

Migrations résidentielles et distance

Vincent Loonis, Édouard Maugendre

Séminaire Statistique et Géographie du DMS

20 janvier 2015

- 1 Objet de l'étude
- 2 Présentation des données
- 3 Confrontation externe
- 4 Validation interne
- 5 Conclusion

- 1 Valider la variable de résidence antérieure issue d'une nouvelle source, administrative, à travers une étude sur les migrations résidentielles en France métropolitaine, hors Corse
- 2 Définitions
 - Migration résidentielle : changement de commune de résidence principale entre le 01/01/N-1 et le 01/01/N
 - Migrant : individu ayant effectué une migration résidentielle

- 1 Les données
 - le système d'information fiscal : fichiers du bâti, de l'imposition des personnes, de l'impôt sur le revenu
 - transformés en fichiers statistiques pour faciliter leur utilisation
- 2 Le prototype du Répertoire Statistique des Logements (RSL) est disponible pour les années 2009 à 2013,
 - essentiellement trois tables : individu, logement, adresse
 - la table individu contient un certain nombre de descripteurs (dont sexe, âge, région, **commune de résidence aux 1^{er} janvier N, N-1, N-2**)
 - quasi-exhaustif, validé pour un usage statistique au niveau communal.

- 1 Confrontation externe
 - présentation de la source externe : l'enquête annuelle de recensement (EAR)
 - structures par âge
 - flux migratoires interrégionaux
- 2 Validation interne
 - la pseudo-courbe de Lorenz et le pseudo-indicateur de Gini associés à des flux entre l'agglomération et toutes les autres communes continentales
 - construction, interprétation, exemples
 - stabilité temporelle

EAR et migrations résidentielles

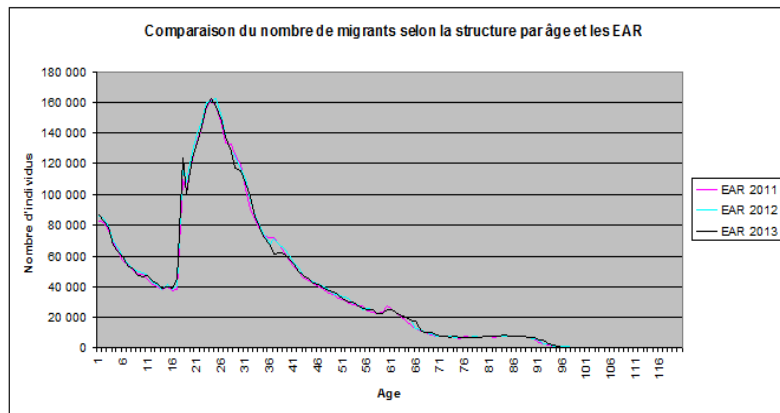
- ① l'enquête la plus volumineuse auprès des ménages
- ② 1/5 des communes de moins de 10 000 hbts et 8% de logements dans les autres
- ③ soit plus de 9.2 millions d'individus dans l'échantillon
- ④ commune de résidence au 01/01/N-1 depuis 2011

Évolution du nombre de migrants selon la source

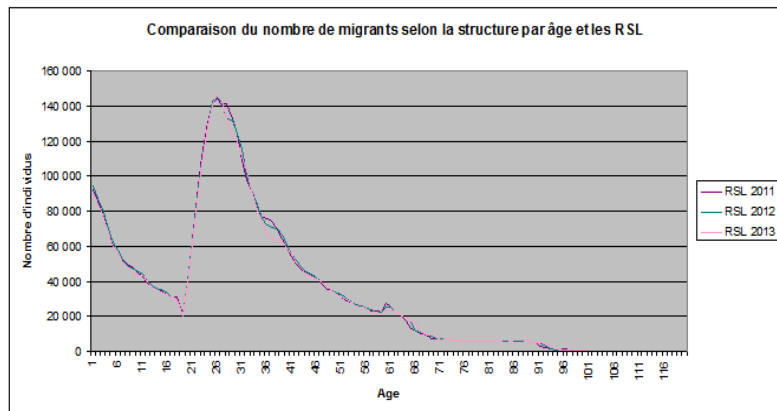
Sources	2011	2012	2013
EAR	4.403	4.520	4.448
RSL	4.083	4.113	4.014
Écart	7.8%	9.9%	10.8%

TABLE: Nombre de migrants, en millions, selon l'année

Stabilité temporelle des EAR



Stabilité temporelle des RSL



Écarts par âge entre le RSL et l'EAR

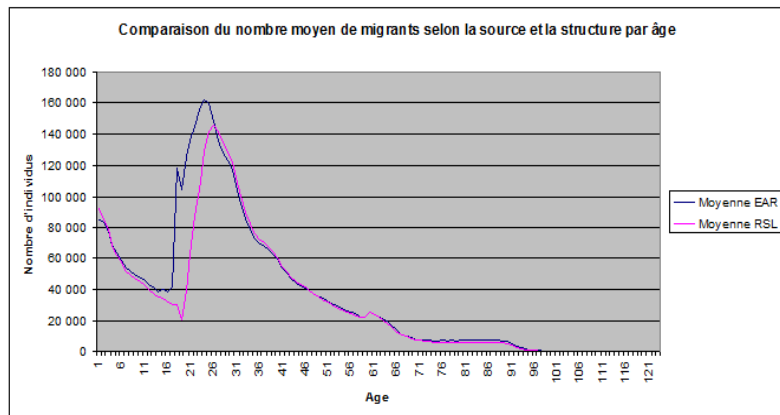
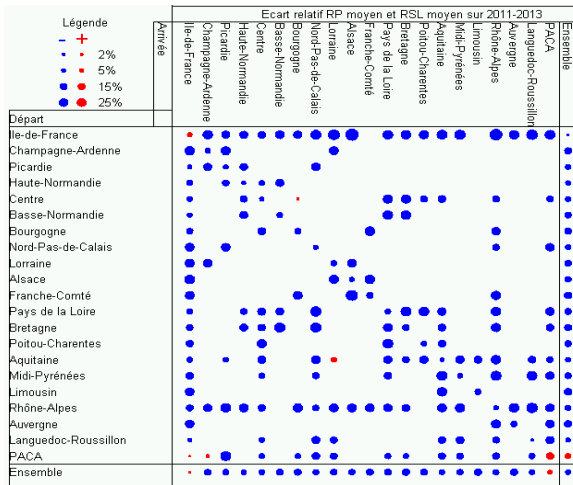


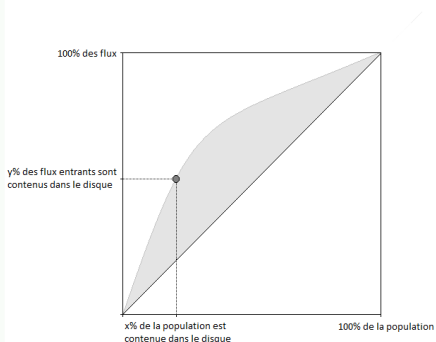
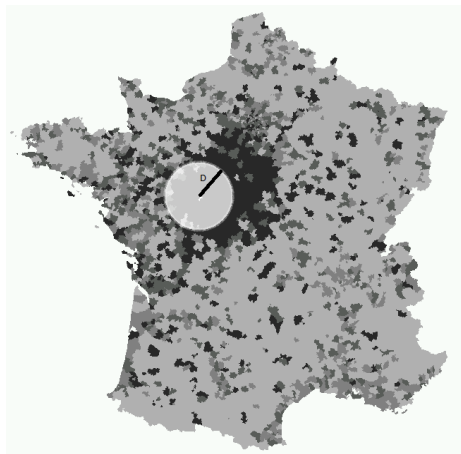
FIGURE: Écarts relatifs du nombre moyen de migrants entre les EAR et les RSL sur les années 2011 à 2013



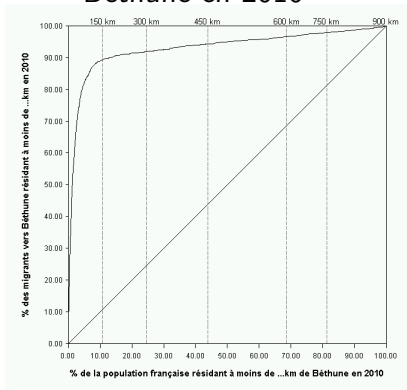
- 1 Stabilité des flux interrégionaux mesurés par le RSL
- 2 Qu'en est-il à un niveau plus fin, par exemple les 500 plus grandes agglomérations ?
- 3 Outil statistique : pseudo-courbe de Lorenz
 - généralisation de la courbe de Lorenz
 - courbe paramétrée par une variable (la distance)
 - croissante

Construction de la courbe de Lorenz

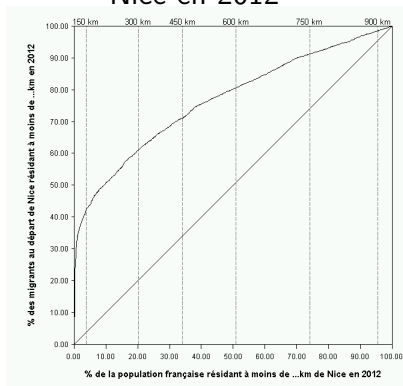
FIGURE: La pseudo courbe de Lorenz des arrivées vers une agglomération



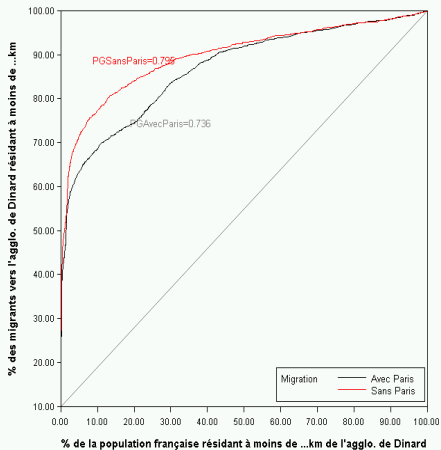
Les arrivées vers l'agglom. de Béthune en 2010



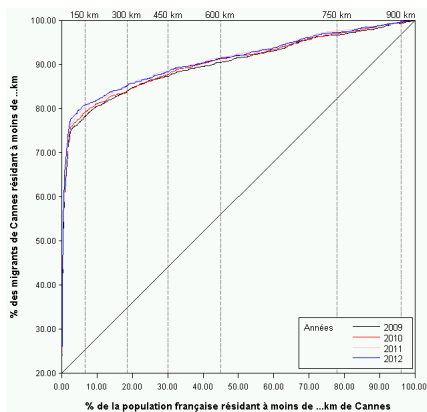
Les départs de l'agglom. de Nice en 2012



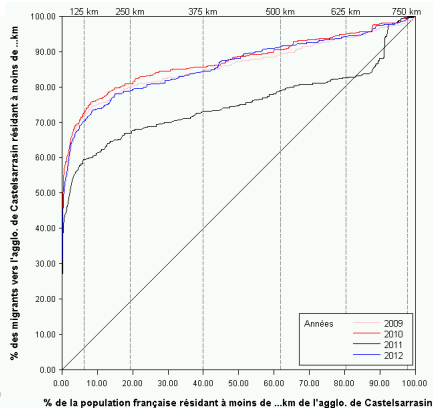
Effet de Paris sur les pseudos courbes de Lorenz pour l'agglomération de Dinard (en arrivée)



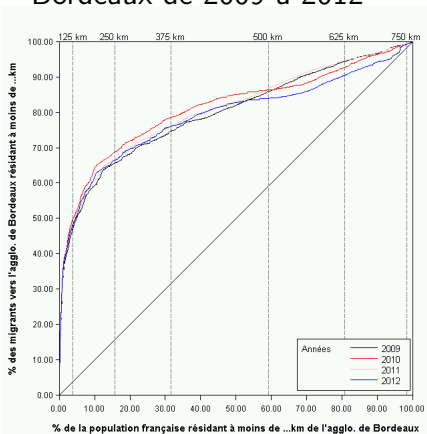
Les départs de l'aggl. de Cannes de 2009 à 2012



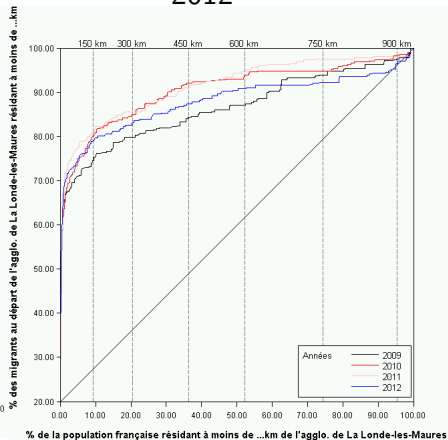
Les arrivées vers l'aggl. de Castelsarrasin de 2009 à 2012



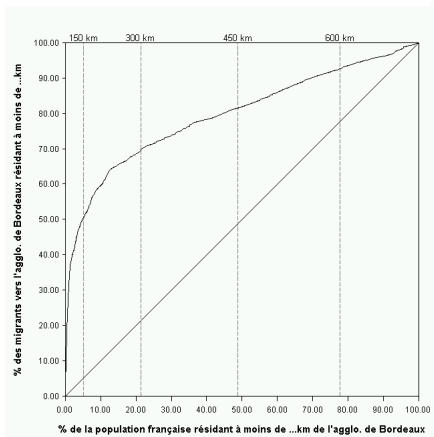
Les arrivées vers l'agglomération de Bordeaux de 2009 à 2012



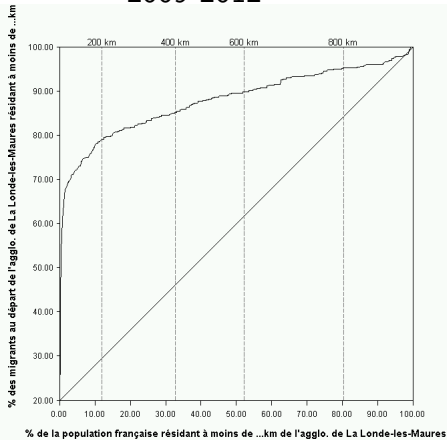
Les départs de l'agglomération de La Londe-les-Maures de 2009 à 2012



Pseudo-courbe de Lorenz moyenne des arrivées vers l'aggl. de Bordeaux sur 2009-2012



Pseudo-courbe de Lorenz moyenne des départs de l'aggl. de La Londe-les-Maures sur 2009-2012



Conclusion

- Des différences entre EAR et RSL chez les jeunes de 15 à 30 ans
- Des résultats au niveau régional et agglomération satisfaisants
- La variable de résidence antérieure est suffisamment stable pour des études statistiques.