

pour et contre la croissance

Conférence Unipoly et Mosaïque, 7.10.14

Prof. Philippe Thalmann

Laboratoire d'économie urbaine et de l'environnement
(LEURE)

POURQUOI FAUT-IL DE LA CROISSANCE?

Mythes, faits et réflexions sur l'évolution économique de la Suisse

JE DIS OUI À UNE SUISSE FORTE QUI CONTINUE DE PROGRESSER.

Courriel

NPA

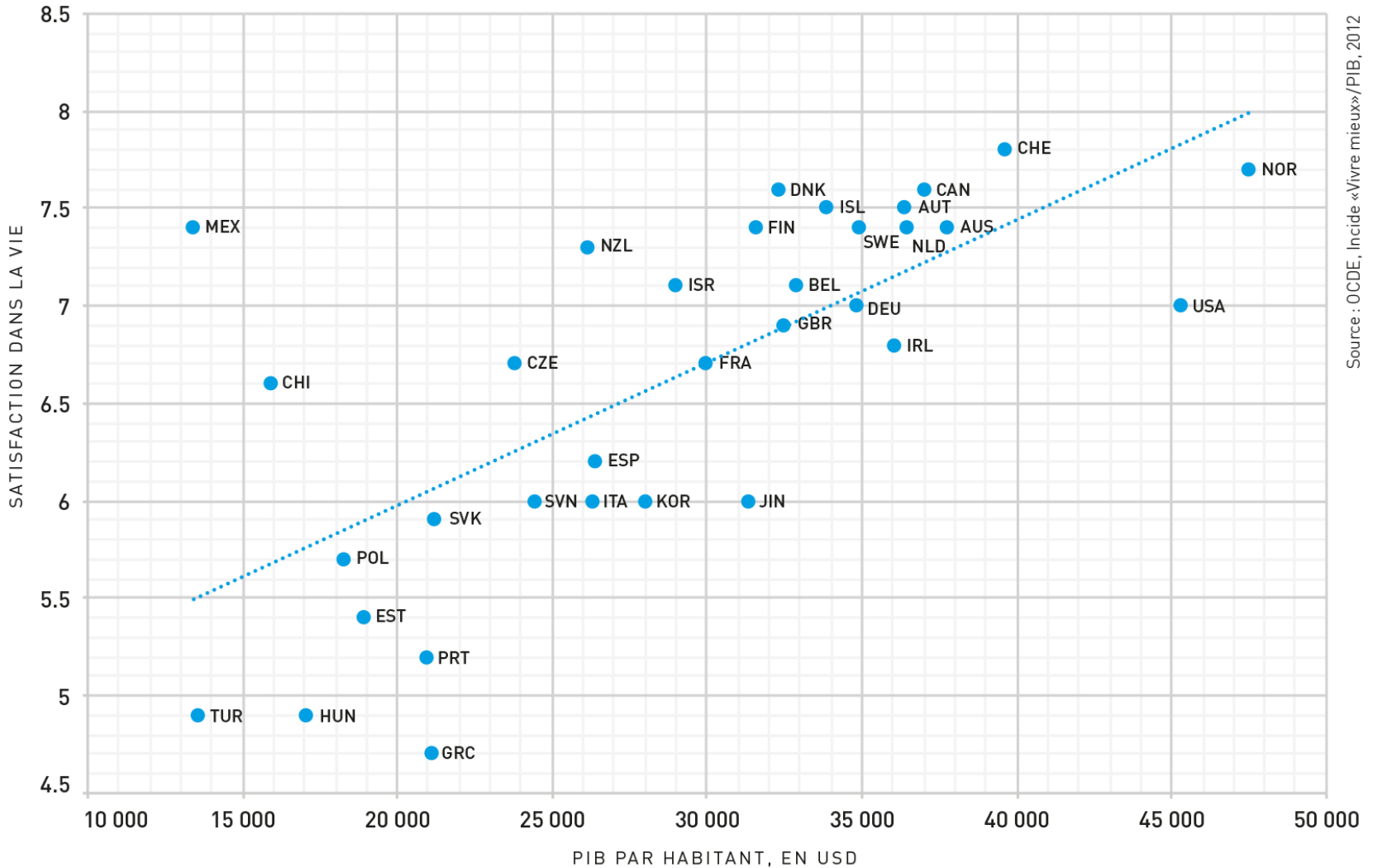
➤ SOUTENIR

OU

f 1CLICK

La croissance rend heureux

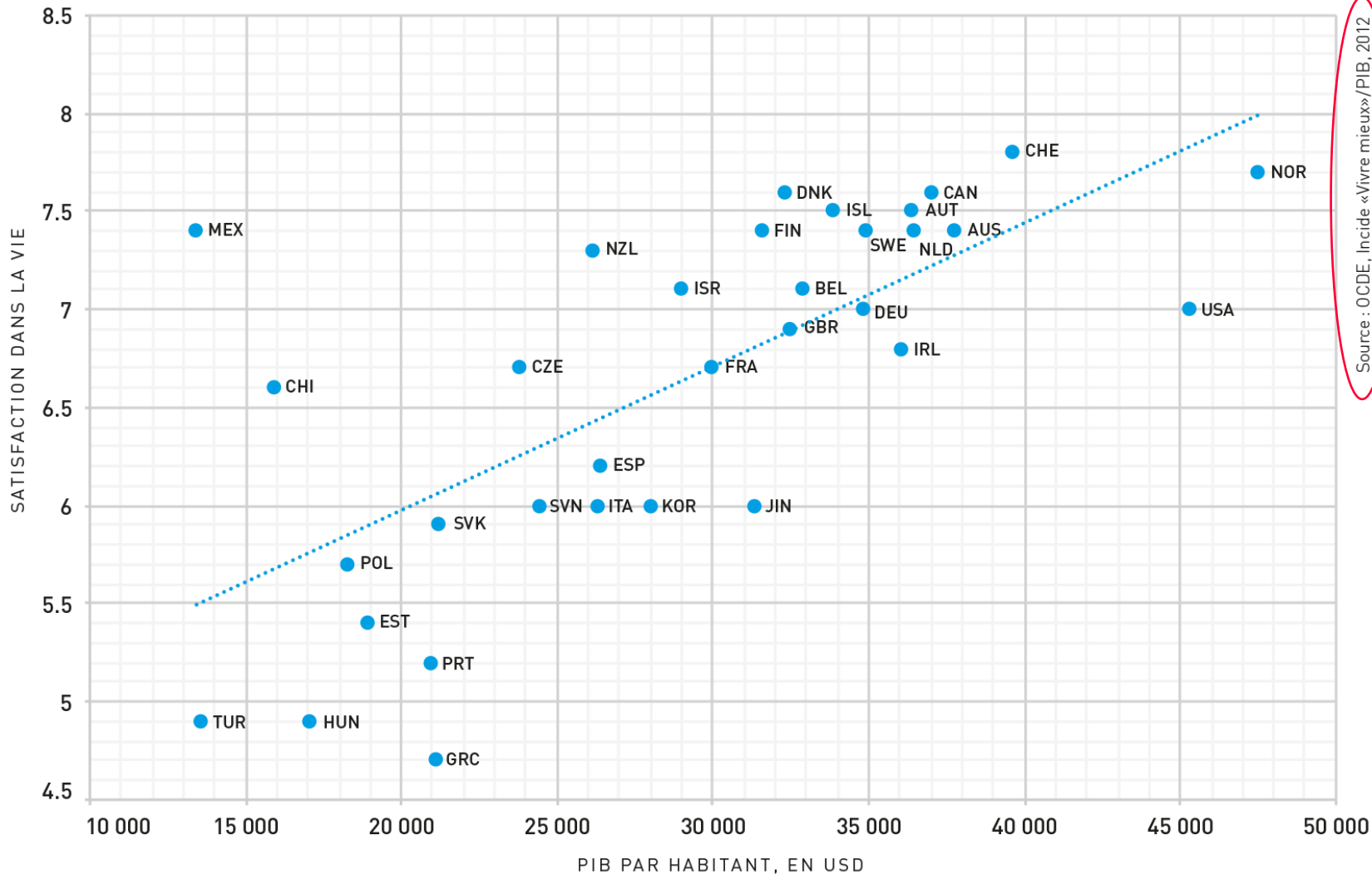
Figure 1 : Satisfaction dans la vie et PIB



Source : OCDE, Incede « Vivre mieux » / PIB, 2012

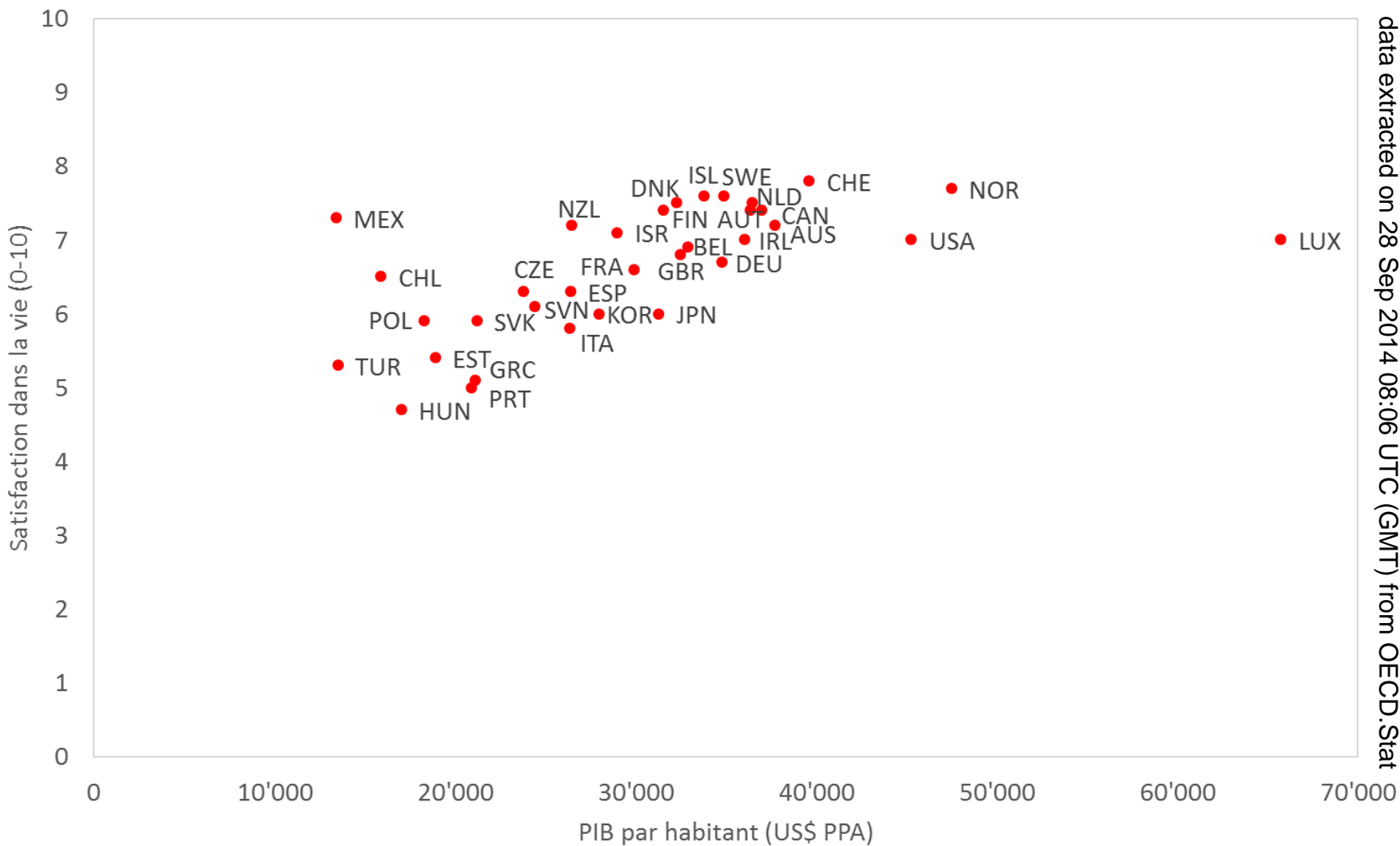
La croissance rend heureux

Figure 1 : Satisfaction dans la vie et PIB



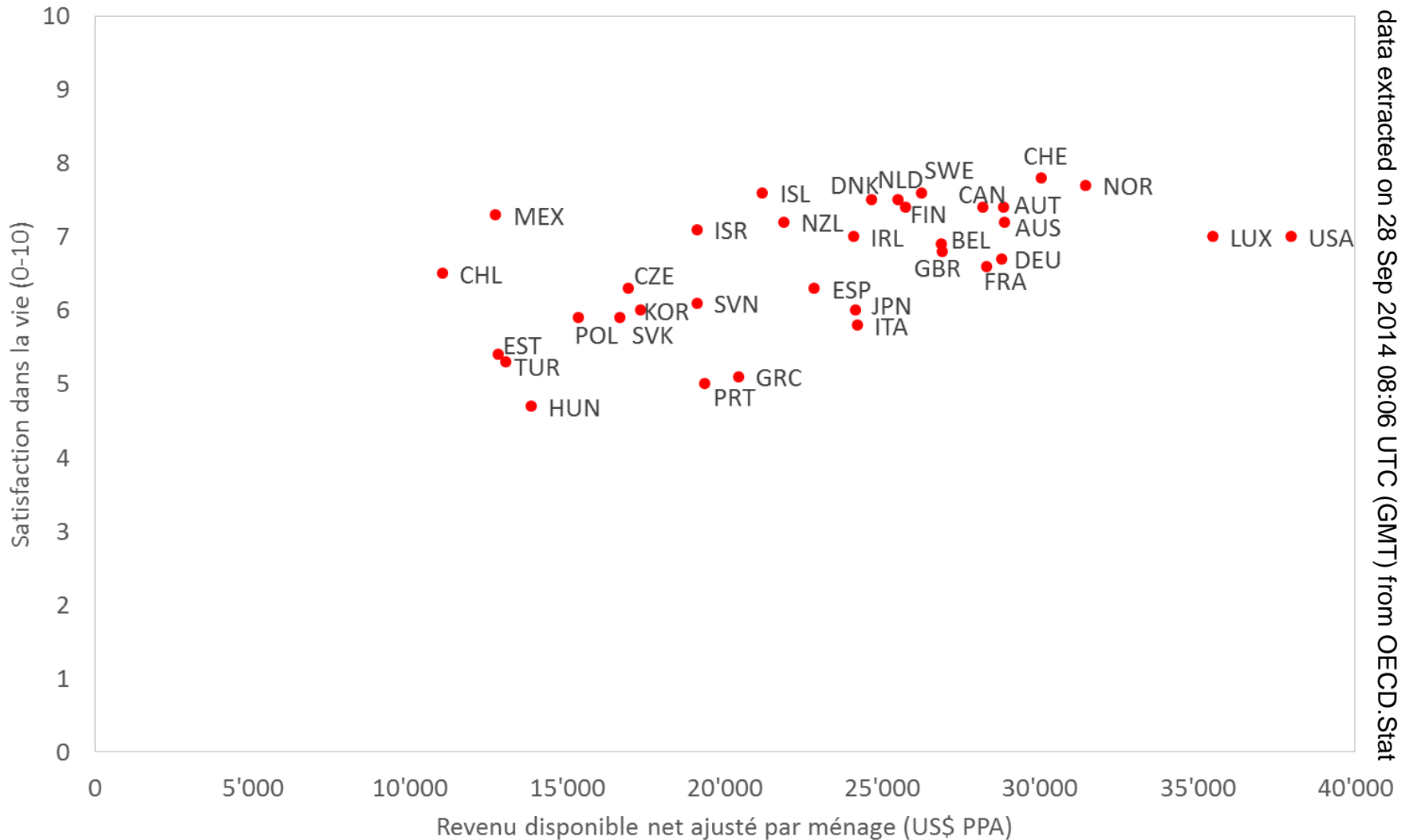
Source : OCDE, Incade « Vivre mieux » / PIB, 2012

Relation entre PIB et satisfaction dans la vie (2012)



data extracted on 28 Sep 2014 08:06 UTC (GMT) from OECD.Stat

Relation entre revenu disponible et satisfaction dans la vie (2012)



Et si on ajoute les pays non OCDE

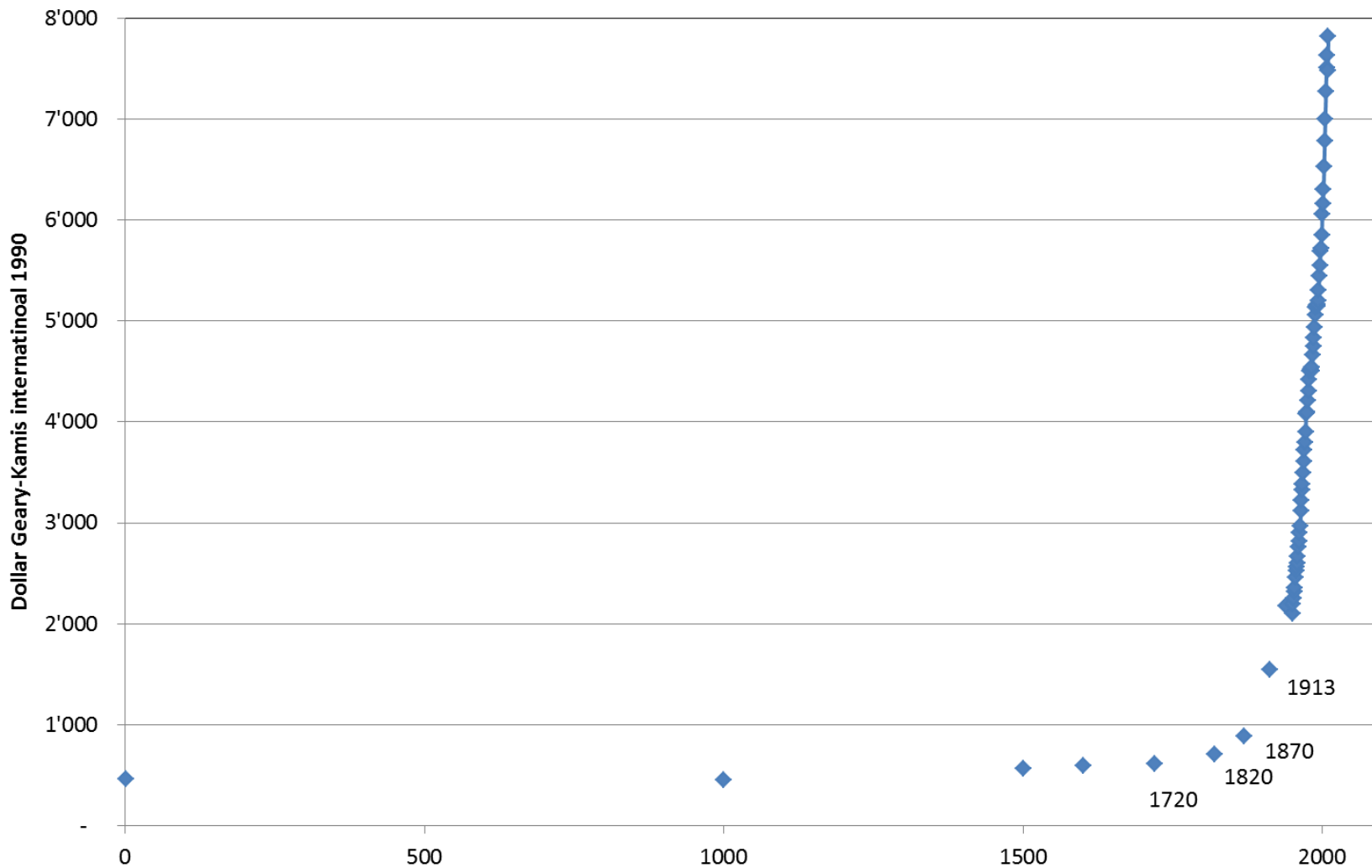
Figure 6 Happiness and average annual income¹⁵



Sustainable Development Commission: « Prosperity without growth? The transition to a sustainable economy ». March 2009 <http://www.sd-commission.org.uk/publications/downloads/prosperity_without_growth_report.pdf>

La croissance est entrée dans nos gènes

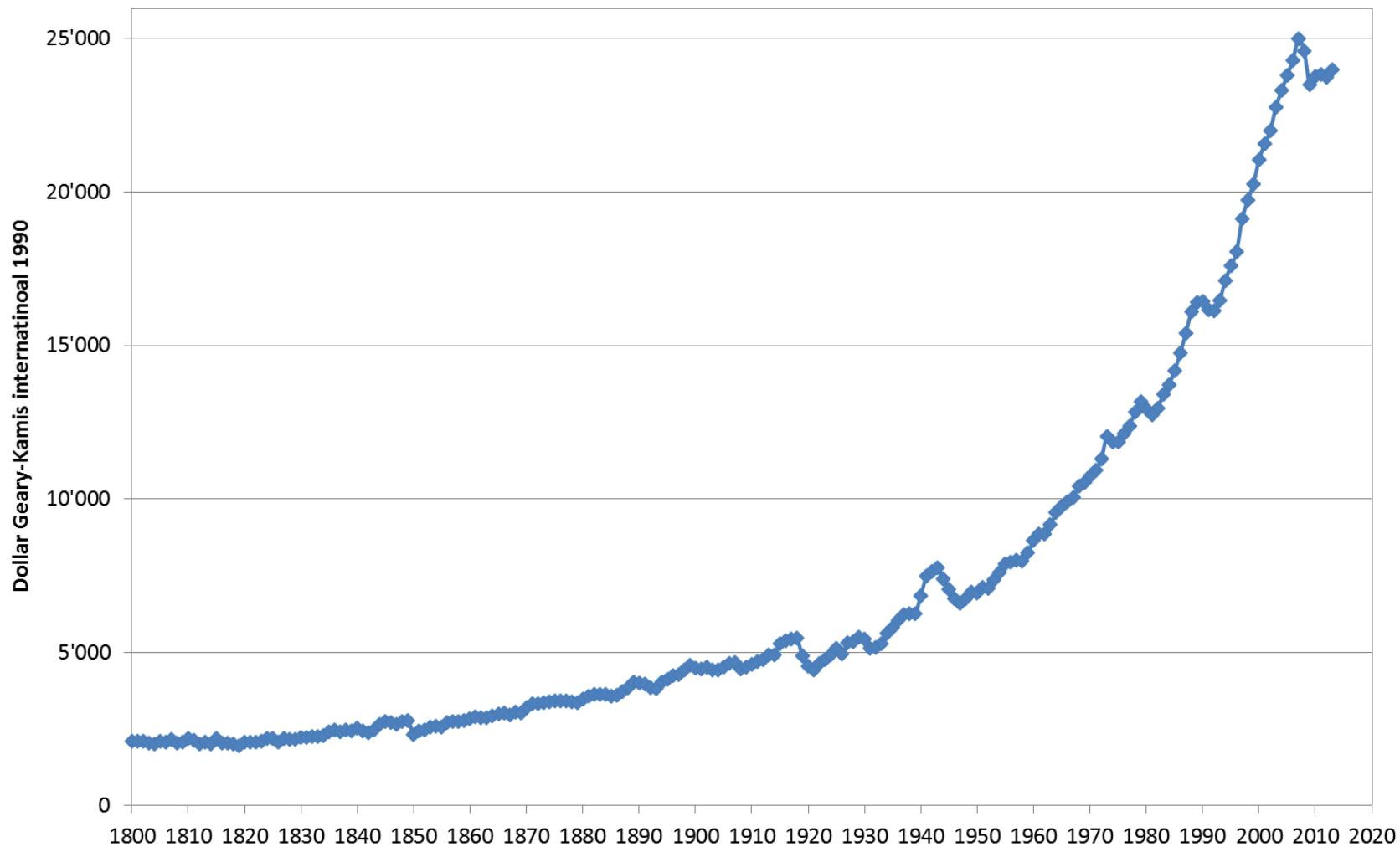
PIB/tête mondial (an 1-2010)



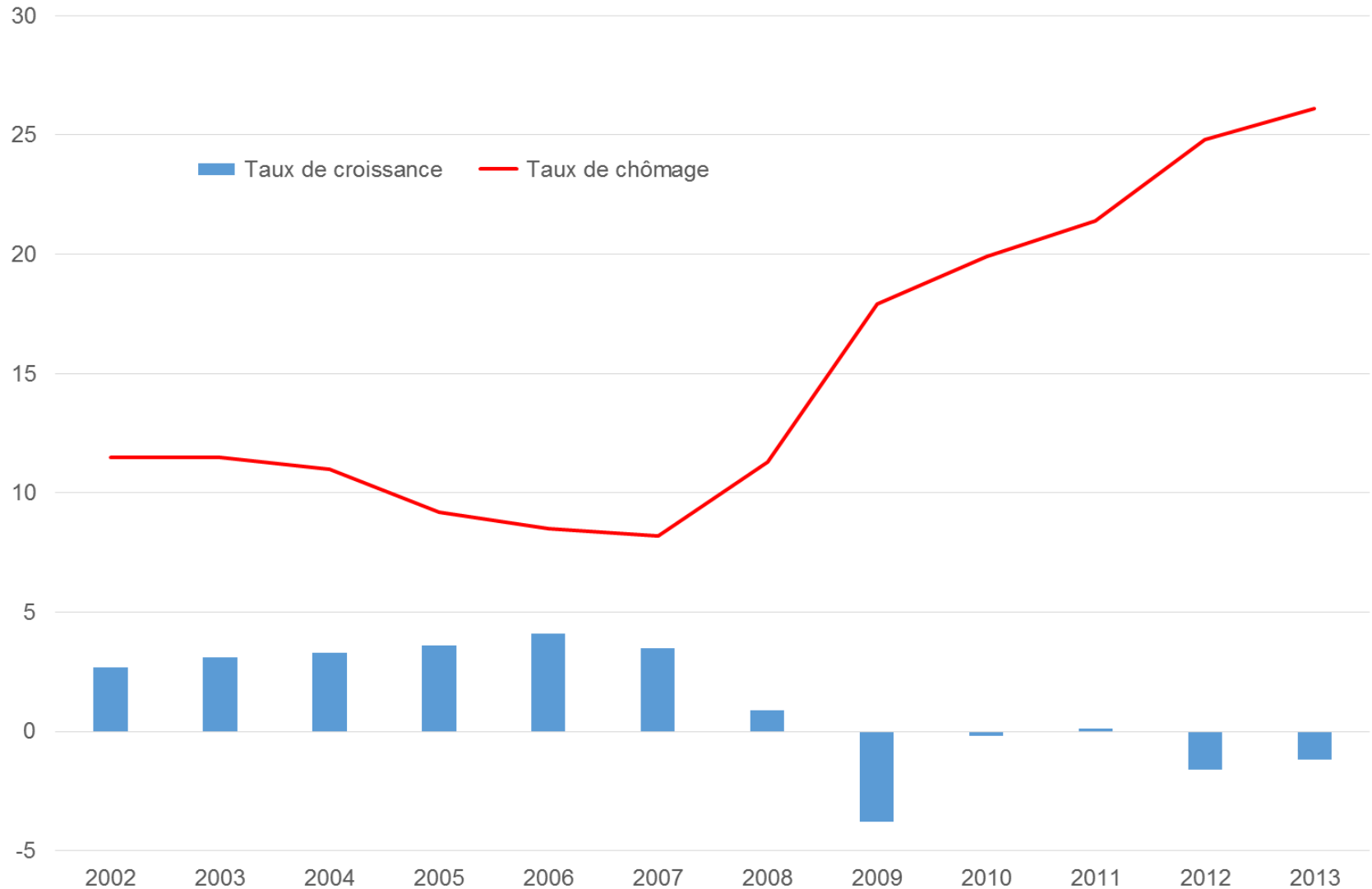
Source des données: Maddison project

Angleterre, 1800+

PIB/tête Angleterre (1800-2013)



Variation du PIB et taux de chômage en Espagne



Nos économies ont besoin de croissance!

- Le PIB doit croître pour maintenir le "plein-emploi" (+ équilibre budgétaire, équilibre des assurances sociales, etc.)
- Le PIB n'a pas besoin d'être élevé pour la satisfaction dans la vie
- Un PIB élevé est très problématique pour la planète

Comment résoudre ce paradoxe?

1. Tant pis pour le long terme, priorité au court terme
2. Chercher les équilibres (emploi, budgets, assurances sociales) autrement que par la croissance économique

Par exemple dans le domaine de l'emploi – logique "classique"

$$\Delta \text{tx emploi} = \Delta \text{PIB} - \Delta \text{population pot. active} \\ - \Delta \text{productivité}$$

Espagne, 2007-2013:

- taux de chômage: 8% → 26%
- Δ taux d'emploi = -18%
- Δ population employée = -17%
- Δ PIB = -6%
- Δ productivité = +11%

Il faut 2% de croissance du PIB pour compenser
l'augmentation de la productivité

Par exemple dans le domaine de l'emploi – logique "alternative"

Pistes alternatives:

1. Orienter les gains de productivité vers l'économie de ressources naturelles et non du travail
2. Partager le travail (semaine de 35 heures, vieillissement démographique)
3. Partager les revenus (*the winner takes all*)

Revenus: 50-60 mio. CHF/an



<http://worldinsport.com>

Autres pistes

1. Augmenter le PIB sans augmenter l'utilisation de ressources naturelles: plus de services
2. Augmenter le PIB en diminuant l'utilisation de ressources naturelles: croissance verte

Le défi de la croissance verte

"Identité de Kaya": émissions de CO₂ = $\frac{\text{CO}_2}{E} \cdot \frac{E}{\text{PIB}} \cdot \frac{\text{PIB}}{\text{Pop}} \cdot \text{Pop}$
où E est la consommation d'énergie

Décomposition du taux de croissance annuelle moyen des
émissions mondiales de CO₂, 1990-2012

Population	1.3%
PIB/habitant	1.3%
Utilisation d'énergie/PIB	-0.7%
Emissions CO ₂ /utilisation d'énergie	0.2%
Emissions CO ₂	2.1%

Sources: Banque Mondiale - World Data Bank, IEA, Global Carbon Project

Autres pistes

1. Augmenter le PIB sans augmenter l'utilisation de ressources naturelles: plus de services
2. Augmenter le PIB en diminuant l'utilisation de ressources naturelles: croissance verte
3. Simplement le développement durable!



<http://neustartschweiz.ch/das-buch/blaettern>

Il est difficile d'imaginer une société de croissance sans croissance