

Indépendance de la croissance – une nouvelle ligne directrice pour le développement régional?

13./14.09.2021

Irmi Seidl



Sommaire

1. Les limites de la croissance
2. Post-croissance, décroissance, scepticisme à l'égard de la croissance
3. Des entreprises (in-)dépendantes de la croissance
4. Indépendance de la croissance dans/par le développement régional

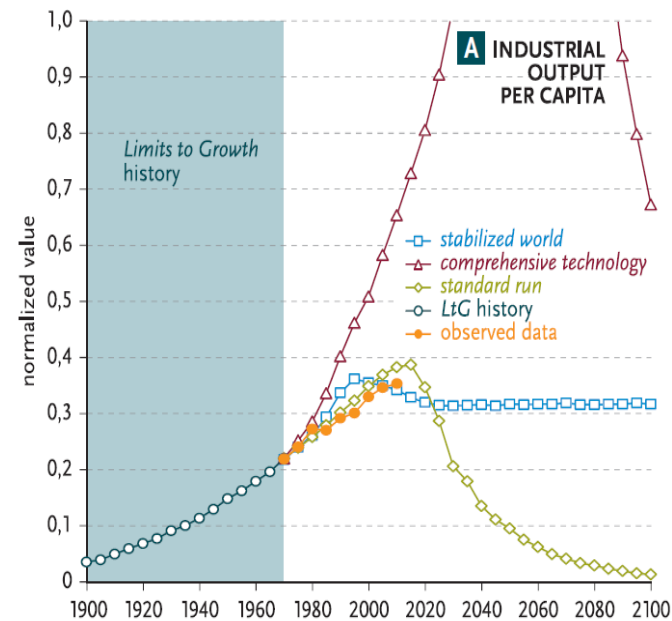
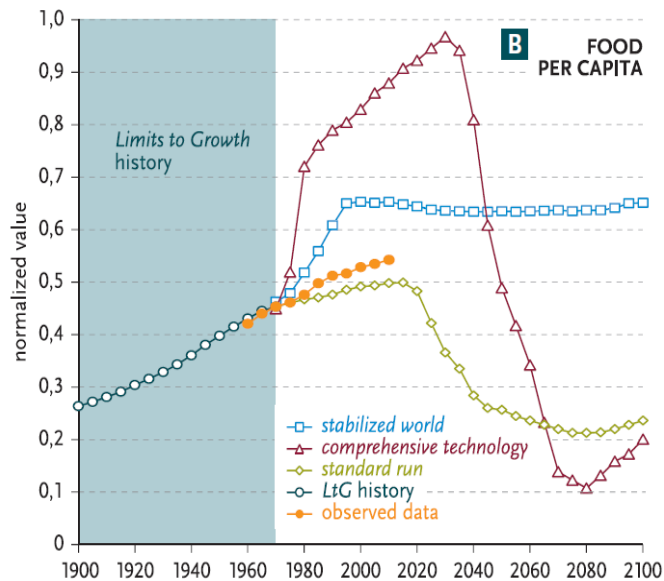
Les limites de la croissance

«Celui qui croit en une croissance exponentielle illimitée dans un monde fini est soit un idiot, soit un économiste.»

Kenneth Boulding, économiste américain

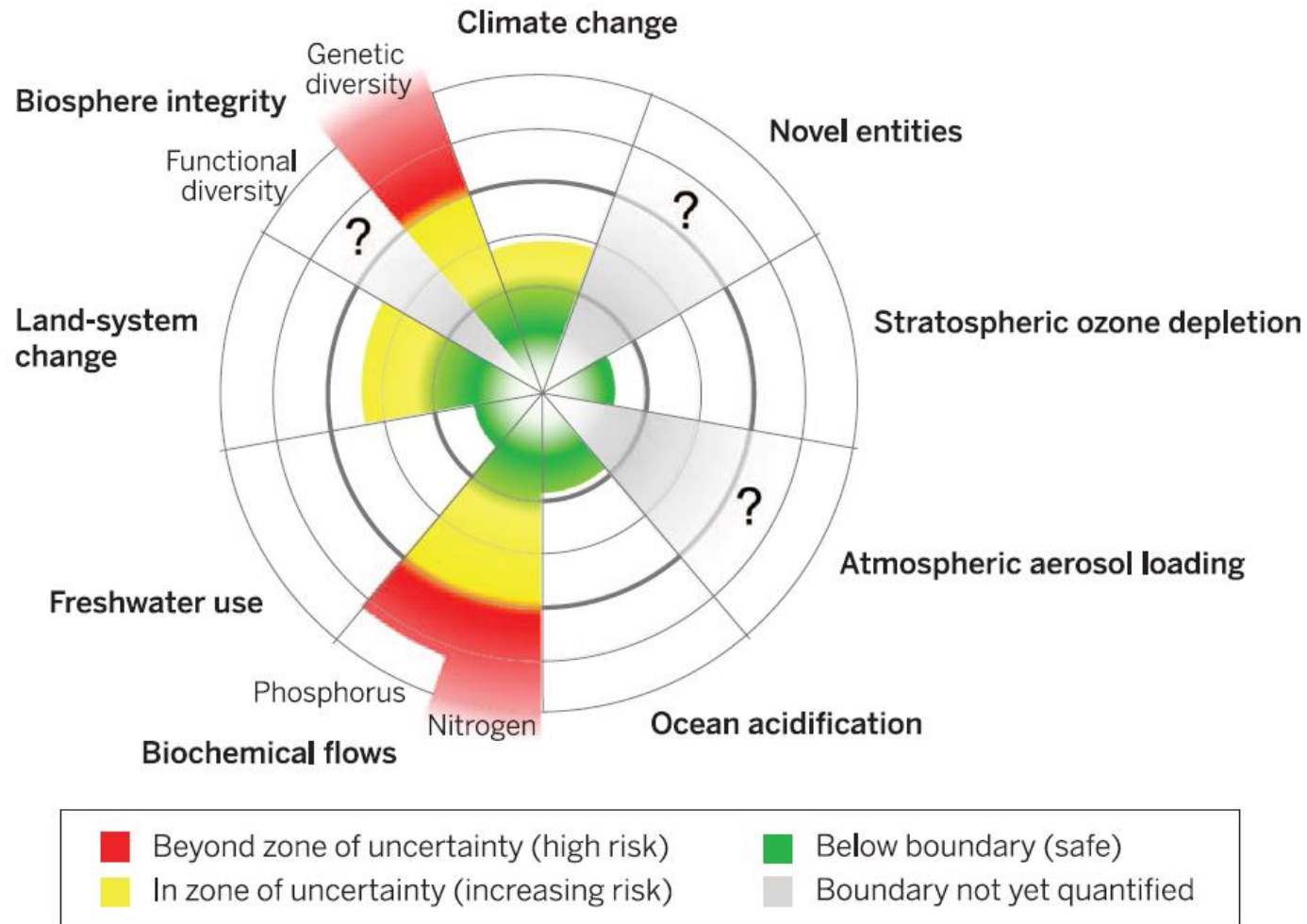
Les limites à la croissance

Meadows et al. (1972). Les limites à la croissance. Rapport du Club de Rome
(Variables: production industrielle, population, alimentation, ressources naturelles, capacité d'absorption)



Turner 2012

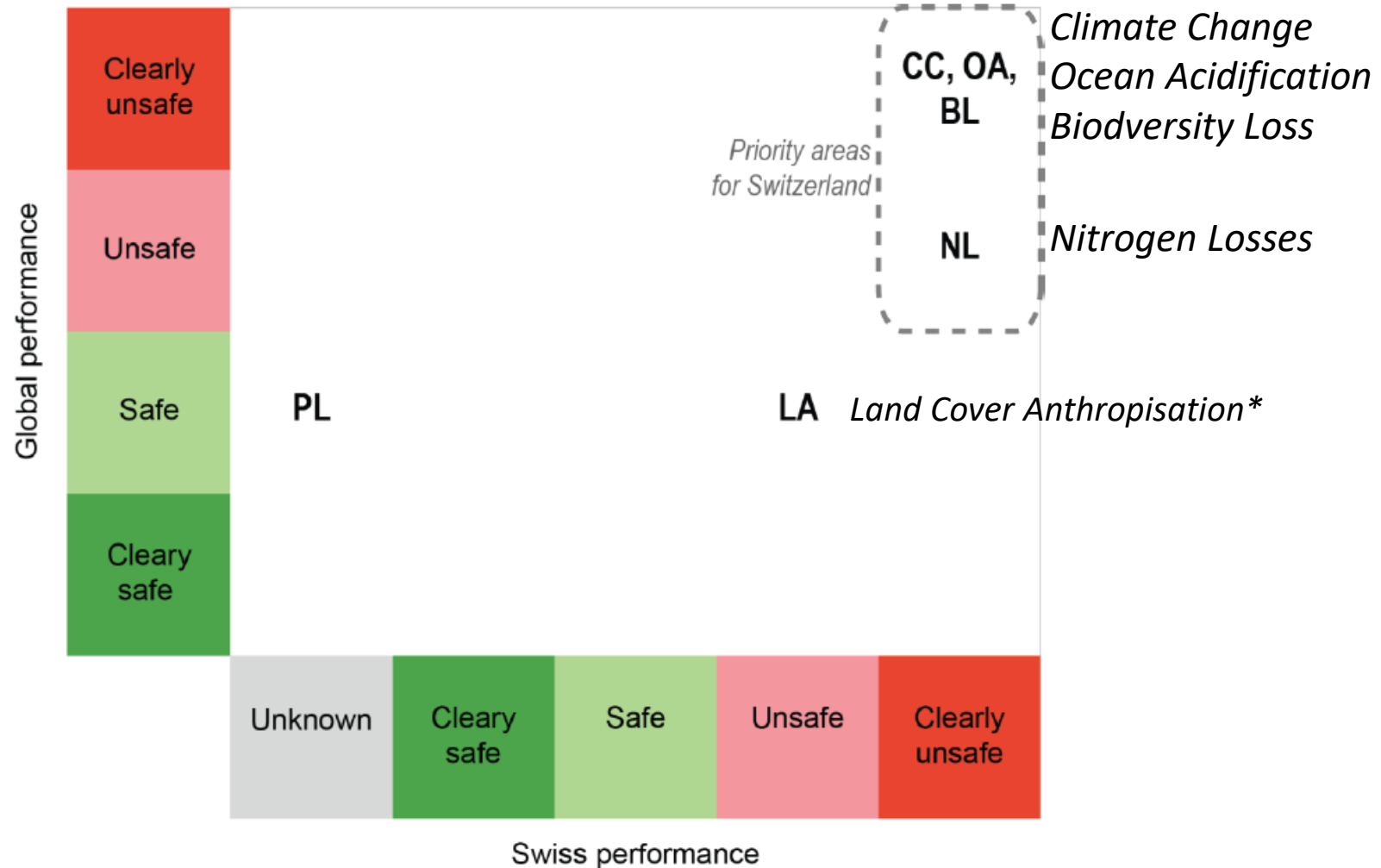
Planetary boundaries - globales



Steffen et al. 2015

Planetary boundaries - en Suisse

*Land Cover Anthropisation is about carbon sequestration and albedo



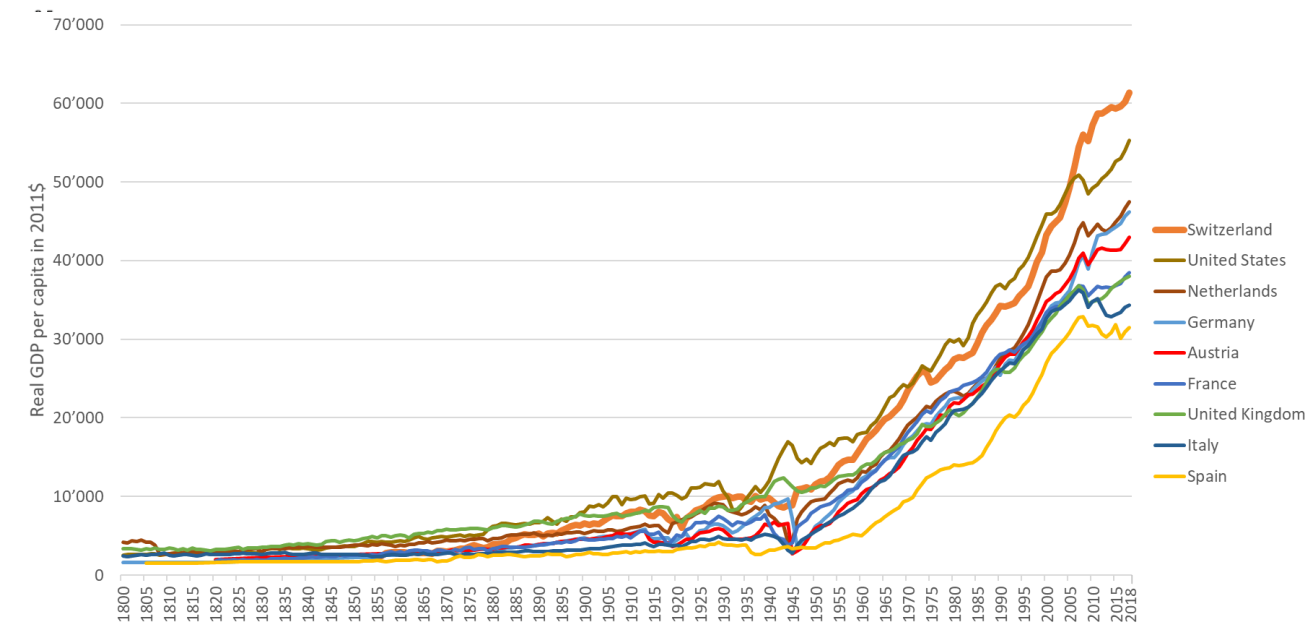
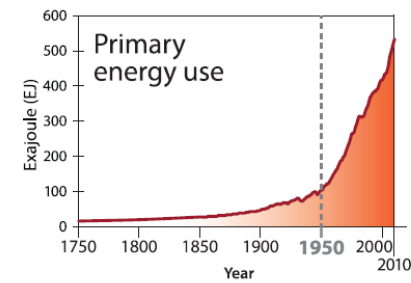
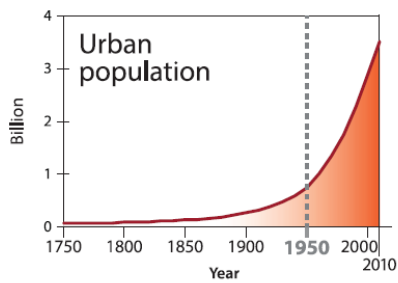
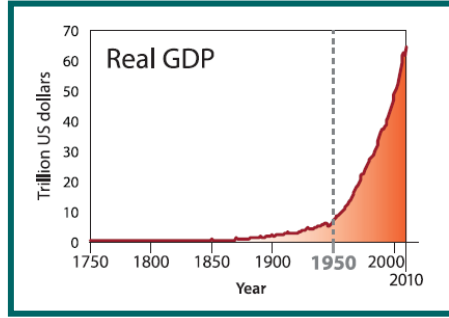
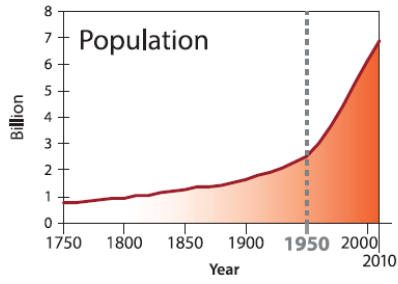
BL: Biodiversity Loss, **CC:** Climate Change, **LA:** Land Cover Anthropisation, **NL:** Nitrogen Losses, **OA:** Ocean Acidification, **PL:** Phosphorus Losses (Swiss performance unknown due to lack of data).

For the four other Planetary Boundaries - Stratospheric Ozone Depletion, Atmospheric Aerosol Loading, Freshwater Use and Chemical Pollution - there is no evidence of global overshoots, their global performances are considered in the green zones. The Swiss performances of these Planetary Boundaries have not been assessed.

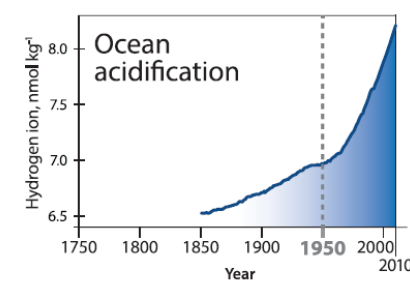
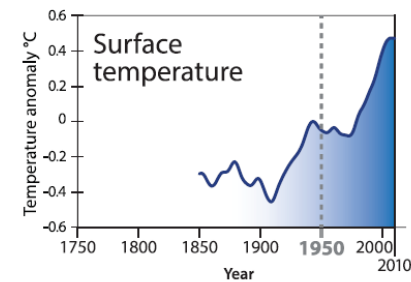
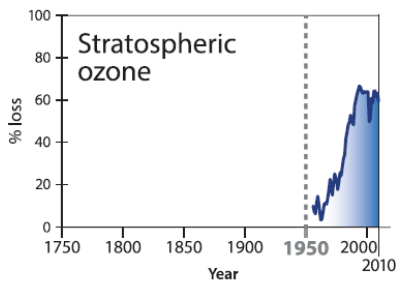
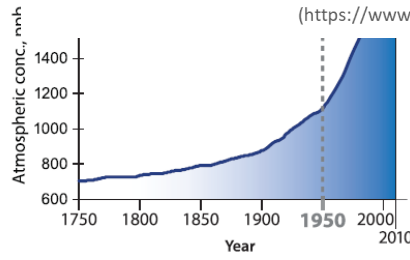
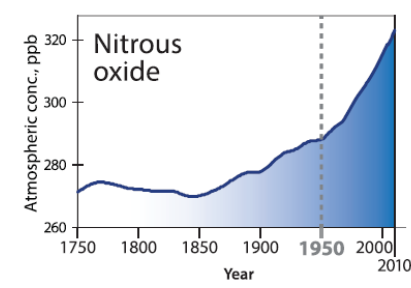
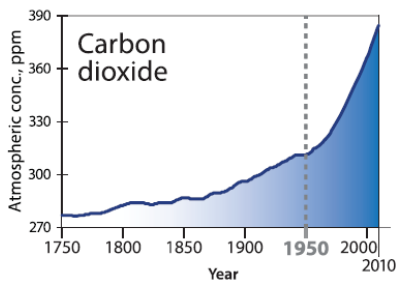
Dao et al. 2015

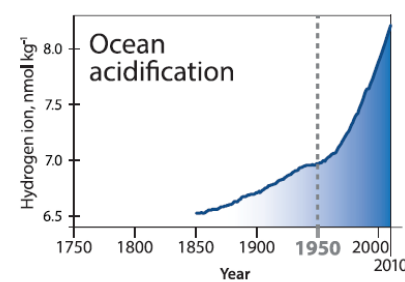
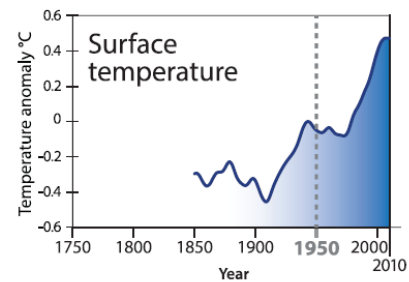
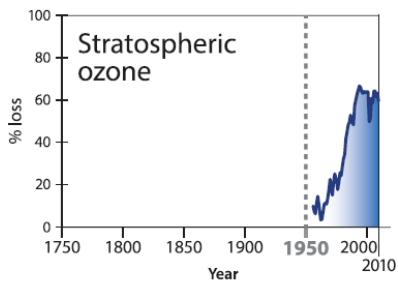
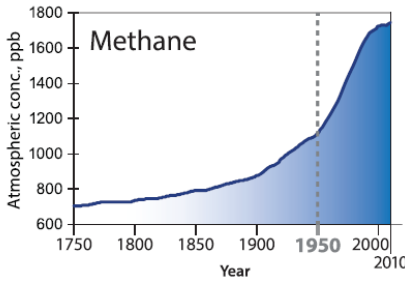
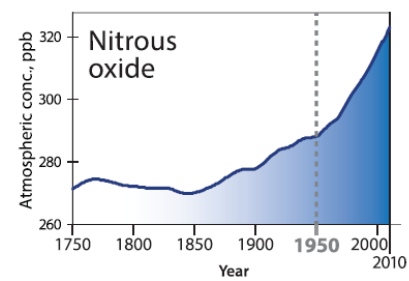
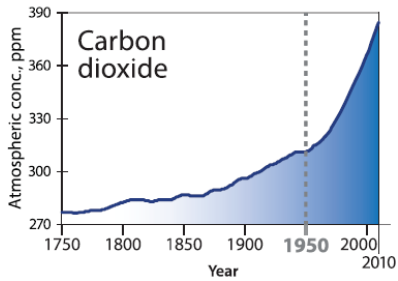
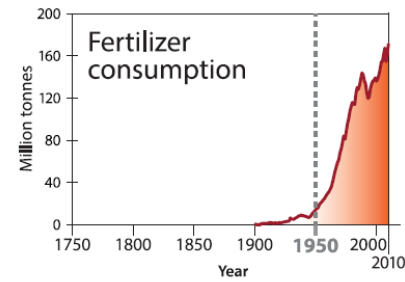
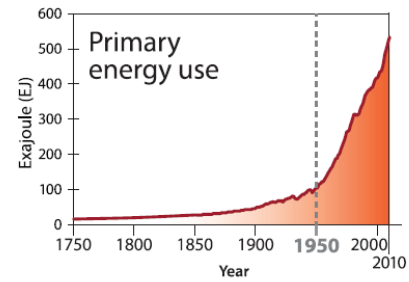
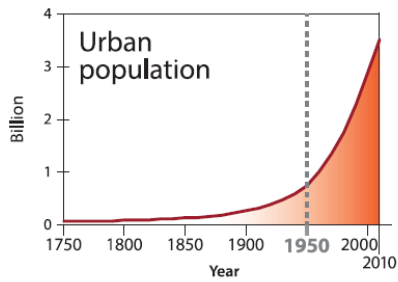
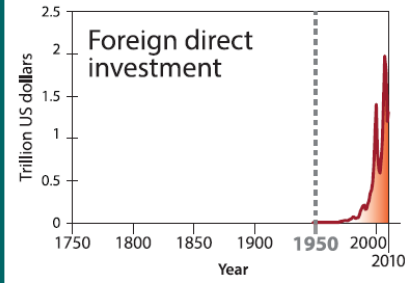
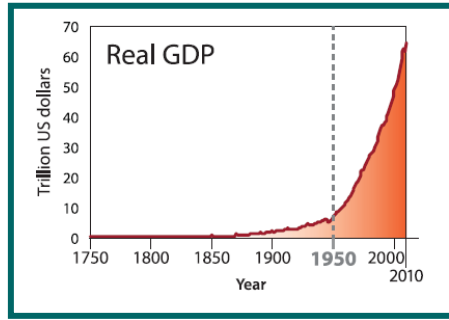
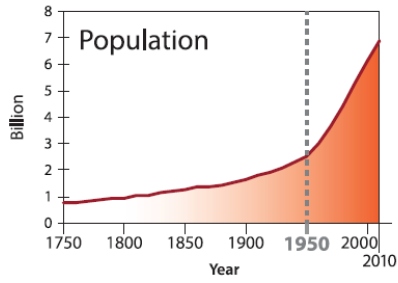


Figure 22. Priority Planetary Boundaries, based on Global and Swiss performances

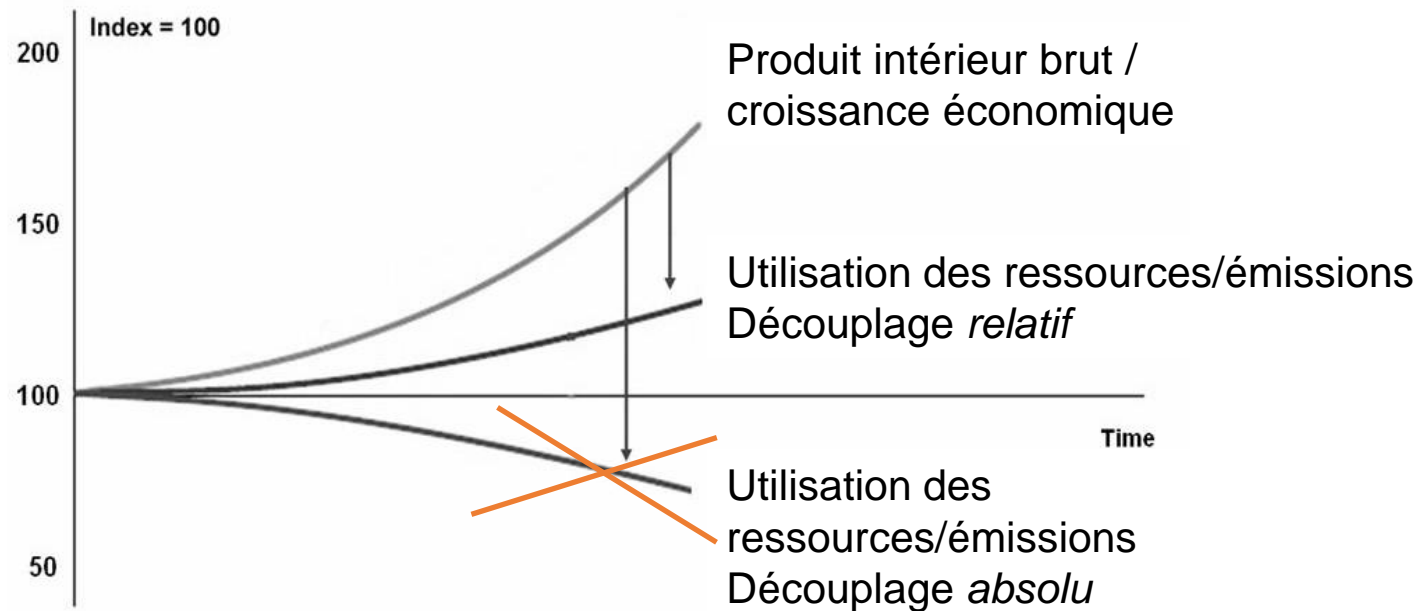


Quelle: Maddison Project Database, version 2020. Bolt, Jutta and Jan Luiten van Zanden (2020), "Maddison style estimates of the evolution of the world economy. A new 2020 update" (<https://www.rug.nl/ggdc/historicaldevelopment/maddison/releases/maddison-pr>)





Découpler la croissance économique et la consommation des ressources/utilisation de l'environnement



- Croissance/ consommation croissante
- Effet rebond
- Externalisation de la production
- Productivité de la production d'énergie et de ressources (EROI) en baisse

Haberl, H. et al. (2020). "A systematic review of the evidence on decoupling of GDP, resource use and GHG emissions, part II: synthesizing the insights." *Environmental Research Letters* 15(6): 065003; Hickel, J., Kallis, G. (2020). "Is Green Growth Possible?" *New Political Economy* 25(4): 469-486. Parrique, T., et al. (2019). *Decoupling Debunked. Evidence and arguments against green growth as a sole strategy for sustainability.* European Environmental Bureau.

Implications

- La croissance verte n'est pas possible
- Les stratégies d'efficacité ne suffisent pas
- Si poursuite de la croissance: aggravation des crises écologiques

2. Post-croissance, décroissance, scepticisme à l'égard de la croissance

La société post-croissance (*Seidl/Zahrnt 2010*)

Observations:

- Des domaines centraux de la société, de la politique et de l'économie dépendent existentiellement de la croissance, c'àd. que le manque de croissance entraîne des crises existentielles dans ces domaines
 - La politique et la société font tout pour éviter de telles crises, c'àd. qu'elles pratiquent une politique de croissance
- ➔ Indépendance de la croissance des domaines centraux

Les domaines centraux qui dépendent de la croissance

- Prévoyance vieillesse
- Santé publique
- Marché du travail
- Consommation
- Equilibre social
- Entreprises (constitution)
- Marchés financiers, banques
- Politique fiscale, finances publiques

Caractéristiques d'une société post-croissance

La société n'est pas existentiellement dépendante de la croissance économique:

- 1) Pas de politique pour augmenter la croissance économique
- 2) Les domaines dépendant de la croissance et produisant de la croissance sont transformés de telle sorte qu'ils deviennent indépendants de la croissance économique
- 3) La croissance de la consommation d'énergie et des ressources correspond aux objectifs de durabilité/limites planétaires

⇒ *Ni promotion de la croissance, ni interdiction de celle-ci*

2. Décroissance (depuis 2008)

Points de départ: critique de la politique de développement, consumérisme, gaspillage écologique; inspiré de Georgescu-Roegen

Demande d'un «socially sustainable and equitable reduction of society's throughput» (*Kallis 2011*) jusqu'à atteindre un état de «steady state»

Dimensions de l'objectif (selon *Schmelzer/Vetter 2019*):

- Justice environnementale globale
- Vie agréable
- Indépendance de la croissance

2. Décroissance (depuis 2008)

- Discussion internationale, depuis l'Europe
- Entretemps discussion mondiale sur les modes de vie et économiques non orientés sur la croissance et non capitalistes (*e.g. Kotari et al. 2019*)
- Très critique envers le capitalisme
- Se considère visionnaire
- Combine une approche militante et scientifique (*p. ex. Burkhart et al. 2017*)

2. Léger scepticisme à l'égard de la croissance dans les organisations internationales



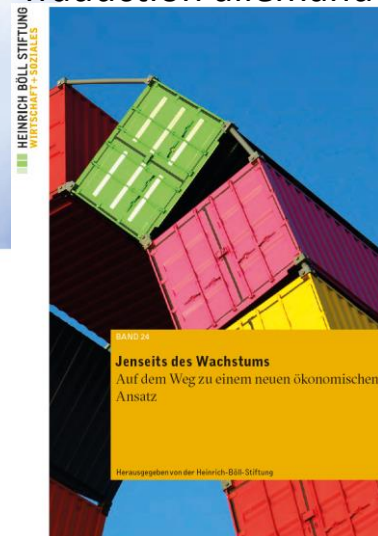
New Approaches to Economic Challenges

Beyond Growth

TOWARDS A NEW ECONOMIC APPROACH



Traduction allemande



2020



European Environmental Agency, 2021

BRIEFING

Growth without economic growth

Economic growth is closely linked to increases in production, consumption and resource use and has detrimental effects on the natural environment and human health. It is unlikely that a long-lasting, absolute decoupling of economic growth from environmental pressures and impacts can be achieved at the global scale; therefore, societies need to rethink what is meant by growth and progress and their meaning for global sustainability.

Published 11 Jan 2021 — Last modified 21 Jun 2021 — 15 min read — Photo: © Ricardo Gomez Angel on Unsplash

3. Entreprises (in-)dépendantes de la croissance

«Je pense que l'un des principaux problèmes de gestion est de comprendre comment gérer une entreprise prospère qui ne connaît pas de croissance - et comment sortir de la mentalité selon laquelle le succès ne se mesure que par cette dernière...

... maintenir la vitalité et certains progrès au niveau des produits, mais dans le cadre d'une utilisation limitée de l'environnement. ... Je ne pense pas... que cela soit enseigné dans les écoles de gestion.»



Jay Forrester, 1918-2016, sciences informatiques, créateur de la dynamique des systèmes (model mondial 3)

3. Entreprises (in-)dépendantes de la croissance

Sondage auprès de 700 PME (*Gebauer/Sagebiel 2015*)

Corrélations significatives entre les objectifs de croissance et

- une présence internationale
- une gestion plus importante
- la levée de capitaux étrangers
- des marchés en forte croissance
- les sociétés anonymes
- le nombre de collaborateurs
- la perception de la pression de la croissance

3. Entreprises (in-)dépendantes de la croissance

Autres résultats empiriques:

- Les entreprises à une personne du domaine de la création ne veulent pas se développer (*Eichmann 2020*)
- Dans le secteur outdoor, des entreprises d'une certaine taille et les plus anciennes peuvent choisir la non-croissance, mais pas les petites (*Guthauser 2021*)
- Les propriétaires de PME non croissantes s'identifient fortement avec leur entreprise, sont actifs dans des marchés de niche et visent l'indépendance financière (*Leonhardt et al. 2017*)



3. Entreprises (in-)dépendantes de la croissance

Autres résultats empiriques concernant des petites entreprises du secteur de la construction dans l'Oberland bernois (*Andrea Winiger*)

- misent sur la stabilité
- renoncent à la croissance car engagement envers les collaborateurs
- évitent la croissance s'il y a une forte concurrence
- savent que les marchés en croissance avec une concurrence ruineuse rapportent moins que des segments de marché avec concurrence
- certaines entreprises rétrécies sont très satisfaites de la situation

3. Entreprises (in-)dépendantes de la croissance

Thèse: Le contexte régional fait que les entreprises tendent moins vers la croissance

<i>Condition</i>	<i>Impact sur les entreprises</i>
Ventes régionales / approvisionnement	Moins de concurrence sur les prix, sécurité d'écoulement
Contact entre les différents acteurs économiques	Moins de concurrence sur les prix, sécurité d'écoulement, év. financement avantageux (relations de confiance) -> moins de pression sur le rendement
PME	Faible volonté de croissance, peu de dépendance aux dynamiques du marché
Marchés de niche	Moins de concurrence sur les prix, sécurité d'écoulement
Capacités artisanales (qualité, réparation)	Limitation des ventes
Chaînes de création de valeur courtes et régionales	Peu d'entreprises avec une volonté de croissance, moins de concurrence sur les prix

Tschumi et al. 2020

4. Indépendance de la croissance dans/par le développement régional

Limites de la croissance dans le développement régional suisse

Zones d'habitation/construction de résidences secondaires

Démographie: émigration, vieillissement

Saturation de la consommation

Croissance limitée de la productivité en raison de l'expansion du 3^e secteur, 1^{er} secteur fort

Attractivité des centres, infrastructure insuffisante

Changement structurel (agriculture, tourisme, possibilité de financer la péréquation ...)

Politique régionale actuelle

Loi fédérale sur la politique régionale, art. 1, But

... vise à améliorer la **compétitivité de certaines régions** et à y **générer de la valeur ajoutée**, contribuant ainsi à la création et à la sauvegarde d'**emplois** dans ces régions, à **l'occupation décentralisée** du territoire et à l'élimination des **inégalités régionales**.

-> orientée vers la concurrence et la croissance

Critique:

L'approche axée sur la croissance et sur les exportations ne convient pas aux régions hétérogènes ou aux périphéries à faible potentiel avec des déficits d'approvisionnement socio-économique (*p. ex. Mayer 2018*)

4. Indépendance de la croissance dans/par le développement régional

1. Points de départ généraux
2. Concentration sur les domaines qui dépendent de la croissance

4. Indépendance de la croissance dans/par le développement régional: Points de départ généraux

1. Indicateurs: au lieu du PIB et de la concurrence =>objectifs socio-économiques

p.ex. OECD Better Life Index, Dashboard selon la Commission Sarkozy (*Stiglitz et al. 2010*)

2. Politique des dépenses de la Confédération et des cantons en fonction des objectifs socio-économiques

P. ex. NZ: Wellbeing Budget (6 priorités pour les dépenses: p. ex. santé psychique, amélioration des perspectives des communautés Māori, investissements en Nouvelle-Zélande)



4. Indépendance de la croissance dans/par le développement régional: Points de départ généraux

3. Promouvoir l'innovation en faveur des innovations sociales (peut favoriser l'indépendance de la croissance *(Tschumi et al. 2020)*)

4. Promouvoir la transformation socio-économique (surtout l'énergie, la construction et les transports)

5. Abandon des scénarios de développement axés sur la population; scénarios basés sur possibilités et limites écologiques et potentiels socio-économiques

4. Indépendance de la croissance dans/par le développement régional: Concentration sur les domaines qui dépendent de la croissance

<i>Domaine</i>	<i>Mesures du développement régional</i>
Prévoyance vieillesse	Conditions de vie avantageuses (santé, habitat)
Santé publique	Promotion de la santé/prévention/ONG
Marché du travail	Secteurs à forte densité de main-d'oeuvre, secteurs avec une croissance de productivité limitée, réduction du temps de travail
Consommation	Promotion de la suffisance – publique, privé
Equilibre social	Péréquation financière, fiscalité
Entreprises (constitution)	Promouvoir l'indépendance de la croissance des entreprises
Marchés financiers, banques	Permettre une acquisition de capital favorable
Politique fiscale, finances publ.	Budgets stables

L'indépendance de la croissance n'est pas nouvelle

«Il n'est pas du tout nécessaire que l'économie soit orientée vers la croissance. Je me souviens d'une époque où elle ne l'était pas du tout.

Je me souviens d'un cours sur les principes [économiques] ... Dans les années 1926-27 ...: rien sur un taux de croissance élevé! ... Nous étions passablement heureux d'être statiques dans la plupart des secteurs de notre économie.»

J.R. Hicks 1966:257



J.R. Hicks
1904-1989
Prix Nobel
d'économie 1972

Littérature

- Burkhart, C., Schmelzer, M., Treu, N. (2017). Degrowth in Bewegung(en). 32 alternative Wege zur sozial-ökologischen Transformation. München, Oekom.
- Dao, G., Peduzzi, P., Chatenoux, B., De Bono, A., Schwarzer, S., & Friot, D. (2015). Naturverträgliches Mass und Schweizer Fussabdrücke gestützt auf planetare Belastbarkeitsgrenzen (Environmental limits and Swiss footprints based on Planetary Boundaries). Geneva: UNEP/GRID-Geneva, University of Geneva.
- Eichmann, H. (2020): Arbeitszeitverkürzung in Kleinbetrieben als Postwachstumspraxis? In: Lange et al.: Postwachstumsgeographien. Raumbezüge diverser und alternativer Ökonomien. Bielefeld, transcript, 85-100
- Guthauser, A. (2021). Exploring Entrepreneurial Contributions to a Post-Growth World A Case Study of the Swiss Outdoor Equipment Industry. Environmental Studies and Sustainability Science. Lund, Lund University International. Master.
- Hicks, J. R. (1966). "Growth and Anti-Growth." Oxford Economic Papers 18(3): 257-269.
- Hopkins, M. S. (2009). "The Loop You Can't Get Out Of. An Interview with Jay Forrester." MITSloan Management Review 50(2): 8-12.
- Kallis, G., Kerschner, C., Martinez-Alier, J. (2012). The economics of degrowth. Ecological Economics 84: 172-180.
- Kothari, A., Salleh, A., Escobar, A., Demaria, F., Acosta, A., Eds. (2019). Pluriverse. A Post-Development Dictionary. New Delhi Tulika Books, in association with AuthorsUpFront.
- Leonhardt, H., Juschten, M., Spash, C. L. (2017). "To Grow or Not to Grow? That Is the Question: Lessons for Social Ecological Transformation from Small-Medium Enterprises." GAIA 26(3): 269-276.
- Mayer, H. (2018). Experten-Input für das Postulat Brand. Vorschläge für einen territorial differenzierten Ansatz der NRP zur gezielteren Förderung der Schweizer Berggebiete. Bern, Universität Bern, Geographisches Institut, Wirtschaftsgeographie.
- Meadows, D.H., Meadows, D. L., Randers, J., Behrens, W.W.I. (1972). Die Grenzen des Wachstums: Bericht des Club of Rome zur Lage der Menschheit Stuttgart, Deutsche Verlags-Anstalt.
- Schmelzer, M., Vetter, A. (2019). Degrowth/Postwachstum. Hamburg, Junius.
- Seidl, I., Zahrnt, A., Eds. (2010). Poswachstumsgesellschaft. Konzepte für die Zukunft. Marburg, Metropolis-Verlag.
- Steffen, W., Broadgate, W., Deutsch, L., Gaffney, O., & Ludwig, C. (2015). The trajectory of the Anthropocene: The Great Acceleration. The Anthropocene Review. doi: 10.1177/2053019614564785
- Stiglitz, J.E., Sen, A., Fitoussi, J.P. (2010). Mismeasuring Our Lives. New York, The New Press.
- Tschumi, P., Winiger, A., Wirth, S., Mayer, H., Seidl, I. (2020). Wachstumsunabhängigkeit durch Soziale Innovationen? Eine Analyse potenzieller Wachstumswirkungen von Sozialen Innovationen im Schweizer Berggebiet. In: Lange et al.: Postwachstumsgeographien. Raumbezüge diverser und alternativer Ökonomien. Bielefeld, transcript, 117-137.
- Turner, G.M. (2012). On the cusp of global collapse? Updated comparison of The Limits to Growth with Historical Data. GAIA 21(2): 116-124.