

Immigration et Finances Publiques

Fardeau ou bienfait?

Lionel Ragot

Collège de France, séminaire du 20 mars 2013

Avant-propos

- Le *bon sens* peut-être trompeur
- "La France ne peut pas accueillir toute la misère du monde", Michel Rocard (1990)
 - immigré est moins qualifié qu'un natif
 - 53% des immigrés de 35 ans sont faiblement qualifiés contre 39% pour les natifs du même âge.
 - immigré est plus souvent au chômage
 - En 2010, taux de chômage deux fois plus élevé pour les immigrés que le reste de la population, 16% contre 8,5%, et même 20% pour les immigrés extra-communautaires.
 - Ils ont un plus grand nombre d'enfants
 - Indicateur conjoncturel de fécondité des femmes immigrées est de 2,6 enfants par femme, contre 1,8 pour les femmes françaises.

Avant-propos

- Le *bon sens* peut-être trompeur
- "La France ne peut pas accueillir toute la misère du monde", Michel Rocard (1990)
 - immigré est moins qualifié qu'un natif
 - 53% des immigrés de 35 ans sont faiblement qualifiés contre 39% pour les natifs du même âge.
 - immigré est plus souvent au chômage
 - En 2010, taux de chômage deux fois plus élevé pour les immigrés que le reste de la population, 16% contre 8,5%, et même 20% pour les immigrés extra-communautaires.
 - Ils ont un plus grand nombre d'enfants
 - Indicateur conjoncturel de fécondité des femmes immigrées est de 2,6 enfants par femme, contre 1,8 pour les femmes françaises.

Avant-propos

- Le *bon sens* peut-être trompeur
- "La France ne peut pas accueillir toute la misère du monde", Michel Rocard (1990)
 - immigré est moins qualifié qu'un natif
 - 53% des immigrés de 35 ans sont faiblement qualifiés contre 39% pour les natifs du même âge.
 - immigré est plus souvent au chômage
 - En 2010, taux de chômage deux fois plus élevé pour les immigrés que le reste de la population, 16% contre 8,5%, et même 20% pour les immigrés extra-communautaires.
 - Ils ont un plus grand nombre d'enfants
 - Indicateur conjoncturel de fécondité des femmes immigrées est de 2,6 enfants par femme, contre 1,8 pour les femmes françaises.

Avant-propos

- Le *bon sens* peut-être trompeur
- "La France ne peut pas accueillir toute la misère du monde", Michel Rocard (1990)
 - immigré est moins qualifié qu'un natif
 - 53% des immigrés de 35 ans sont faiblement qualifiés contre 39% pour les natifs du même âge.
 - immigré est plus souvent au chômage
 - En 2010, taux de chômage deux fois plus élevé pour les immigrés que le reste de la population, 16% contre 8,5%, et même 20% pour les immigrés extra-communautaires.
 - Ils ont un plus grand nombre d'enfants
 - Indicateur conjoncturel de fécondité des femmes immigrées est de 2,6 enfants par femme, contre 1,8 pour les femmes françaises.

Avant-propos

- Le *bon sens* peut-être trompeur
- "La France ne peut pas accueillir toute la misère du monde", Michel Rocard (1990)
 - immigré est moins qualifié qu'un natif
 - 53% des immigrés de 35 ans sont faiblement qualifiés contre 39% pour les natifs du même âge.
 - immigré est plus souvent au chômage
 - En 2010, taux de chômage deux fois plus élevé pour les immigrés que le reste de la population, 16% contre 8,5%, et même 20% pour les immigrés extra-communautaires.
 - Ils ont un plus grand nombre d'enfants
 - Indicateur conjoncturel de fécondité des femmes immigrées est de 2,6 enfants par femme, contre 1,8 pour les femmes françaises.

Avant-propos

- Le *bon sens* peut-être trompeur
- "La France ne peut pas accueillir toute la misère du monde", Michel Rocard (1990)
 - immigré est moins qualifié qu'un natif
 - 53% des immigrés de 35 ans sont faiblement qualifiés contre 39% pour les natifs du même âge.
 - immigré est plus souvent au chômage
 - En 2010, taux de chômage deux fois plus élevé pour les immigrés que le reste de la population, 16% contre 8,5%, et même 20% pour les immigrés extra-communautaires.
 - Ils ont un plus grand nombre d'enfants
 - Indicateur conjoncturel de fécondité des femmes immigrées est de 2,6 enfants par femme, contre 1,8 pour les femmes françaises.

Avant-propos

- Le *bon sens* peut-être trompeur
- "La France ne peut pas accueillir toute la misère du monde", Michel Rocard (1990)
 - immigré est moins qualifié qu'un natif
 - 53% des immigrés de 35 ans sont faiblement qualifiés contre 39% pour les natifs du même âge.
 - immigré est plus souvent au chômage
 - En 2010, taux de chômage deux fois plus élevé pour les immigrés que le reste de la population, 16% contre 8,5%, et même 20% pour les immigrés extra-communautaires.
 - Ils ont un plus grand nombre d'enfants
 - Indicateur conjoncturel de fécondité des femmes immigrées est de 2,6 enfants par femme, contre 1,8 pour les femmes françaises.

Avant-propos

- Le *bon sens* peut-être trompeur
- "La France ne peut pas accueillir toute la misère du monde", Michel Rocard (1990)
 - immigré est moins qualifié qu'un natif
 - 53% des immigrés de 35 ans sont faiblement qualifiés contre 39% pour les natifs du même âge.
 - immigré est plus souvent au chômage
 - En 2010, taux de chômage deux fois plus élevé pour les immigrés que le reste de la population, 16% contre 8,5%, et même 20% pour les immigrés extra-communautaires.
 - Ils ont un plus grand nombre d'enfants
 - Indicateur conjoncturel de fécondité des femmes immigrées est de 2,6 enfants par femme, contre 1,8 pour les femmes françaises.

Plan de l'intervention

- Le *Welfare magnet effect* et le recours des immigrés à la protection sociale
- Le poids de l'immigration dans les finances publiques (*photographie*)
- Une évaluation dynamique (*film*)
- L'immigration peut-elle sauver notre protection sociale ébranlée par le vieillissement démographique?

Plan de l'intervention

- Le *Welfare magnet effect* et le recours des immigrés à la protection sociale
- Le poids de l'immigration dans les finances publiques (*photographie*)
- Une évaluation dynamique (*film*)
- L'immigration peut-elle sauver notre protection sociale ébranlée par le vieillissement démographique?

Plan de l'intervention

- Le *Welfare magnet effect* et le recours des immigrés à la protection sociale
- Le poids de l'immigration dans les finances publiques (*photographie*)
- Une évaluation dynamique (*film*)
- L'immigration peut-elle sauver notre protection sociale ébranlée par le vieillissement démographique?

Plan de l'intervention

- Le *Welfare magnet effect* et le recours des immigrés à la protection sociale
- Le poids de l'immigration dans les finances publiques (*photographie*)
- Une évaluation dynamique (*film*)
- L'immigration peut-elle sauver notre protection sociale ébranlée par le vieillissement démographique?

Attraction de la protection sociale

- Systèmes de protection sociale généreux attirent les immigrés les plus pauvres (un déterminant du choix de localisation).
- Aux États-Unis, les immigrés bénéficiaires des aides sociales sont concentrés dans les États les plus généreux (Borjas G.J., (1999), *Immigration and Welfare Magnets*, Journal of Labor Economics.)
- En Europe, existence d'un *magnet effect* mais effet sans commune mesure avec les différences de salaire (Brücker et al, (2002), *Managing Migration in the European Welfare State - A Report to the Fondazione Rodolfo Debenedetti*)

Attraction de la protection sociale

- Systèmes de protection sociale généreux attirent les immigrés les plus pauvres (un déterminant du choix de localisation).
- Aux États-Unis, les immigrés bénéficiaires des aides sociales sont concentrés dans les États les plus généreux (Borjas G.J., (1999), *Immigration and Welfare Magnets*, Journal of Labor Economics.)
- En Europe, existence d'un *magnet effect* mais effet sans commune mesure avec les différences de salaire (Brücker et al, (2002), *Managing Migration in the European Welfare State - A Report to the Fondazione Rodolfo Debenedetti*)

Attraction de la protection sociale

- Systèmes de protection sociale généreux attirent les immigrés les plus pauvres (un déterminant du choix de localisation).
- Aux États-Unis, les immigrés bénéficiaires des aides sociales sont concentrés dans les États les plus généreux (Borjas G.J., (1999), *Immigration and Welfare Magnets*, Journal of Labor Economics.)
- En Europe, existence d'un *magnet effect* mais effet sans commune mesure avec les différences de salaire (Brücker et al, (2002), *Managing Migration in the European Welfare State - A Report to the Fondazione Rodolfo Debenedetti*)

Le recours des immigrés à la protection sociale

- Les immigrés font-ils plus appel aux aides sociales que les natifs?
 - Immigrés provenant de l'UE ont un recours aux aides sociales proche des natifs
 - Immigrés non-communautaires sont sur-représentés dans un certain nombre de branches
 - RMI : 3,8 fois plus représentés que les natifs
 - Logement : 2,5 fois plus représentés
 - Chômage : 1,6 fois plus représentés
 - Famille : 1,6 fois plus représentés

Le recours des immigrés à la protection sociale

- Les immigrés font-ils plus appel aux aides sociales que les natifs?
 - Immigrés provenant de l'UE ont un recours aux aides sociales proche des natifs
 - Immigrés non-communautaires sont sur-représentés dans un certain nombre de branches
 - RMI : 3,8 fois plus représentés que les natifs
 - Logement : 2,5 fois plus représentés
 - Chômage : 1,6 fois plus représentés
 - Famille : 1,6 fois plus représentés

Le recours des immigrés à la protection sociale

- Les immigrés font-ils plus appel aux aides sociales que les natifs?
 - Immigrés provenant de l'UE ont un recours aux aides sociales proche des natifs
 - Immigrés non-communautaires sont sur-représentés dans un certain nombre de branches
 - RMI : 3,8 fois plus représentés que les natifs
 - Logement : 2,5 fois plus représentés
 - Chômage : 1,6 fois plus représentés
 - Famille : 1,6 fois plus représentés

Le recours des immigrés à la protection sociale

- Comment expliquer cette sur-représentation? Différences objectives dans les caractéristiques socio-économiques ou comportements différents?
 - Estimation de la probabilité d'avoir recours aux différentes aides en fonction d'un certain nombre de variables (l'âge, le genre, le niveau d'éducation, nombre d'enfants...)
 - Sur-représentation résiduelle persiste
 - RMI
 - Chômage
 - Résultats cohérents avec ceux obtenus sur un panel de 11 pays européens (Brücker et al, (2002))

Le recours des immigrés à la protection sociale

- Comment expliquer cette sur-représentation? Différences objectives dans les caractéristiques socio-économiques ou comportements différents?
 - Estimation de la probabilité d'avoir recours aux différentes aides en fonction d'un certain nombre de variables (l'âge, le genre, le niveau d'éducation, nombre d'enfants...)
 - Sur-représentation résiduelle persiste
 - RMI
 - Chômage
 - Résultats cohérents avec ceux obtenus sur un panel de 11 pays européens (Brücker et al, (2002))

Le recours des immigrés à la protection sociale

- Comment expliquer cette sur-représentation? Différences objectives dans les caractéristiques socio-économiques ou comportements différents?
 - Estimation de la probabilité d'avoir recours aux différentes aides en fonction d'un certain nombre de variables (l'âge, le genre, le niveau d'éducation, nombre d'enfants...)
 - Sur-représentation résiduelle persiste
 - RMI
 - Chômage
 - Résultats cohérents avec ceux obtenus sur un panel de 11 pays européens (Brücker et al, (2002))

Plan de l'intervention

- Le *Welfare magnet effect* et le recours des immigrés à la protection sociale
- **Le poids de l'immigration dans les finances publiques (*photographie*)**
- Une évaluation dynamique (*film*)
- L'immigration peut-elle sauver notre protection sociale ébranlée par le vieillissement démographique?

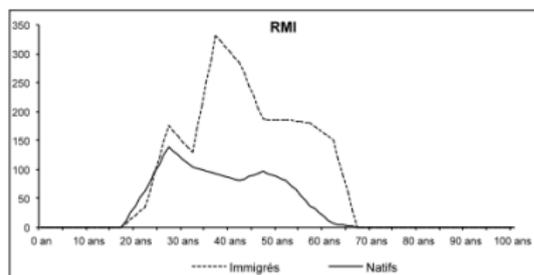
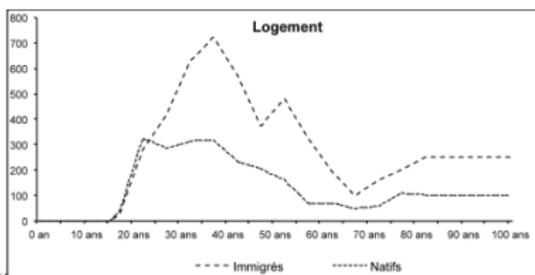
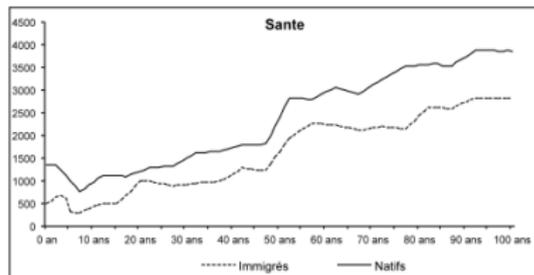
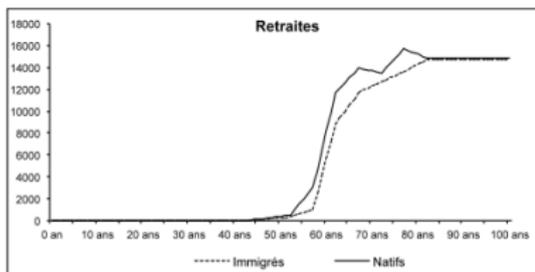
Le poids de l'immigration dans les finances publiques

- Exercices comptables : comparer les bénéfices que les immigrés perçoivent de la sphère publique (prestations sociales, éducation, santé...) et leurs contributions aux finances publiques (IRPP, TVA, CSG...).
- Possible de reconstituer les profils par âge des dépenses et recettes individualisables et désagrégés selon l'origine (natifs *versus* immigrés). Traitement des recettes et dépenses qu'on ne sait pas individualiser (défense, ...), environ 15% des prélèvements et 25% des dépenses publiques.

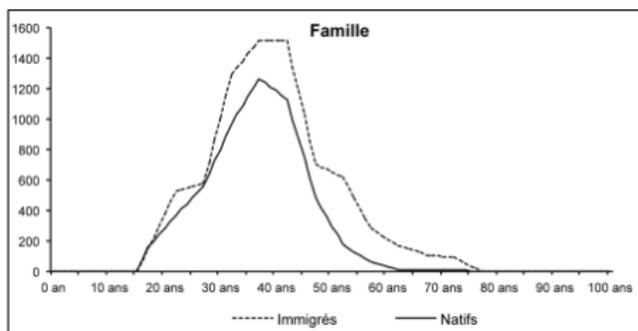
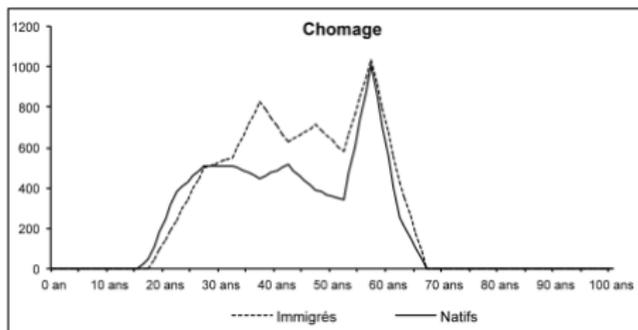
Le poids de l'immigration dans les finances publiques

- Exercices comptables : comparer les bénéfices que les immigrés perçoivent de la sphère publique (prestations sociales, éducation, santé...) et leurs contributions aux finances publiques (IRPP, TVA, CSG...).
- Possible de reconstituer les profils par âge des dépenses et recettes individualisables et désagrégés selon l'origine (natifs *versus* immigrés). Traitement des recettes et dépenses qu'on ne sait pas individualiser (défense, ...), environ 15% des prélèvements et 25% des dépenses publiques.

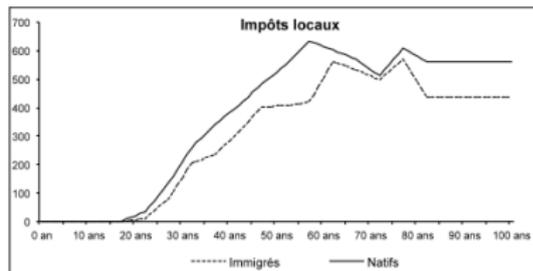
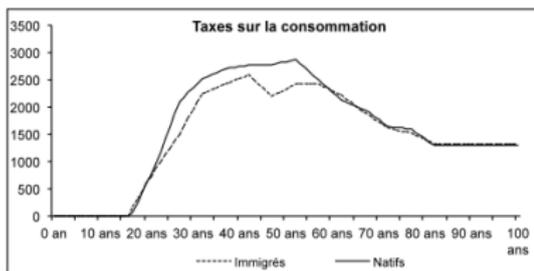
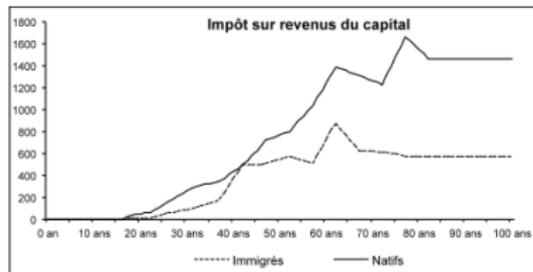
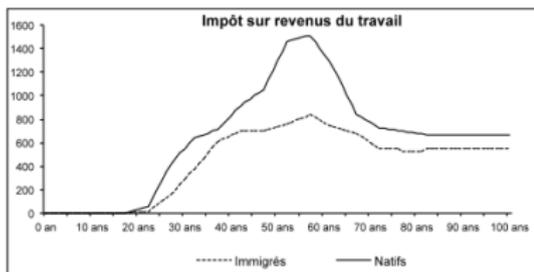
Profils moyens des transferts par âge et origine (en euros)



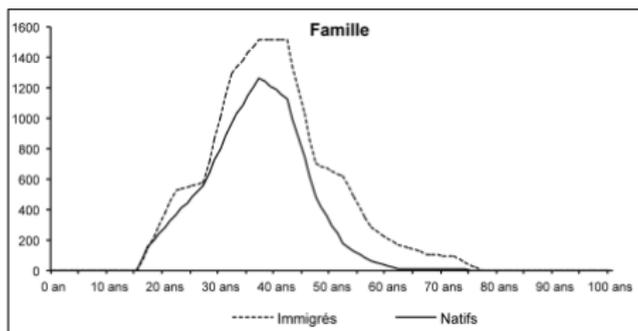
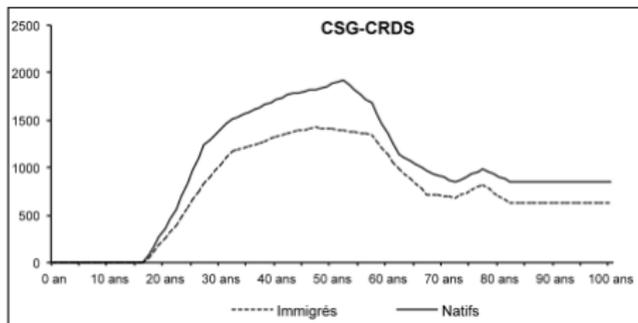
Profils moyens des transferts par âge et origine (en euros)



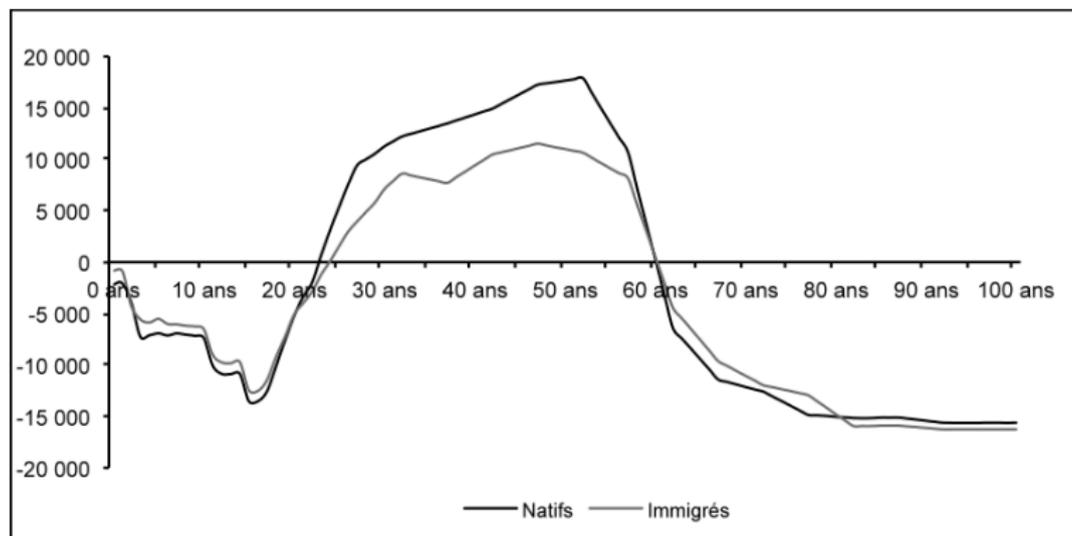
Profils moyens des prélèvements par âge et origine (en euros)



Profils moyens des prélèvements par âge et origine (en euros)



Contribution nette moyenne par âge et origine (en euros)



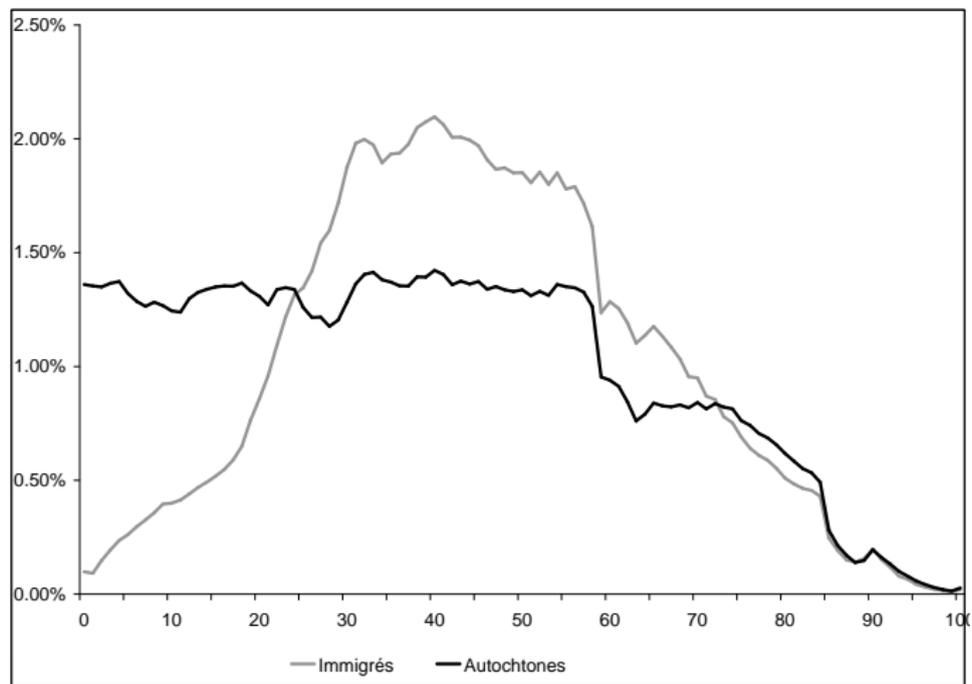
Le poids de l'immigration dans les finances publiques

- Ces résultats confortent le *bon sens*
- Mais raisonnement partiel, ce qui compte c'est la différence des prélèvements agrégés et des dépenses agrégés (\Rightarrow importance de la structure par âge des populations concernées).

Le poids de l'immigration dans les finances publiques

- Ces résultats confortent le *bon sens*
- Mais raisonnement partiel, ce qui compte c'est la différence des prélèvements agrégés et des dépenses agrégés (⇒ importance de la structure par âge des populations concernées).

Répartition par âge de la population en 2005 (en % de la population concernée)



Le poids de l'immigration dans les finances publiques

- 55% des immigrés ont entre 25 et 55 ans contre 40% dans la population totale.
- La contribution nette globale au budget des administrations publiques de l'ensemble des immigrés en situation régulière présents sur le territoire national en 2005 était légèrement positive, environ 4 milliards d'euros

Le poids de l'immigration dans les finances publiques

- 55% des immigrés ont entre 25 et 55 ans contre 40% dans la population totale.
- La contribution nette globale au budget des administrations publiques de l'ensemble des immigrés en situation régulière présents sur le territoire national en 2005 était légèrement positive, environ 4 milliards d'euros

Le poids de l'immigration dans les finances publiques

Recettes	Montant annuel (en Millions d'€)	Dépenses	Montant annuel (en Millions d'€)
Impôts sur revenus du travail	3 414	Retraite	16 365
Impôts sur revenus du capital	3 350	Logement	2 593
Taxes sur la consommation	18 335	RMI	1 740
Impôts locaux	2 541	Chômage	5 047
CSG-CRDS	6 215	Famille	6 724
Cotisations sociales	26 457	Santé	11 154
Autres recettes	11 714	Education	4 222
		Autres dépenses	20 295
Total	72 026	Total	68 140
Impact budgétaire net	3 885		

Le poids de l'immigration dans les finances publiques

- Pas véritablement une aubaine. Effet relativement neutre sur les finances publiques.
- Ce résultat est concordant avec ceux obtenus dans le cadre d'exercices similaires menés en Allemagne, aux États-Unis, en Espagne, en Autriche ou en Suède.
- Comparaison avec des études similaires sur la France.
- Passage nécessaire à une approche dynamique.

Le poids de l'immigration dans les finances publiques

- Pas véritablement une aubaine. Effet relativement neutre sur les finances publiques.
- Ce résultat est concordant avec ceux obtenus dans le cadre d'exercices similaires menés en Allemagne, aux États-Unis, en Espagne, en Autriche ou en Suède.
- Comparaison avec des études similaires sur la France.
- Passage nécessaire à une approche dynamique.

Le poids de l'immigration dans les finances publiques

- Pas véritablement une aubaine. Effet relativement neutre sur les finances publiques.
- Ce résultat est concordant avec ceux obtenus dans le cadre d'exercices similaires menés en Allemagne, aux États-Unis, en Espagne, en Autriche ou en Suède.
- Comparaison avec des études similaires sur la France.
- Passage nécessaire à une approche dynamique.

Le poids de l'immigration dans les finances publiques

- Pas véritablement une aubaine. Effet relativement neutre sur les finances publiques.
- Ce résultat est concordant avec ceux obtenus dans le cadre d'exercices similaires menés en Allemagne, aux États-Unis, en Espagne, en Autriche ou en Suède.
- Comparaison avec des études similaires sur la France.
- Passage nécessaire à une approche dynamique.

Plan de l'intervention

- Le *Welfare magnet effect* et le recours des immigrés à la protection sociale
- Le poids de l'immigration dans les finances publiques (*photographie*)
- **Une évaluation dynamique (*film*)**
- L'immigration peut-elle sauver notre protection sociale ébranlée par le vieillissement démographique?

Une évaluation dynamique

- Ce qui importe c'est leur contribution aux finances publiques sur l'ensemble de leur cycle de vie, ainsi que celle de leurs descendants.
- Deux méthodes
 - *La comptabilité générationnelle*
 - *Les Modèles d'Équilibre Général Calculable Dynamique*

Une évaluation dynamique

- Ce qui importe c'est leur contribution aux finances publiques sur l'ensemble de leur cycle de vie, ainsi que celle de leurs descendants.
- Deux méthodes
 - *La comptabilité générationnelle*
 - ⇒ Effet global de l'immigration sur les finances publiques très légèrement positif. Effet du second ordre.
X. Chojnicki (2011), *Impact budgétaire de l'immigration en France*, Revue Économique.
O. Monso, (2008), *L'immigration a-t-elle un effet sur les finances publiques?*, Revue Française d'Économie.
 - *Les Modèles d'Équilibre Général Calculable Dynamique*

Une évaluation dynamique

- Ce qui importe c'est leur contribution aux finances publiques sur l'ensemble de leur cycle de vie, ainsi que celle de leurs descendants.
- Deux méthodes
 - *La comptabilité générationnelle*
 - ⇒ Effet global de l'immigration sur les finances publiques très légèrement positif. Effet du second ordre.
X. Chojnicki (2011), *Impact budgétaire de l'immigration en France*, Revue Économique.
O. Monso, (2008), *L'immigration a-t-elle un effet sur les finances publiques?*, Revue Française d'Economie.
 - *Les Modèles d'Équilibre Général Calculable Dynamique*

Une évaluation dynamique

- Ce qui importe c'est leur contribution aux finances publiques sur l'ensemble de leur cycle de vie, ainsi que celle de leurs descendants.
- Deux méthodes
 - *La comptabilité générationnelle*
 - ⇒ Effet global de l'immigration sur les finances publiques très légèrement positif. Effet du second ordre.
X. Chojnicki (2011), *Impact budgétaire de l'immigration en France*, Revue Économique.
O. Monso, (2008), *L'immigration a-t-elle un effet sur les finances publiques?*, Revue Française d'Economie.
 - *Les Modèles d'Équilibre Général Calculable Dynamique*

Une évaluation dynamique

- X. Chojnicki et L. Ragot, (2011), *Immigration, vieillissement démographique et financement de la protection sociale : une évaluation par l'équilibre général calculable appliqué à la France*, document de travail du Cepii
- Exercice variantiel prospectif contre factuel : une France sans immigration (solde migratoire nul). Par effet de miroir permet d'évaluer la contribution de l'immigration à l'économie française et aux finances publiques.
- Effets conséquents sur la démographie.

Une évaluation dynamique

- X. Chojnicki et L. Ragot, (2011), *Immigration, vieillissement démographique et financement de la protection sociale : une évaluation par l'équilibre général calculable appliqué à la France*, document de travail du Cepii
- Exercice variantiel prospectif contre factuel : une France sans immigration (solde migratoire nul). Par effet de miroir permet d'évaluer la contribution de l'immigration à l'économie française et aux finances publiques.
- Effets conséquents sur la démographie.

Une évaluation dynamique

- X. Chojnicki et L. Ragot, (2011), *Immigration, vieillissement démographique et financement de la protection sociale : une évaluation par l'équilibre général calculable appliqué à la France*, document de travail du Cepii
- Exercice variantiel prospectif contre factuel : une France sans immigration (solde migratoire nul). Par effet de miroir permet d'évaluer la contribution de l'immigration à l'économie française et aux finances publiques.
- Effets conséquents sur la démographie.

Population française (*sans immigration*)

		2000	2010	2030	2050	2100
Population en âge de travailler	Scénario de référence	38478	40532	40354	40353	43053
<i>(en milliers)</i>	<i>Sans Immig (b)</i>	0.0%	-1.0%	-6.0%	-11.5%	-24.1%
Part des immigrés	Scénario de référence	7.3%	8.3%	9.0%	9.1%	8.3%
<i>(en % de la population 15 ans et - Sans Immig (a))</i>		0.0%	-0.7%	-3.5%	-5.9%	-8.1%
Ratio de dépendance	Scénario de référence	25.5%	25.6%	38.7%	45.4%	44.3%
<i>(Pop 65+ / Pop 15-64 en %)</i>	<i>Sans Immig (a)</i>	0.0%	0.3%	2.3%	3.7%	4.5%

(a) Déviation en points de pourcentage par rapport au scénario de référence

(b) Déviation en pourcentage du scénario de référence

Source : Chojnicki et Ragot (2011)

Impacts sur le besoin de financement de la protection sociale

	2000	2010	2020	2030	2050
Retraites (en % du PIB)					
Scénario de référence	0.0%	-0.5%	-1.1%	-1.7%	-1.7%
<i>Sans immigr. (a)</i>	0.0%	-0.2%	-0.5%	-0.7%	-1.1%
Santé (en % du PIB)					
Scénario de référence	0.0%	0.0%	-1.0%	-2.0%	-3.2%
<i>Sans immigr. (a)</i>	0.0%	-0.1%	-0.2%	-0.1%	-0.2%
Total protection sociale (en % du PIB)					
Scénario de référence	0.0%	-0.5%	-0.8%	-1.8%	-3.0%
<i>Sans immigr. (a)</i>	0.0%	-0.2%	-0.6%	-1.0%	-1.3%

(a) Déviation en points de pourcentage par rapport au scénario de référence

Source : Chojnicki et Ragot (2011)

Une évaluation dynamique

- Effets bénéfiques de l'immigration sur les comptes de la protection sociale
- Besoin de financement Santé + Retraites en 2050 : sans immig = 7,3% du PIB, avec immig = 4,8%

Une évaluation dynamique

- Effets bénéfiques de l'immigration sur les comptes de la protection sociale
- Besoin de financement Santé + Retraites en 2050 : sans immig = 7,3% du PIB, avec immig = 4,8%

Une évaluation dynamique

- Les effets bénéfiques de l'immigration sur les comptes de la protection sociale proviennent donc essentiellement
 - de la structure par âge des flux nets, globalement plus jeunes que la population française dans son ensemble,
 - et affectent principalement, et sans surprise, les deux branches de la protection sociale les plus sensibles aux évolutions démographiques (retraites et santé)
 - ⇒ Avec la structure par âge qui la caractérise aujourd'hui, l'immigration n'est pas un fardeau pour les finances publiques

Une évaluation dynamique

- Les effets bénéfiques de l'immigration sur les comptes de la protection sociale proviennent donc essentiellement
 - de la structure par âge des flux nets, globalement plus jeunes que la population française dans son ensemble,
 - et affectent principalement, et sans surprise, les deux branches de la protection sociale les plus sensibles aux évolutions démographiques (retraites et santé)
 - ⇒ Avec la structure par âge qui la caractérise aujourd'hui, l'immigration n'est pas un fardeau pour les finances publiques

Une évaluation dynamique

- Les effets bénéfiques de l'immigration sur les comptes de la protection sociale proviennent donc essentiellement
 - de la structure par âge des flux nets, globalement plus jeunes que la population française dans son ensemble,
 - et affectent principalement, et sans surprise, les deux branches de la protection sociale les plus sensibles aux évolutions démographiques (retraites et santé)
 - ⇒ Avec la structure par âge qui la caractérise aujourd'hui, l'immigration n'est pas un fardeau pour les finances publiques

Une évaluation dynamique

- Les effets bénéfiques de l'immigration sur les comptes de la protection sociale proviennent donc essentiellement
 - de la structure par âge des flux nets, globalement plus jeunes que la population française dans son ensemble,
 - et affectent principalement, et sans surprise, les deux branches de la protection sociale les plus sensibles aux évolutions démographiques (retraites et santé)
 - ⇒ Avec la structure par âge qui la caractérise aujourd'hui, l'immigration n'est pas un fardeau pour les finances publiques

Plan de l'intervention

- Le *Welfare magnet effect* et le recours des immigrés à la protection sociale
- Le poids de l'immigration dans les finances publiques (*photographie*)
- Une évaluation dynamique (*film*)
- **L'immigration peut-elle sauver notre protection sociale ébranlée par le vieillissement démographique?**

Immigration et vieillissement démographique

- Existe-t-il un niveau "optimal" de flux migratoire pour une économie (une taille "optimale" de la population)?
 - Selon la théorie de la croissance exogène, le niveau de la population est relativement neutre sur le taux de croissance et sur le niveau de richesse par tête.
- Et si l'immigration venait remplacer les jeunes qui ont oublié de naître ? \Rightarrow *Immigration de remplacement*

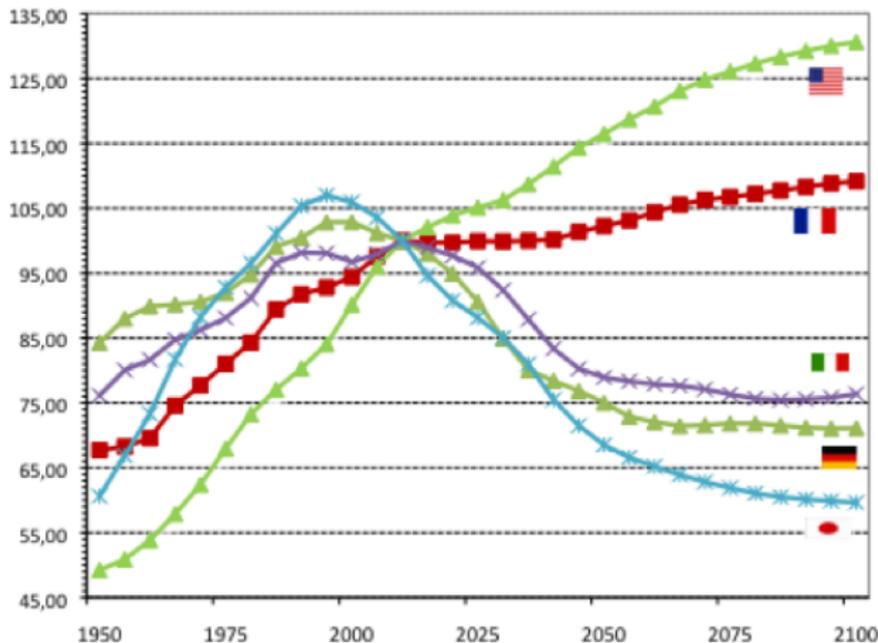
Immigration et vieillissement démographique

- Existe-t-il un niveau "optimal" de flux migratoire pour une économie (une taille "optimale" de la population)?
 - Selon la théorie de la croissance exogène, le niveau de la population est relativement neutre sur le taux de croissance et sur le niveau de richesse par tête.
- Et si l'immigration venait remplacer les jeunes qui ont oublié de naître ? \Rightarrow *Immigration de remplacement*

Immigration et vieillissement démographique

- Existe-t-il un niveau "optimal" de flux migratoire pour une économie (une taille "optimale" de la population)?
 - Selon la théorie de la croissance exogène, le niveau de la population est relativement neutre sur le taux de croissance et sur le niveau de richesse par tête.
- Et si l'immigration venait remplacer les jeunes qui ont oublié de naître ? \Rightarrow *Immigration de remplacement*

Evolution de la population en âge de travailler (15-64 ans), base 100 en 2010



Immigration et vieillissement démographique

- L'idée d'une *immigration de remplacement* s'est développée après le rapport de l'ONU (2000) *Replacement Migrations : is it a Solution to Declining and Ageing populations.*
- Devenue depuis le leitmotiv de la politique migratoire de l'Union Européenne.
- Ce vieillissement par le bas ne concerne pas la France (selon les projections démographiques actuelles).

Immigration et vieillissement démographique

- L'idée d'une *immigration de remplacement* s'est développée après le rapport de l'ONU (2000) *Replacement Migrations : is it a Solution to Declining and Ageing populations.*
- Devenue depuis le leitmotiv de la politique migratoire de l'Union Européenne.
- Ce vieillissement par le bas ne concerne pas la France (selon les projections démographiques actuelles).

Immigration et vieillissement démographique

- L'idée d'une *immigration de remplacement* s'est développée après le rapport de l'ONU (2000) *Replacement Migrations : is it a Solution to Declining and Ageing populations.*
- Devenue depuis le leitmotiv de la politique migratoire de l'Union Européenne.
- Ce vieillissement par le bas ne concerne pas la France (selon les projections démographiques actuelles).

Immigration et vieillissement démographique

- Certains pays sont donc épargnés par le vieillissement par le bas, mais tous sont affectés par le vieillissement par le haut.
- L'immigration pourrait-elle contrecarrer ce vieillissement démographique?
- ou tout au moins réduire le fardeau fiscal de celui-ci?

Immigration et vieillissement démographique

- Certains pays sont donc épargnés par le vieillissement par le bas, mais tous sont affectés par le vieillissement par le haut.
- L'immigration pourrait-elle contrecarrer ce vieillissement démographique?
- ou tout au moins réduire le fardeau fiscal de celui-ci?

Immigration et vieillissement démographique

- Certains pays sont donc épargnés par le vieillissement par le bas, mais tous sont affectés par le vieillissement par le haut.
- L'immigration pourrait-elle contrecarrer ce vieillissement démographique?
- ou tout au moins réduire le fardeau fiscal de celui-ci?

Immigration et vieillissement démographique

- A la première question la réponse est non : l'immigration ne peut pas être la solution face à un processus de vieillissement par le haut.
- Maintenir le ratio de dépendance à sa valeur de 2010 nécessiterait des flux qui feraient doubler la population française tous les 40 ans
- Processus cumulatif et explosif.

Immigration et vieillissement démographique

- A la première question la réponse est non : l'immigration ne peut pas être la solution face à un processus de vieillissement par le haut.
- Maintenir le ratio de dépendance à sa valeur de 2010 nécessiterait des flux qui feraient doubler la population française tous les 40 ans
- Processus cumulatif et explosif.

Immigration et vieillissement démographique

- A la première question la réponse est non : l'immigration ne peut pas être la solution face à un processus de vieillissement par le haut.
- Maintenir le ratio de dépendance à sa valeur de 2010 nécessiterait des flux qui feraient doubler la population française tous les 40 ans
- Processus cumulatif et explosif.

Population française

		2010	2020	2030	2040	2050
Population totale	Projections INSEE	62 342	65 041	67 305	69 306	70 595
<i>(en milliers)</i>	<i>Stab. Ratio dépendance (a)</i>	-	19.4%	46.4%	76.1%	131.7%
Population en âge de travailler	Projections INSEE	40 532	40 674	40 354	40 026	40 353
<i>(15-64 ans, en milliers)</i>	<i>Stab. Ratio dépendance (b)</i>	-	26.8%	61.8%	105.3%	176.9%
Part des immigrés	Projections INSEE	8.3%	8.7%	9.0%	9.1%	9.1%
<i>(en % de la population totale)</i>	<i>Stab. Ratio dépendance (b)</i>	-	12.8%	23.5%	30.9%	40.6%
Ratio de dépendance	Projections INSEE	25.6%	32.4%	38.7%	44.1%	45.4%
<i>(Pop 65 et plus / Pop 15-64 en %)</i>	<i>Stab. Ratio dépendance (b)</i>	-	-6.8%	-13.1%	-18.5%	-19.8%

(a) Déviation en points de pourcentage par rapport aux projections INSEE

(b) Déviation en pourcentage des projections INSEE

Source : calculs des auteurs.

Immigration et vieillissement démographique

- A défaut d'être la solution, l'immigration ne peut-elle pas néanmoins contribuer à la réduction du fardeau fiscal du vieillissement?
- Dans notre étude de 2011 , nous avons cherché à évaluer la contribution d'une politique migratoire plus ambitieuse d'un point de vue quantitatif aux finances de la protection sociale.

Immigration et vieillissement démographique

- A défaut d'être la solution, l'immigration ne peut-elle pas néanmoins contribuer à la réduction du fardeau fiscal du vieillissement?
- Dans notre étude de 2011 , nous avons cherché à évaluer la contribution d'une politique migratoire plus ambitieuse d'un point de vue quantitatif aux finances de la protection sociale.

Immigration et vieillissement démographique

- flux migratoires identiques, en proportion de la population française, à ceux observés lors de la dernière grande vague d'immigration de la fin des années cinquante (0,35% de la population totale) = doubler le solde migratoire d'ici à 2050 (+200 000 au lieu de +100 000) et niveau de qualification équivalent à ceux déjà présents en France (immigration peu qualifiée).
- Une telle politique permettrait de réduire le besoin de financement de la protection sociale de 20% à l'horizon 2050.
- Réduction modérée comparativement aux effets démographiques (part des immigrés dans la pop total passe de 9% à 17%)

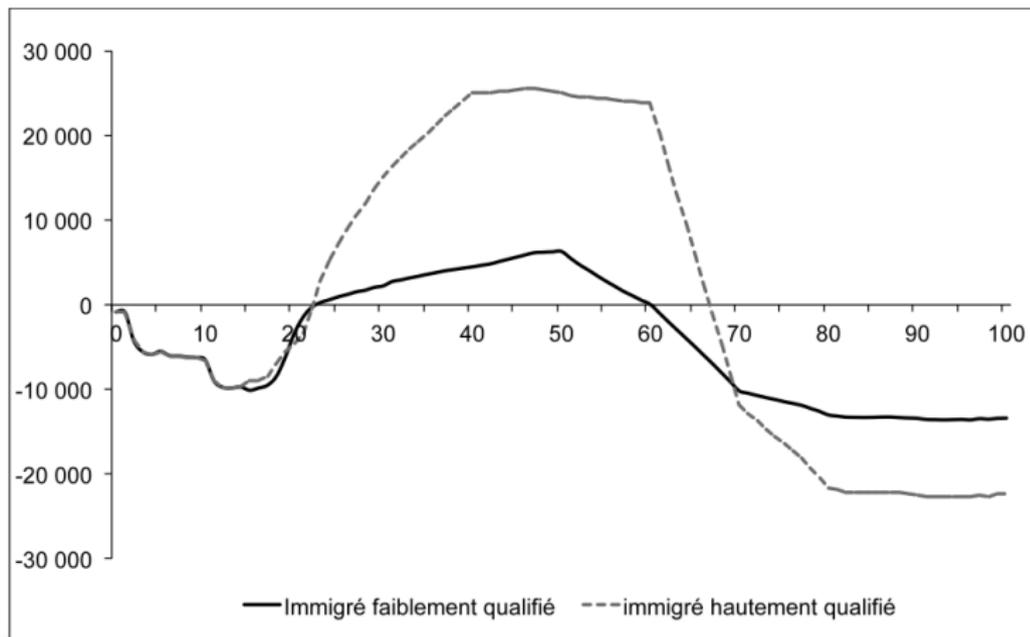
Immigration et vieillissement démographique

- flux migratoires identiques, en proportion de la population française, à ceux observés lors de la dernière grande vague d'immigration de la fin des années cinquante (0,35% de la population totale) = doubler le solde migratoire d'ici à 2050 (+200 000 au lieu de +100 000) et niveau de qualification équivalent à ceux déjà présents en France (immigration peu qualifiée).
- Une telle politique permettrait de réduire le besoin de financement de la protection sociale de 20% à l'horizon 2050.
- Réduction modérée comparativement aux effets démographiques (part des immigrés dans la pop total passe de 9% à 17%)

Immigration et vieillissement démographique

- flux migratoires identiques, en proportion de la population française, à ceux observés lors de la dernière grande vague d'immigration de la fin des années cinquante (0,35% de la population totale) = doubler le solde migratoire d'ici à 2050 (+200 000 au lieu de +100 000) et niveau de qualification équivalent à ceux déjà présents en France (immigration peu qualifiée).
- Une telle politique permettrait de réduire le besoin de financement de la protection sociale de 20% à l'horizon 2050.
- Réduction modérée comparativement aux effets démographiques (part des immigrés dans la pop total passe de 9% à 17%)

- Et si la politique migratoire était sélective? \Rightarrow
Immigration sélective = contribution nette aux finances publiques plus importante



Immigration et vieillissement démographique

- Même politique plus ambitieuse mais sélective (nouveaux entrants ont la même structure par qualification que la génération des natifs les plus qualifiés, 25-34 ans)
- Effets positifs plus marqués à moyen terme = baisse de 30% du besoin de financement de la protection sociale (contre 20% pour ma politique non sélective en 2050)
- Mais effets de très long terme moins bénéfiques que la politique non sélective
 - taux de natalité est décroissant avec le niveau de qualification
 - et l'espérance de vie est croissante avec celui-ci.

Immigration et vieillissement démographique

- Même politique plus ambitieuse mais sélective (nouveaux entrants ont la même structure par qualification que la génération des natifs les plus qualifiés, 25-34 ans)
- Effets positifs plus marqués à moyen terme = baisse de 30% du besoin de financement de la protection sociale (contre 20% pour ma politique non sélective en 2050)
- Mais effets de très long terme moins bénéfiques que la politique non sélective
 - taux de natalité est décroissant avec le niveau de qualification
 - et l'espérance de vie est croissante avec celui-ci.

Immigration et vieillissement démographique

- Même politique plus ambitieuse mais sélective (nouveaux entrants ont la même structure par qualification que la génération des natifs les plus qualifiés, 25-34 ans)
- Effets positifs plus marqués à moyen terme = baisse de 30% du besoin de financement de la protection sociale (contre 20% pour ma politique non sélective en 2050)
- Mais effets de très long terme moins bénéfiques que la politique non sélective
 - taux de natalité est décroissant avec le niveau de qualification
 - et l'espérance de vie est croissante avec celui-ci.