
The macrodynamics of household debt, growth and inequality
Gaël Giraud et Matheus Grasselli

Introduction à la discussion
Jérôme Accardo

Séminaire Inégalités
16 juin 2017



1 - Inégalités et croissance

Inégalités → effet sur la croissance

ou

Croissance → effet sur la distribution des revenus, du patrimoine ?

Contenu d'un modèle

$$Y_t = F(K_t, A_t L_t) = \{A_t L_t\}^{1-\alpha} K_t^\alpha$$

$$K_{t+1} = s_t Y_t + (1-\delta)K_t$$

salaire w_t , taux d'intérêt r_t , taux d'épargne s_t , etc.

a – dynamique :

Notion d'équilibre, phase de transition, vitesse de convergence vers l'équilibre

b - inégalité

Mesure "micro" : inég. des distributions

Mesure "macro" : inég. des parts des facteurs

2 – La référence néo-classique

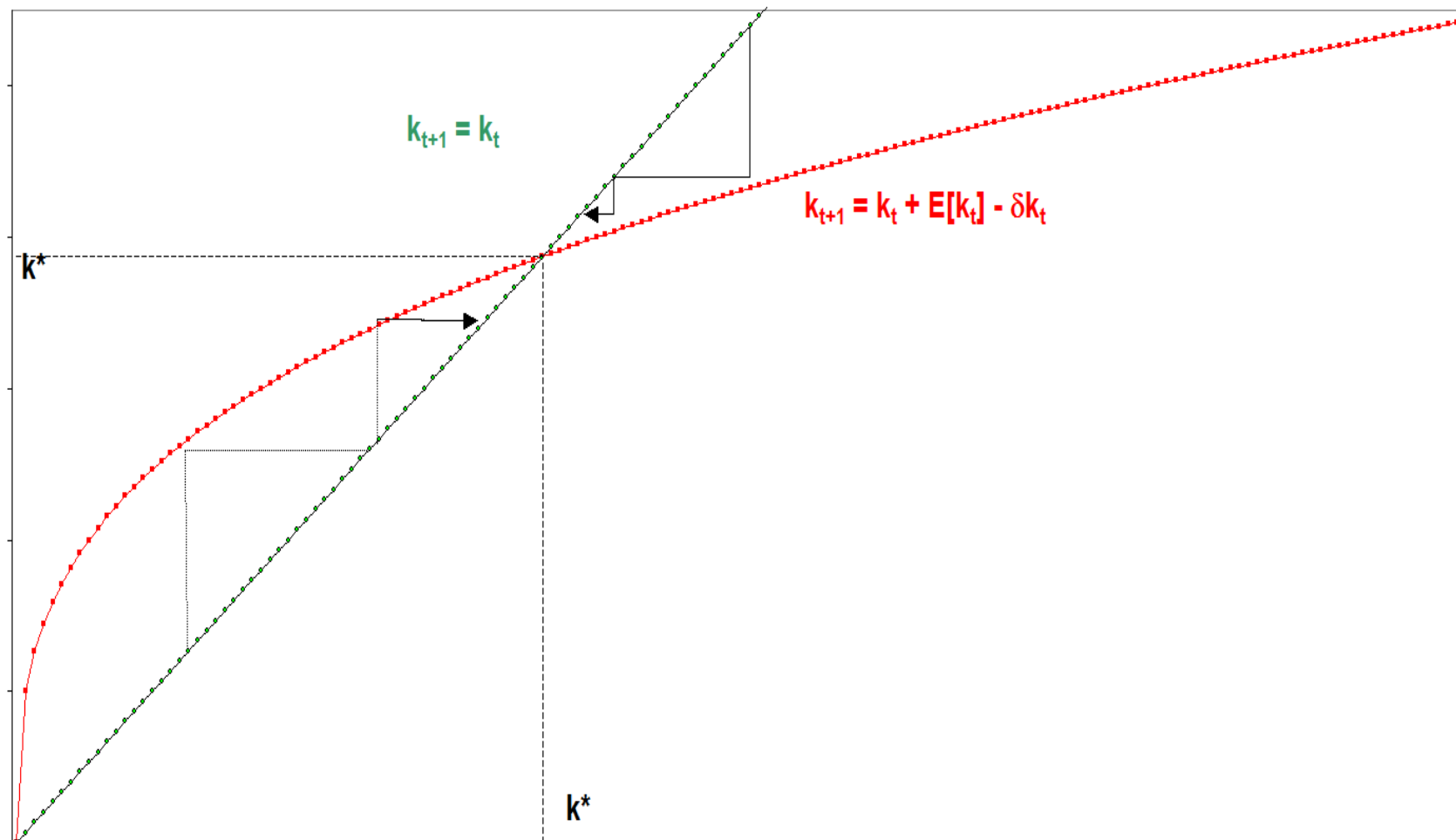
Modèle de Solow, modèle de croissance optimale

concurrence parfaite,
substitution des facteurs,
rémunération des facteurs à leur productivité marginale
+ des « conditions techniques ».

→ dynamique simple :

pas de sentier explosif,
convergence (monotone) vers un unique équilibre qui
- est stable
- ne dépend que de la technologie et des préférences.
($rK/Y = \text{productivité marginale} = \alpha$)

3 – La référence néo-classique (Solow)



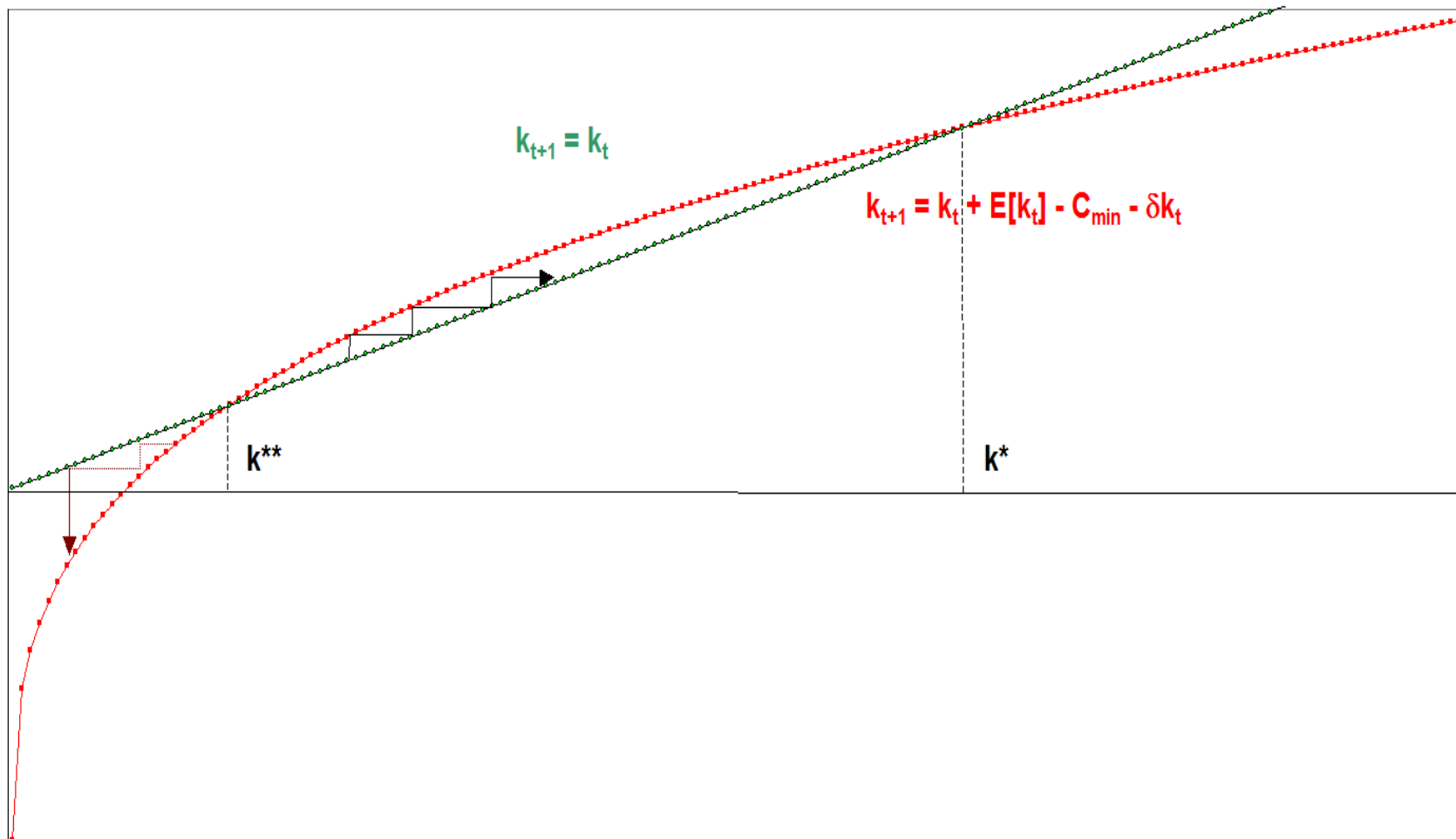
Modèles alternatifs

- Modèle précédent pas réaliste ? On veut rendre compte de la possibilité de cycles, de crises, de croissance inégalitaire,
→ *équilibres multiples....*

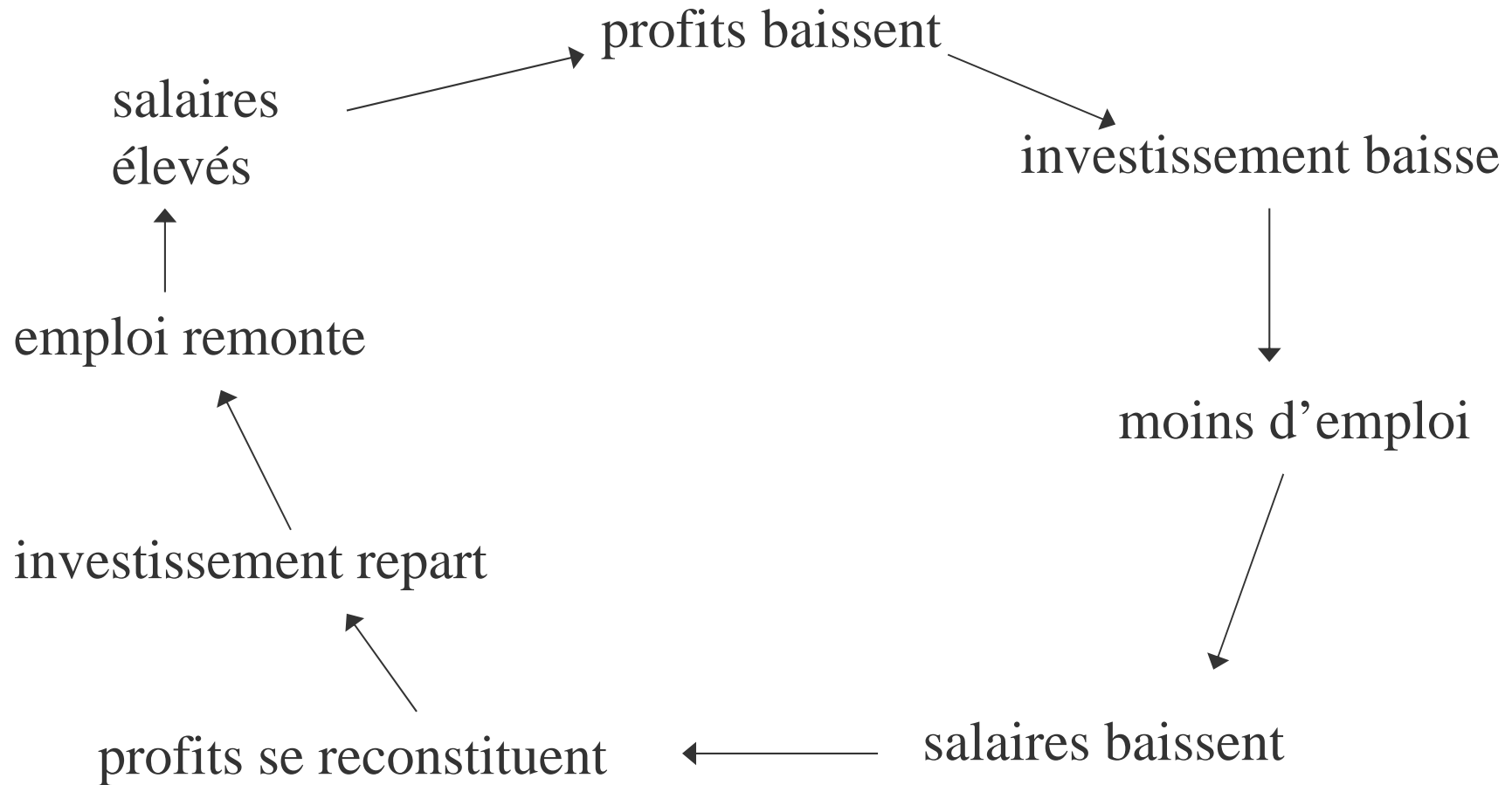
solutions : non convexités, externalités.

- croissance endogène, contraintes de crédit, concurrence imparfaite, rigidités nominales/réelles, anticipations, monnaie, conflits politiques,...

Exemple : modèle de Solow + non convexité



Modèle de Keen = Modèle de Goodwin (modèle de cycle) + secteur bancaire (→ trajectoire explosive)



Questions

1 – Portée empirique :

a – F à facteurs complémentaires ?

b – financement de la conso minimale $\forall Y$? Prêt aux surendettement

c – équilibre avec ménage infiniment créditeurs ?

2 – Arbitrage équité- efficacité : Définition de l'efficacité ?

3 – Conclusions de politique économique : baisser α ?

4 – Prolongements :

a – plusieurs classes de salariés ?

b – « Bringing in empirical data » ?

