



Cohérence des politiques, Objectifs de développement durable et Agenda 2030

Gaël Giraud
Chef Economiste | AFD
Professeur | ENPC
Directeur de Recherche | CNRS
Directeur | Chaire Energie et Prospérité

Plan

I. Comment assure-t-on la cohérence dans la mise en œuvre des ODD ?

II. ODD et macro-économie: un nécessaire renouvellement ?

III. Qu'est-ce que l'ODD 17 change en termes d'approche du développement ?

I. Comment assure-t-on la cohérence dans la mise en œuvre des ODD ?

➤ Les 17 objectifs génèrent des enjeux systémiques.

→ Exemples :

◀ L'ODD 8 dédié à la croissance est inséparable de l'ODD 10 sur la réduction des inégalités.

◀ L'ODD 6 sur l'eau et l'assainissement est lié à l'ODD 7 sur l'énergie, etc...

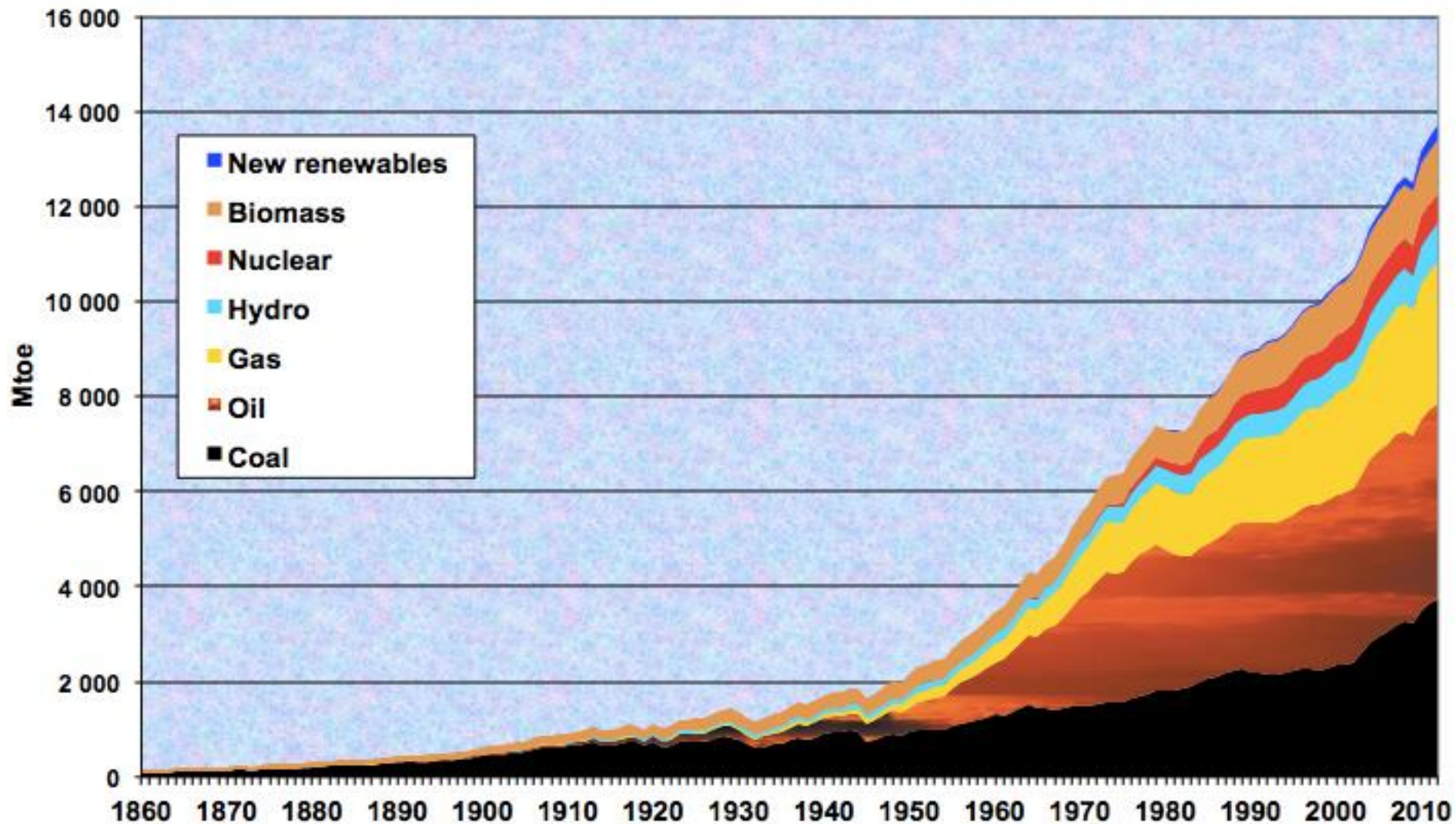
➤ Mais les ODD sont-ils tous compatibles ?

→ Comment concilier ODD 6 (eau), 7 (énergie), 8 (croissance économique durable), 10 (inégalités), 13 (lutte contre les changements climatiques), 14 (océans) et 15 (écosystèmes terrestres) ?

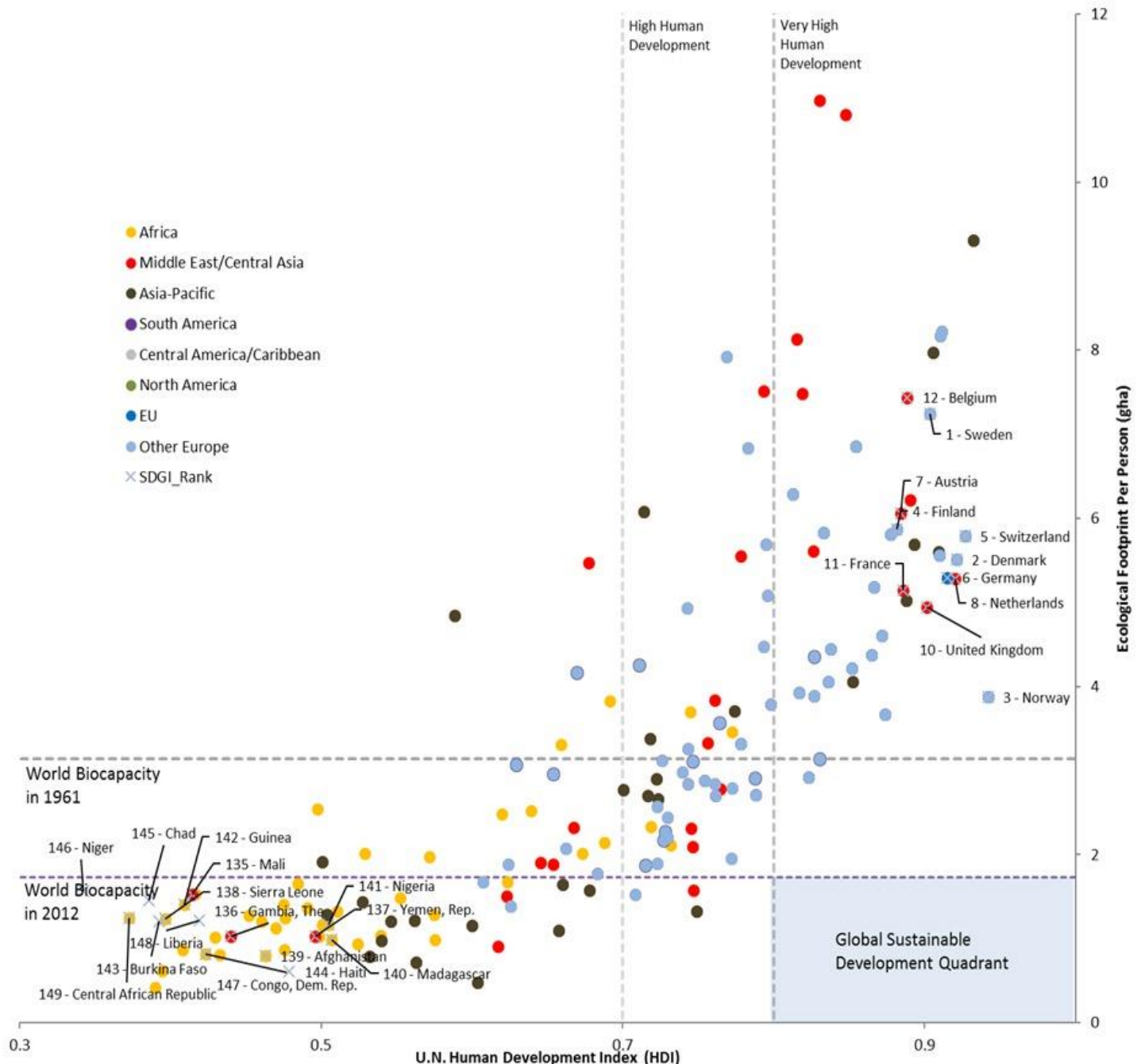
→ Autrement dit, le climat et la croissance peuvent-ils aller de pair ? Quid du prélèvement exponentiel en ressources naturelles ?

Consommation de l'énergie primaire (1860-2010)

80% de notre consommation d'énergie émet du CO₂



Ecological Footprint Per Person and HDI of Nations with SDGI Ranking

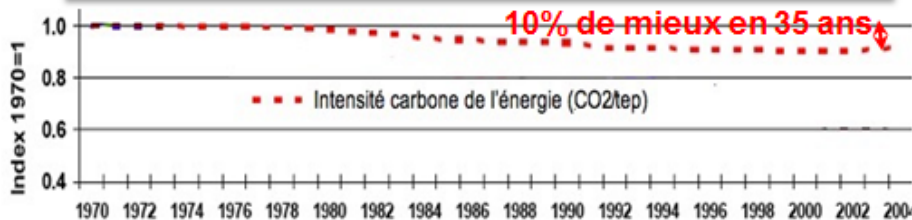


L'équation de Kaya

$$CO_2 = \frac{CO_2}{TEP} * \frac{TEP}{PIB} * \frac{PIB}{POP} * POP$$

/ 2 d'ici 2050

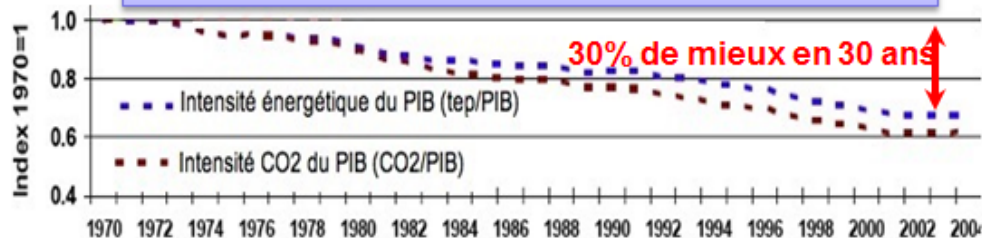
« l'efficacité carbone de l'énergie »
/ 2 d'ici 2050 ? (-1,5% / an)



X 1,5 d'ici 2050

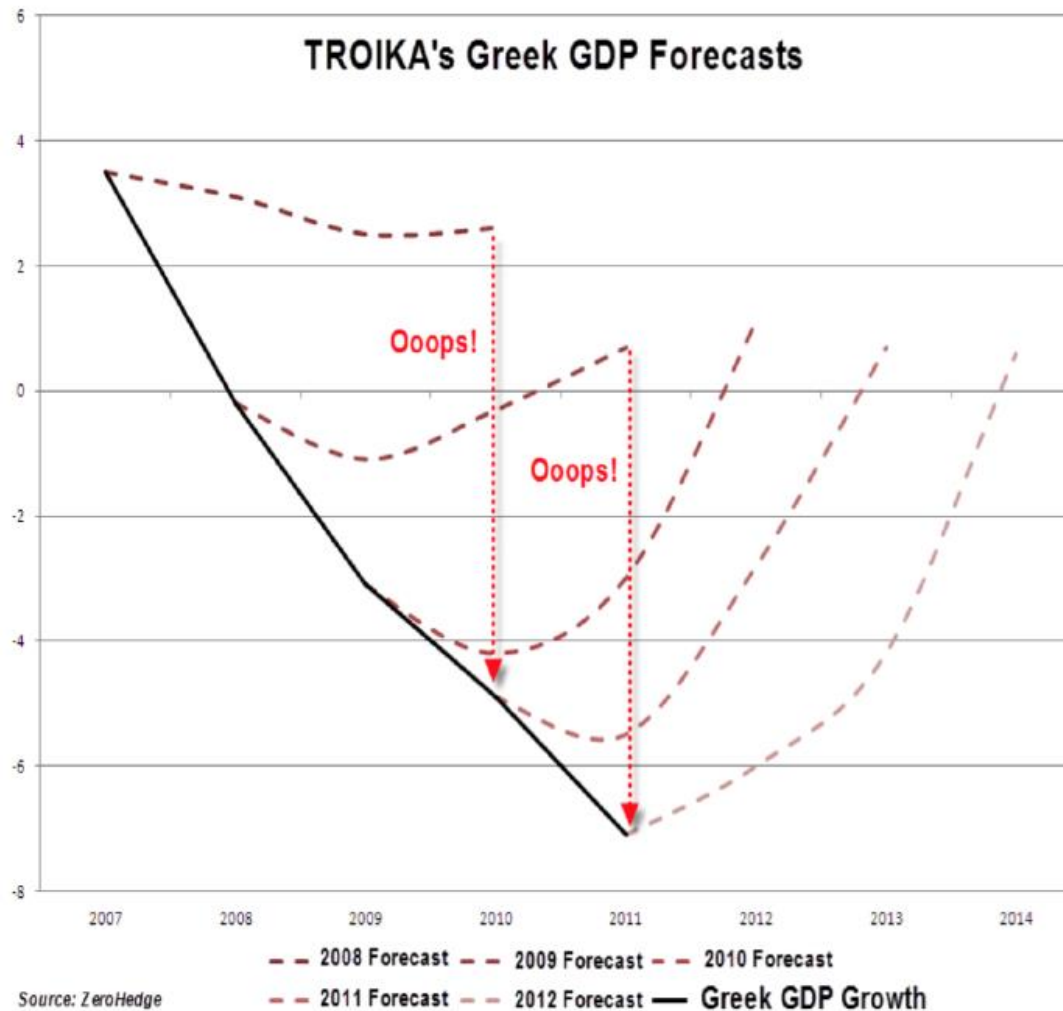
x 2,7 d'ici 2050?
(2% de croissance par an)

« l'efficacité énergétique du PIB »
/ 4 d'ici 2050 ? (-3% / an)

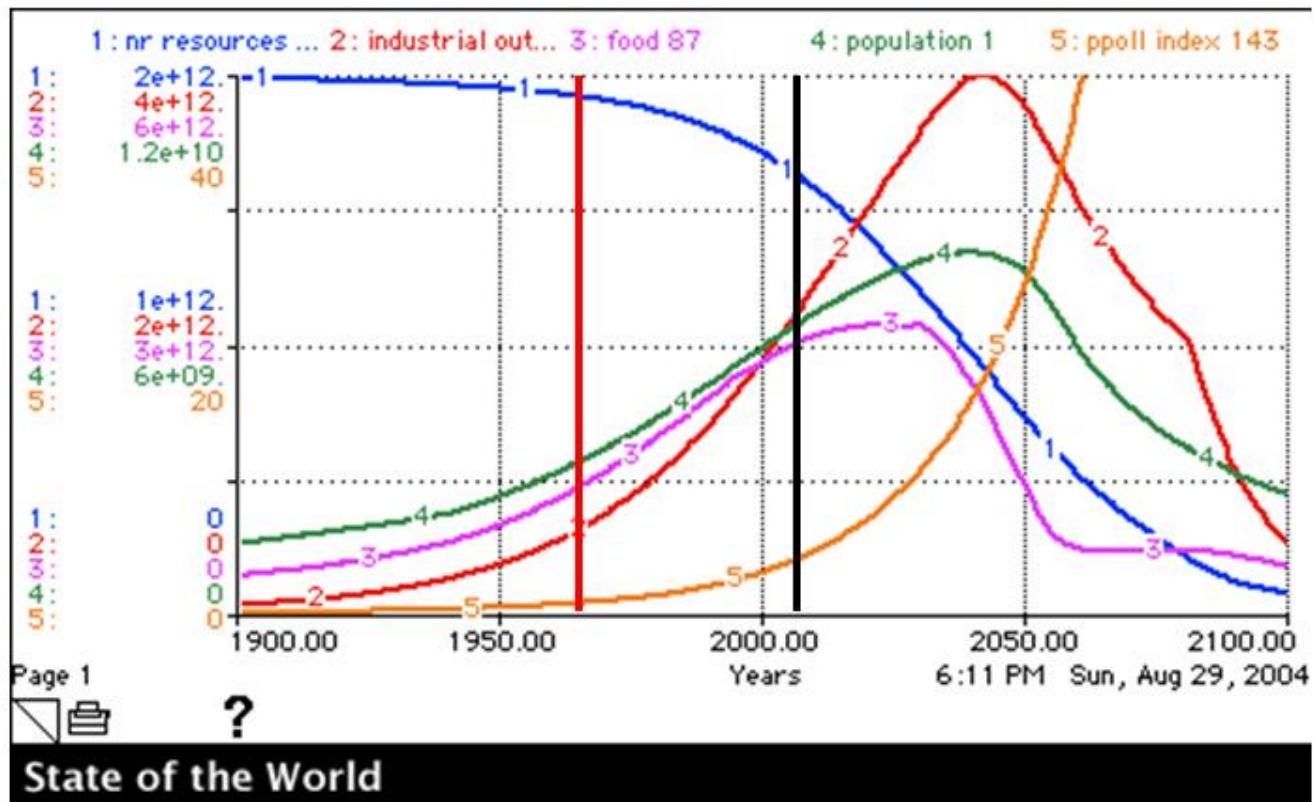


II. ODD et macro-économie : un nécessaire renouvellement ?

- Les modèles macro-économiques standards ont montré leurs limites



Les projections de Meadows faites dans les années 70 se confirment (Turner, 2014)



Pollution

Ressources

Population

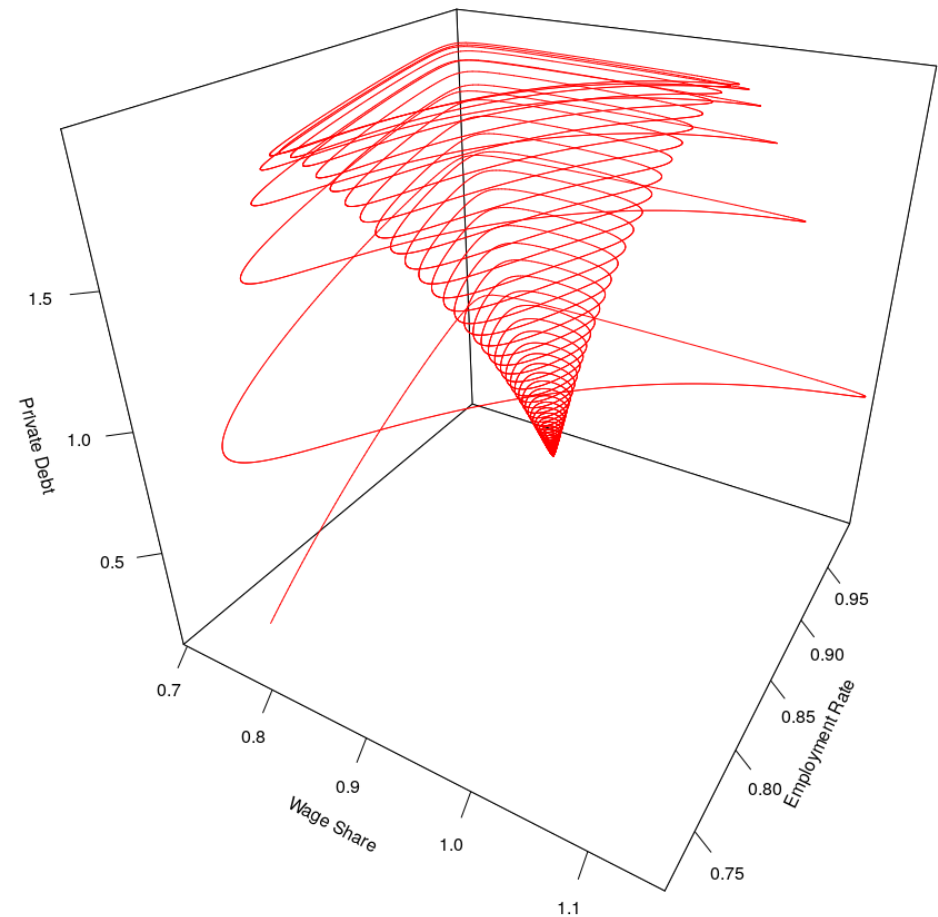
Industrial Output

Food

La mise en œuvre de l'Agenda 2030 incite à repenser les modèles

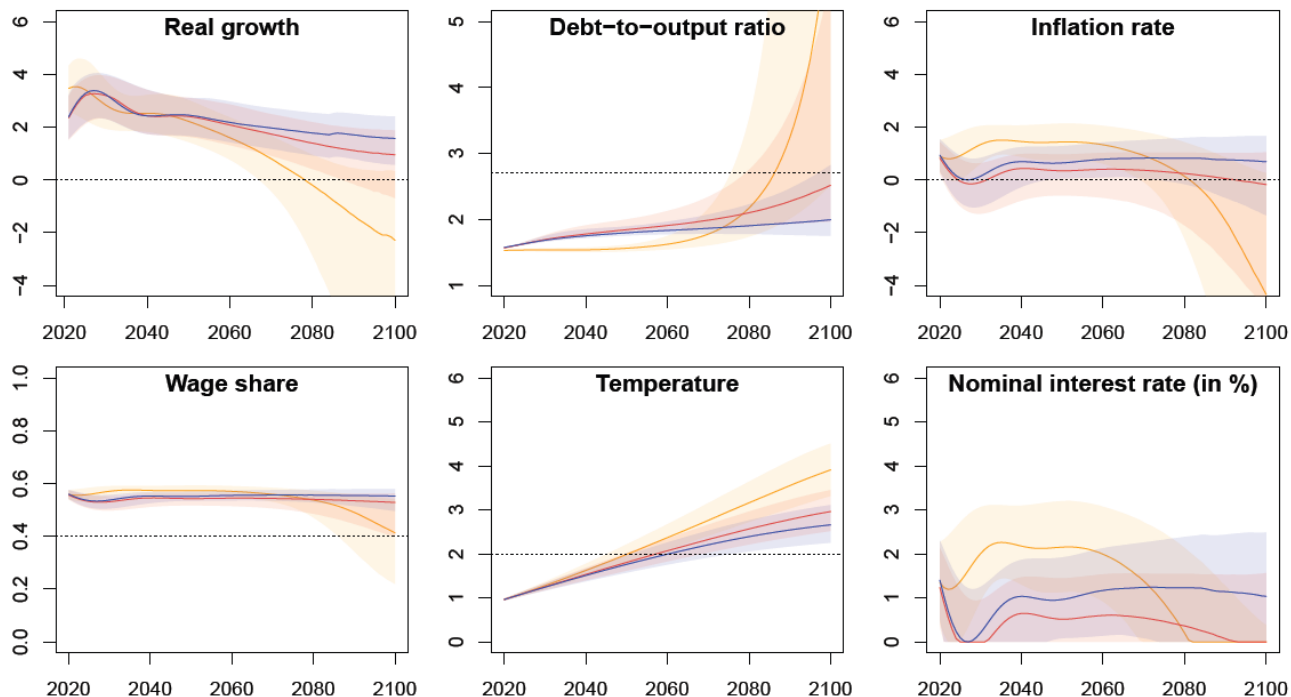
- La monnaie
- Les changements climatiques
- L'énergie
- Les inégalités

➔ Le modèle GEMMES



GEMMES Monde

Rétroaction macroéconomie-climat



Scénario 1 (orange) : Absence d'intervention publique ;

Scénario 2 (rouge) : Mise en place d'une taxe carbone (tranche haute de la recommandation du rapport de la commission Stern-Stiglitz) ;

Scénario 3 (bleu) : Taxe carbone du Scénario 2 avec une subvention du secteur public pour la décarbonation

III. Qu'est-ce que l'ODD 17 change en termes d'approche du développement ?

En quête d'une cohérence :
un dialogue sur un agenda universel

- S'extirper de la division Nord/Sud ?
- L'IDFC (International Development Finance Club)
- 100 % accord de Paris : accompagner la mise en œuvre des contributions nationales

III. Qu'est-ce que l'ODD 17 change en termes d'approche du développement ? (suite)

En quête d'une cohérence : la démocratie et le droit

➤ Pistes d'action : les communs

- S'entendre sur les communs qu'il faut gérer (ex. écosystèmes)
- La démarche participative avec les communautés directement concernées qui exige un réquisit minimal de démocratie
- Nécessité d'une boussole pour organiser les délibérations de la « communauté internationale » sur l'ordonnancement des objectifs



Merci de votre attention



@GaelGiraud_AFD

#MondeEnCommun
AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT