



“Protection du risque de perte  
des revenus”  
France Stratégie, 23 Mai 2017

# Impôts et transferts: indicateurs de générosité et de redistribution

Rodrigo Fernandez  
[rodrigo.fernandez@oecd.org](mailto:rodrigo.fernandez@oecd.org)



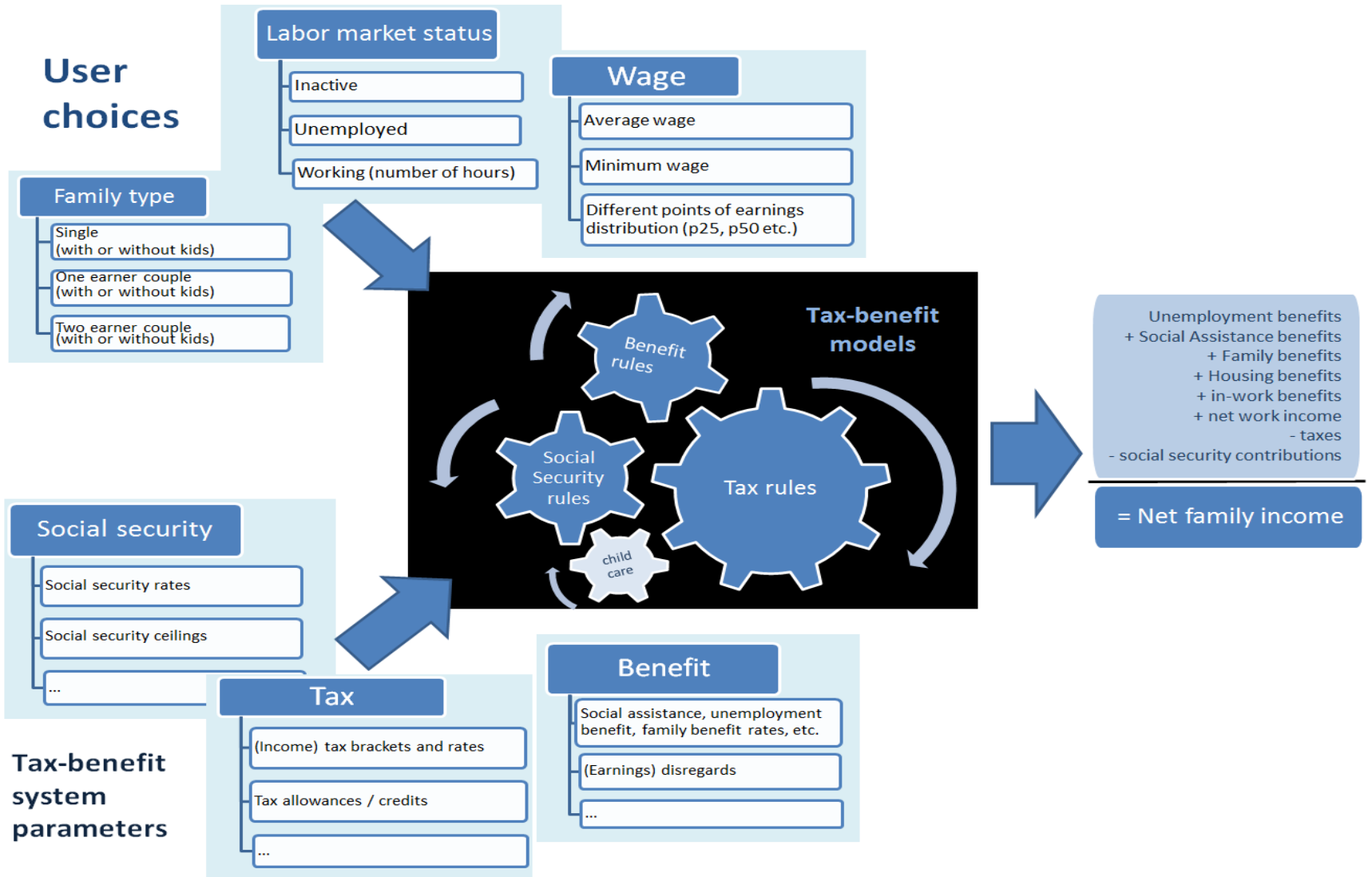
# Table des matières

---

- Indicateurs de générosité
  - Le modèle Tax-Ben, structure, couverture
  - Taux de remplacement, phase initiale du chômage
  - Taux de remplacement sur 60 mois de chômage
  - Niveau des prestations du revenu minimum
- Indicateurs de redistribution
  - Pauvreté
  - Inégalités de revenu



# Modèle Tax-Ben: Structure





# Modèle Tax-Ben: Couverture

## Key

<b>Y</b> Yes	<b>O</b> Other
<b>--</b> None included	<b>U</b> Unemployment
<b>B</b> Basic credit or Basic allowance	<b>H</b> Health/Sickness
<b>M</b> Marital or head of family	<b>P</b> Pension
<b>C</b> Dependent children	<b>T</b> Transitional
<b>S</b> Social security contributions	<b>R</b> Parameters differ regionally
<b>W</b> Work-related expenses	<b>A</b> Alimony replacement

	Unemployment insurance	Unemployment assistance	Social assistance	Housing benefits	Family benefits	Employment-conditional benefits
<b>France</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>
Germany	Y	Y	Y	Y	Y	--
Italy	Y <sup>(1)</sup>	--	--	Y	Y	--
United Kingdom	Y <sup>(2)</sup>	Y <sup>(3)</sup>	Y	Y	Y	Y

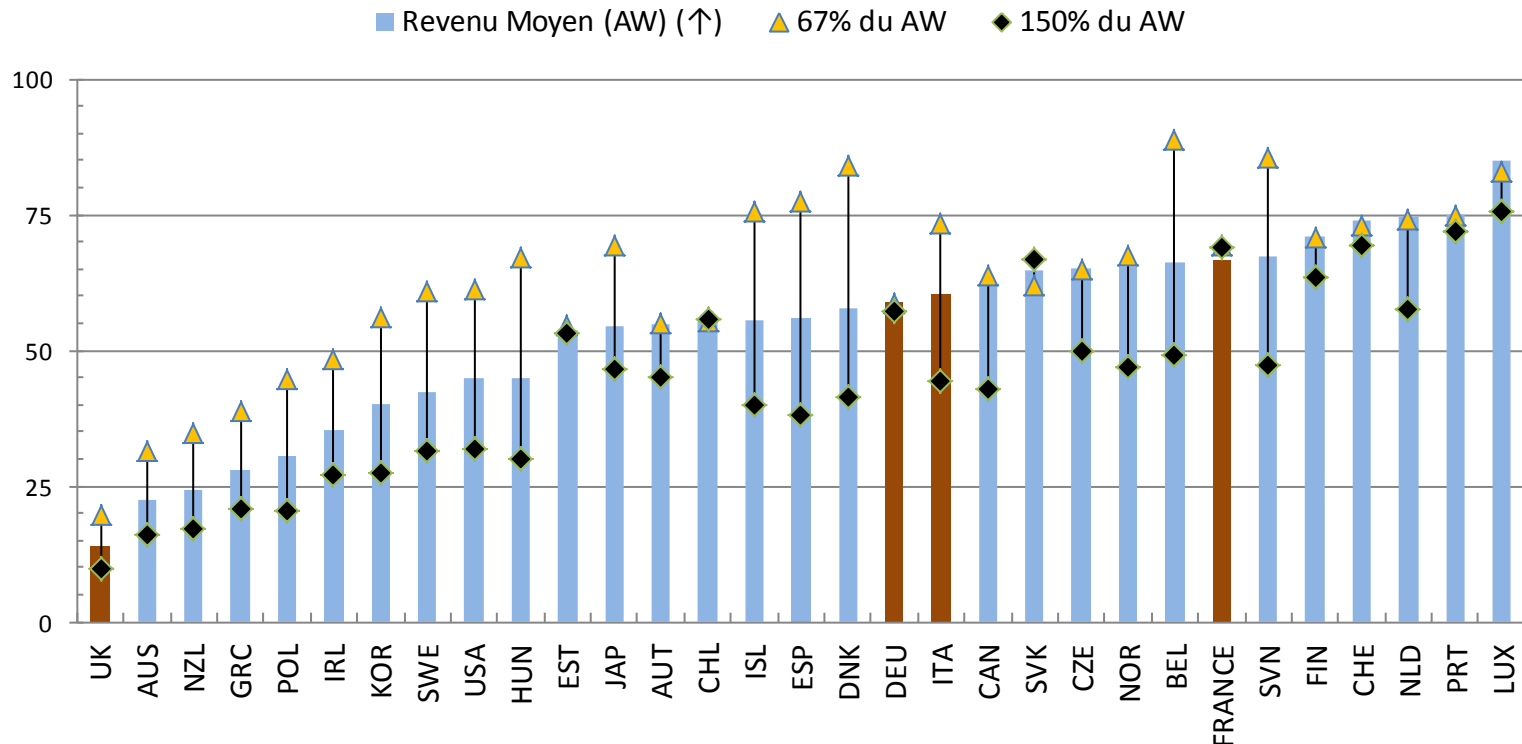
	Lone-parent benefits	Local or state taxes (non federal)	Tax allowances	Tax credits	Employee SSCs	Employer SSCs
<b>France</b>	<b>Y</b>	<b>--</b>	<b>S, W</b>	<b>O</b>	<b>H, P, U, O</b>	<b>H, P, U, O</b>
Germany	Y	--	S, W	C	H, P, U, O	H, P, U, O
Italy	Y	--	S	B, M, C	O	O
United Kingdom	Y	--	B	--	H, P, U, O	H, P, U, O

Of course, national (federal) income taxes are simulated for all countries



# Taux de remplacement net dans la phase initiale du chômage (1)

**Célibataire sans enfants, pas éligible pour des allocations logement ou autres suppléments assistentiels, 2014**



Sauf indication contraire, on simule des adultes de 40 ans avec suffisamment de cotisations pour accéder à l'assurance chômage et des enfants de 4 et 6 ans.



# Taux de remplacement net dans la phase initiale du chômage (1)

## Key

<b>Y</b> Yes	<b>O</b> Other
<b>--</b> None included	<b>U</b> Unemployment
<b>B</b> Basic credit or Basic allowance	<b>H</b> Health/Sickness
<b>M</b> Marital or head of family	<b>P</b> Pension
<b>C</b> Dependent children	<b>T</b> Transitional
<b>S</b> Social security contributions	<b>R</b> Parameters differ regionally
<b>W</b> Work-related expenses	<b>A</b> Alimony replacement

	Unemployment insurance	Unemployment assistance	Social assistance	Housing benefits	Family benefits	Employment-conditional benefits
<b>France</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>
Germany	Y	Y	Y	Y	Y	--
Italy	Y <sup>(1)</sup>	--	--	Y	Y	--
United Kingdom	Y <sup>(2)</sup>	Y <sup>(3)</sup>	Y	Y	Y	Y

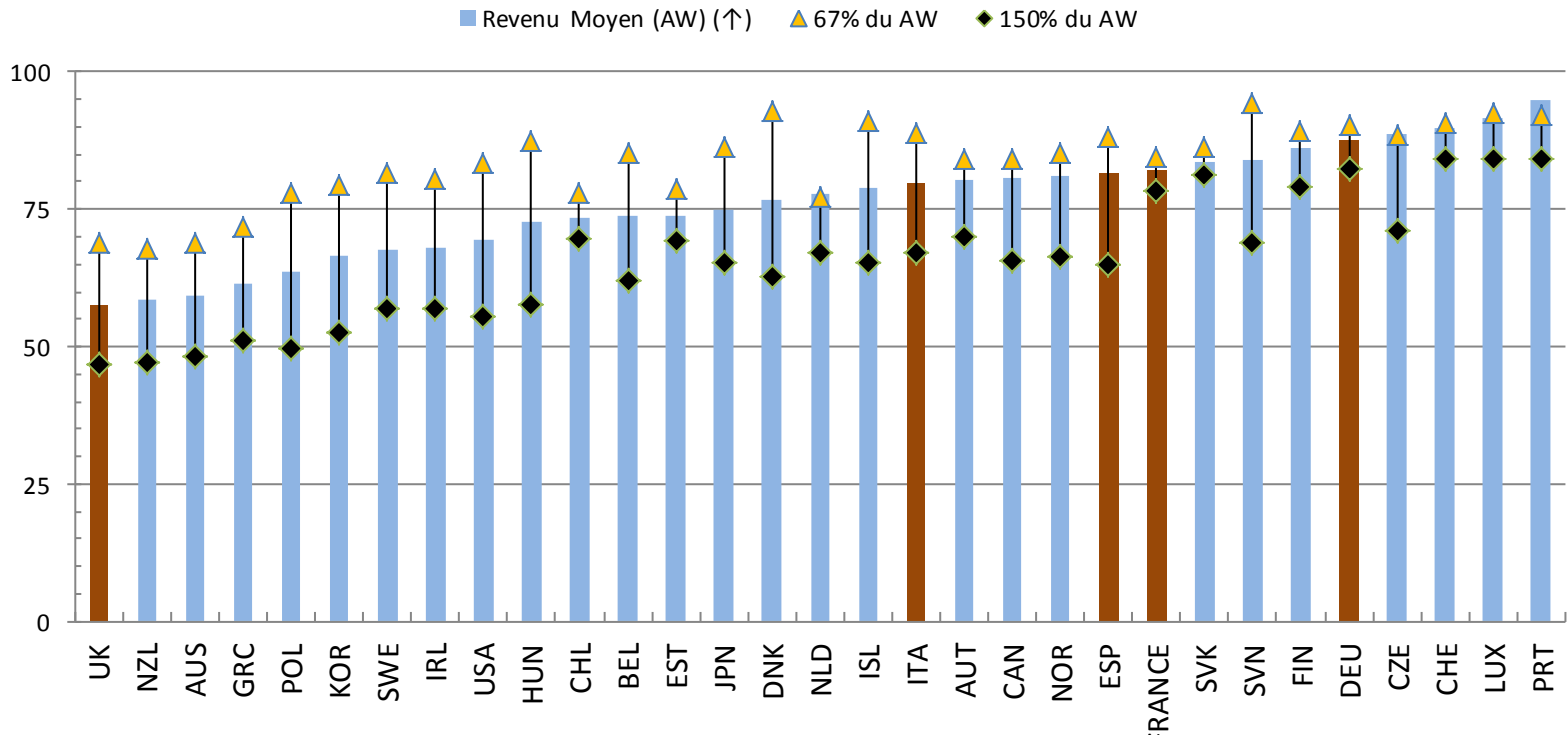
  

	Lone-parent benefits	Local or state taxes (non federal)	Tax allowances	Tax credits	Employee SSCs	Employer SSCs
<b>France</b>	<b>Y</b>	<b>--</b>	<b>S, W</b>	<b>O</b>	<b>H, P, U, O</b>	<b>H, P, U, O</b>
Germany	Y	--	S, W	C	H, P, U, O	H, P, U, O
Italy	Y	--	S	B, M, C	O	O
United Kingdom	Y	--	B	--	H, P, U, O	H, P, U, O



# Taux de remplacement net dans la phase initiale du chômage (2)

**Couple avec 2 enfants, éligible à des allocations logement ou autres suppléments assistentiels, 2014**





# Taux de remplacement net dans la phase initiale du chômage (1)

## Key

- Y** Yes
- None included
- B** Basic credit or Basic allowance
- M** Marital or head of family
- C** Dependent children
- S** Social security contributions
- W** Work-related expenses
- O** Other
- U** Unemployment
- H** Health/Sickness
- P** Pension
- T** Transitional
- R** Parameters differ regionally
- A** Alimony replacement

	Unemployment insurance	Unemployment assistance	Social assistance	Housing benefits	Family benefits	Employment-conditional benefits
<b>France</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>
Germany	Y	Y	Y	Y	Y	--
Italy	Y <sup>(1)</sup>	--	--	Y	Y	--
United Kingdom	Y <sup>(2)</sup>	Y <sup>(3)</sup>	Y	Y	Y	Y

	Lone-parent benefits	Local or state taxes (non federal)	Tax allowances	Tax credits	Employee SSCs	Employer SSCs
<b>France</b>	<b>Y</b>	<b>--</b>	<b>S, W</b>	<b>O</b>	<b>H, P, U, O</b>	<b>H, P, U, O</b>
Germany	Y	--	S, W	C	H, P, U, O	H, P, U, O
Italy	Y	--	S	B, M, C	O	O
United Kingdom	Y	--	B	--	H, P, U, O	H, P, U, O





# Après 60 mois de chômage, en fonction de la situation familiale ...

## Key

- Y** Yes
- None included
- B** Basic credit or Basic allowance
- M** Marital or head of family
- C** Dependent children
- S** Social security contributions
- W** Work-related expenses
- O** Other
- U** Unemployment
- H** Health/Sickness
- P** Pension
- T** Transitional
- R** Parameters differ regionally
- A** Alimony replacement

	Unemployment insurance	Unemployment assistance	Social assistance	Housing benefits	Family benefits	Employment-conditional benefits
<b>France</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>
Germany	Y	Y	Y	Y	Y	--
Italy	Y <sup>(1)</sup>	--	--	Y	Y	--
United Kingdom	Y <sup>(2)</sup>	Y <sup>(3)</sup>	Y	Y	Y	Y

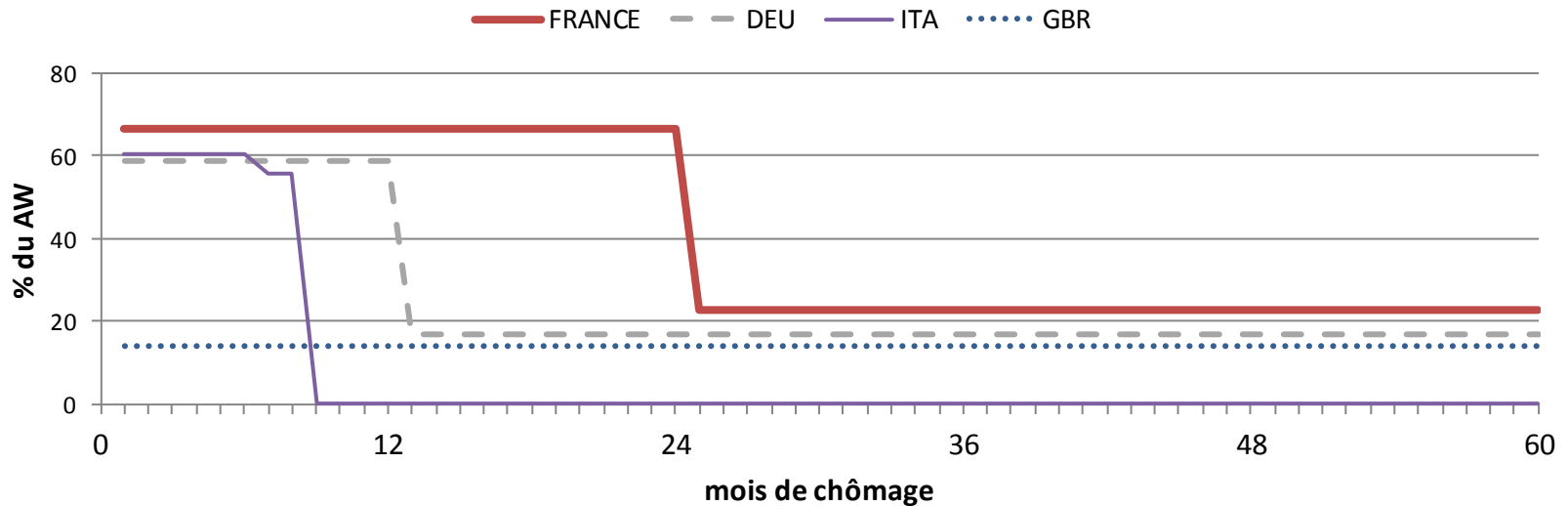
  

	Lone-parent benefits	Local or state taxes (non federal)	Tax allowances	Tax credits	Employee SSCs	Employer SSCs
<b>France</b>	<b>Y</b>	<b>--</b>	<b>S, W</b>	<b>O</b>	<b>H, P, U, O</b>	<b>H, P, U, O</b>
Germany	Y	--	S, W	C	H, P, U, O	H, P, U, O
Italy	Y	--	S	B, M, C	O	O
United Kingdom	Y	--	B	--	H, P, U, O	H, P, U, O



# Evolution du taux de remplacement net sur 5 ans (1)

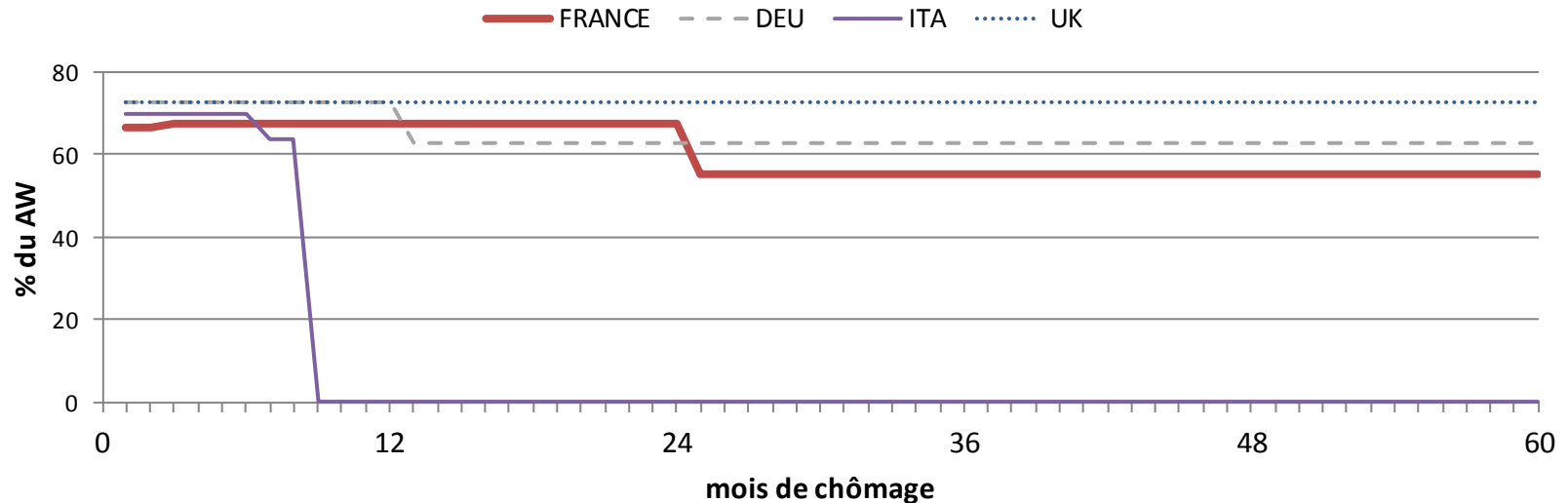
**Célibataire sans enfants, non éligible à des allocations logement ou autres suppléments assistentiels, 2014**





# Evolution du taux de remplacement net sur 5 ans

**Couple(\*) avec 2 enfants, éligible à des allocations logement ou autres suppléments assistentiels, 2014**

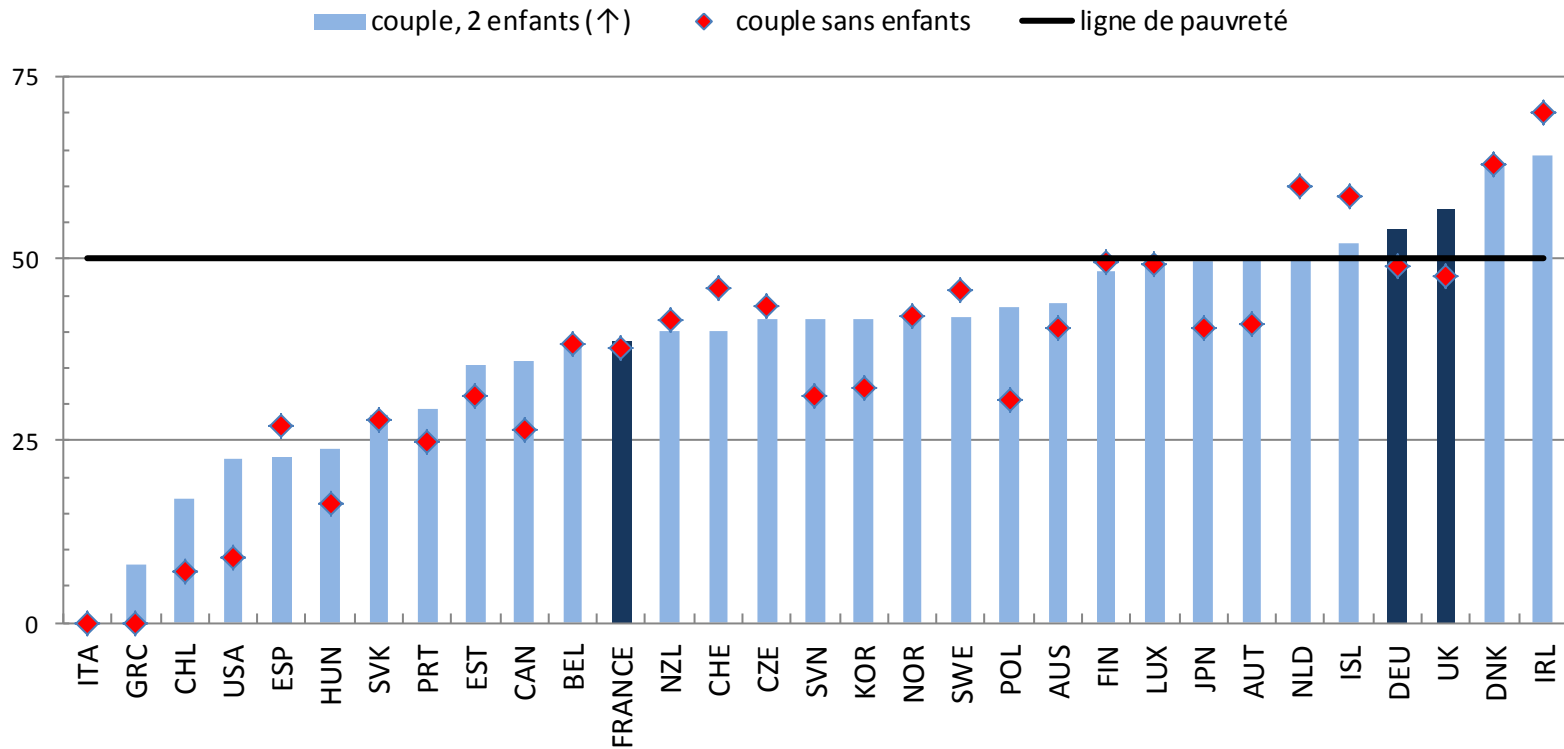


(\*) Un seul des membres du couple travaillait au mois ZERO, aucun après.



# Prestations de revenu minimum: adéquation

**Prestations de revenu minimum, supplément inclus**  
revenu disponible du ménage en % du revenu disponible médian, 2014





# Table des matières

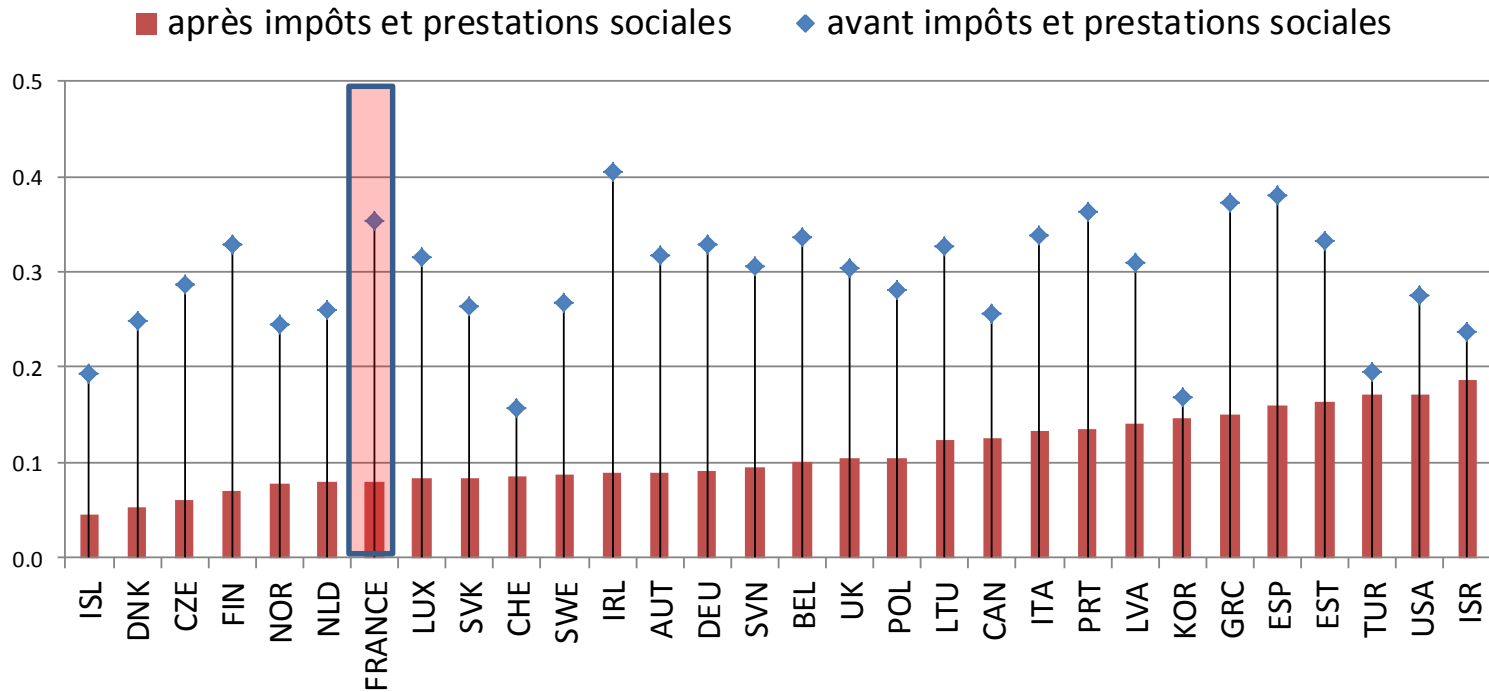
---

- Indicateurs de générosité → A partir de simulations!
  - Le modèle Tax-Ben, structure, couverture
  - Taux de remplacement, phase initiale du chômage
  - Taux de remplacement sur 60 mois de chômage
  - Niveau des prestations du revenu minimum
- Indicateurs de redistribution → A partir de données d'enquête!
  - Pauvreté
  - Inégalités de revenu



# Redistribution: taux de pauvreté

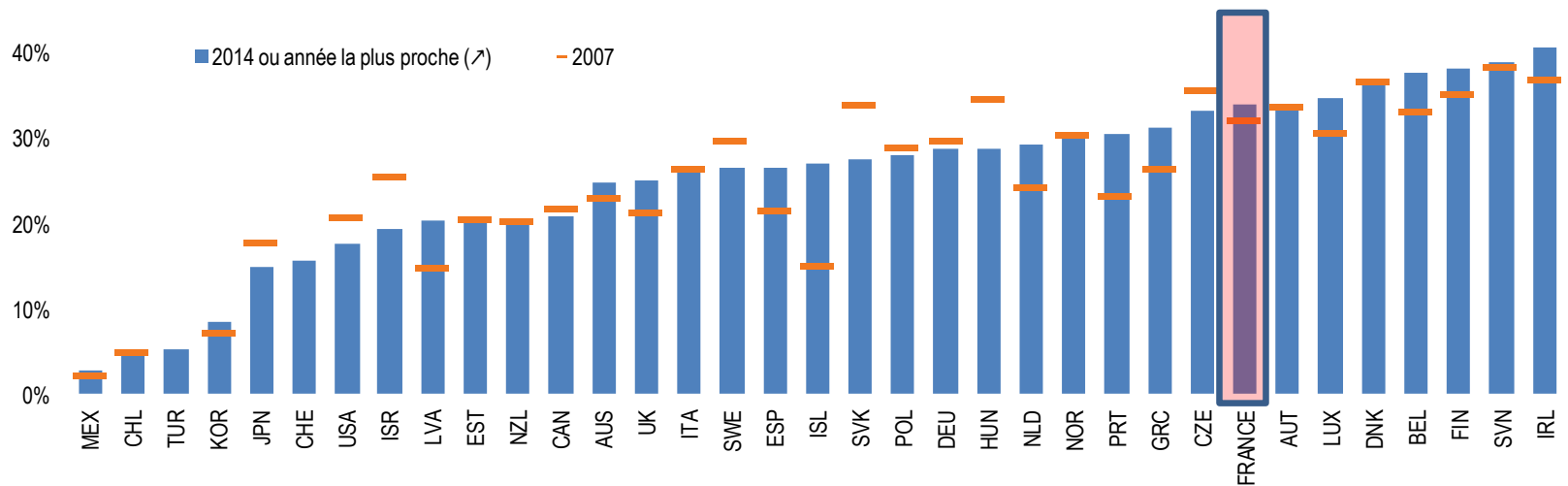
Taux de pauvreté. Ligne de pauvreté à 50% du revenu median, 2013





# Redistribution: inégalités de revenu

## Réduction en pourcentage des inégalités de revenu marchand par les impôts et les transferts, 2007 – 2014



La redistribution est définie comme la différence entre les inégalités de revenu marchand et disponible, en pourcentage des inégalités des revenu marchand.



# Où trouver d'autres informations?

---

- “Taxing Wages” modelling: Tax Policy and Statistics Division, Centre for Tax Policy and Administration [www.oecd.org/tax/tax-policy/taxing-wages.htm](http://www.oecd.org/tax/tax-policy/taxing-wages.htm)
- “Tax-Benefit” modelling: Social Policy Division, Directorate for Employment, Labour and Social Affairs. <http://www.oecd.org/els/soc/benefits-and-wages.htm>
- “Minimum wages after the crisis: Making them pay”, Directorate for Employment, Labour and Social Affairs , May 2015. [www.oecd.org/social/Focus-on-Minimum-Wages-after-the-crisis-2015.pdf](http://www.oecd.org/social/Focus-on-Minimum-Wages-after-the-crisis-2015.pdf)