

# Une crise ... de la théorie économique

Franck Portier

Jéco 2012 – Lyon



# Points abordés

- ▶ Remarquable plasticité de la théorie standard
- ▶ Des questions et des réponses apportées par la théorie
  - ▶ Réchauffement climatique
  - ▶ La tranche à 75%
  - ▶ Crise financière / crise réelle

## La remarquable plasticité de la théorie standard

# La remarquable plasticité de la théorie standard

## Théorie standard ?

- ▶ Individualisme méthodologique (sophistiqué) : on décrit les actions des agents économiques comme les conséquences de la poursuite d'objectifs bien définis sous des contraintes.
- ▶ Une description précise de l'organisation de la société : droits de propriétés, organisations des échanges (marchés ou pas), groupes constitués (partis politiques, syndicats, groupes de pression)
- ▶ Un concept d'équilibre (ou de déséquilibre).
- ▶ Une explicitations des croyances quant au fonctionnement de l'économie (en particulier des anticipations).

# La remarquable plasticité de la théorie standard

- ▶ Le modèle walrasien (concurrence pure et parfaite, information parfaite, marchés complets, ...) est un point de référence (car théorèmes de l'économie du bien être).
- ▶ La théorie standard peut intégrer de multiples imperfections :
  - ▶ concurrence imparfaite
  - ▶ marchés incomplets / externalités
  - ▶ échange monétaire
  - ▶ bulles, cascades informationnelles
  - ▶ asymétrie d'information
  - ▶ frictions sur le marché du travail
  - ▶ prophéties auto-réalisatrices
  - ▶ inattention rationnelle
  - ▶ préférences dépendantes (d'un groupe de référence par ex.)

# La remarquable plasticité de la théorie standard

- ▶ Ce qui fait débat selon moi, c'est la vitesse à laquelle on rejoint des conditions de l'équilibre walrasien
  - ▶ Concurrence pure et parfaite si libre entrée : combien de temps prends la libre entrée ?
  - ▶ La globalisation est globalement bénéfique : combien de temps pour que les réallocations se fasse ? Les transferts sont-ils possibles ?
  - ▶ Becker et la non viabilité de la discrimination : combien de temps avant que les entreprises qui discriminent ne disparaissent ?
- ▶ Parce que cette vitesse peut être lente (nulle ?), il existe de nombreuses dimensions d'intervention publique.

# La remarquable plasticité de la théorie standard

- ▶ L'importance e'un aller-retour constant avec les données.
- ▶ Ce qui importe, ce n'est pas seulement une prédiction qualitative, mais aussi *quantitative*.
- ▶ Quid de la prévision ? Une théorie qui ne sait pas bien prévoir est-elle nécessairement invalide (prévision des tremblements de terre)

# Réchauffement climatique

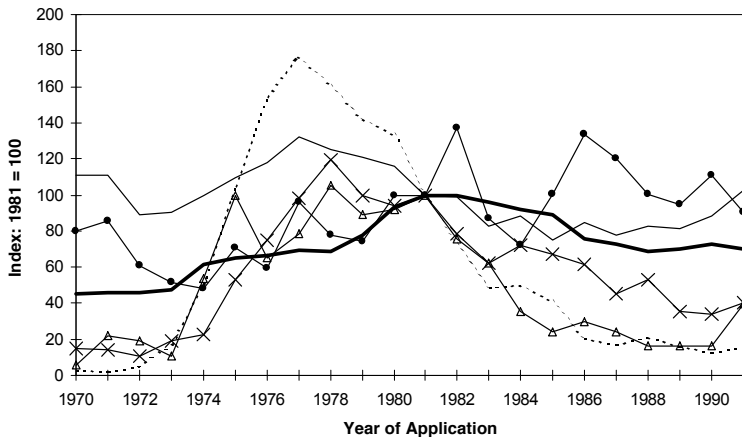


# Réchauffement climatique

- ▶ Observe-t-on un réchauffement climatique anthropogène : pas une question d'économiste ?
- ▶ Si oui, comment lutter contre les émissions de GES ?
- ▶ L'analyse économique comprend ce type de problème et connaît les solutions :
  - ▶ Principe du pollueur-payeur (impôts ou marchés de droits à polluer)
  - ▶ *Border tax*
  - ▶ Incitation à la R&D verte.
  - ▶ Que disent les données ? Nous savons que les élasticités sont assez fortes.

# Réchauffement climatique

Successful Patent Applications by U.S. Inventors (Popp, AER, 2002)



— Energy Prices

—x— Solar Batteries

— Heat Exchange -- General

—●— Fuel Cells

..... Solar Energy

—△— Wind Power

Les impôts directs sont-ils très distorsifs ?

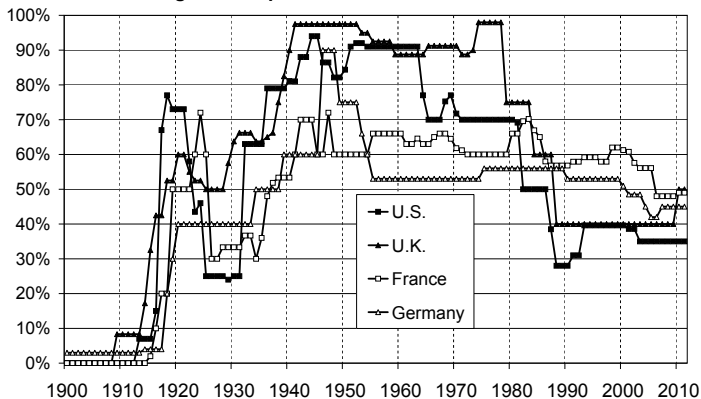
# Les impôts directs sont-ils très distorsifs ?

- ▶ Un débat intéressant : que peut-on penser de la tranche à 75% ?
- ▶ Analyse non-économique (tout à fait valide) : c'est bien car les riches sont trop riches (aversion à l'inégalité)
- ▶ Analyse économique : Combien cela va rapporter ?
  - ▶ mécaniquement, plus d'impôts donc plus de recettes fiscales
  - ▶ mais si le travail, l'effort, etc... est découragé, la hausse des recettes fiscales peut être réduite, voire renversée (courbe de Laffer)
- ▶ Les économistes ont du mal à trancher, non pas parce que la théorie est démunie, mais parce que nous ne connaissons pas la réponse *quantitative*

# Les impôts directs sont-ils très distorsifs ?

Piketty Saez 2012

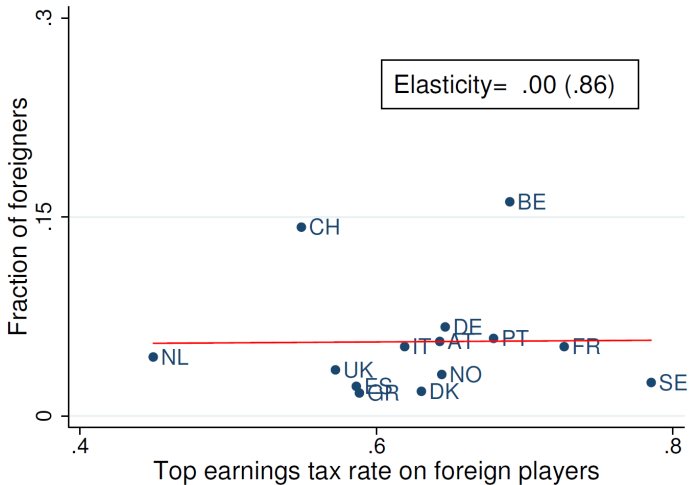
Figure 2: Top Income Tax Rates 1900-2011



# Les impôts directs sont-ils très distorsifs ?

Kleven, Landais et Saez 2012

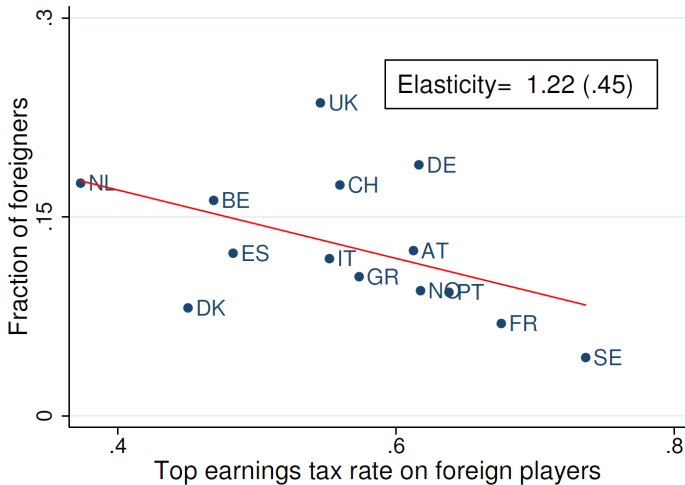
## In-Migration of Foreign Players: Before Bosman Ruling (1985-1995)



# Les impôts directs sont-ils très distorsifs ?

Kleven, Landais et Saez 2012

## In-Migration of Foreign Players: After Bosman Ruling (1996-2008)



## Crises financière / Crises réelles



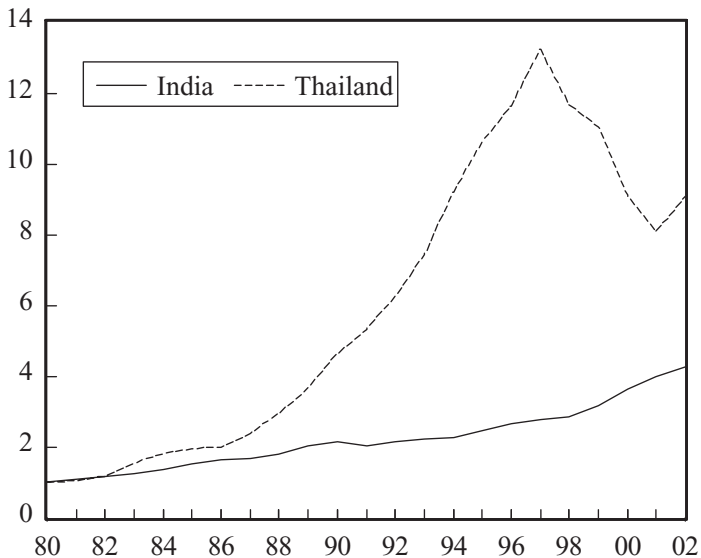
## Crises financière / Crises réelles

- ▶ Le secteur financier est le coupable idéal de la dernière récession.
- ▶ Est-ce également le coupable idéal pour la croissance dans le monde lors de ces 30 dernières années ?
- ▶ Travaux répétés montrant une corrélation positive entre croissance et finance (problème de causalité)
- ▶ Inde et Thaïlande

# Crises financière / Crises réelles

Rancière, Tornell, Westerman, 2008

## Real credit



# Crises financière / Crises réelles

Rancière, Tornell, Westerman, 2008

## GDP per capita

