

ANR: Agence Nationale de la Recherche
The French National Agency for Research

Program: ANR-07-1210254, DISCRI-SEGRE

Résumé non technique – Non-technical summary

Etienne Lale*

December 2011

Contents

1 Non-technical summary	2
2 Résumé non technique	4

*Sciences-Po Department of Economics – 28 rue des Saints-Pères, 75007 Paris, France. E-mail: etienne.lale@sciences-po.org

1 Non-technical summary

Understanding the local determinants of discrimination and segregation

The relevance of local approaches to discrimination and segregation phenomena: an application to the French context

Socioeconomic disparities across neighborhoods and between ethnic groups in most Western cities are a major concern for social scientists, politicians and the general public alike. The long-lasting reality of these phenomena suggests that their driving sources are not fully understood. Yet, in recent years, important progresses have been made by giving more attention to some micro-aspects of these issues such as the local geography of job-search, individuals' decisions regarding schooling or the practical obstacles to residential mobility. The relevance of local approaches to discrimination and segregation phenomena is thus increasingly acknowledged.

These approaches are likely to be even more relevant in the French context due to some of its specificities. France's urban landscapes contrast relatively wealthy inner cities and immigration, poverty and unemployment concentrated in some suburbs. The phenomenon of the French banlieues brings about comments and worries about the extent to which this might erode social cohesion. However, research on this topic remains scant. The objective of the DISCRI-SEGREGRE project is to remedy this lack by promoting theoretical and empirical research on the local determinants of discrimination and segregation, with an application to the French context.

An interdisciplinary approach and a multiplicity of methods to analyze discrimination and segregation issues

Research within the DISCRI-SEGREGRE project is organized around three main research axes: (i) empirical assessment of discriminatory practices, notably through paired-testing audit studies, (ii) theoretical modeling of mechanisms that are relevant for the understanding of discrimination and segregation and (iii) evaluations of institutions and policies related to these phenomena through standard methods of public policy analysis.

Because discrimination and segregation are multi-faceted phenomena, a pluridisciplinary approach is embraced in several studies supported by the DISCRI-SEGREGRE project. Two papers bring together economists and sociologists, while another study draws extensively on the psychological literature on discrimination. And although the economic approach remains the dominant one, many studies depart from some standard assumptions of the discipline when this allows gaining new insights into discrimination and segregation issues.

By making use of a multiplicity of methods and by drawing on different disciplines, the research conducted within the DISCRI-SEGREGRE project has established new results described hereafter.

Main results

Several new theoretical models of the functioning of labor markets have been developed. They highlight the interrelations and spillovers between housing and labor markets and show how space may affect individuals' labor market outcomes. The importance of space put forward by these models is corroborated by two sets empirical findings: (i) a paired-testing audit study shows that living in deprived suburbs around Paris is associated with a lower probability of obtaining a visit for a housing vacancy and (ii) time to commute to work is found to have a sizeable impact on wages. This is all the more alarming as a third empirical study of the DISCRI-SEGREGRE project finds that immigrants' residential choices are more limited than those of natives, after controlling for individual and contextual characteristics. These results have implications for the debates surrounding labor market reforms: those cannot be separated from public policies that aim at providing better

transportation services and reducing the barriers to residential mobility, notably through anti-discrimination policies.

Project outputs

Publications in peer-reviewed journals:

- David, Quentin, Janiak, Alexandre and Wasmer, Etienne (2010). Local social capital and geographical mobility, *Journal of Urban Economics*, 68(2):191–204.
- Gautier, Pieter A. and Zenou, Yves (2010). Car ownership and the labor market of ethnic minorities. *Journal of Urban Economics*, 67(3):392–403.
- Rupert, Peter, Stancanelli, Elena G. F., and Wasmer, Etienne (2009). Commuting, wages and bargaining power. *Annals of Economics and Statistics*, pages 201–220.
- Rupert, Peter and Wasmer, Etienne (2012). Housing and the labor market: time to move and aggregate unemployment. *Journal of Monetary Economics*, 59(1) (in press).

Publications in non-academic journals:

- Bonnet, François, Safi, Mirna, Lalé, Etienne, and Wasmer, Etienne (2011). À la recherche du locataire «ideal»: du droit aux pratiques en region parisienne. *Regards croisés sur l'économie*, 9:216–227.
- Fitoussi, Jean-Paul, Laurent, Eloi, and Wasmer, Etienne (2012). Pour la diversité : contrecarrer les discriminations et la ségrégation urbaine. In *France 2012 : E-book de campagne à l'usage des citoyens*. Observatoire français des conjonctures économiques.
- Wasmer, Etienne (2012). Discriminations et ségrégation : le visible et l'invisible. In *France 2012 : E-book de campagne à l'usage des citoyens*. Observatoire français des conjonctures économiques.

Papers currently in draft form (or working papers):

- Bonnet, François, Safi, Mirna, Lalé, Etienne, and Wasmer, Etienne (2012). Better spatial than ethnic discrimination! Reconciling audit's findings and interviews' findings in the French housing market.
- Diagne, Mame-Fatou and Wasmer, Etienne (2010). Geographically-targeted affirmative action and incentive effects in French high schools.
- Fougère, Denis, Kramarz, Francis, Rathelot, Roland and Safi, Mirna (2011). Social housing and location choices of immigrants in France, IZA Discussion Paper no. 5557.

Two international workshops were organized as part of the DISCRI-SEGREGRE project, both hosted by Sciences-Po Paris. They brought together several leading researchers in the field of discrimination and segregation studies.

2 Résumé non technique

Les déterminants locaux de la discrimination et de la ségrégation

Une approche locale des phénomènes de discrimination et de ségrégation et son application au cas de la France

Les fortes disparités économiques qui séparent dans l'espace géographique et social des individus d'origines différentes sont une donnée fondamentale de nos sociétés. Leur prégnance dans le débat public, les inquiétudes qu'elles suscitent et le constat de leur persistance dans le temps commandent de chercher à en mieux saisir les déterminants. La recherche récente suggère que la clef de cette compréhension réside dans une approche « par le bas » des phénomènes de discrimination et de ségrégation. Etudier les facteurs pratiques affectant la recherche d'un emploi, les stratégies scolaires individuelles ou les obstacles concrets à la mobilité résidentielle : autant de manières neuves d'approfondir notre compréhension de ces phénomènes.

Dans le cas de la France, la pertinence de cette approche est renforcée par le phénomène dit des banlieues françaises. Toutefois, si les termes « discrimination » et « ségrégation » sont souvent invoqués pour expliquer cette inscription dans l'espace français des disparités socioéconomiques, les fondements scientifiques de ces explications demeurent trop rares.

Le projet DISCRI-SEGREGRE vise à pallier ce manque par des études empiriques et théoriques des déterminants locaux de la discrimination et de la ségrégation. Celles-ci offrent une base solide pour dégager des implications en termes de politiques publiques.

Une approche pluridisciplinaire et le recours à différentes méthodes pour comprendre les phénomènes de discrimination et de ségrégation

Le projet DISCRI-SEGREGRE se structure autour de trois axes de recherches : (i) la mesure empirique de la discrimination, notamment au moyen de méthodes dites de « testing », (ii) la modélisation théorique de mécanismes susceptibles d'expliquer les phénomènes de discrimination et de ségrégation et (iii) l'examen par des méthodes économétriques d'analyse des politiques publiques d'éléments institutionnels interagissant avec ces phénomènes.

Prenant acte du fait que les phénomènes de discrimination et de ségrégation dépassent le cadre des interactions marchandes, le projet DISCRI-SEGREGRE se caractérise par une composante pluridisciplinaire. Certains travaux associent ainsi économistes et sociologues ; d'autres font appel à des concepts issus de la psychologie ; quant aux approches strictement économiques, elles prennent parfois le parti de s'éloigner d'hypothèses standards de la discipline lorsque cela s'avère pertinent.

Les travaux du projet DISCRI-SEGREGRE ont recours à un large éventail de méthodologies statistiques. Quant à ceux qui mobilisent différentes disciplines, ils croisent les méthodes propres à chacune d'entre elles. Cette utilisation soit intensive soit extensive des méthodes empiriques a permis d'établir des résultats décrits ci-après.

Résultats majeurs du projet

De nouveaux modèles théoriques du fonctionnement du marché du travail ont été développés. Ceux-ci éclairent les liens entre obstacles à la mobilité résidentielle et disparités sur le marché du travail ainsi que les mécanismes conduisant à l'enclavement de certaines zones géographiques. Des travaux empiriques viennent confirmer cette importance de l'espace pour la compréhension des phénomènes de discrimination et de ségrégation. Ainsi, les candidats à la location d'un appartement reçoivent des réponses moins favorables des agences de location lorsqu'ils habitent une banlieue défavorisée. Le caractère alarmant de ce résultat est renforcé par

les conclusions de deux autres études : l'une mesure l'impact de la durée du transport vers le lieu de travail sur le salaire perçu, l'autre montre que, toutes choses égales par ailleurs, les choix résidentiels des immigrants sont davantage contraints que ceux des natifs. Ceci implique que la réforme du marché du travail passe aussi par des politiques publiques visant à diminuer le coût de transport et améliorer l'accès au logement, notamment *via* la lutte contre les discriminations. Au niveau macroéconomique, un marché du logement plus fluide réduirait significativement le chômage.

Production scientifique

Articles publiés dans des revues internationales à comité de lecture :

- David, Quentin, Janiak, Alexandre and Wasmer, Etienne (2010). Local social capital and geographical mobility, *Journal of Urban Economics*, 68(2):191–204.
- Gautier, Pieter A. and Zenou, Yves (2010). Car ownership and the labor market of ethnic minorities. *Journal of Urban Economics*, 67(3):392–403.
- Rupert, Peter, Stancanelli, Elena G. F., and Wasmer, Etienne (2009). Commuting, wages and bargaining power. *Annals of Economics and Statistics*, pages 201–220.
- Rupert, Peter and Wasmer, Etienne (2012). Housing and the labor market: time to move and aggregate unemployment. *Journal of Monetary Economics*, 59(1) (in press).

Articles publiés dans des revues à destination du grand public :

- Bonnet, François, Safi, Mirna, Lalé, Etienne, and Wasmer, Etienne (2011). À la recherche du locataire «ideal»: du droit aux pratiques en région parisienne. *Regards croisés sur l'économie*, 9:216–227.
- Fitoussi, Jean-Paul, Laurent, Eloi, and Wasmer, Etienne (2012). Pour la diversité : contrecarrer les discriminations et la ségrégation urbaine. In *France 2012 : E-book de campagne à l'usage des citoyens*. Observatoire français des conjonctures économiques.
- Wasmer, Etienne (2012). Discriminations et ségrégation : le visible et l'invisible. In *France 2012 : E-book de campagne à l'usage des citoyens*. Observatoire français des conjonctures économiques.

Travaux actuellement disponibles sous forme de document de travail :

- Bonnet, François, Safi, Mirna, Lalé, Etienne, and Wasmer, Etienne (2012). Better spatial than ethnic discrimination! Reconciling audit's findings and interviews' findings in the French housing market.
- Diagne, Mame-Fatou and Wasmer, Etienne (2010). Geographically-targeted affirmative action and incentive effects in French high schools.
- Fougère, Denis, Kramarz, Francis, Rathelot, Roland and Safi, Mirna (2011). Social housing and location choices of immigrants in France, IZA Discussion Paper no. 5557.

Deux journées de travail financées par le projet DISCRI-SEGREG ont permis de rassembler dans les locaux de Sciences-Po Paris des chercheurs de renommée internationale autour de l'étude de la discrimination et de la ségrégation.