



## Essays on Mexican Migration to the US.

Tatiana Martinez Zavala

► **To cite this version:**

Tatiana Martinez Zavala. Essays on Mexican Migration to the US.. Economics and Finance. Université de Lyon, 2017. English. NNT : 2017LYSE2150 . tel-01824835

**HAL Id: tel-01824835**

**<https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01824835>**

Submitted on 27 Jun 2018

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



UNIVERSITÉ  
LUMIÈRE  
LYON 2

N° d'ordre NNT : 2017LYSE2150

THESE de DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE LYON

Opérée au sein de

L'UNIVERSITÉ LUMIÈRE LYON 2

**École Doctorale : ED 486 Sciences Économique et de Gestion**

Discipline : Sciences économiques

Soutenue publiquement le 10 novembre 2017, par :

**Tatiana MARTINEZ ZAVALA**

---

# **Essais sur la migration mexicaine vers les États-Unis**

---

Devant le jury composé de :

Rémi BAZILLIER, Professeur des universités, Université Paris 1, Président

Simone BERTOLI, Professeure des universités, Université Clermont-Ferrand 1, Rapporteur

Flore GUBERT, Directrice de Recherche, Institut de recherche pour le développement, Rapporteur

Sylvie DEMURGER, Directrice de Recherche, C.N.R.S., Co-Directrice de thèse

Jean-Paul AZAM, Professeur des universités, Université de Toulouse 1, Co-Directeur de thèse

## Contrat de diffusion

Ce document est diffusé sous le contrat *Creative Commons* « [Paternité – pas d'utilisation commerciale – pas de modification](#) » : vous êtes libre de le reproduire, de le distribuer et de le communiquer au public à condition d'en mentionner le nom de l'auteur et de ne pas le modifier, le transformer, l'adapter ni l'utiliser à des fins commerciales.

# Essays on Mexican Migration to the US

Tatiana Martinez Zavala

## Introduction Général

L'introduction général a abordé plusieurs sujets qui ont façonné la migration mexicaine vers les États-Unis d'aujourd'hui. D'un point de vue historique, nous avons suggéré des déterminants précoces du phénomène, qui ont eu un impact sur les modèles de migration actuels grâce aux réseaux sociaux.

Bien qu'un ensemble diversifié d'estimations aient été élaborées pour tenir compte à la fois des populations d'immigrants légaux et illégaux aux États-Unis, il y a encore des incertitudes quant aux chiffres réels. Cependant, les Mexicains aux États-Unis représentent la part la plus importante de la population non autorisée et environ un tiers de la population totale née à l'étranger. Cette grande quantité d'immigrants mexicains a donné des lois et des politiques de plus en plus restrictives, aboutissant à la proposition controversée de Trump de construire un mur le long de la frontière entre les États-Unis et le Mexique.

En s'ajoutant aux politiques d'immigration restrictives des États-Unis, une nouvelle menace pour les migrants a gagné en force ces dernières années. Avec la guerre des drogues du Mexique depuis 2006, les organisations criminelles ont trouvé un nouveau potentiel financier dans l'enlèvement et l'extorsion de migrants interceptés sur la longue trajectoire à travers le Mexique. Ainsi, en évitant d'être appréhendés par les autorités américaines à la frontière, les migrants craignent maintenant l'action des organisations criminelles en cours de route, les voies de migration typiques étant un point de risque pour l'enlèvement.

Avec l'augmentation de la violence au Mexique, de nouvelles tendances dans la politique d'aide étrangère des États-Unis ont également émergé. En effet, si l'aide économique a été

réduite, elle a été remplacée par une aide militaire dans le but de lutter contre la criminalité.

Avec tous ces faits stylisés à l'esprit, dans l'ensemble, cette thèse tente de fournir d'autres preuves sur la décision de migration et de mettre en évidence les effets nuisibles potentiels de la migration sur le long terme. Ainsi, grâce à cette recherche, j'ai l'intention de fournir des implications politiques pour contribuer au bien-être des migrants mexicains.

## Chapitre 1

### Le développement local et la décision de migrer : migration mexicaine vers les États-Unis

Cet article fournit un cadre théorique simple pour illustrer l'effet des investissements en développement local sur la décision de migrer illégalement. Cela montre que les politiques gouvernementales qui augmentent le développement local peuvent freiner les migrations, tout comme les coûts de migration et le crime organisé.

En utilisant des données sur la migration en provenance du Mexique, nous testons davantage les prévisions du modèle et estimons la probabilité de décider de migrer vers les États-Unis en utilisant l'expression de désir de migrer dans le future, disponible dans nos données pour contrôler les caractéristiques non observables des migrants. L'estimation par un modèle logit binomiale fournit des résultats favorables au modèle théorique proposé. Pourtant, il se pourrait aussi que l'effet soit différent entre les migrants légaux et les migrants illégaux. En effectuant le logit multinomial sur la spécification de base, les résultats suggèrent que le cadre théorique est valable pour les migrants illégaux alors qu'aucun résultat n'est trouvé pour soutenir le modèle pour le groupe des migrants légaux. Les résultats sont consolidés avec l'ajout de la richesse de la municipalité et des envois de fonds comme sources potentielles d'endogénéité.

Nos résultats empiriques montrent que les résultats du développement ont un effet négatif sur la probabilité de migration illégale, mesurée par un indice de développement calculé par la méthode d'analyse des composants principaux, ou par une mesure de la qualité du système de soins de santé. Un proxy pour l'infrastructure de transport a été utilisé pour étudier l'effet des coûts de migration, les résultats empiriques se trouvent également en ligne avec le modèle, suggérant un effet positif et statistiquement significatif sur la probabilité de migration pour les deux types de migrants. Enfin, le crime organisé, appliqué par le taux d'homicides de la municipalité, donne un coefficient positif pour la migration illégale. Dans le cadre théorique,

cette variable a été trouvée non concluante parce que les individus pourraient craindre d'être capturés par les organisations criminelles pendant le voyage et migrer moins, alors que le crime fonctionne aussi comme une externalité négative poussant les individus à migrer. Notre variable sur les homicides ne contient que des données sur le taux de criminalité dans la municipalité de résidence au Mexique et ne peut donc pas prendre en compte l'effet sur le voyage du migrant. La comptabilisation de la distance et du taux de criminalité dans les états frontaliers a réussi à incorporer cet aspect et a eu un impact négatif sur la décision de migration illégale.

Les résultats trouvés dans cet article éclairent l'effet des politiques du gouvernement mexicain sur les tendances migratoires au niveau local. En dépit de constater que les caractéristiques individuelles et familiales continuent de jouer un rôle important dans une telle décision, nous avons constaté des données probantes suggérant que l'augmentation des facteurs de développement à l'échelle locale peut empêcher les individus de subir une activité aussi dangereuse. En outre, nos résultats suggèrent aussi que les programmes de transferts sociaux pourraient augmenter les taux de migration illégale à court terme, conformément à la littérature, car elle augmente les revenus actuels. Pourtant, l'effet à long terme pourrait être le contraire, compte tenu de l'effet négatif de l'éducation sur la migration illégale.

Ni les variables de développement ni la criminalité organisée ne semblent avoir d'impact sur les migrants documentés. Seuls les coûts de migration semblent avoir un impact négatif, de même que certaines caractéristiques individuelles. Cela peut s'expliquer par une plus grande hétérogénéité dans le groupe légal, étant donné qu'il pourrait s'agir des migrants qui dépassent la validité légal de leur séjour autant que des migrants autorisés, aspect que nous ne pouvons pas discerner dans nos données.

**Mots clés :** Migration internationale ; Développement local ; Politique publique.

**JEL Classification :** D720, J610, O200.

## Chapitre 2

### Aide internationale, migration illégale et criminalité organisée

Cet article ajoute un nouvel aspect aux résultats trouvés dans le premier chapitre. L'article fournit un cadre simple reliant le crime organisé, l'aide étrangère et l'immigration clandestine. À notre connaissance, c'est la première tentative d'analyse de cette relation tripartite dans la littérature. Nous fournissons également un soutien empirique pour l'hypothèse et les résultats de notre modèle avec des données de plusieurs pays, étant donné que l'analyse d'un point de vue exclusivement du Mexique est impossible sans des données désagrégées.

Grâce à un cadre théorique simple, nous avons modelé une population de migrants potentiels qui observent les niveaux de développement, le contrôle des frontières et le crime organisé dans leur pays, puis migrent si leur utilité attendue est supérieure à celle de rester chez eux. L'hétérogénéité des individus permet d'établir un individu marginal qui aide à mesurer la proportion de migrants. Le modèle nous permet d'observer que cette proportion de migrants diminue si les résultats du développement s'améliorent ou si plus de gardes-frontières ou de crime organisé sont observés.

Le gouvernement domestique dépense dans le développement pour limiter les flux migratoires, mais compte tenu que d'autres variables diminuent la migration, elle peut dévier certaines ressources pour les projets. Étant donné que la réduction du crime organisé par l'aide internationale au développement aura un impact positif sur les migrations, le pays étranger opte pour une politique de contrôle des frontières plus forte et un niveau d'aide plus faible, ce qui se traduit par une criminalité organisée supérieure à l'optimum.

Nous fournissons une stratégie empirique pour tester l'hypothèse et les résultats de notre modèle à travers d'un modèle d'équation simultanée utilisant des données de plusieurs pays maillés : d'un côté, des pays qui reçoivent l'aide internationale et envoient des migrants, et de l'autre des pays qui accueillent des migrants et donnent de l'aide internationale au



développement. Les équations estimées sont dérivées du modèle théorique et comprennent une équation de gravité de migration et une équation d'aide international au développement. La plupart de nos résultats empiriques correspondent à notre modèle, ce qui suggère un effet positif de l'aide aux migrations, un effet négatif de la criminalité organisée sur les migrations et, surtout, la criminalité organisée et les flux migratoires élevés entraînent une aide plus faible. Par conséquent, nous sommes en mesure d'appuyer la constatation de notre modèle théorique selon laquelle le donateur permet un niveau supérieur de criminalité organisée dans le pays qui envoie des migrants comme autre moyen de réduire les flux migratoires.

**Mots clés :** Migration illégale ; L'aide internationale ; Développement ; Crime organisé.

**JEL Classification :** F22, F35.

## Chapitre 3

### La chute de la mobilité lors du déplacement : une étude sur la mobilité sociale des migrants mexicains vers les États-Unis

Bien que les chapitres précédents se concentrent sur les déterminants de la migration, ce chapitre vise à étudier l'impact de la migration parentale sur leurs enfants. Concrètement, L'objectif de cet article est de contribuer à la migration et à la mobilité sociale en fournissant des estimations de l'impact causal de la migration sur la mobilité éducative. Bien que la plupart de cette littérature se concentre sur la population immigrante, nous nous concentrons ici sur l'effet de la migration sur la famille des migrants, une approche qui n'a pas été précédemment suivie au mieux de nos connaissances.

Nous utilisons une stratégie de variables instrumentales qui exploite les données historiques sur les migrations et les réseaux ferroviaires des années 1920 au Mexique. Bien que de nombreuses études migratoires mexicaines aient utilisé ces variables, nous fournissons des preuves supplémentaires de la validité des instruments, d'autant plus que notre échantillon de parents est partiellement contemporain des données historiques.

Nos résultats suggèrent un effet pertinent de la migration sur la mobilité sociale, ce qui augmente les coefficients de corrélation à plus de deux fois par rapport à celui d'un cadre OLS simple. Cela signifie que les enfants des migrants sont nettement moins mobiles que ceux des parents non migrants. En outre, le fait que notre terme d'interaction soit positif suggère également que les parents ayant des diplômes supérieures diminuent considérablement les effets négatifs de la migration sur le niveau de scolarité.

Nous fournissons des explications possibles de nos résultats et suggérons que la mobilité éducative des migrants est particulièrement faible lorsque les parents ont une scolarité nulle ou faible ou proviennent de milieux ruraux. En outre, nous montrons que le capital ethnique est également pertinent dans le pays d'origine des migrants.

Ainsi, bien que la migration puisse aider les familles migrantes à résister à une pauvreté

à court terme, il semble y avoir un effet préjudiciable à long terme en ce qui concerne la mobilité sociale, mesurée par l'éducation.

**Mots clés :** Mobilité sociale, Education, Migration internationale.

**JEL Classification** I21, J61, J62.