

Migration retour et trajectoires salariales des immigrés en France : 1967-2012

Haley McAvay

Gregory Verdugo

Maison des sciences économiques

Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Échantillon Démographique Permanent : réunion des utilisateurs
18 avril 2017

Introduction

Perspectives théoriques

Les données

Mesurer la migration retour

Mesurer les trajectoires salariales

Contents

Introduction

Perspectives théoriques

Les données

Mesurer la migration retour

Mesurer les trajectoires salariales

Introduction

- ▶ Recherche menée dans le cadre d'un projet ANR sur l'intégration économique des immigrés en France
- ▶ A partir des données de *l'Echantillon démographique permanent* (1968-2012) appariées avec le *Panel d'actifs* (1967-2012), nous cherchons à étudier comment la migration retour affecte la mesure de l'intégration salariale des immigrés
- ▶ Quels apports des données de l'EDP ?
 - ▶ Les études sur l'intégration des immigrés s'appuient le plus souvent sur les données en coupe
 - ▶ Ce type de données est sensible à la recomposition de l'échantillon des immigrés au fil du temps, notamment dû aux changements de cohorts qui arrivent et à la migration retour
 - ▶ Les données longitudinales permettent d'estimer l'intégration en prenant en compte les différences entre les immigrés qui restent sur le territoire et ceux qui partent

Objectifs de l'analyse

- ▶ Estimer les différences de migration retour entre groupes d'immigrés (selon la période d'arrivée, l'origine) et la manière dont ces différences ont évolué au cours du temps
- ▶ Identifier les différences de caractéristiques entre les immigrés qui quittent le territoire et ceux qui restent
 - ▶ Quels effets de sélection ?
- ▶ Comprendre comment la migration retour impacte les trajectoires salariales
 - ▶ Quels différences en termes de trajectoires salariales entre des immigrés qui restent sur le territoire et ceux qui partent ?

Contents

Introduction

Perspectives théoriques

Les données

Mesurer la migration retour

Mesurer les trajectoires salariales

La théorie de l'assimilation et la migration retour

Assimilation : qu'est-ce que c'est ?

- ▶ L'assimilation est le processus progressif par lequel les immigrants se rapprochent des natifs en termes de caractéristiques culturelles, sociales, économiques et spatiales (Alba et Nee 2003)
- ▶ Les salaires des immigrants devraient augmenter avec le temps passé sur le territoire, jusqu'à ce que les disparités entre immigrants et natifs sur le marché du travail se réduisent

Pourquoi étudier l'assimilation en lien avec la migration retour ?

- ▶ La sélectivité des migrants qui quittent le territoire influe sur la mesure de l'intégration (Constant and Massey 2003)
- ▶ La réduction de l'écart salariale au fil du temps peut être attribué au départ des immigrants ayant les plus faibles salaires

Etudier la migration retour

- ▶ Quels facteurs explicatifs de la migration retour ?
 - ▶ Proximité entre pays d'accueil et pays d'origine
 - ▶ Type de migration (asile versus migration économique)
 - ▶ Niveau d'acculturation (citoyenneté, langue)
 - ▶ Durée de séjour
 - ▶ Taille de la famille
 - ▶ Statut socioéconomique qui peut jouer de deux manières distinctes :
 - ▶ Sélection positive des immigrants qui restent dû au départ de ceux qui n'ont pas réussi sur le marché du travail ; effet négatif du salaire sur la probabilité de partir (Massey 1987 ; Borjas 1989)
 - ▶ Sélection négative des immigrants qui restent dû au départ de ceux qui ont réussi
 - ▶ La sélection n'est pas toujours déterminante dans l'estimation de l'intégration (Constant et Massey 2003)

Quelles conséquences sur la mesure de l'intégration ?

- ▶ Certains travaux ne trouvent pas d'effet de la sélectivité des re-migrants sur l'estimation de l'intégration salariale (Constant et Massey 2003)
- ▶ D'autres études observent que l'arrivée d'immigrés et l'émigration faussent les estimations (Abramitskzy et al. 2014 ; Lubotsky 2007)
 - ▶ Le plus souvent on trouve une sélection positive des immigrés qui restent dans le pays d'accueil

Contents

Introduction

Perspectives théoriques

Les données

Mesurer la migration retour

Mesurer les trajectoires salariales

Les données

- ▶ Les apports de l'*EDP* :
 - ▶ Permet d'identifier les immigrés
 - ▶ Fournit de nombreuses variables socio-démographiques
 - ▶ Recensement exhaustif jusqu'à 1999 permet de mesurer la migration retour avec précision
 - ▶ $N = 2\,324\,328$ individus
- ▶ Les apports du *Panel d'actifs* :
 - ▶ Panel constitué à partir des *Déclarations annuelles de données sociales (DADS)* et des fichiers de paye des agents de l'état
 - ▶ Le champ inclut globalement les salariés du secteur privé en France métropolitain (hors secteur agricole)
 - ▶ Les salariés de la fonction publique sont intégrés progressivement à partir des années 1980s.
 - ▶ Inclut de nombreuses variables sur la situation professionnelle : salaire net, type de contrat, secteur d'activité, etc.
 - ▶ $N = 1\,883\,268$ individus

L'échantillon EDP

- ▶ Les immigrés (nés étrangers à l'étranger) hommes âgés de 20 à 40 ans lorsqu'ils arrivent en France : $N = 14\,283$
- ▶ On utilise le pays de naissance/nationalité à la naissance pour identifier les immigrés
- ▶ En l'absence d'une variable qui mesure la durée de séjour avant 1999, les indicateurs de résidence antérieurs permettent de déterminer la date d'arrivée
- ▶ On prend également un cohort comparable de natifs (hommes âgés de 20 à 40 ans à la première date d'observation) : $N = 226,864$

L'appariement de l'EDP avec le Panel d'actifs

- ▶ Sur le total de l'échantillon d'immigrés hommes observés en EDP (14 283), 6 256 sont présent à une date donnée dans le Panel d'actifs, soit 44%
- ▶ Sur l'échantillon EDP de natifs, 226 864, 187 497 sont présent à une date donnée dans le Panel d'actifs, soit 83%
- ▶ Le taux d'appariement augmente au fil des années, surtout à partir des années 2000
 - ▶ En 1968, sur la population d'hommes employés en EDP, 28% sont en DADS
 - ▶ En 1999, ce chiffre s'élève à 44%
 - ▶ En 2008, il s'agit de 94%
- ▶ Le taux d'appariement reste toujours plus faible pour les immigrés comparés aux natifs

L'appariement de l'EDP avec le Panel d'actifs

- ▶ Quels mécanismes de sélection particuliers aux immigrés ?
 - ▶ Sous-représentation de secteurs d'activités dans lesquels les immigrés travaillent (indépendants, fonctionnaires) ?
 - ▶ Chômage ?
 - ▶ Difficulté particulière liée à la représentation des immigrés dans le Panel d'actifs ?

Contents

Introduction

Perspectives théoriques

Les données

Mesurer la migration retour

Mesurer les trajectoires salariales

La migration retour dans l'EDP

- ▶ Absence d'une variable qui renseigne si un individu quitte le territoire
- ▶ On utilise l'absence dans l'EDP comme un proxy de migration retour
- ▶ Définition :
 - ▶ Observé dans l'EDP à une date t et non présent à la date suivante $t+1$ et pas décédé

TABLE: Migration retour selon la période d'arrivée et l'origine

	Absence entre :			
	1968-1975	1975-1982	1982-1990	1990-1999
<i>Ensemble</i>	52%	41%	36%	37%
<i>Période d'arrivée</i>				
Arrivé 1962-1968	53%	30%	24%	23%
Arrivé 1969-1975		48%	30%	26%
Arrivé 1976-1982			50%	23%
Arrivé 1983-1990				59%
<i>Origine</i>				
Europe	50%	37%	30%	33%
Hors Europe	52%	45%	38%	37%
<i>Natifs</i>	4%	4%	4%	4%

La migration retour dans l'EDP

- ▶ Quels sont les facteurs explicatifs de la migration retour ?
- ▶ Résultats de régressions logistiques qui estiment le fait de quitter l'EDP à chaque période
 - ▶ Corrélation négative entre éducation, mariage et nombre d'enfants et la migration retour
 - ▶ Les immigrés qui arrivent dans les périodes les plus récents ont plus de chances de partir
 - ▶ Pas de différence significative entre européens/non-européens qu'à partir des années 1999

La migration retour dans le Panel d'actifs

- ▶ Plusieurs indicateurs possible de migration retour :
 - ▶ Nombre d'observations dans le panel (sur un maximum de 43 ans)
 - ▶ Etre présent en t , absent en $t+1$, et pas décédé
 - ▶ Différence entre l'année minimum et l'année maximum
- ▶ Tous démontrent une forte stabilité dans DADS

TABLE: Nombre moyen d'années de présence dans DADS

<i>Ensemble</i>	16
<i>Première date d'observation</i>	
1967-1969	24
1970-1979	24
1980-1989	20
1990-1999	15
2000-2009	8
2010-2012	2
<i>Origine</i>	
Europe	19
Hors Europe	15
<i>Natifs</i>	14

Contents

Introduction

Perspectives théoriques

Les données

Mesurer la migration retour

Mesurer les trajectoires salariales

Mésurer les trajectoires salariales

- ▶ Le modèle :
 - ▶ On estime l'effet du temps dans DADS sur les salaires selon la durée totale de présence (plus de 10 ans/moins de 10 ans) et sur trois périodes : ceux qui sont observés pour la première fois dans les 1970s, dans les années 1980s, et dans les années 1990
- ▶ Premiers résultats :
 - ▶ Les salaires augmentent de manière significative en fonction de la durée dans le panel pour ceux qui restent plus de 10 ans au total
 - ▶ Pas d'effet de durée observé pour ceux qui restent moins de 10 ans
 - ▶ Premières indications que la migration retour concerne surtout les immigrés qui ne connaissent pas une amélioration sur le marché du travail