à la même adresse qu'un autre ménage, ce qui avait pour conséquence une réduction du nombre total de ménages. Dans un souci d'homogénéisation des données, nous avons procédé dès lors également à un calibrage entre les deux typologies de ménage au niveau des arrondissements. Nous obtenons là aussi une cohérence avec les perspectives du BfP de mars 2017, le nombre de ménages des arrondissements étant rendu identique.

Conséquence de l'adoption de la définition de ménages DGS et BfP, le résultat de ce calibrage sur les perspectives de mars 2017 a amené à une révision à la hausse du nombre de ménages dès l'année de référence (2015) et pour toutes les années projetées presque partout en Wallonie, sauf dans les arrondissements de Mouscron, de Tournai et de Philippeville. En ce qui concerne le chiffre de population, le calibrage a accentué la hausse de population attendue des populations déjà en forte croissance au cours des cinq dernières années : le centre et l'est de la province de Luxembourg (arr. Neufchâteau et Bastogne) et toute la zone de périurbanisation de Bruxelles (arr. Ath, Soignies et Nivelles), les arrondissements de Namur et même de Dinant et l'ouest de la province de Liège (Huy et Waremme). Cette hausse s'est réalisée au détriment des autres arrondissements puisqu'au total, les perspectives du BfP de 2017 prévoient une croissance de la population moins élevée en Wallonie que celle anticipée dans les perspectives du BfP de 2016.

La plus grosse révision touche le nombre de ménages de la commune de Liège. Au 1^{er} janvier 2015, la DGS y comptabilise 101 497 ménages alors que Démo-UCL, sur les mêmes données, mais avec une définition de ménages différente, n'en dénombre que 97 988, soit une différence de 3 509 ménages. Le calibrage effectué a aligné la base des perspectives des ménages sur le chiffre de la DGS au 1^{er} janvier 2015. Mais les hypothèses différentes en termes d'évolution de la population de l'arrondissement de Liège conduisent à une différence de croissance du nombre de ménages de 4 020 en 2035 (+10 304 ménages entre 2015 et 2035 pour les données calibrées sur les perspectives BfP 2017 contre +6 284 ménages dans les perspectives initiales de Démo-UCL). A titre de comparaison, à Charleroi, cette même différence de croissance produite par le calibrage entre 2015 et 2035 est de 1 469 ménages.