



ONE PLANET, OUR FUTURE:
Réimaginer la prospérité dans un monde fini



Timothée Parrique

Économiste, Chercheur
Faculty of Business and Economics,
Université de Lausanne

LE LUXEMBOURG DOIT-IL ORGANISER SA

DÉGRADATION

DR. TIMOTHÉE PARRIQUE

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

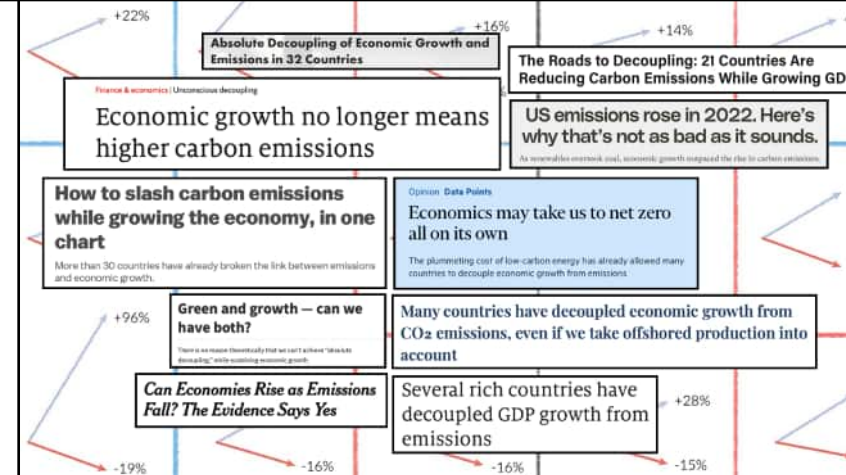
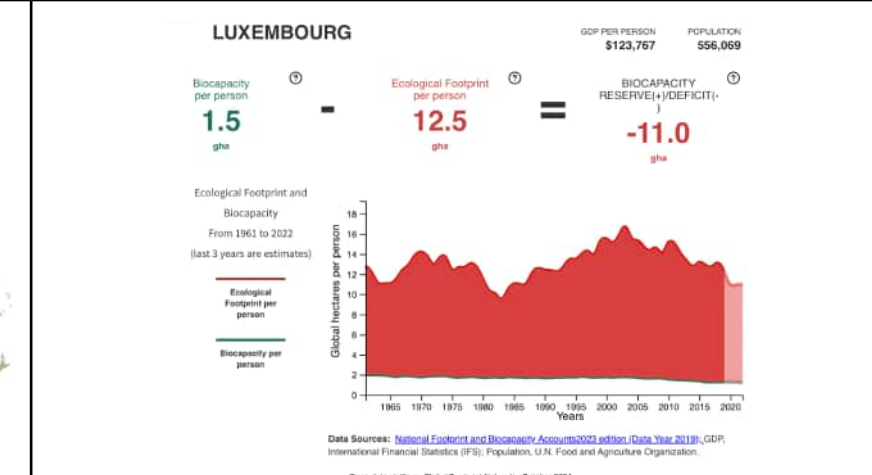
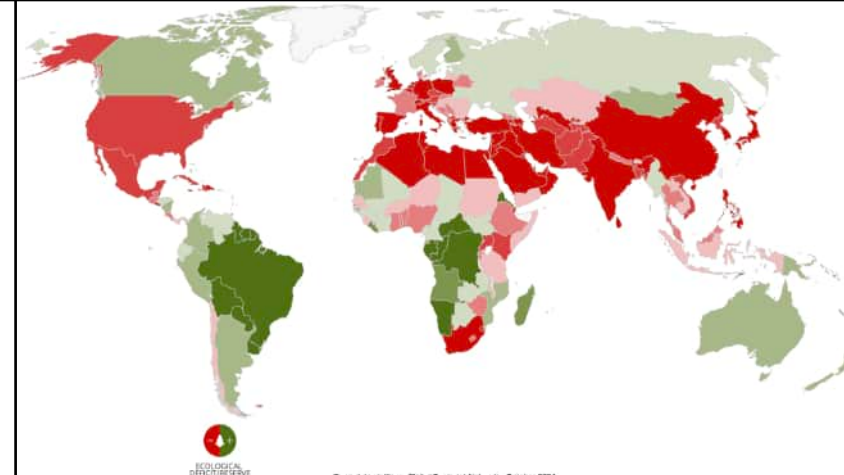
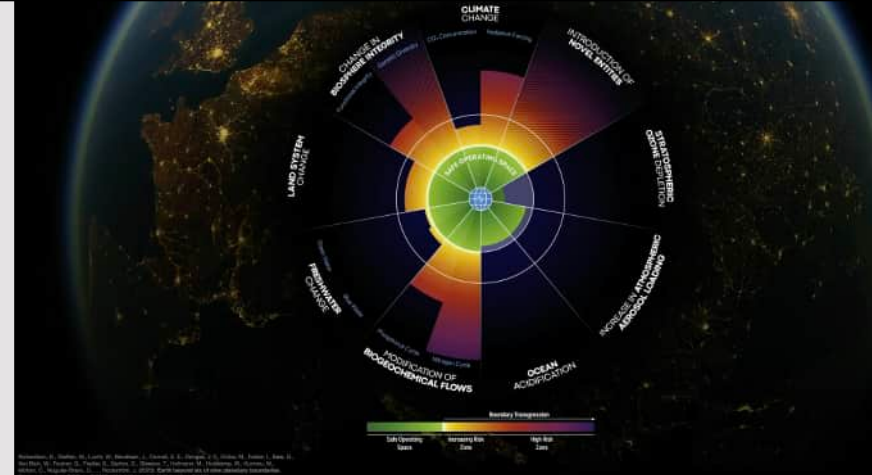
11 OCTOBRE 2024



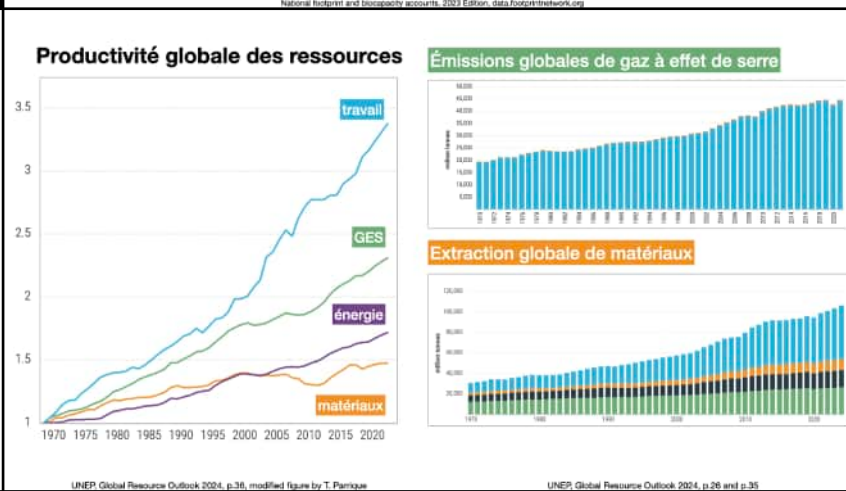
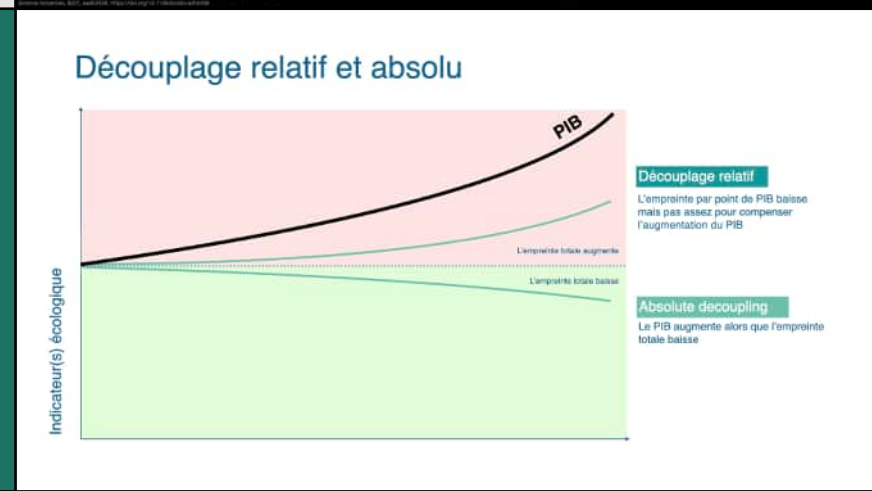
LE LUXEMBOURG DOIT-IL ORGANISER SA DÉCROISSANCE

DR. TIMOTHÉE PARRIQUE
UNIVERSITÉ DE LAUBANNE

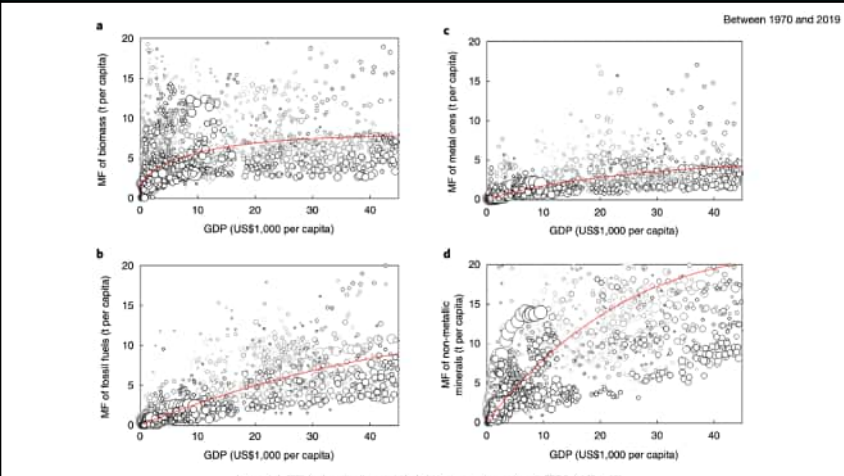
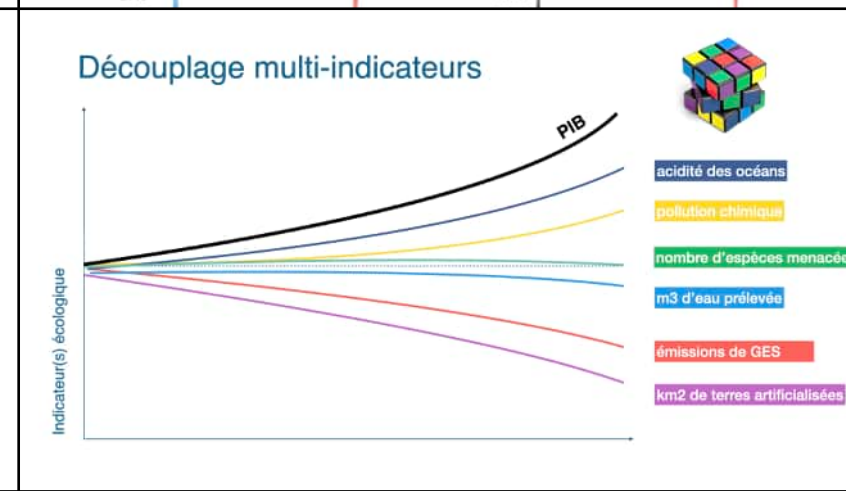
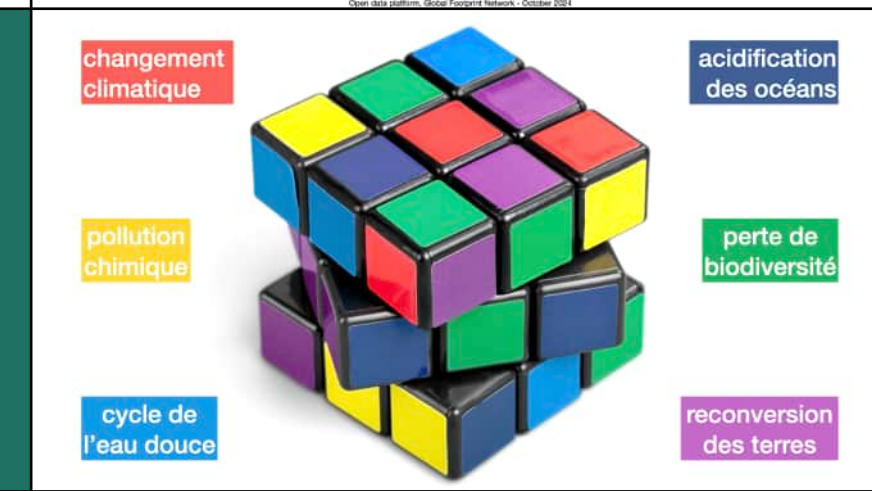
11 OCTOBRE 2024



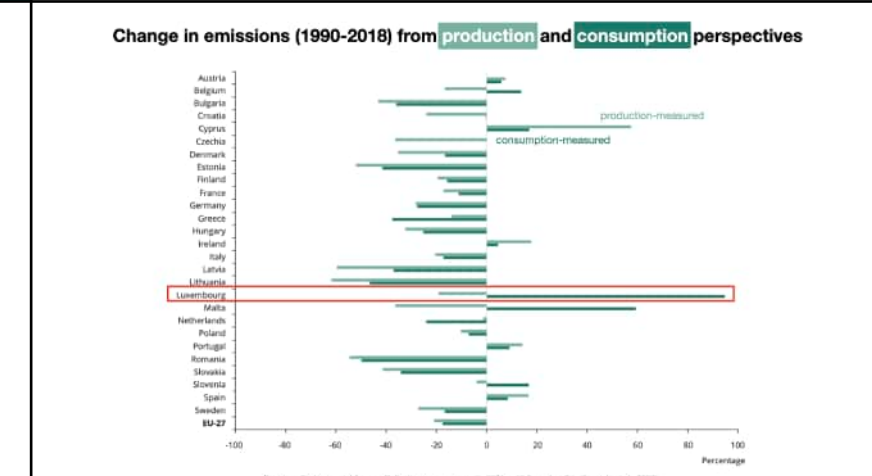
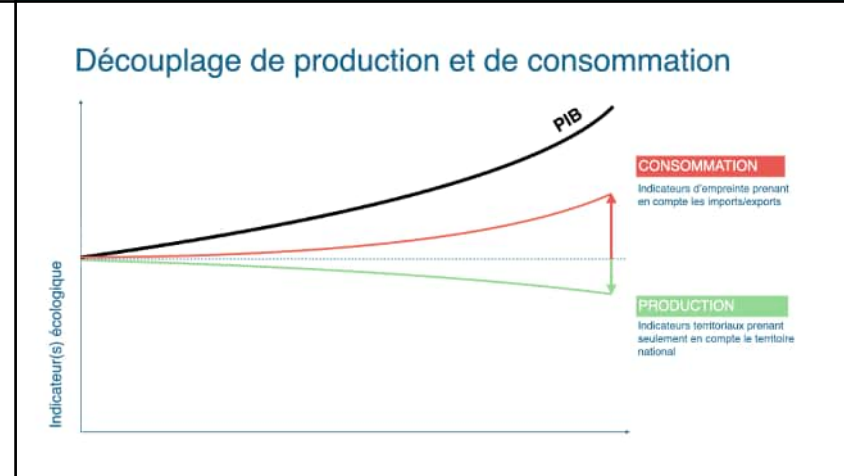
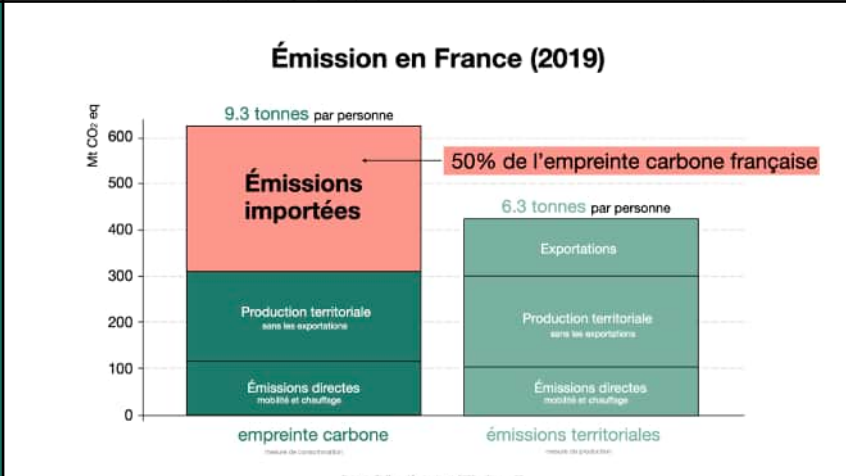
- ### Pour être *soutenable*, la croissance doit:
1. être découplée de manière absolue
 2. de toutes les pressions environnementales
 3. peu importe leurs localités
 4. à un rythme suffisamment rapide
 5. tout en mesurant ce qui compte pour le bien-être.



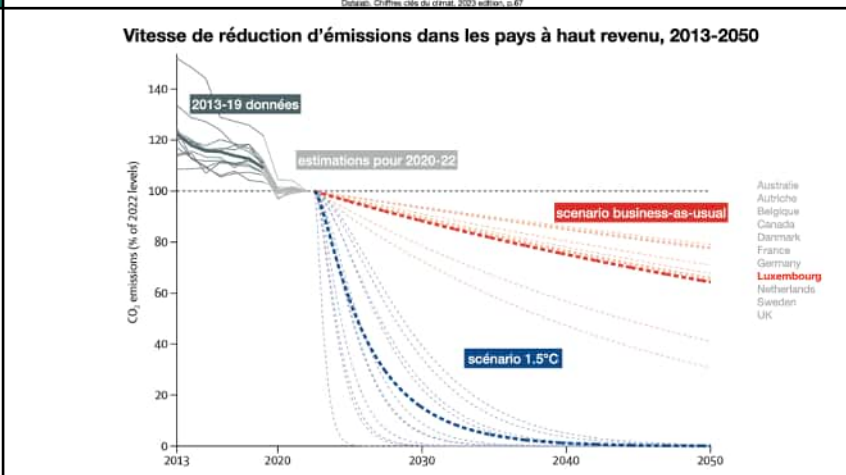
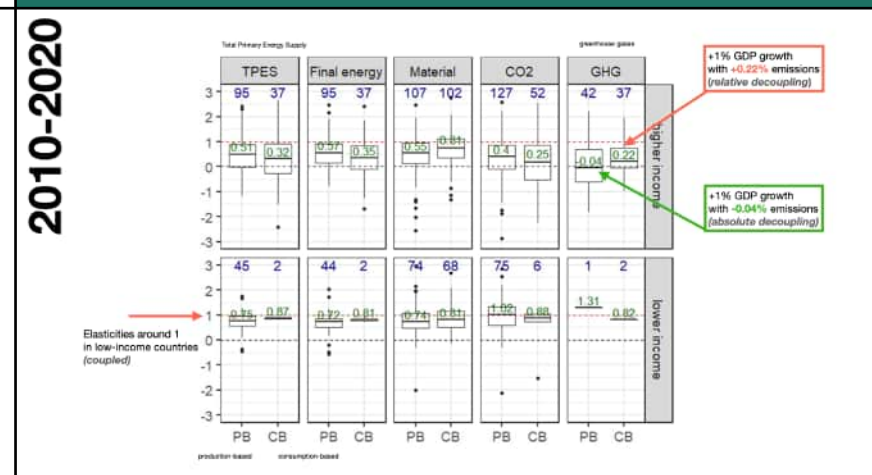
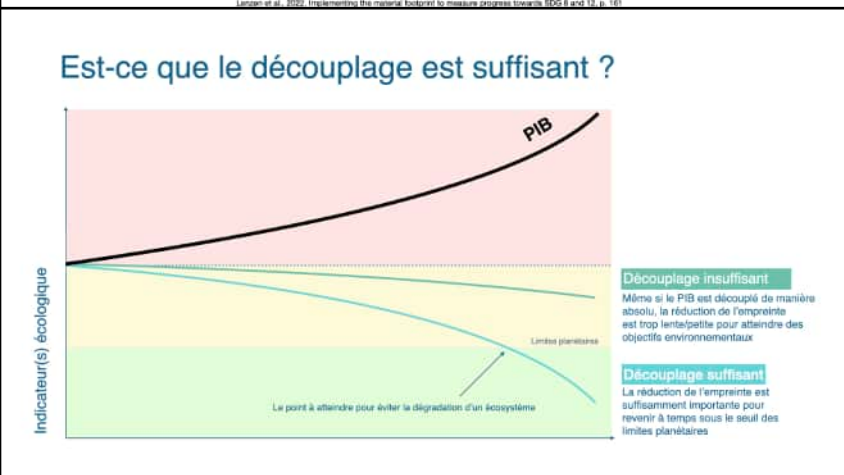
- ### Pour être *soutenable*, la croissance doit:
1. être découplée de manière absolue
 2. de toutes les pressions environnementales
 3. peu importe leurs localités
 4. à un rythme suffisamment rapide
 5. tout en mesurant ce qui compte pour le bien-être.



- ### Pour être *soutenable*, la croissance doit:
1. être découplée de manière absolue
 2. de toutes les pressions environnementales
 3. peu importe leurs localités
 4. à un rythme suffisamment rapide
 5. tout en mesurant ce qui compte pour le bien-être.



- ### Pour être *soutenable*, la croissance doit:
1. être découplée de manière absolue
 2. de toutes les pressions environnementales
 3. peu importe leurs localités
 4. à un rythme suffisamment rapide
 5. tout en mesurant ce qui compte pour le bien-être.



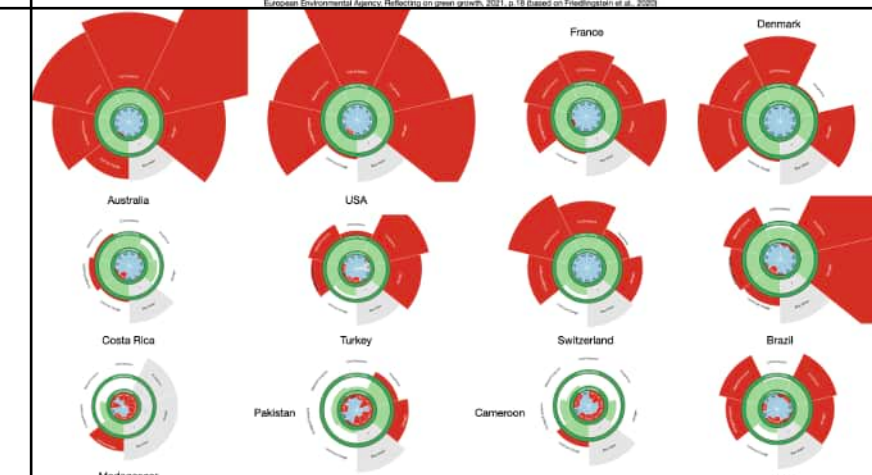
Chapter 2

Emissions Trends and Drivers

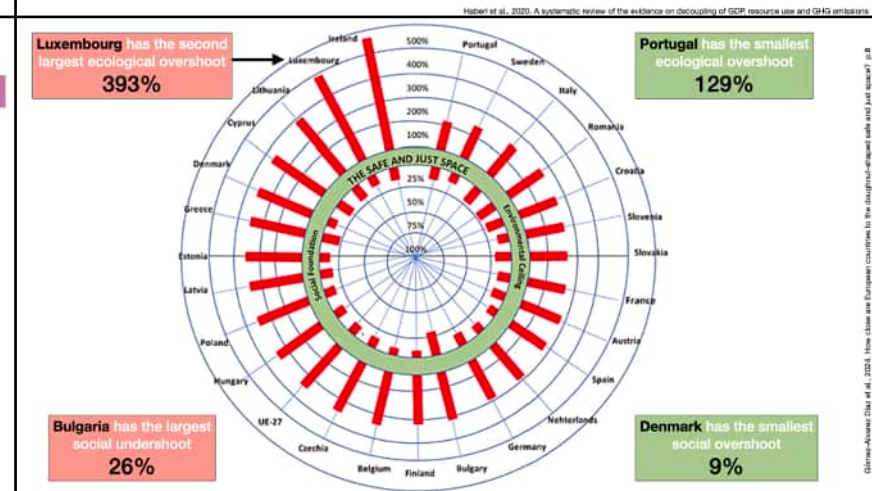
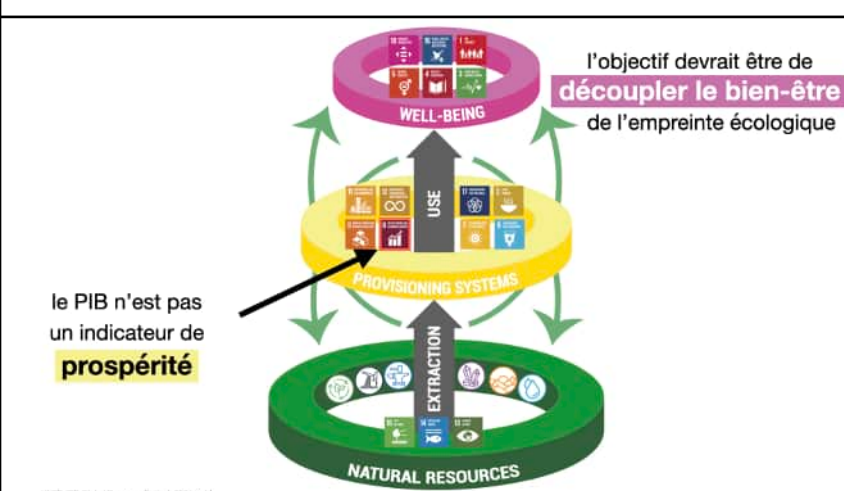
mainly due to the use of more efficient technology. The literature also shows that changes in the structure of economy with a shift to tertiary sectors of production may contribute to such decoupling (Manikar et al. 2015; Gernig et al. 2021).

As global trade patterns have changed over recent decades, so have emissions embodied in trade (EET) (Gernig et al. 2021). EET refers to emissions associated with production of traded goods and services and is equal to the difference between PEs and CEIs (Waller and Yonemoto 2016). EET includes the net emissions embodied in imports and exports (EETs), and emissions embodied in exports (EETs). For a given country or region with CEIs higher than PEs, it is a net importer with a higher EET than CEIs, and vice versa.

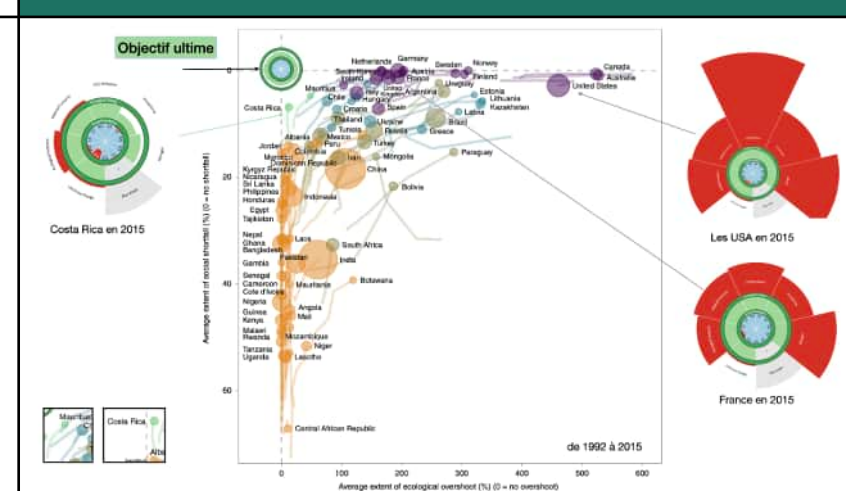
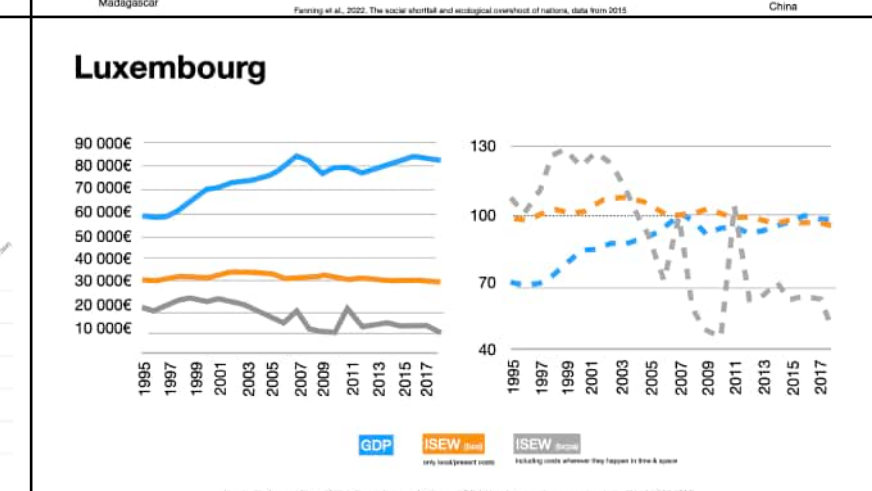
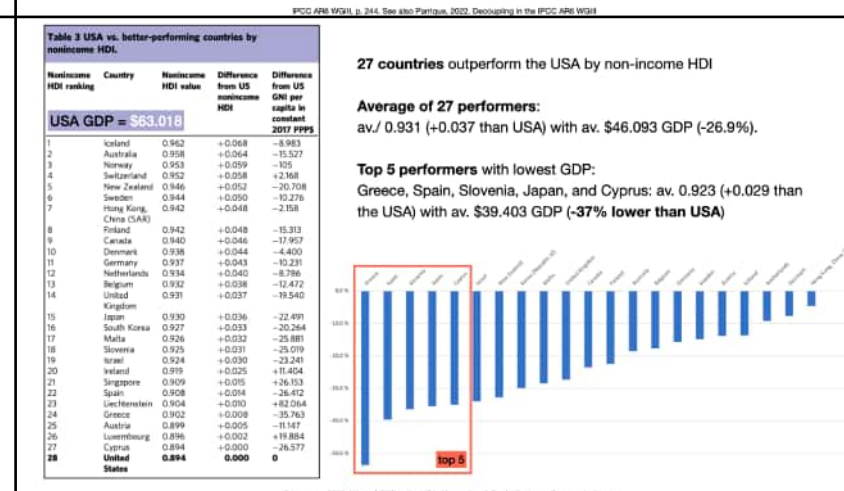
EET has been rising faster since the 1980s due to an increase in trade volume (Du and Dornbusch 2014; Wood et al. 2018). CO2 emissions from the production of internationally traded products peaked in 2006 at about 24% of global CO2 emissions. Since then, international CO2 emissions transfers declined but are likely to remain an important part of the climate policy agenda (Wood et al. 2018). About 24% of global emissions' output and 25% of global CO2 emissions are embodied in the international trade of goods and services as of 2014 (Pridemore et al. 2021).



- ### Pour être *soutenable*, la croissance doit:
1. être découplée de manière absolue
 2. de toutes les pressions environnementales
 3. peu importe leurs localités
 4. à un rythme suffisamment rapide
 5. tout en mesurant ce qui compte pour le bien-être.



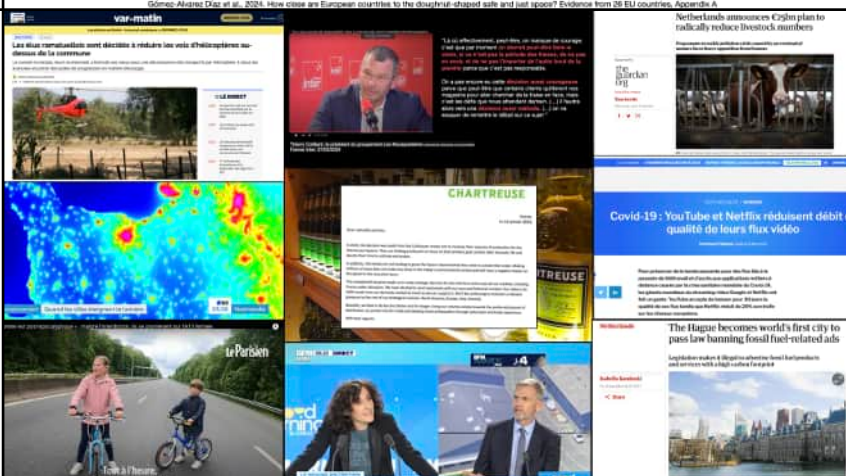
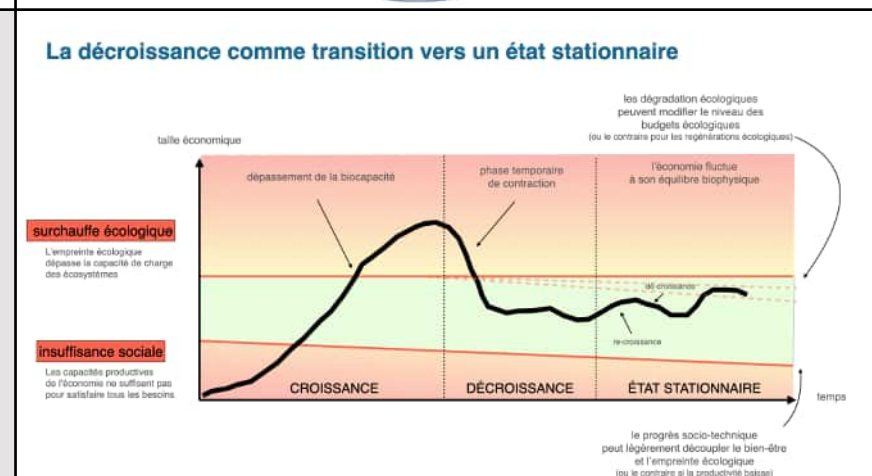
Country	EDI	SDI	GDP per CAPITA
Austria	1878	165	38,170
Belgium	2147	133	35,590
Belgium	2128	268	6840
Croatia	1093	218	12,450
Cyprus	2517	203	24,530
Czechia	2185	165	18,460
Denmark	2477	91	49,270
Estonia	2432	116	15,510
Finland	2138	114	37,200
France	1795	157	33,320
Germany	1968	161	35,580
Greece	2440	219	17,750
Hungary	2246	188	13,270
Ireland	4798	148	60,130
Italy	1543	216	27,180
Latvia	2375	181	12,510
Lithuania	2932	191	14,010
Luxembourg	3910	117	83,640
Netherlands	1954	107	41,880
Poland	2311	173	13,020
Portugal	1298	138	18,630
Romania	1684	243	9110
Slovakia	1784	202	15,860
Slovenia	1700	154	20,720
Spain	1899	134	25,200
Sweden	1363	112	44,180



DÉCROISSANCE

/de.kwa.sô/nom féminin

Une **réduction de la production et de la consommation** pour alléger l'**empreinte écologique** planifiée **démocratiquement** dans un esprit de **justice sociale** et dans le souci du **bien-être**.



Revue de littérature

1,166 textes de 2005 à 2020

530 propositions: 50 buts, 100 objectifs, 380 instruments

Top 10: revenu universel, réduction du temps de travail, emploi garanti, plafonnement des richesses, protocoles de rationnement des ressources naturelles, coopératives à but non lucratif, foras délibératives, commons, éco-village et coopératives d'habitat.

Désamorcer

Pressions individuelles

- publicité
- obsolescence programmée
- simplicité volontaire
- partage
- plafonnement des richesses
- désinvestissement

Pressions d'entreprise

- non lucrativité
- taxes sur les sur-profits
- comptabilité CARE
- gouvernance démocratique
- salaires maximum

Pressions d'État

- financement des services publics
- indicateurs alternatifs
- droits de la nature
- garantie d'emploi

Contracter

Quotas biophysiques

- m2 constructibles
- budget eau
- résultats max. de pollution
- quotas de pêche

Quotas de production

- nombre de volets par construction
- taxes sur les sur-profits
- heures de travail
- flux touristiques
- produits dangereux
- salaires maximum

Quotas de consommation

- tarification progressive pour l'eau et l'électricité
- volatiles thermiques
- résidences secondaires
- certaines importations

Sécuriser

Protections municipales

- garantie d'emploi
- budgets locaux
- budgets participatifs
- Commons e.g. jardins partagés, habitat partagé, ressources

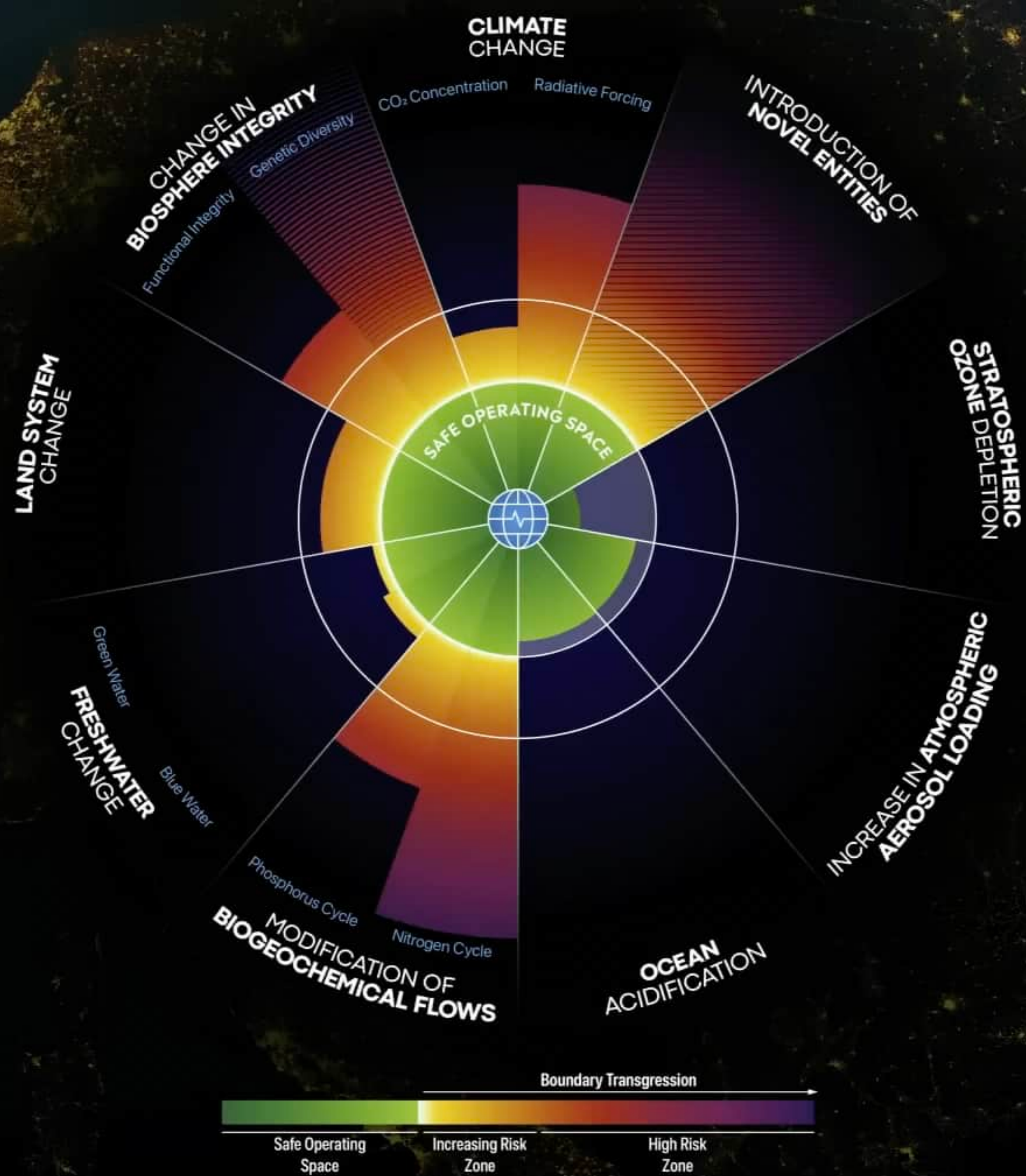
Protections nationales

- assemblées citoyennes
- services publics e.g. sécurité sociale de l'alimentation, gratuité des transports de proximité
- revenu min. garanti
- réduction du temps de travail
- monnaie libre de dette

Protections internationales

- financement de dette et annulation de dette
- transferts technologiques
- régulation des prix pour le commerce inter.



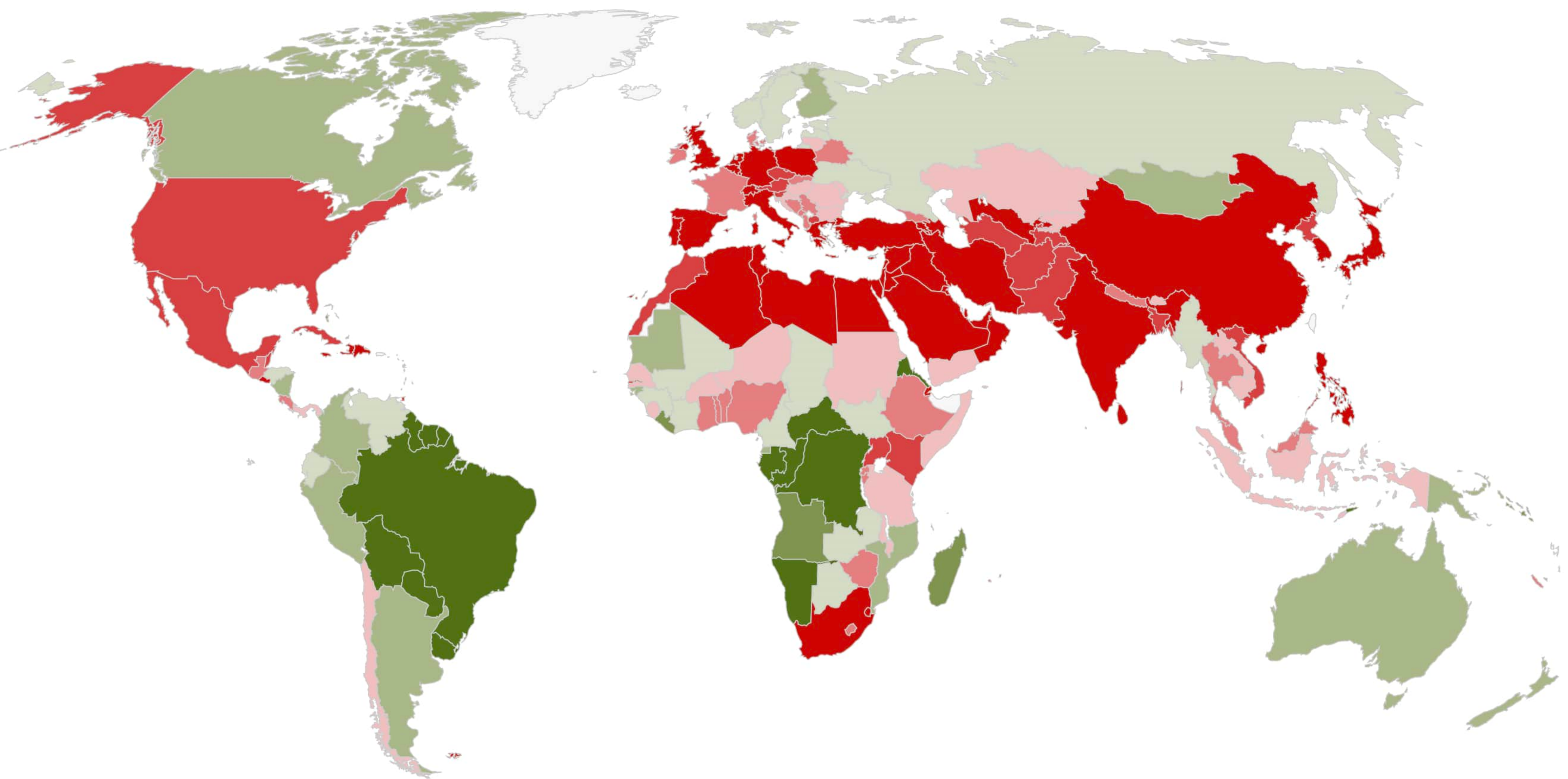


Country Overshoot Days 2024

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...



[vous êtes ici](#)



ECOLOGICAL
DEFICIT/RESERVE

LUXEMBOURG

GDP PER PERSON
\$123,767

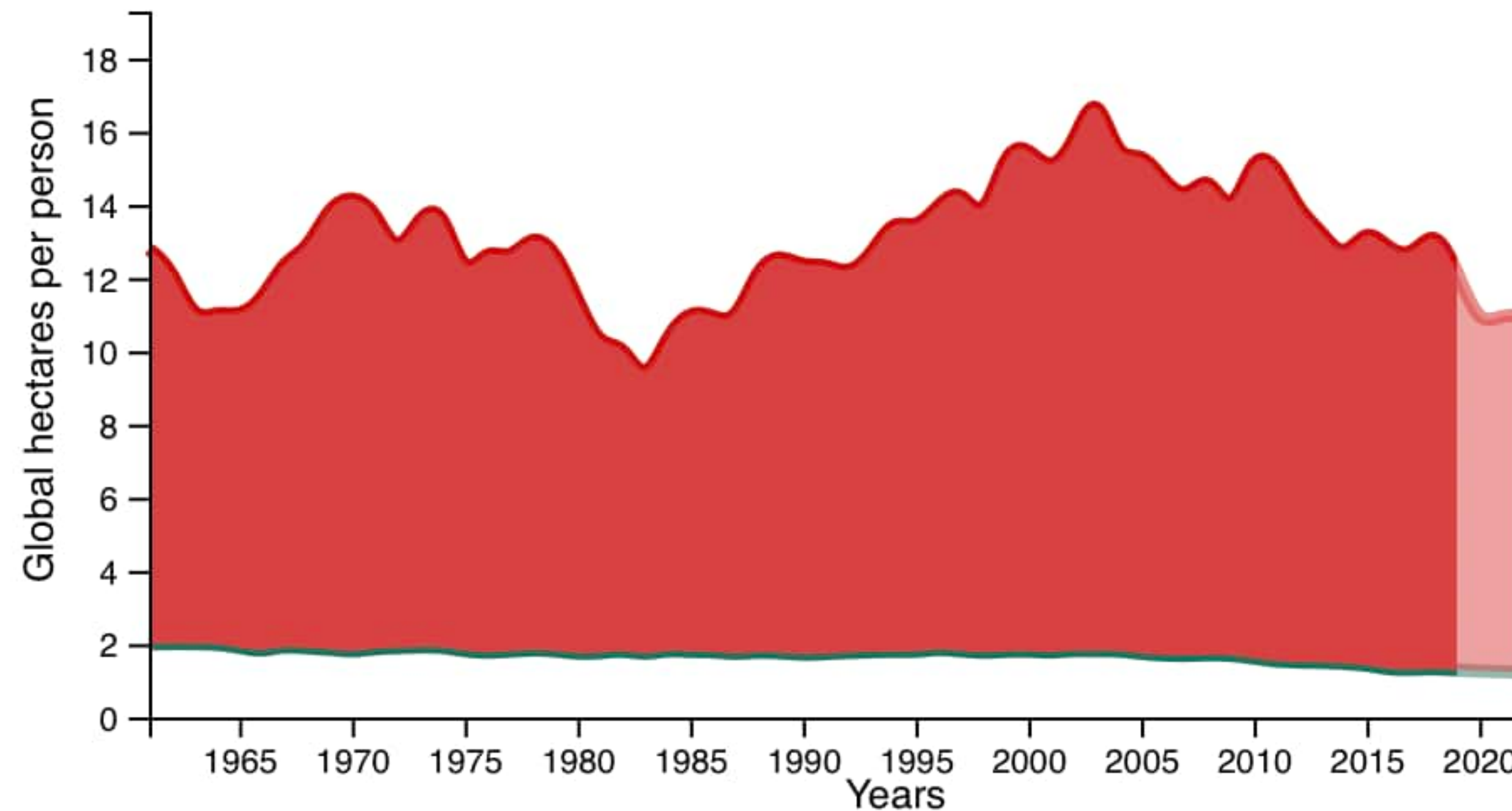
POPULATION
556,069



Ecological Footprint and
Biocapacity
From 1961 to 2022
(last 3 years are estimates)

Ecological
Footprint per
person

Biocapacity per
person



Data Sources: [National Footprint and Biocapacity Accounts 2023 edition \(Data Year 2019\)](#); GDP, International Financial Statistics (IFS); Population, U.N. Food and Agriculture Organization.

Absolute Decoupling of Economic Growth and Emissions in 32 Countries

Finance & economics | Unconscious decoupling

Economic growth no longer means higher carbon emissions

The Roads to Decoupling: 21 Countries Are Reducing Carbon Emissions While Growing GDP

US emissions rose in 2022. Here's why that's not as bad as it sounds.

As renewables overtook coal, economic growth outpaced the rise in carbon emissions.

How to slash carbon emissions while growing the economy, in one chart

More than 30 countries have already broken the link between emissions and economic growth.

Opinion Data Points

Economics may take us to net zero all on its own

The plummeting cost of low-carbon energy has already allowed many countries to decouple economic growth from emissions

Green and growth — can we have both?

There is no reason theoretically that we can't achieve "absolute decoupling," while sustaining economic growth.

Many countries have decoupled economic growth from CO₂ emissions, even if we take offshored production into account

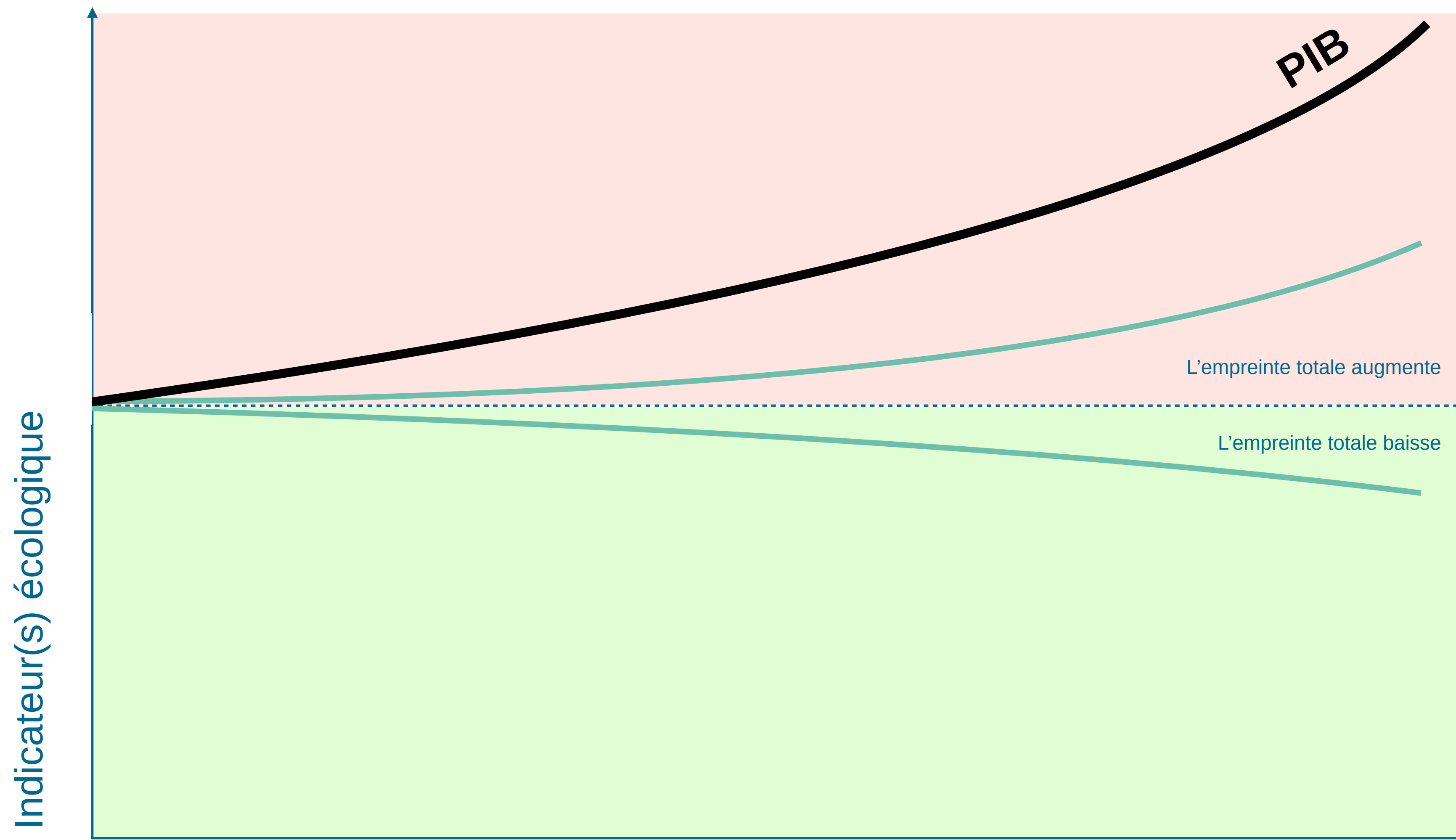
Can Economies Rise as Emissions Fall? The Evidence Says Yes

Several rich countries have decoupled GDP growth from emissions

Pour être *soutenable*, la croissance doit:

1. être découplée de manière **absolue**
2. de toutes les pressions environnementales
3. peu importe leurs localités
4. à un rythme **suffisamment rapide**
5. tout en mesurant ce qui compte pour le **bien-être**.

Découplage relatif et absolu



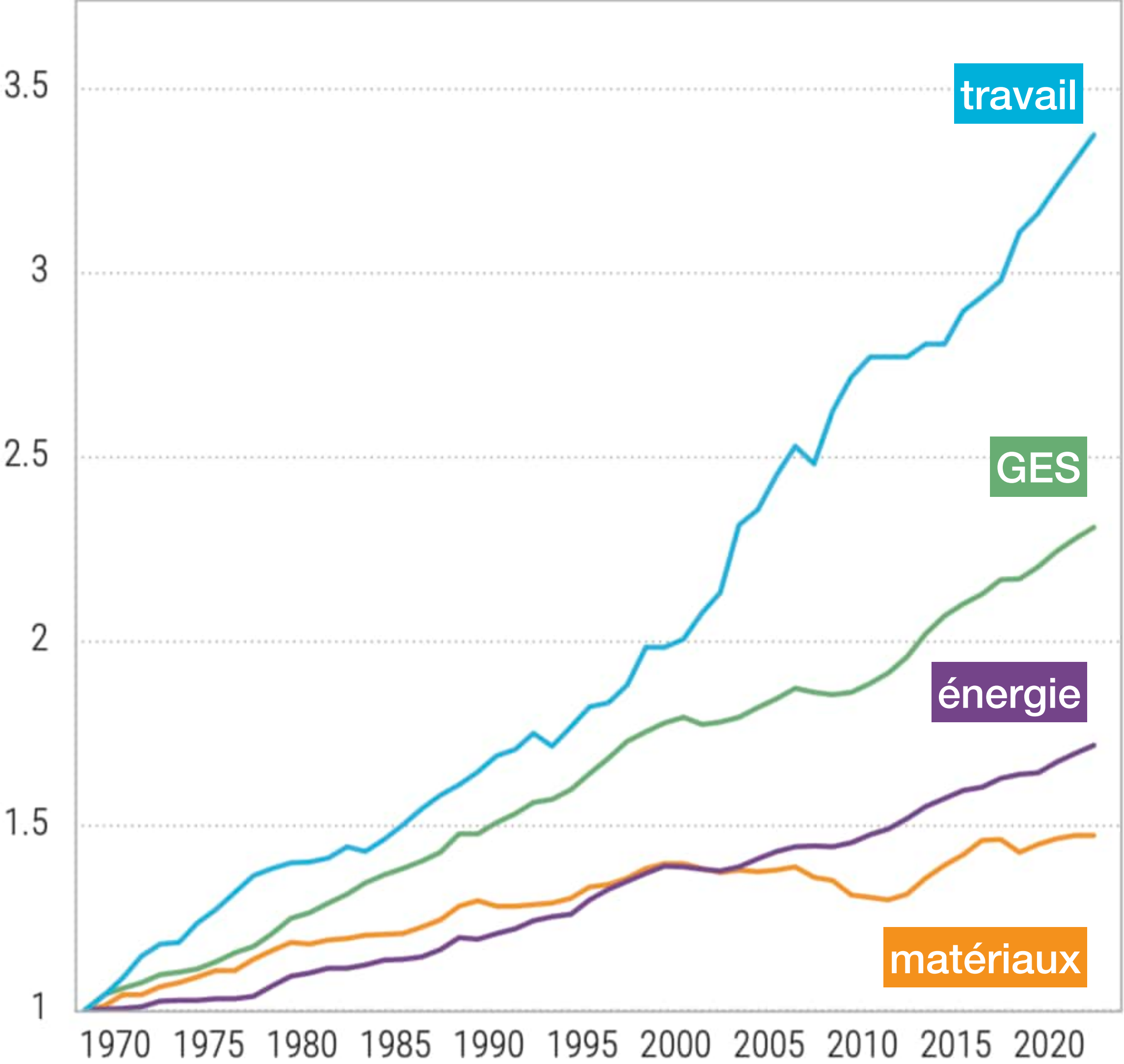
Découplage relatif

L'empreinte par point de PIB baisse mais pas assez pour compenser l'augmentation du PIB

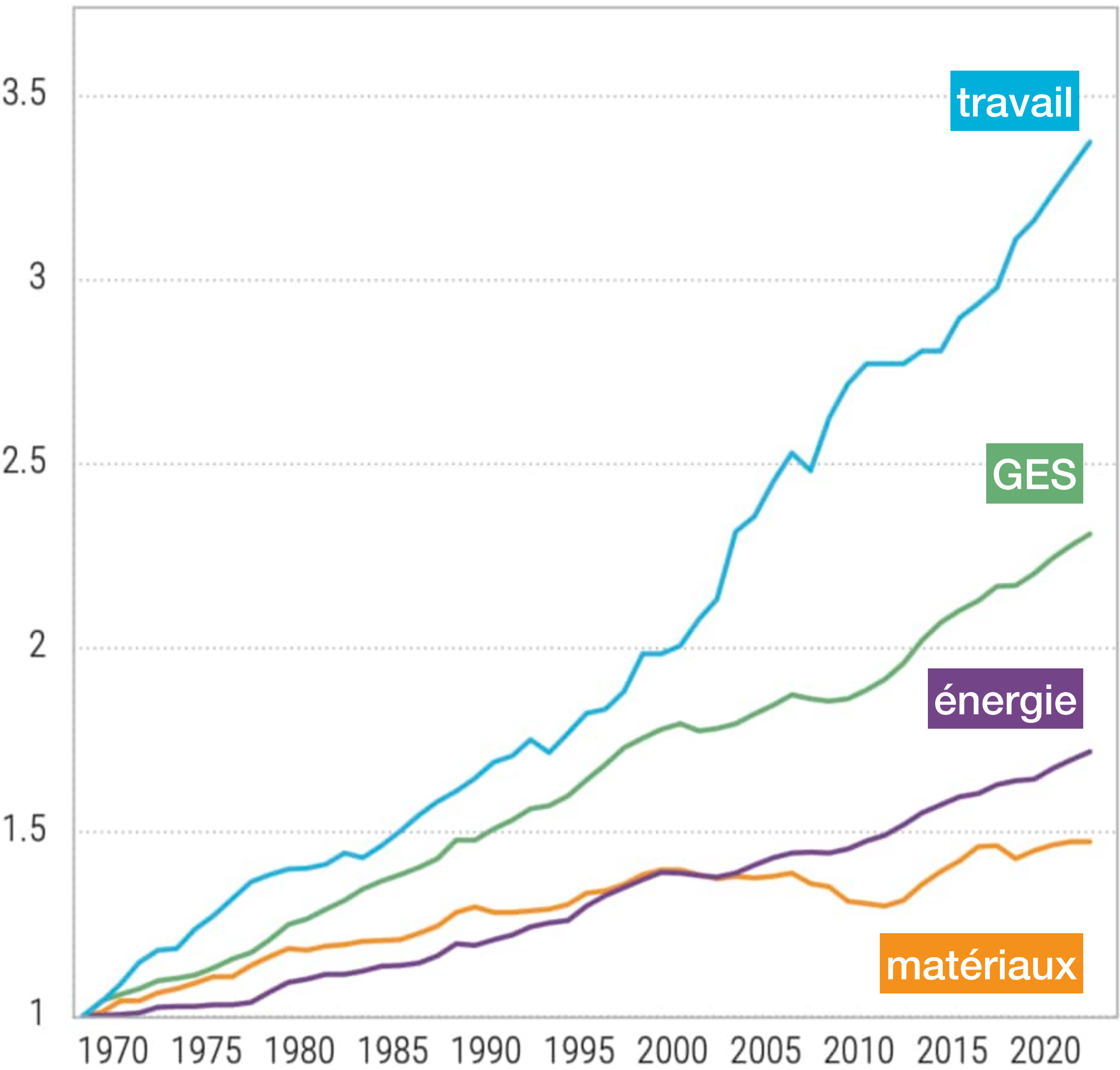
Absolute decoupling

Le PIB augmente alors que l'empreinte totale baisse

Productivité globale des ressources

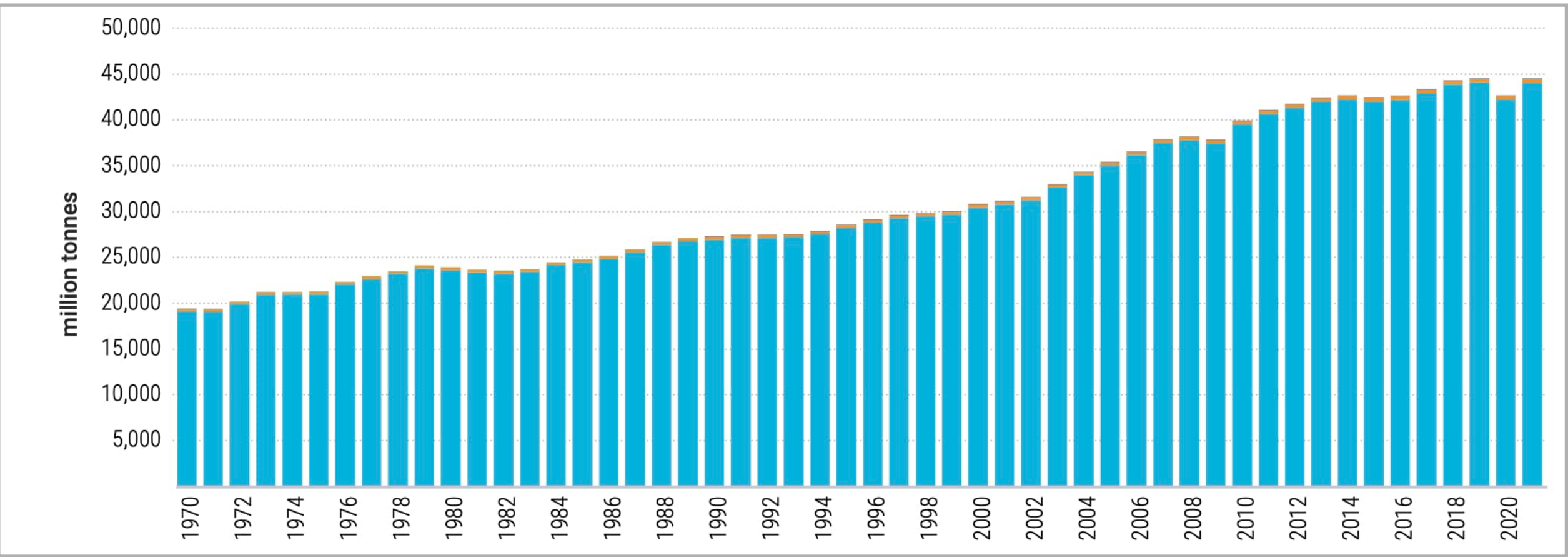


Productivité globale des ressources

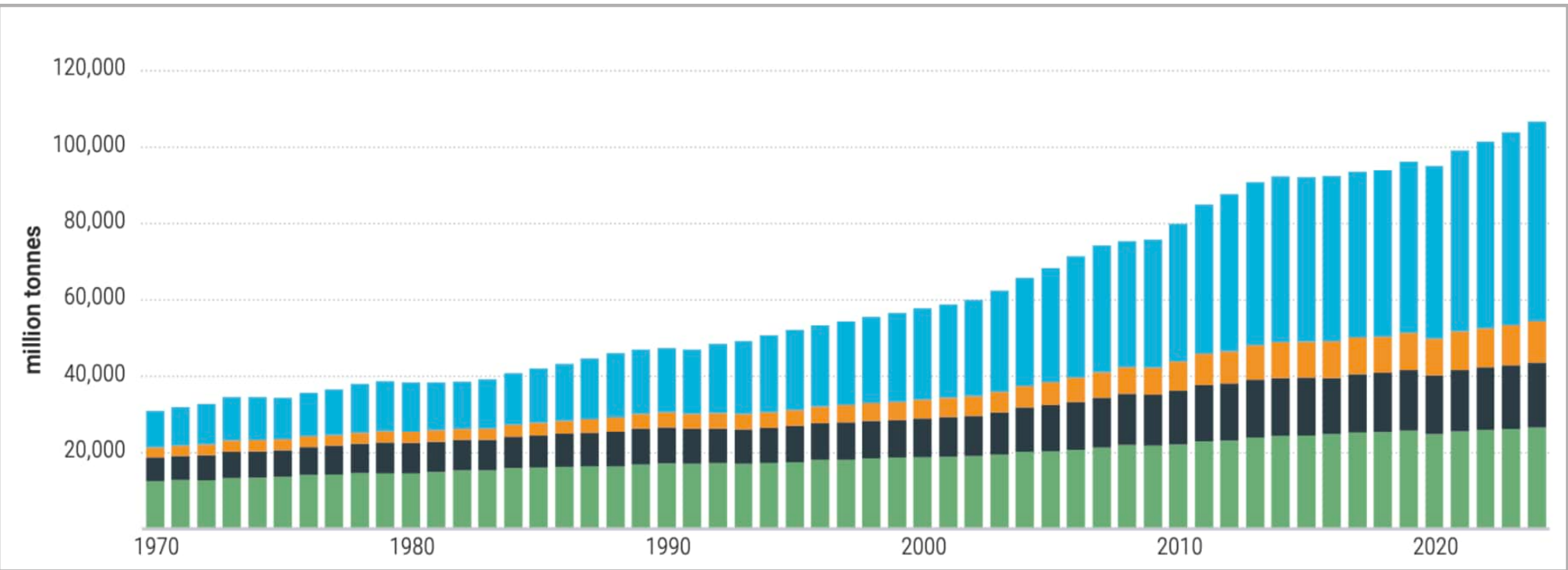


UNEP, Global Resource Outlook 2024, p.36, modified figure by T. Parrique

Émissions globales de gaz à effet de serre



Extraction globale de matériaux



UNEP, Global Resource Outlook 2024, p.26 and p.35

Pour être *soutenable*, la croissance doit:

1. être découplée de manière absolue
2. de toutes les pressions environnementales
3. peu importe leurs localités
4. à un rythme suffisamment rapide
5. tout en mesurant ce qui compte pour le bien-être.

changement
climatique

acidification
des océans

pollution
chimique

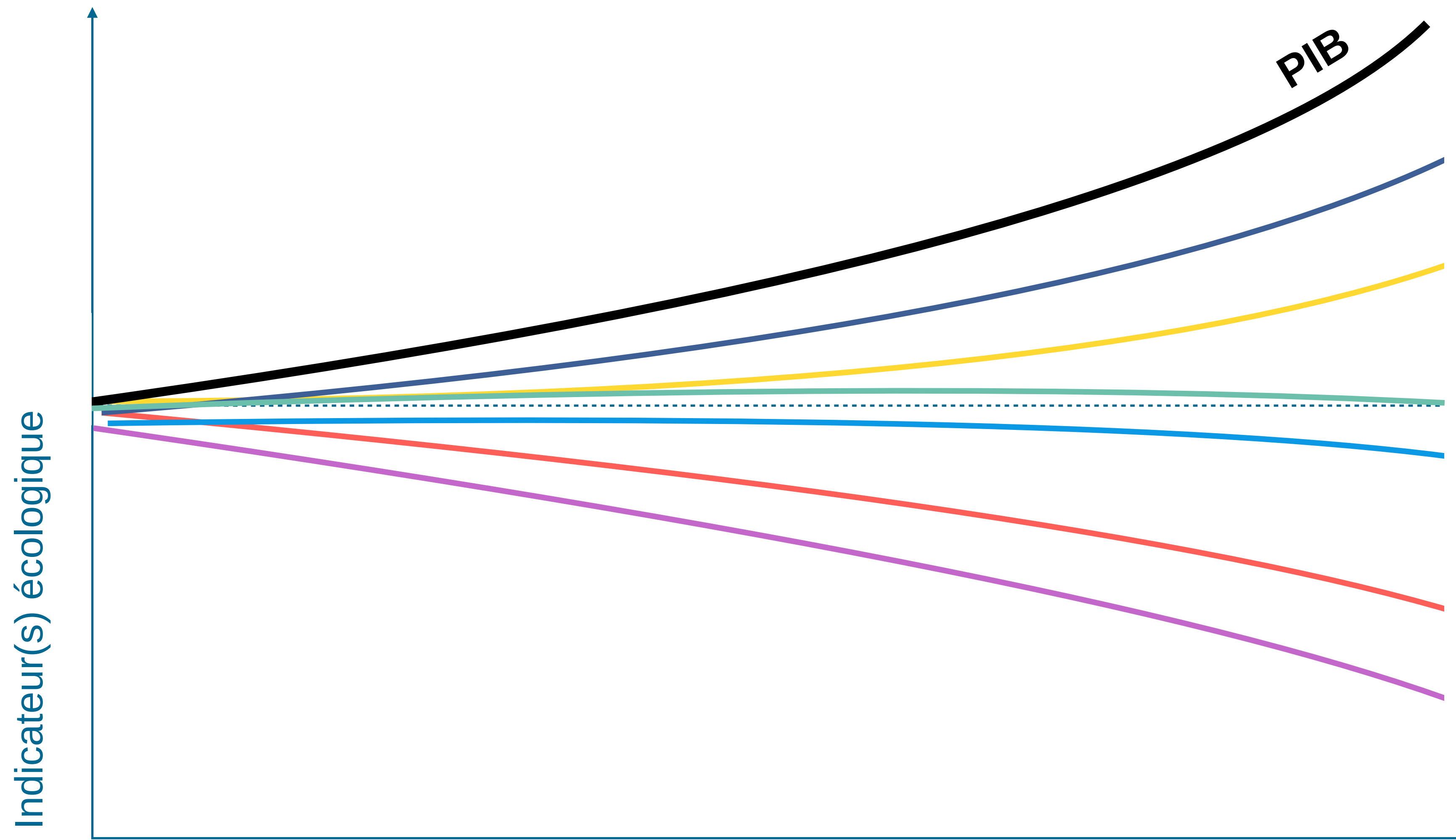
perte de
biodiversité

cycle de
l'eau douce

reconversion
des terres



Découplage multi-indicateurs



acidité des océans

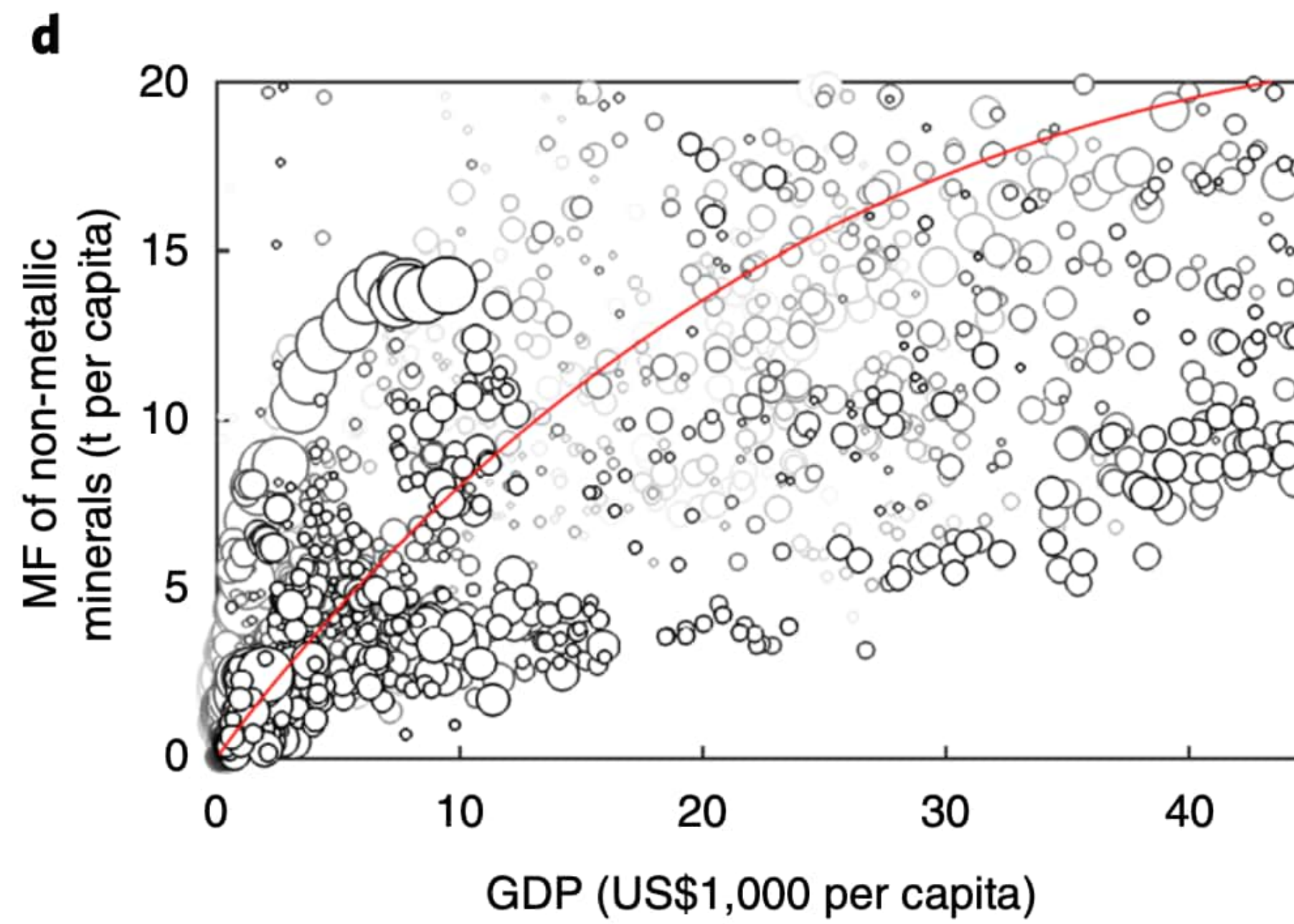
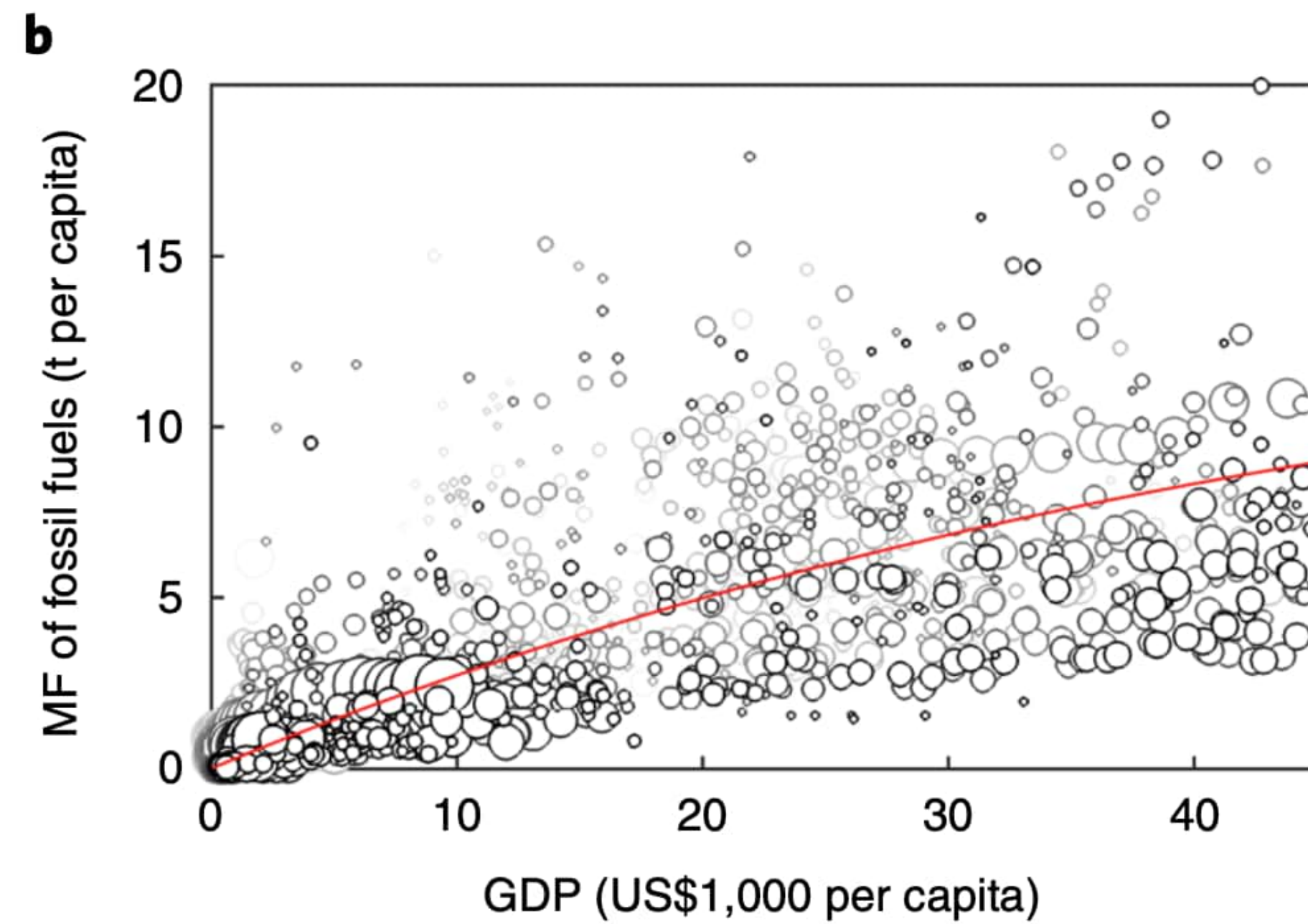
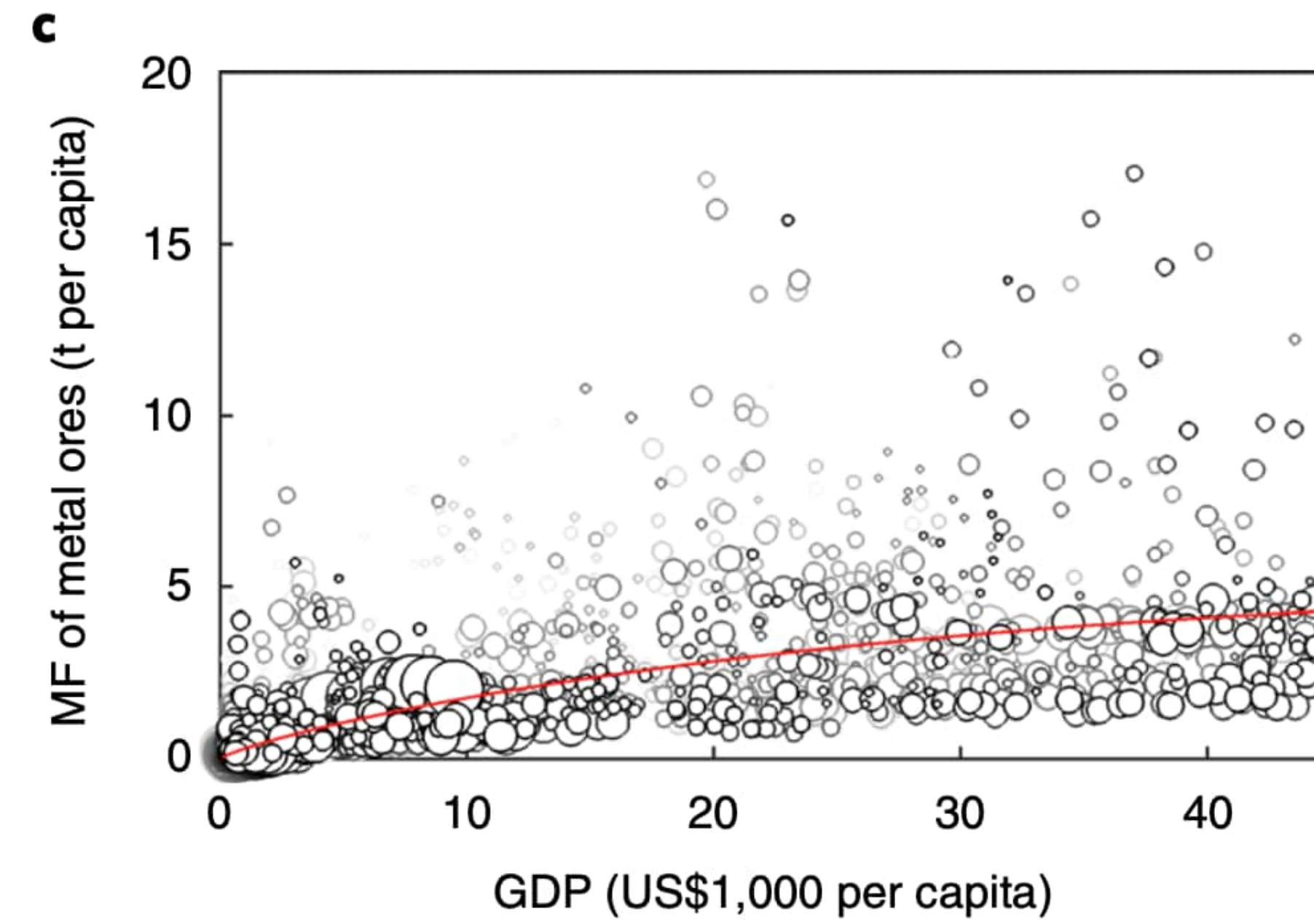
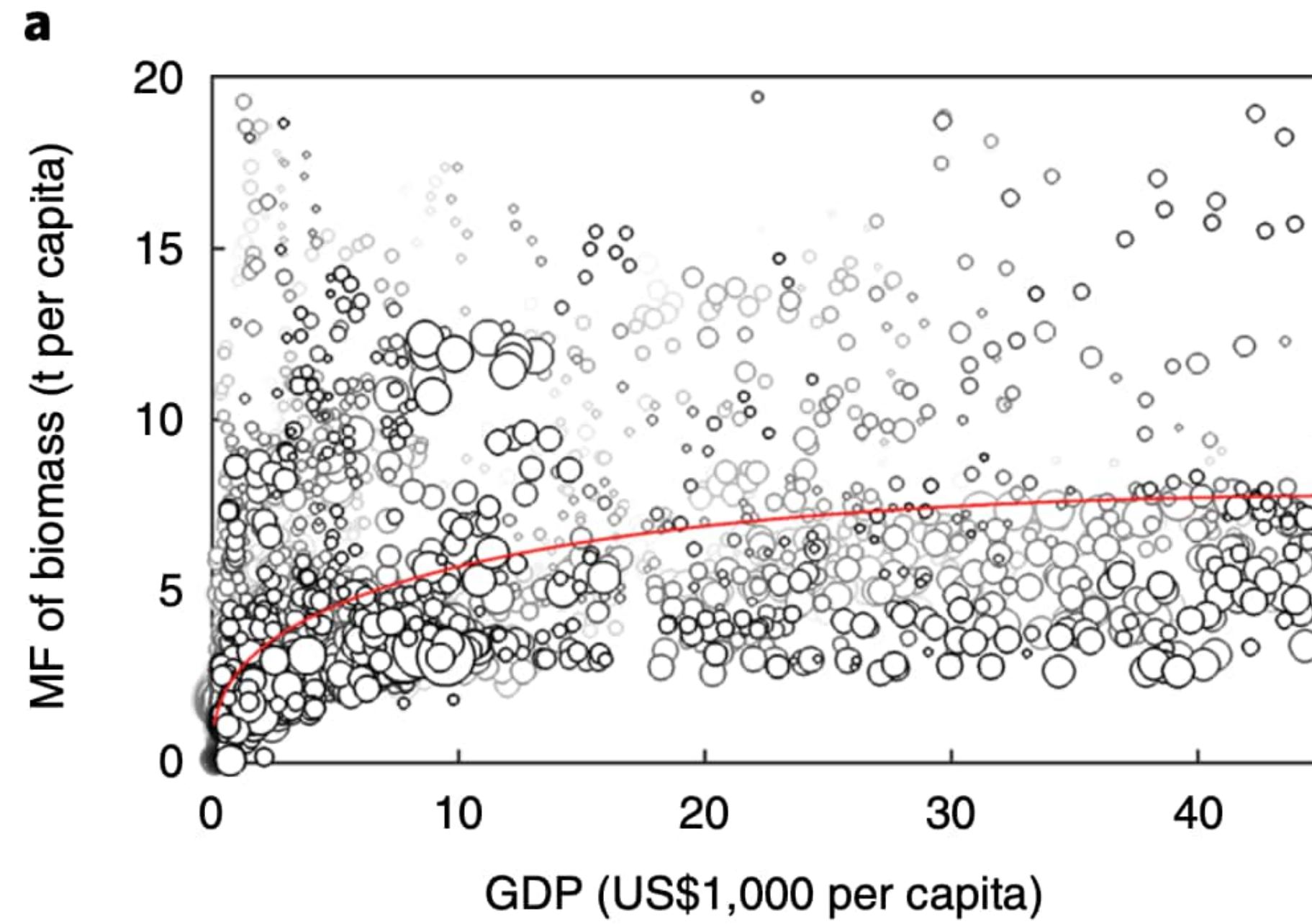
pollution chimique

nombre d'espèces menacées

m3 d'eau prélevée

émissions de GES

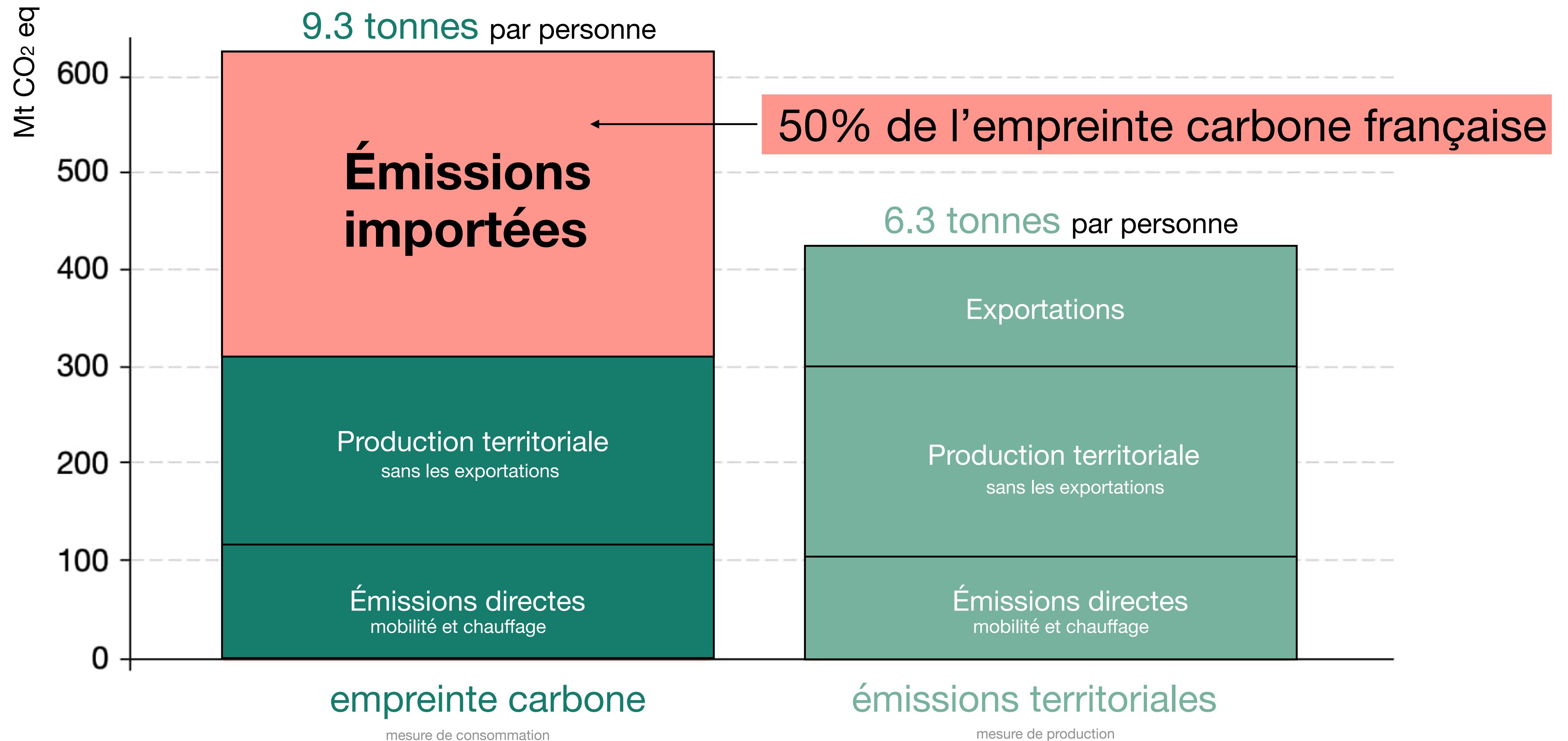
km2 de terres artificialisées



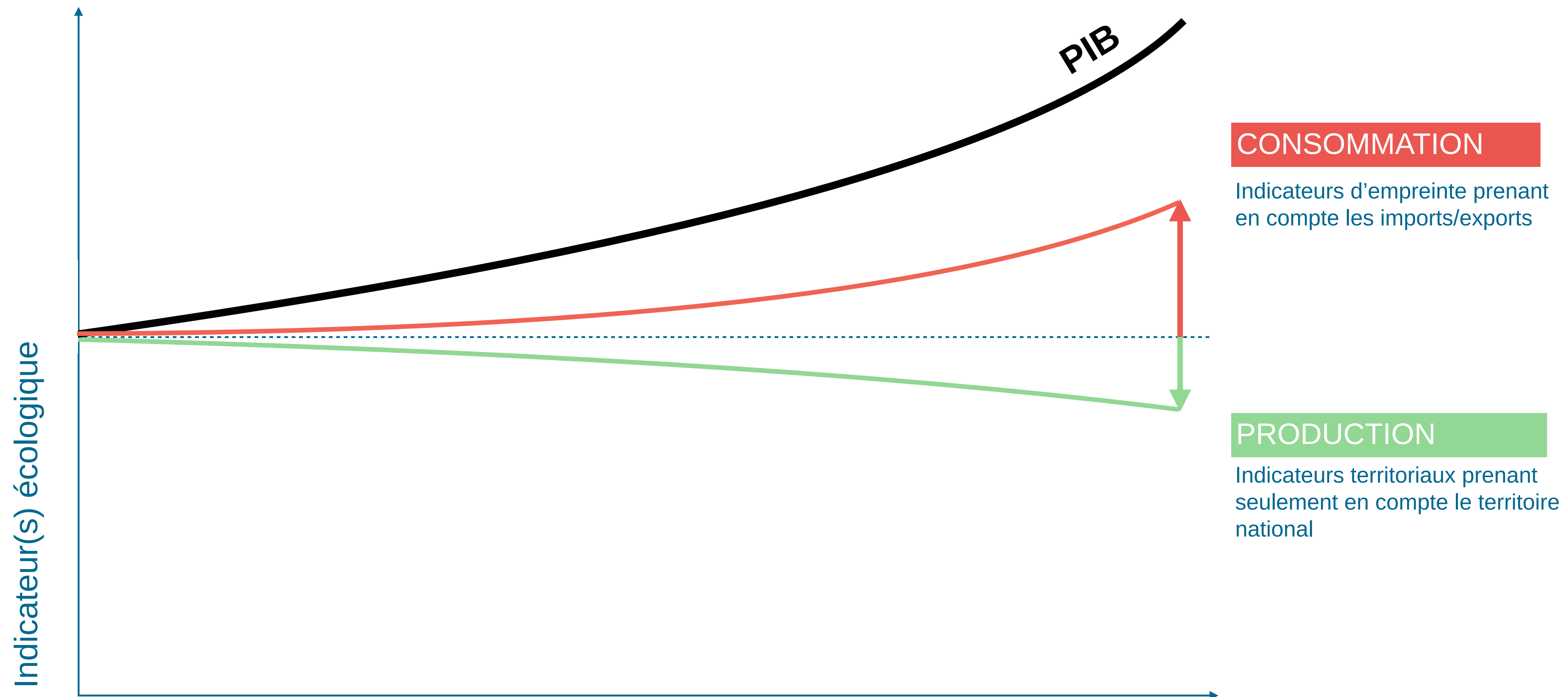
Pour être *soutenable*, la croissance doit:

1. être découplée de manière **absolue**
2. de **toutes les pressions environnementales**
3. peu importe leurs **localités**
4. à un rythme **suffisamment rapide**
5. tout en mesurant ce qui compte pour le **bien-être**.

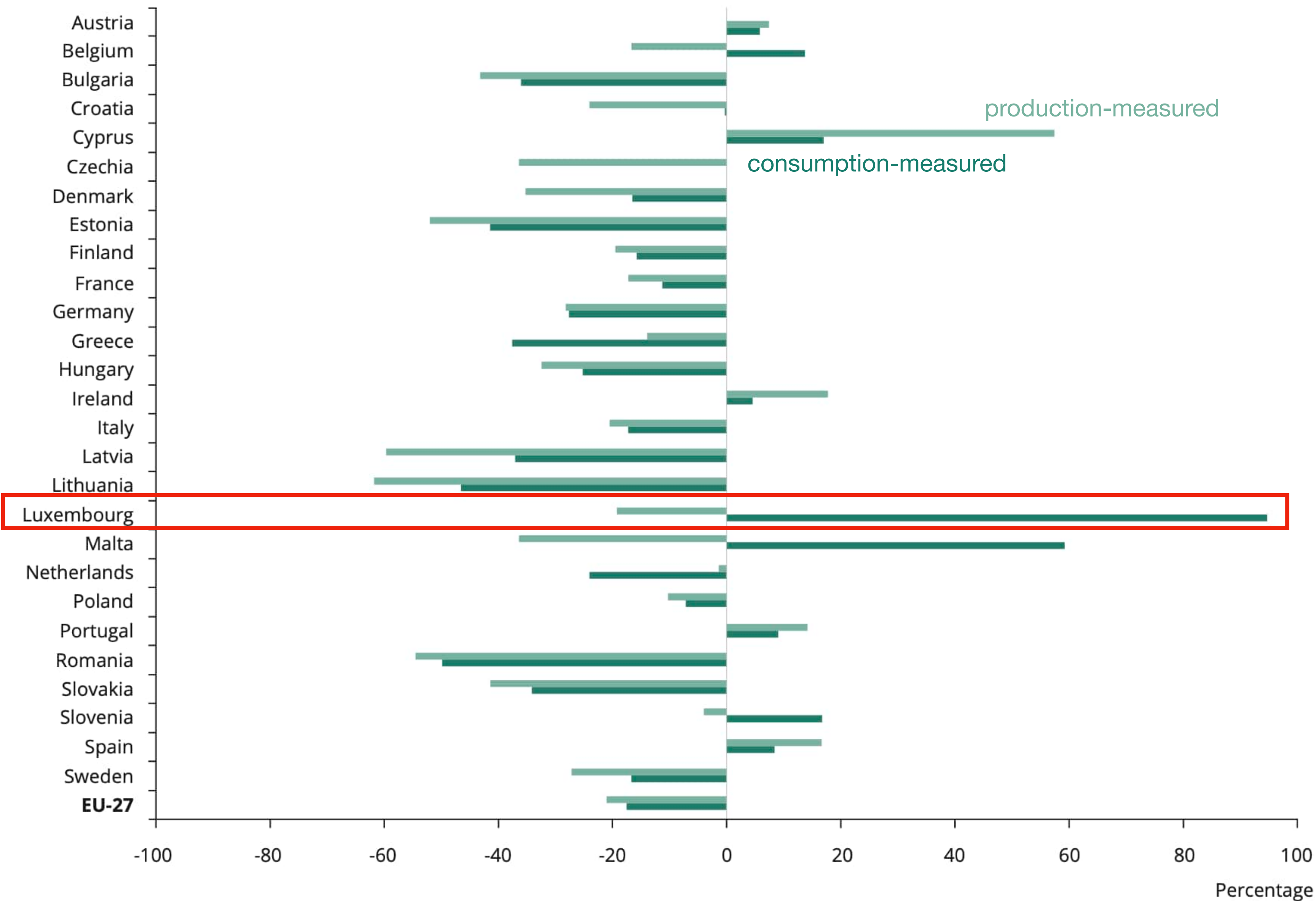
Émission en France (2019)



Découplage de production et de consommation



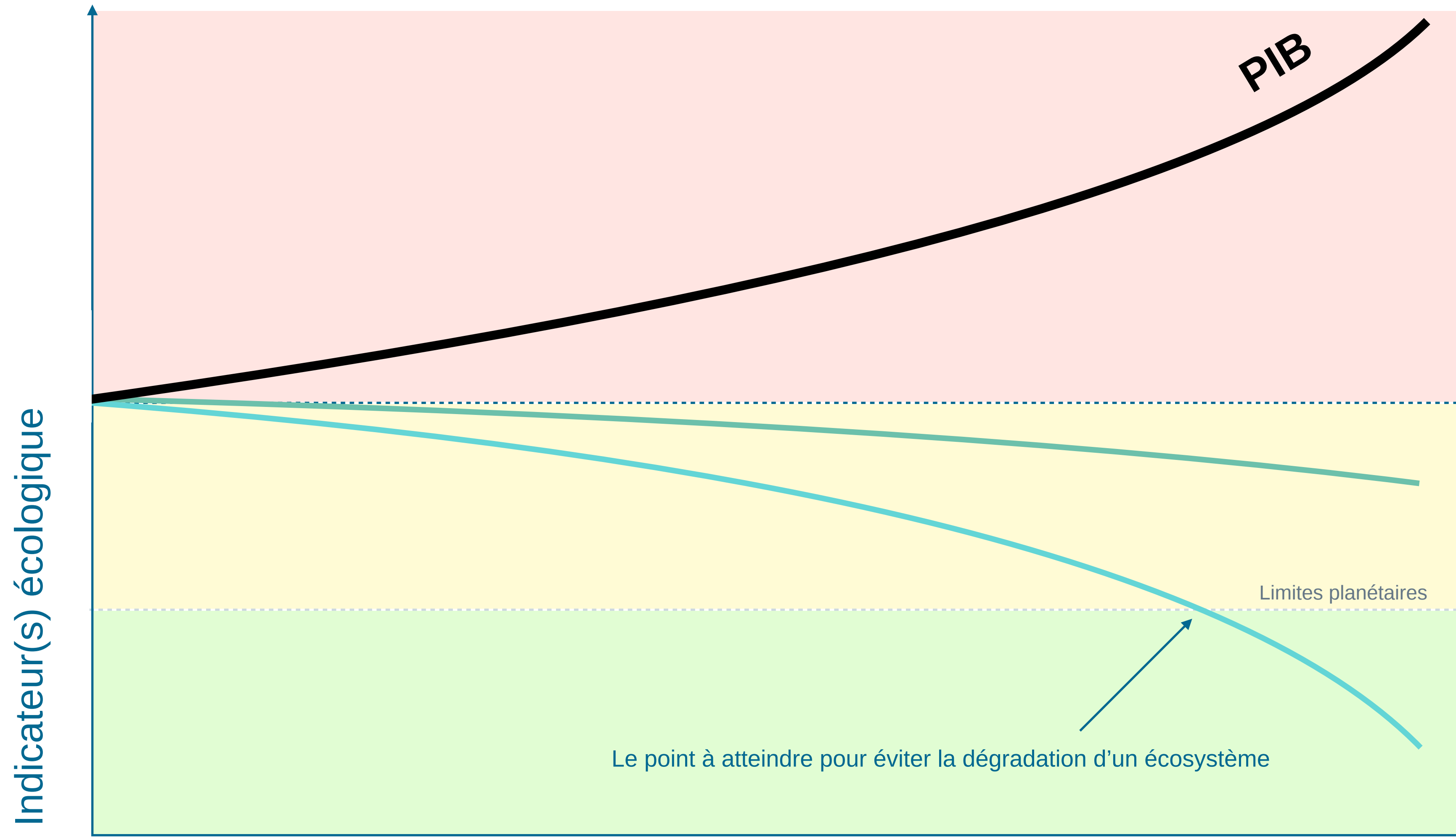
Change in emissions (1990-2018) from production and consumption perspectives



Pour être *soutenable*, la croissance doit:

1. être découplée de manière **absolue**
2. de **toutes les pressions environnementales**
3. peu importe leurs **localités**
4. à un rythme **suffisamment rapide**
5. tout en mesurant ce qui compte pour le **bien-être**.

Est-ce que le découplage est suffisant ?



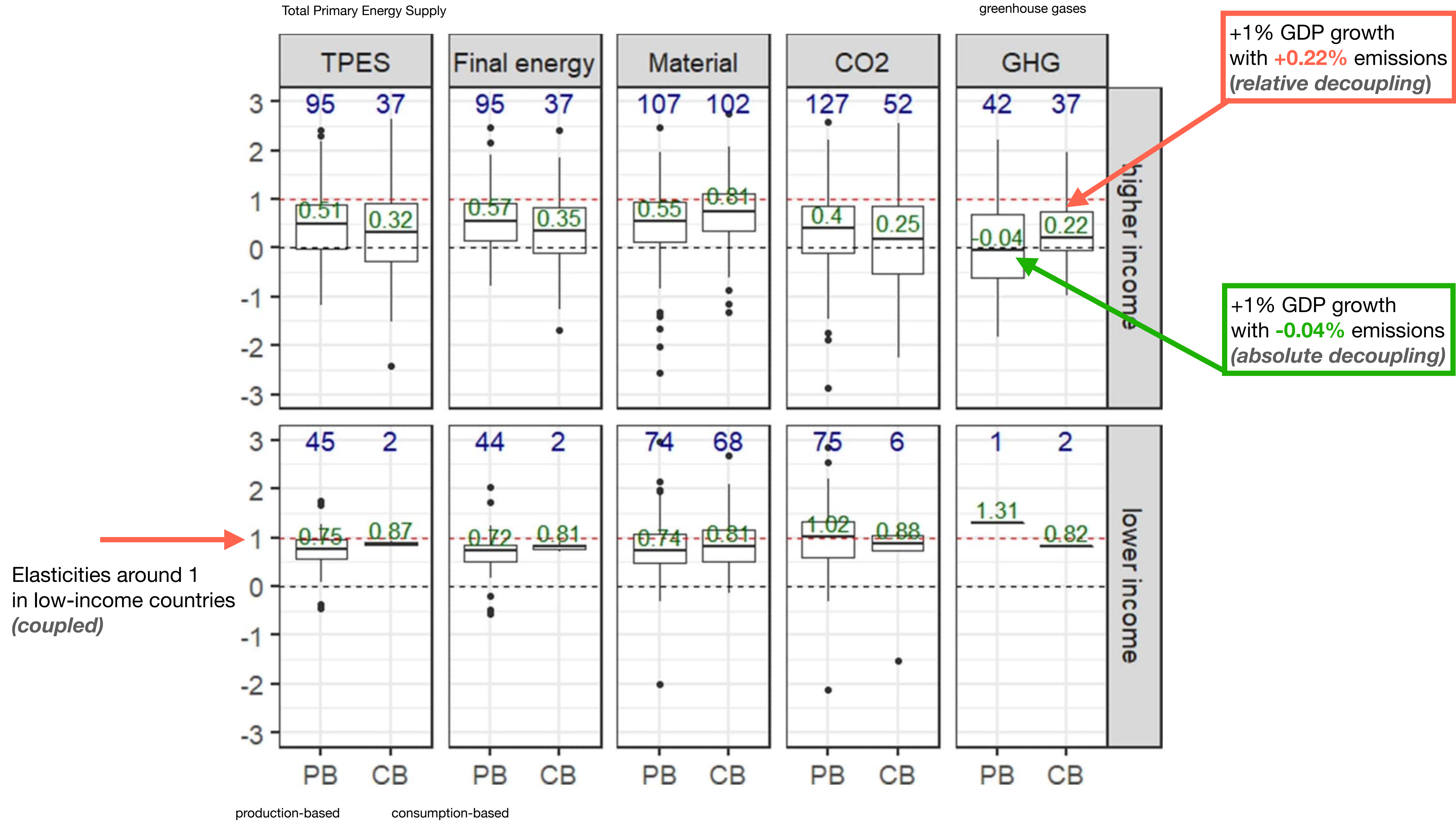
Découplage insuffisant

Même si le PIB est découplé de manière absolu, la réduction de l'empreinte est trop lente/petite pour atteindre des objectifs environnementaux

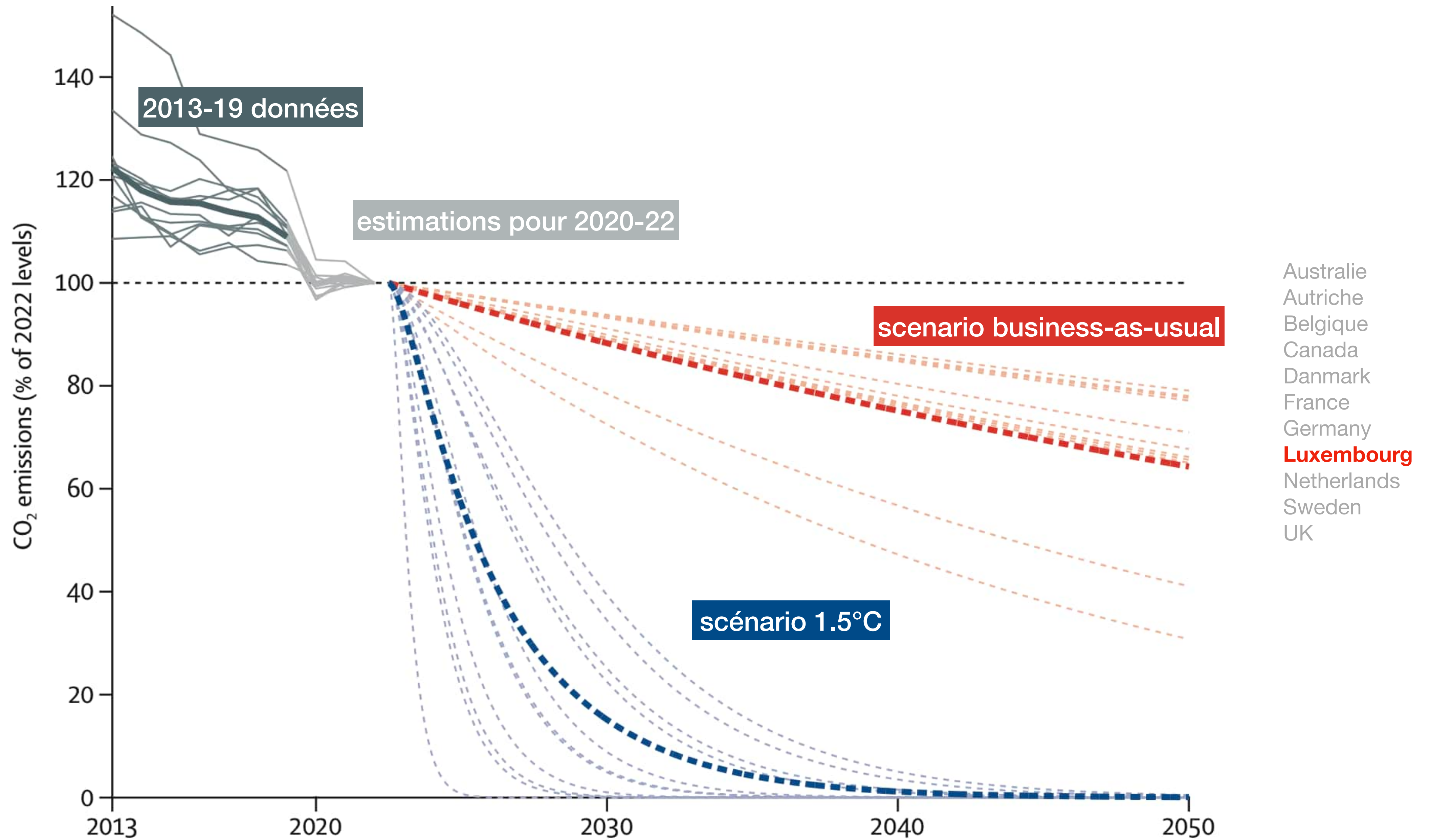
Découplage suffisant

La réduction de l'empreinte est suffisamment importante pour revenir à temps sous le seuil des limites planétaires

2010-2020



Vitesse de réduction d'émissions dans les pays à haut revenu, 2013-2050



mainly due to the use of more efficient technology. The literature also shows that changes in the structure of economy with a shift to tertiary sectors of production may contribute to such decoupling (Kanitkar et al. 2015; Jiang et al. 2021).

A total of 67 (or 58%) countries, including China and India, have relatively decoupled GDP and CBEs between 2015 and 2018, reflecting a slower growth in emissions than GDP. It is worth noting that the USA shows relative decoupling of emissions (both CBEs and PBEs) and GDP over the most recent period, although it strongly decoupled economic growth from emissions between 2005 and 2015. Thus decoupling can be temporary and countries' emissions may again increase after a period of decoupling.

Another 19 (or 16%) countries, such as South Africa and Nepal, have experienced no decoupling between GDP and CBEs from 2015 to 2018, meaning the growth of their GDP is closely tied with the consumption of emission-intensive goods. As a result, a further increase of GDP in these countries will likely lead to higher emissions, if they follow the historical trend without substantive improvement in efficiency of production and energy use.

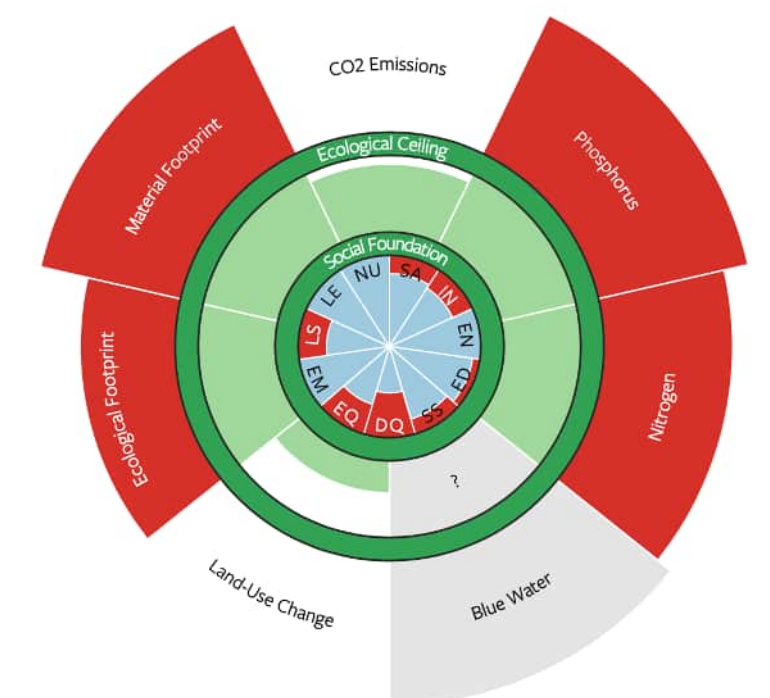
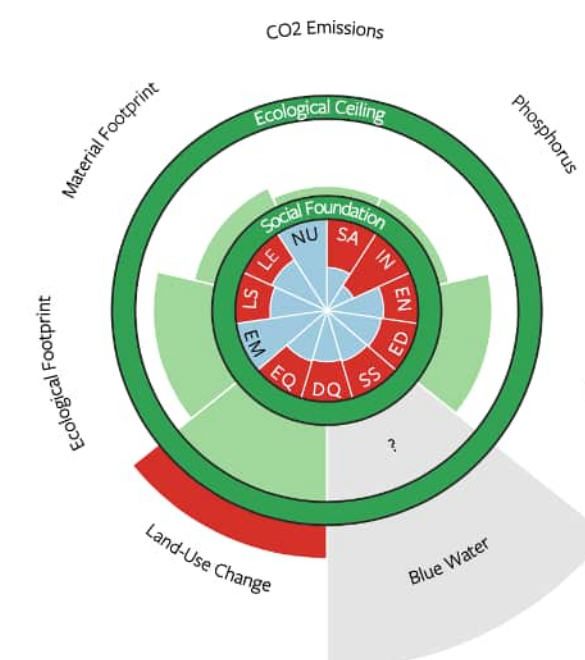
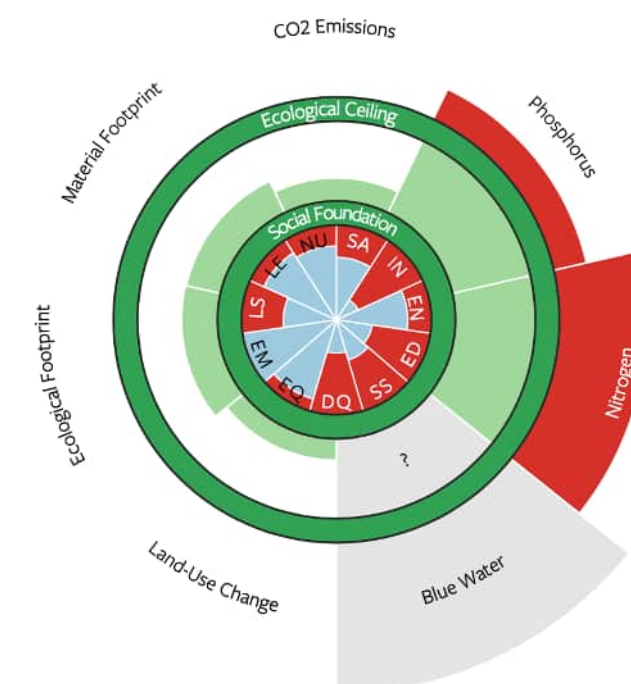
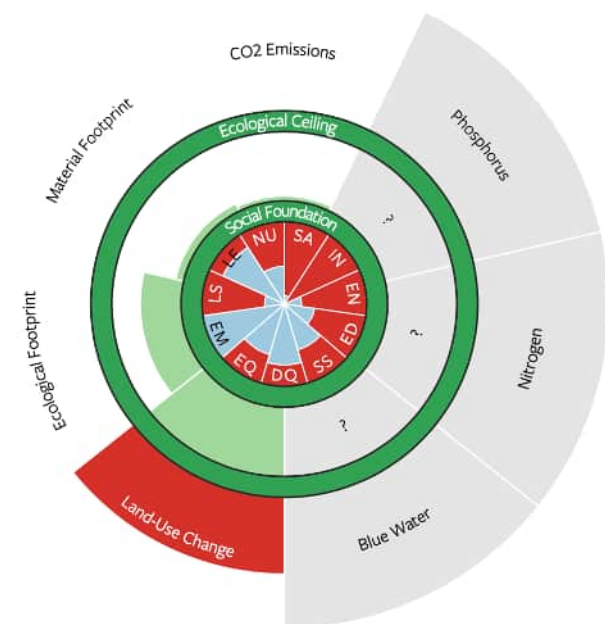
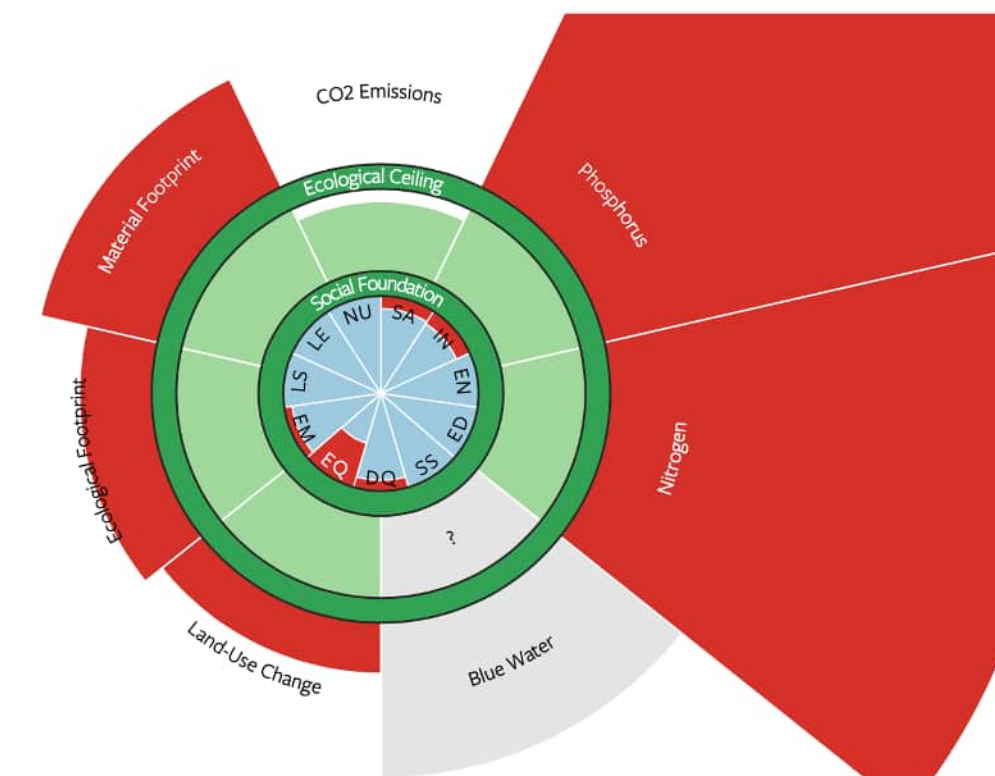
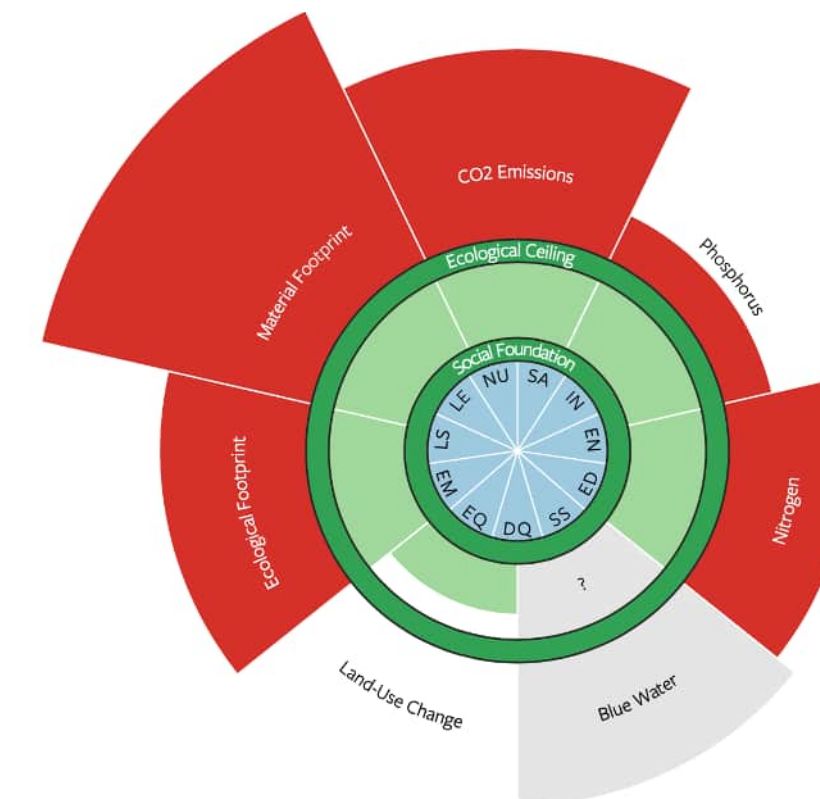
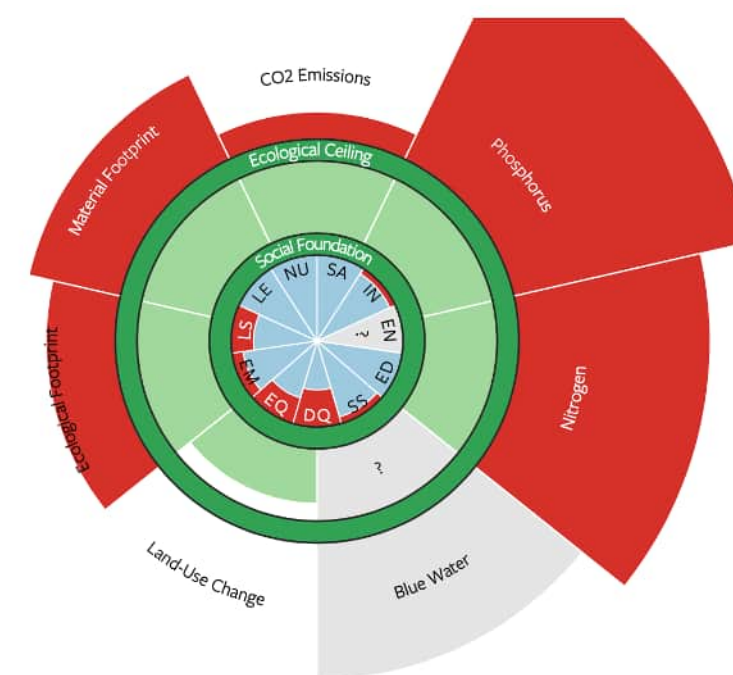
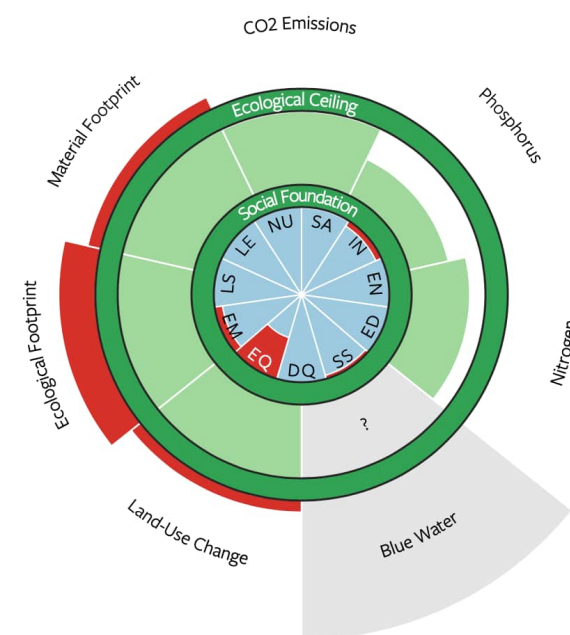
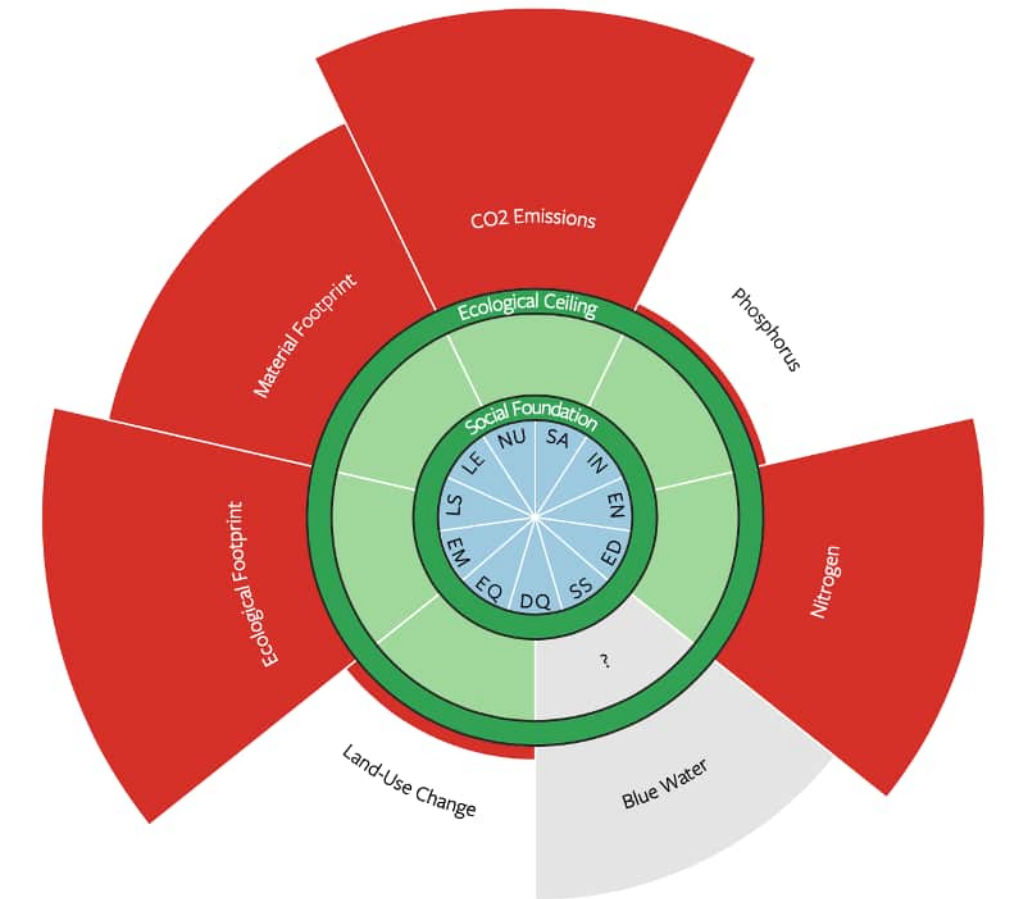
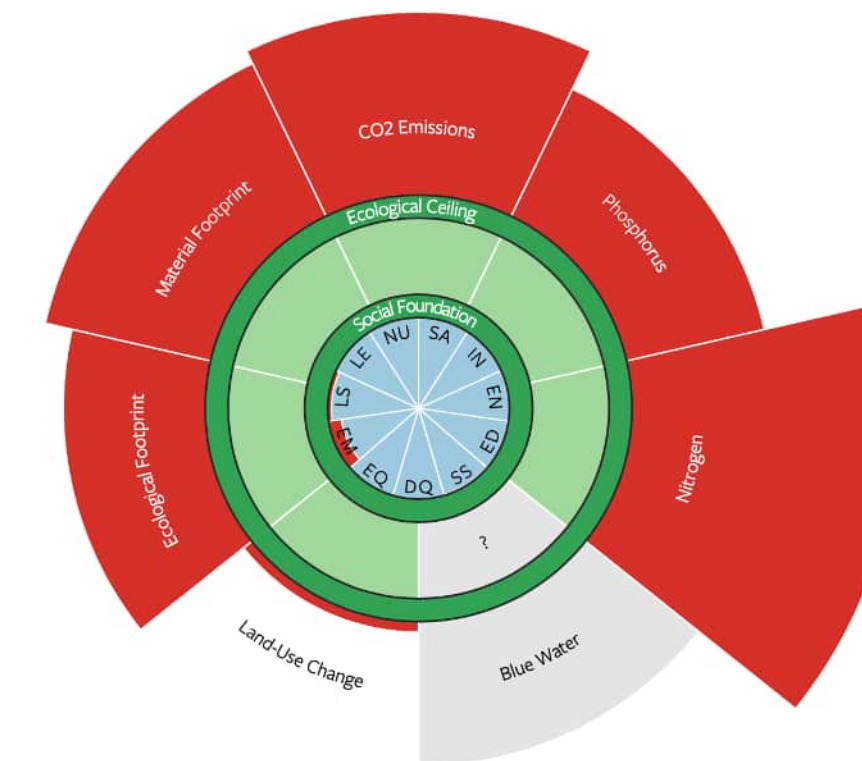
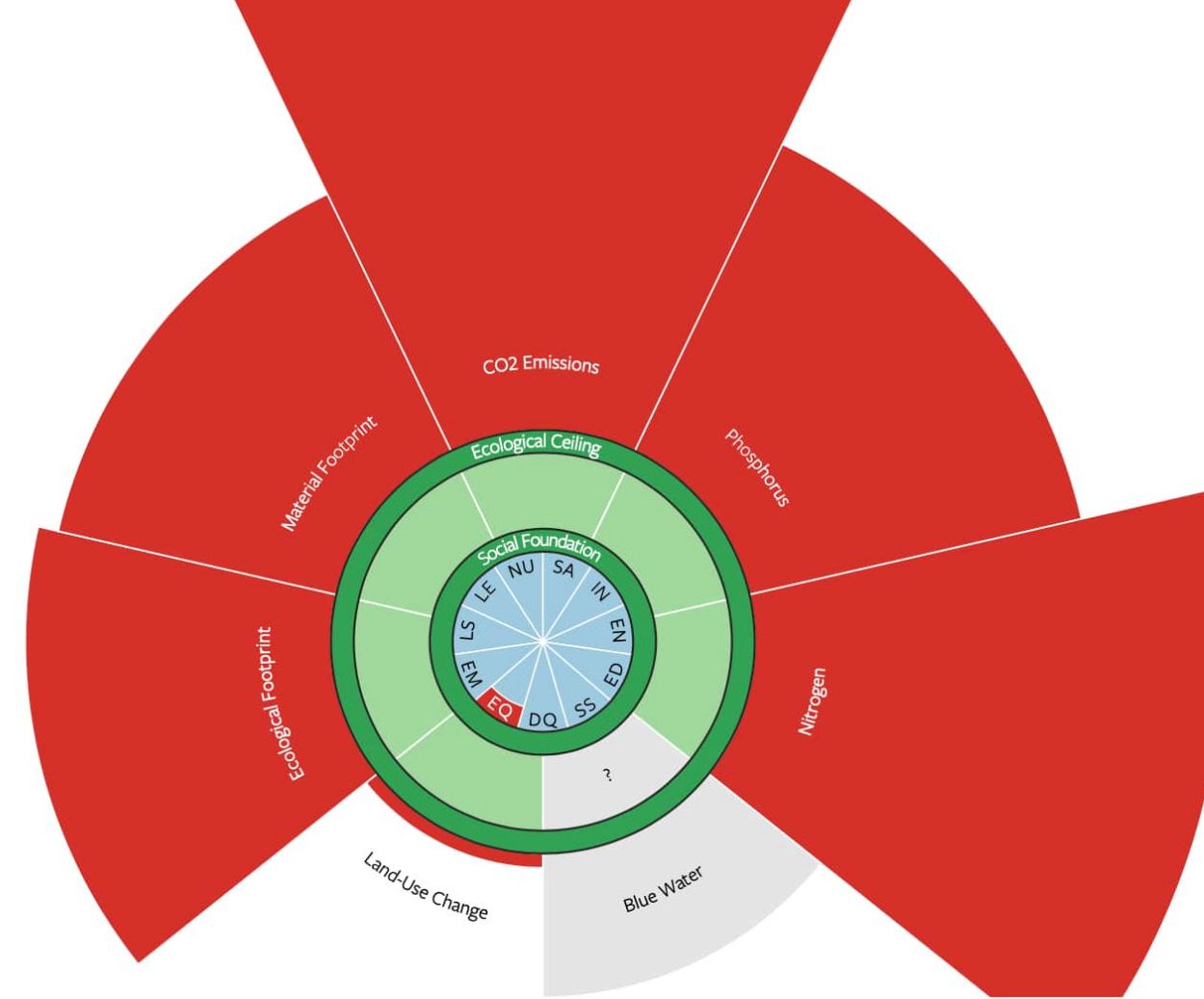
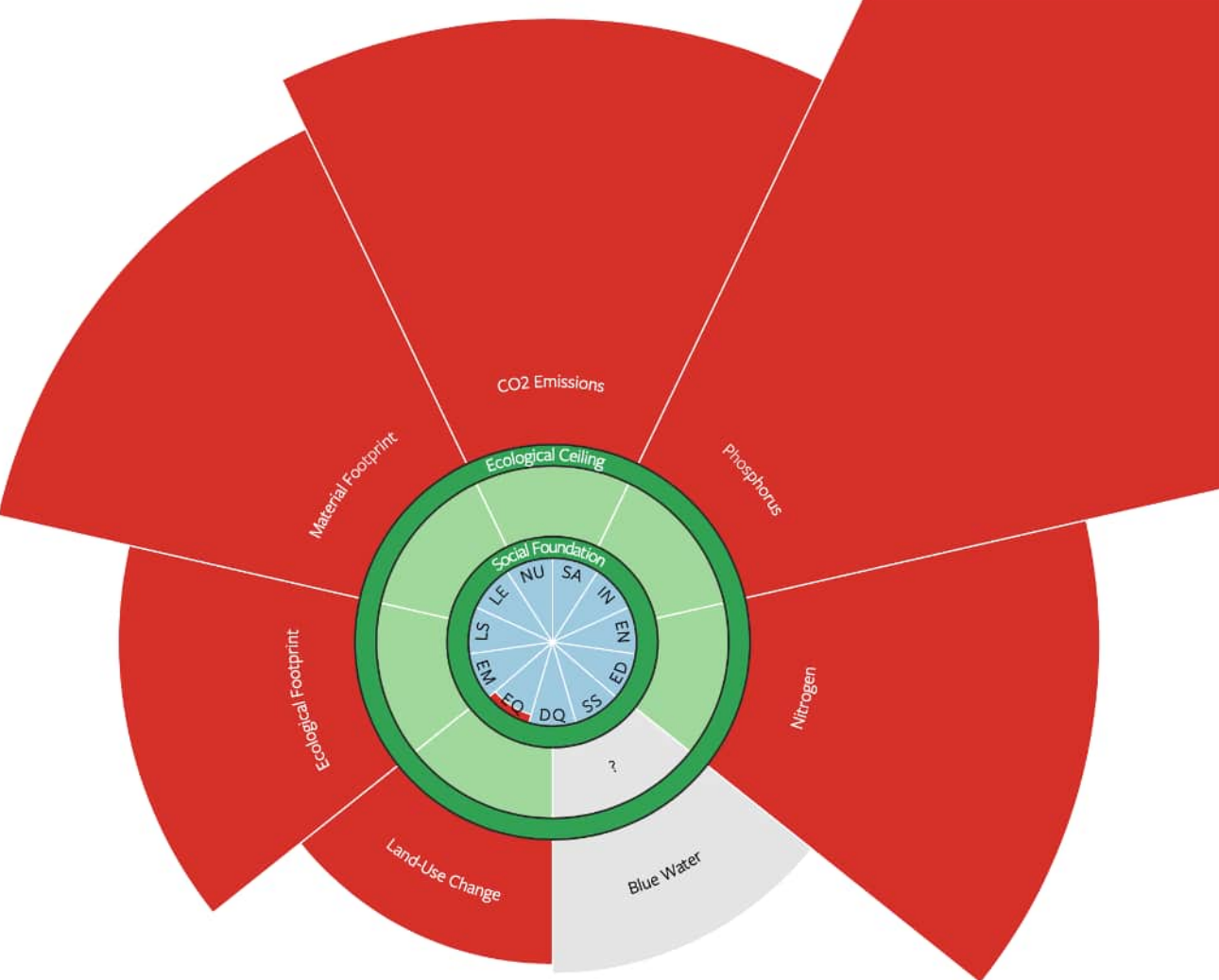
It is important to note that a country's degree of decoupling changes over time. For example, 32 countries achieved absolute decoupling from 2010 to 2015 but only 10 of them remained decoupled over the next three years. More importantly, although absolute decoupling has reduced annual emissions, the remaining emissions are still contributing to an increase in atmospheric carbon concentration. Absolute

decoupling is not sufficient to avoid consuming the remaining CO₂ emission budget under the global warming limit of 1.5°C or 2°C and to avoid climate breakdown (Stoknes and Rockström 2018; Hickel and Kallis 2020). Even if all countries decouple in absolute terms this might still not be sufficient and thus can only serve as one of the indicators and steps toward fully decarbonising the economy and society.

2.3.4 Emissions Embodied in Trade (EET)

As global trade patterns have changed over recent decades, so have emissions embodied in trade (EET) (Jiang & Green 2017). EET refers to emissions associated with production of traded goods and services and is equal to the difference between PBEs and CBEs (Wiebe and Yamano 2016). EET includes two parts: emissions embodied in imports (EEI); and emissions embodied in exports (EEE). For a given country or region with CBEs higher than PBEs, it is a net importer with a higher EEI than EEE, and vice versa.

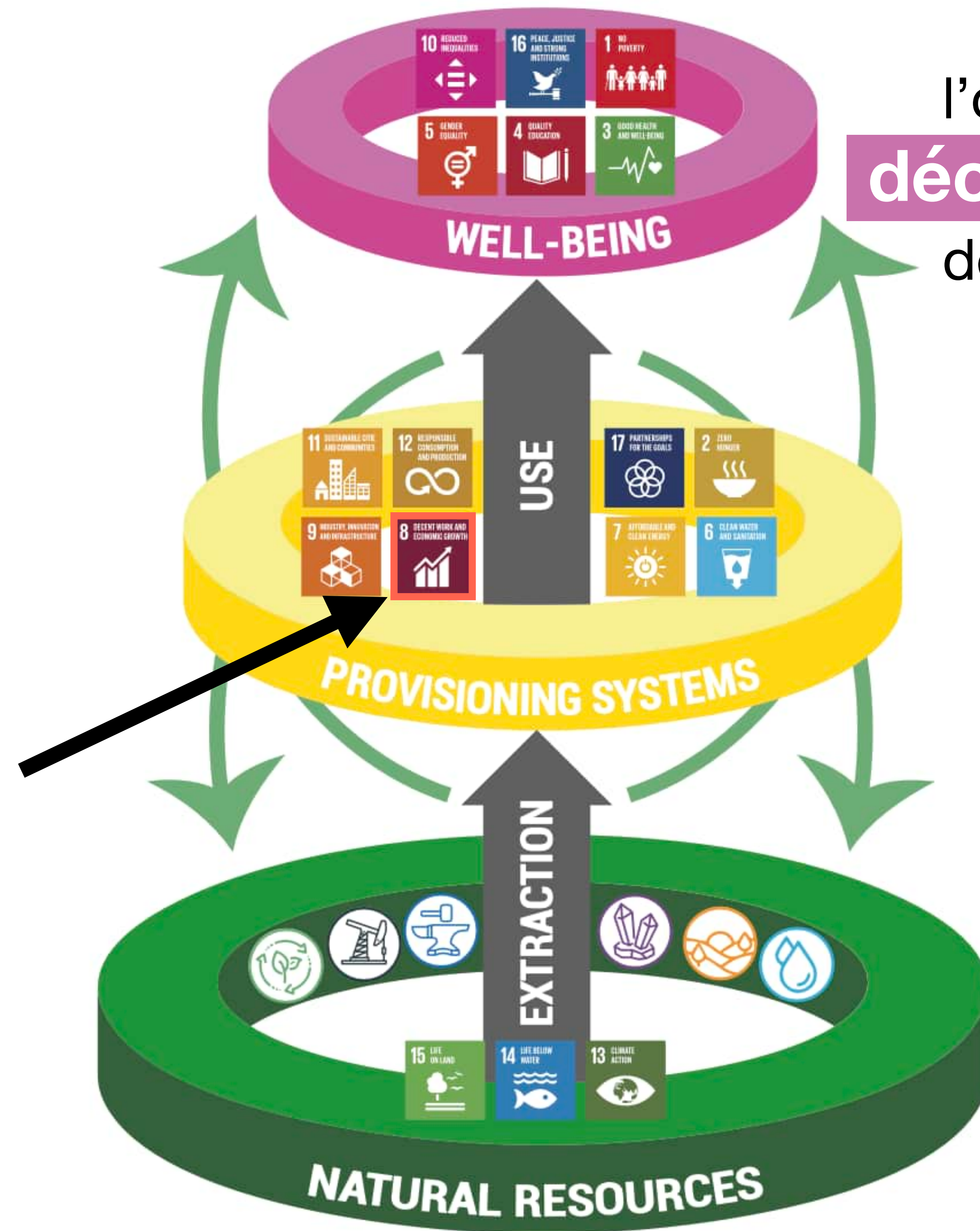
EET have been rising faster since the 1980s due to an increase in trade volume (Xu and Dietzenbacher 2014; Wood et al. 2018). CO₂ emissions from the production of internationally traded products peaked in 2006 at about 26% of global CO₂ emissions. Since then, international CO₂ emissions transfers declined but are likely to remain an important part of the climate policy agenda (Wood et al. 2020a). About 24% of global economic output and 25% of global CO₂ emissions are embodied in the international trade of goods and services as of 2014 (Hubacek et al. 2021).



Pour être *soutenable*, la croissance doit:

1. être découplée de manière **absolue**
2. de **toutes les pressions environnementales**
3. peu importe leurs **localités**
4. à un rythme **suffisamment rapide**
5. tout en mesurant ce qui compte pour le **bien-être**.

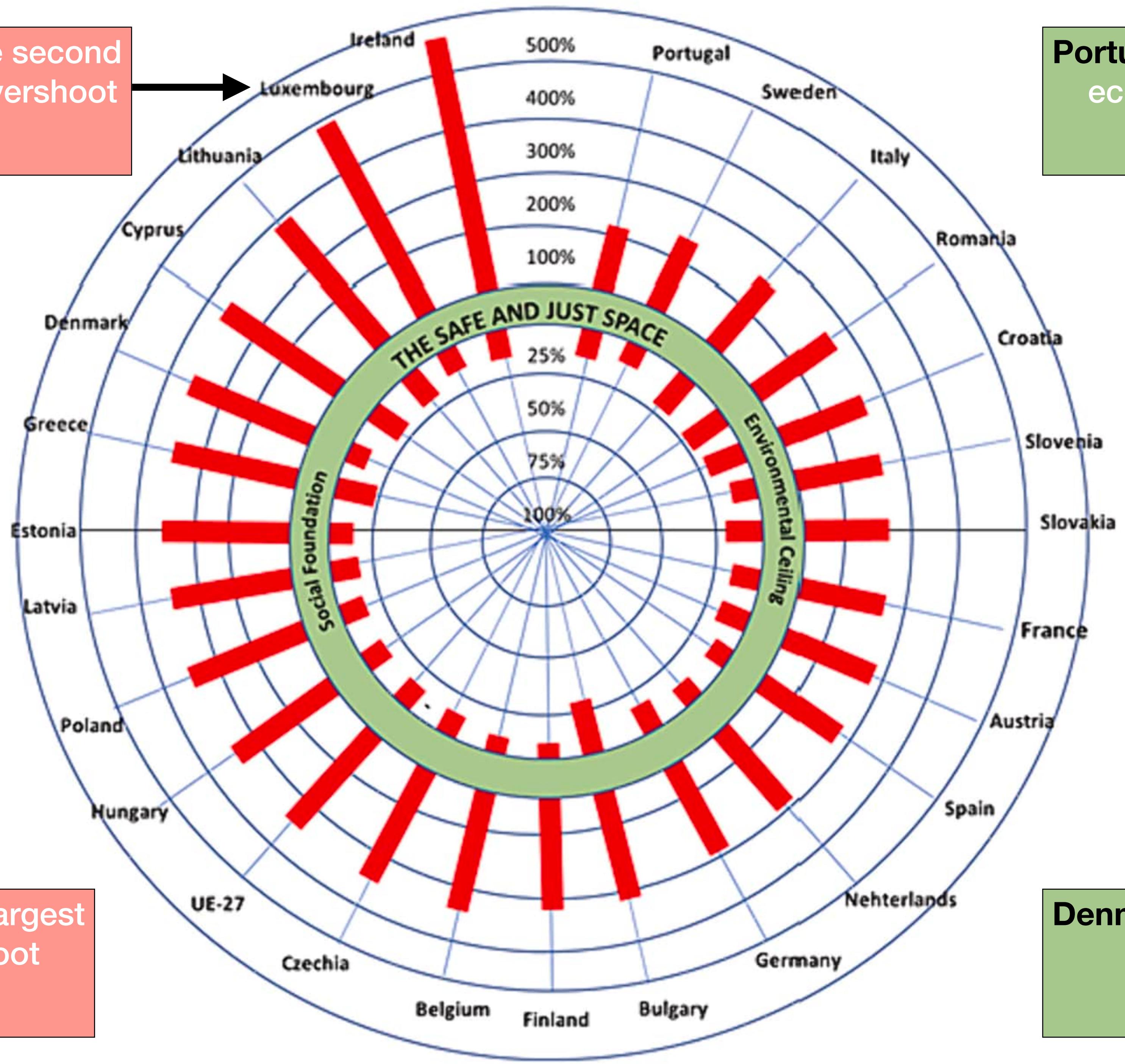
le PIB n'est pas
un indicateur de
prospérité



l'objectif devrait être de
découpler le bien-être
de l'empreinte écologique

Luxembourg has the second largest ecological overshoot
393%

Portugal has the smallest ecological overshoot
129%



Bulgaria has the largest social undershoot
26%

Denmark has the smallest social overshoot
9%

	EDI	SDI	GDP per CAPITA
Austria	187.8	16.5	38,170
Belgium	214.7	13.1	35,950
Bulgaria	212.8	26.8	6840
Croatia	169.2	21.8	12,450
Cyprus	251.7	20.3	24,530
Czechia	218.5	16.5	18,460
Denmark	247.7	9.1	49,270
Estonia	243.2	16.0	15,510
Finland	213.8	11.4	37,200
France	179.5	15.7	33,320
Germany	196.8	16.1	35,980
Greece	244.0	23.9	17,750
Hungary	224.6	18.9	13,270

	EDI	SDI	GDP per CAPITA
Ireland	479.6	14.8	60,130
Italy	154.3	21.6	27,180
Latvia	237.5	18.1	12,510
Lithuania	293.2	19.1	14,010
Luxembourg	393.0	11.7	83,640
Netherlands	195.4	10.7	41,980
Poland	231.1	17.3	13,020
Portugal	129.6	13.8	18,630
Romania	168.4	24.3	9110
Slovakia	178.4	20.2	15,860
Slovenia	170.0	15.4	20,720
Spain	189.9	13.4	25,200
Sweden	136.3	11.2	44,180

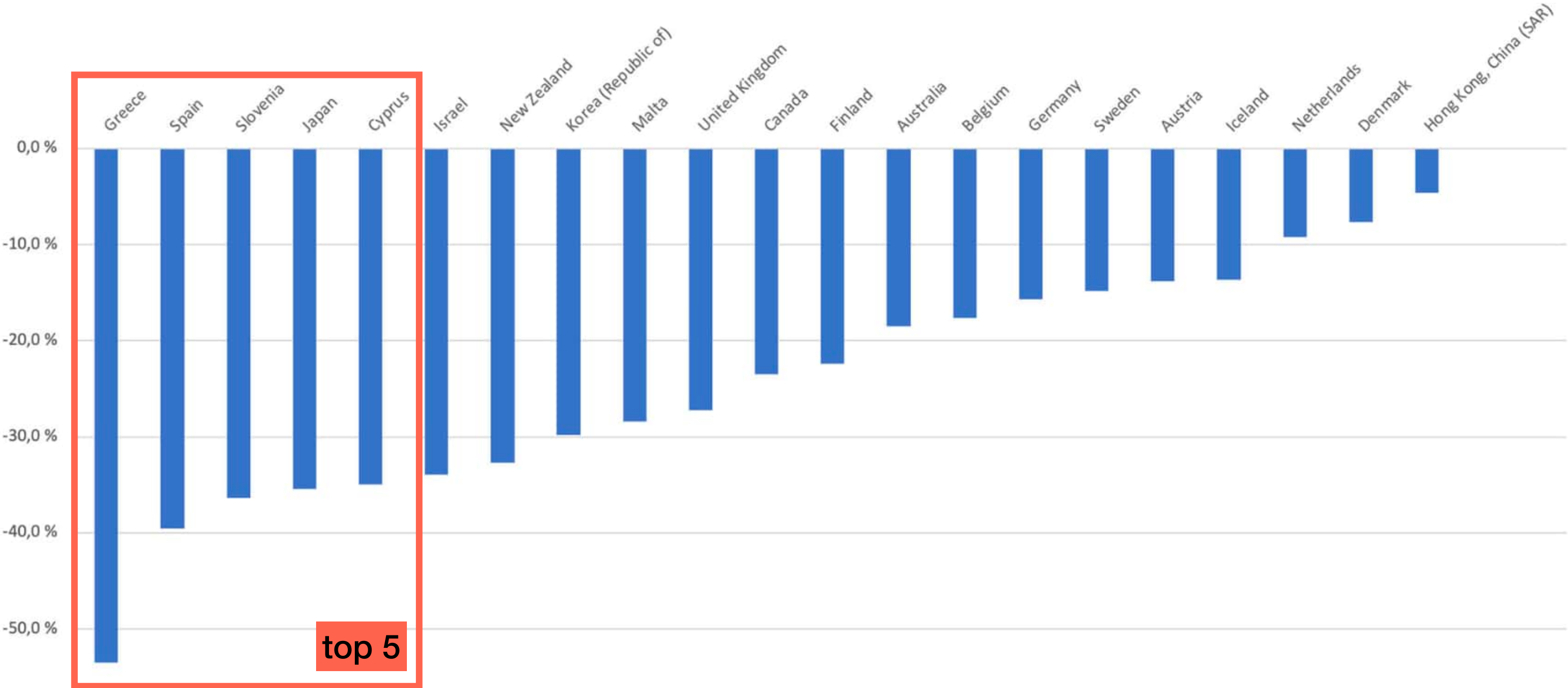
Même qualité de vie que le Luxembourg mais : 1,8 fois moins de PIB et un déficit écologique 2,8 fois moins important

Table 3 USA vs. better-performing countries by nonincome HDI.				
Nonincome HDI ranking	Country	Nonincome HDI value	Difference from US nonincome HDI	Difference from US GNI per capita in constant 2017 PPP\$
USA GDP = \$63.018				
1	Iceland	0.962	+0.068	−8.983
2	Australia	0.958	+0.064	−15.527
3	Norway	0.953	+0.059	−105
4	Switzerland	0.952	+0.058	+2.168
5	New Zealand	0.946	+0.052	−20.708
6	Sweden	0.944	+0.050	−10.276
7	Hong Kong, China (SAR)	0.942	+0.048	−2.158
8	Finland	0.942	+0.048	−15.313
9	Canada	0.940	+0.046	−17.957
10	Denmark	0.938	+0.044	−4.400
11	Germany	0.937	+0.043	−10.231
12	Netherlands	0.934	+0.040	−8.786
13	Belgium	0.932	+0.038	−12.472
14	United Kingdom	0.931	+0.037	−19.540
15	Japan	0.930	+0.036	−22.491
16	South Korea	0.927	+0.033	−20.264
17	Malta	0.926	+0.032	−25.881
18	Slovenia	0.925	+0.031	−25.019
19	Israel	0.924	+0.030	−23.241
20	Ireland	0.919	+0.025	+11.404
21	Singapore	0.909	+0.015	+26.153
22	Spain	0.908	+0.014	−26.412
23	Liechtenstein	0.904	+0.010	+82.064
24	Greece	0.902	+0.008	−35.763
25	Austria	0.899	+0.005	−11.147
26	Luxembourg	0.896	+0.002	+19.884
27	Cyprus	0.894	+0.000	−26.577
28	United States	0.894	0.000	0

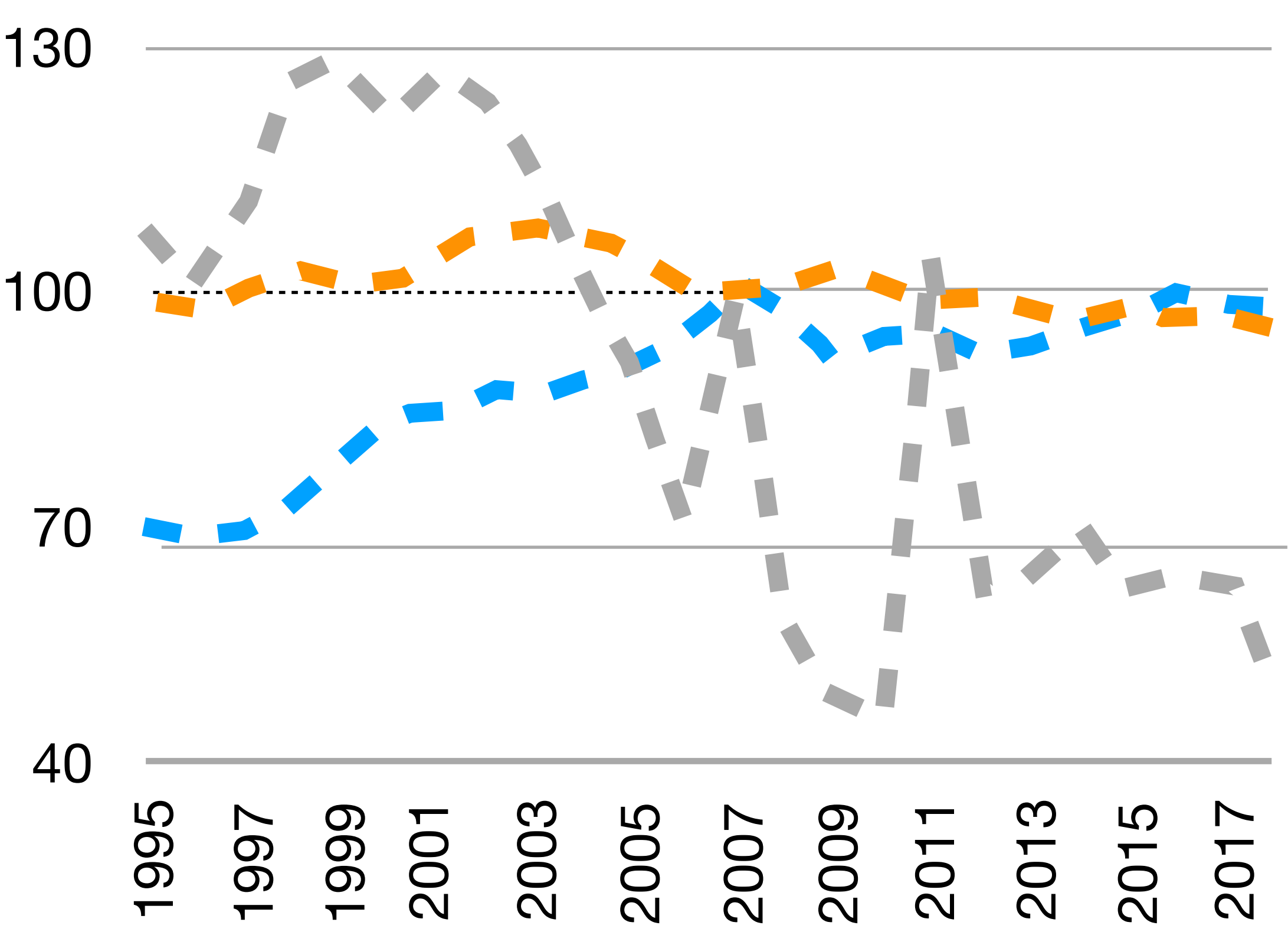
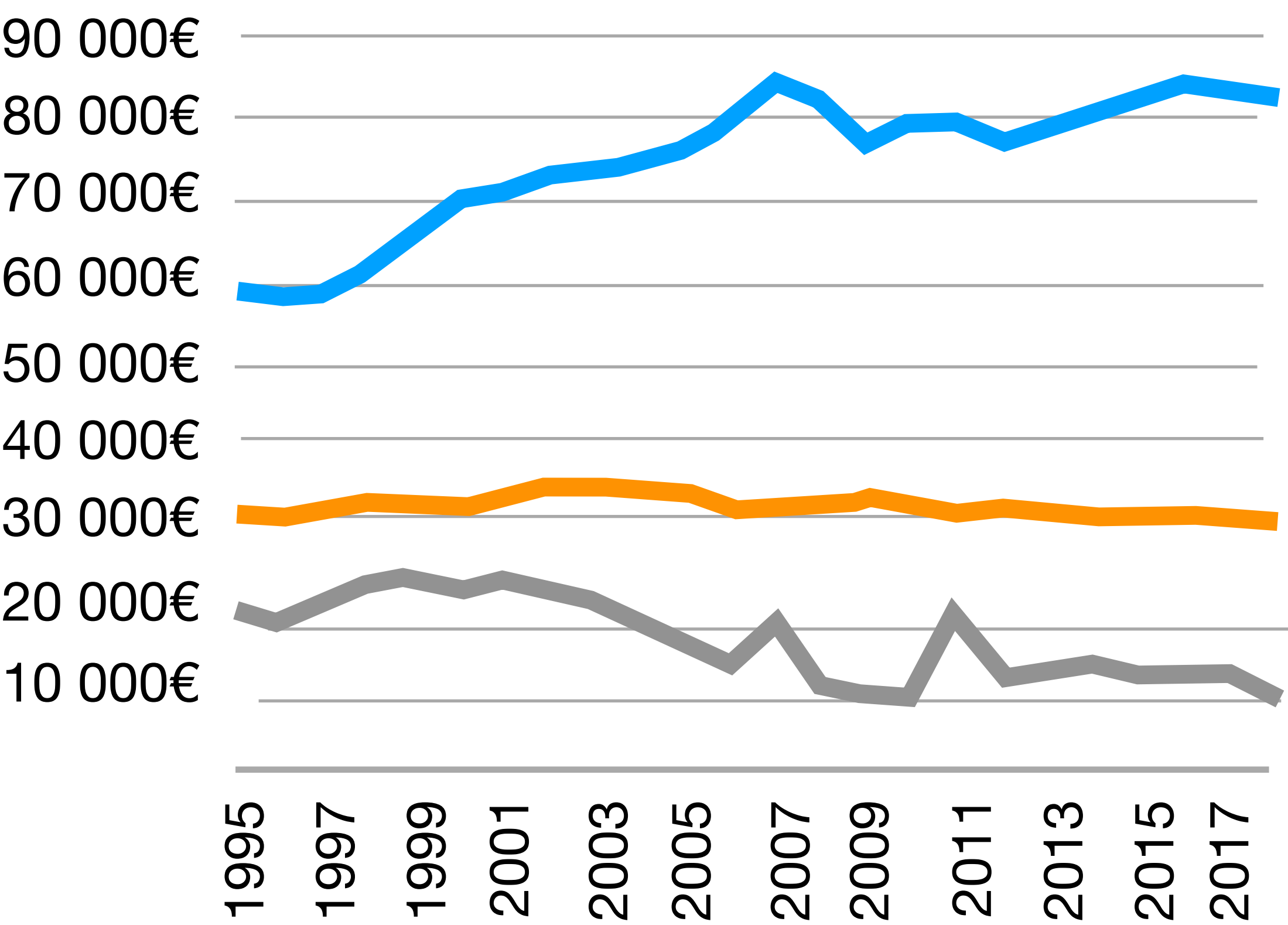
27 countries outperform the USA by non-income HDI

Average of 27 performers:
av./ 0.931 (+0.037 than USA) with av. \$46.093 GDP (-26.9%).

Top 5 performers with lowest GDP:
Greece, Spain, Slovenia, Japan, and Cyprus: av. 0.923 (+0.029 than the USA) with av. \$39.403 GDP (-37% lower than USA)



Luxembourg



GDP

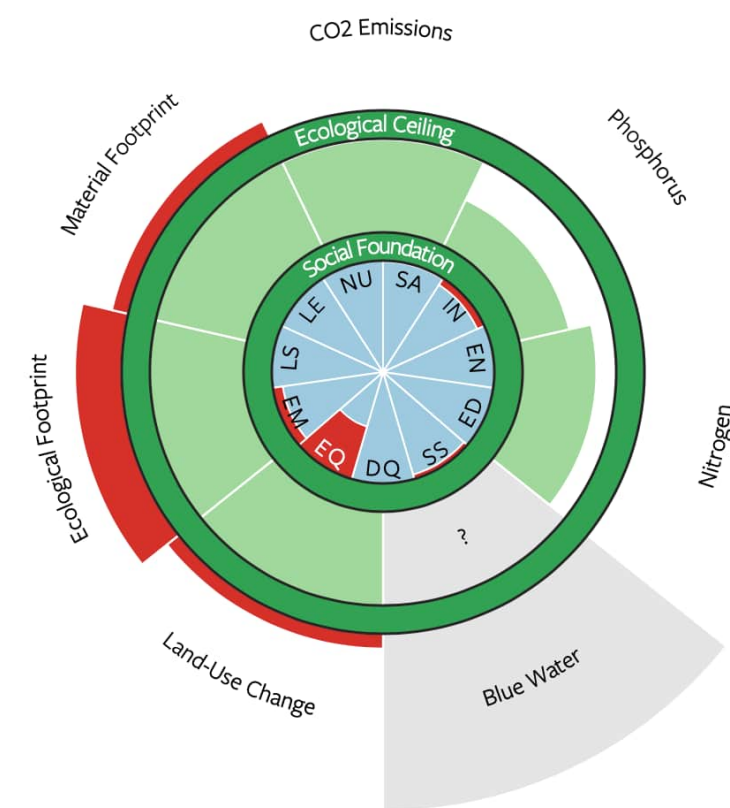
ISEW (bce)

ISEW (bcpa)

only local/present costs

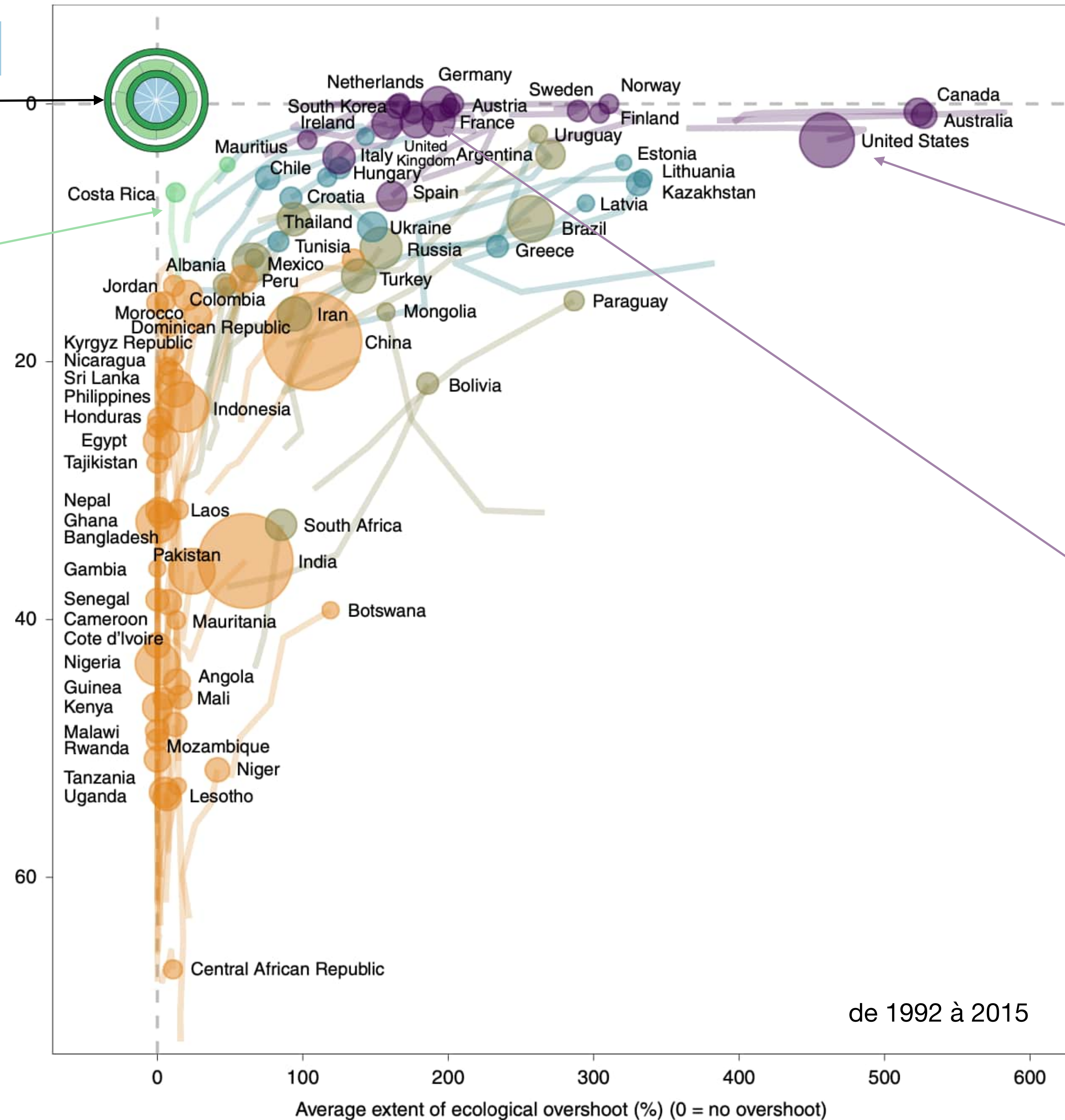
including costs wherever they happen in time & space

Objectif ultime

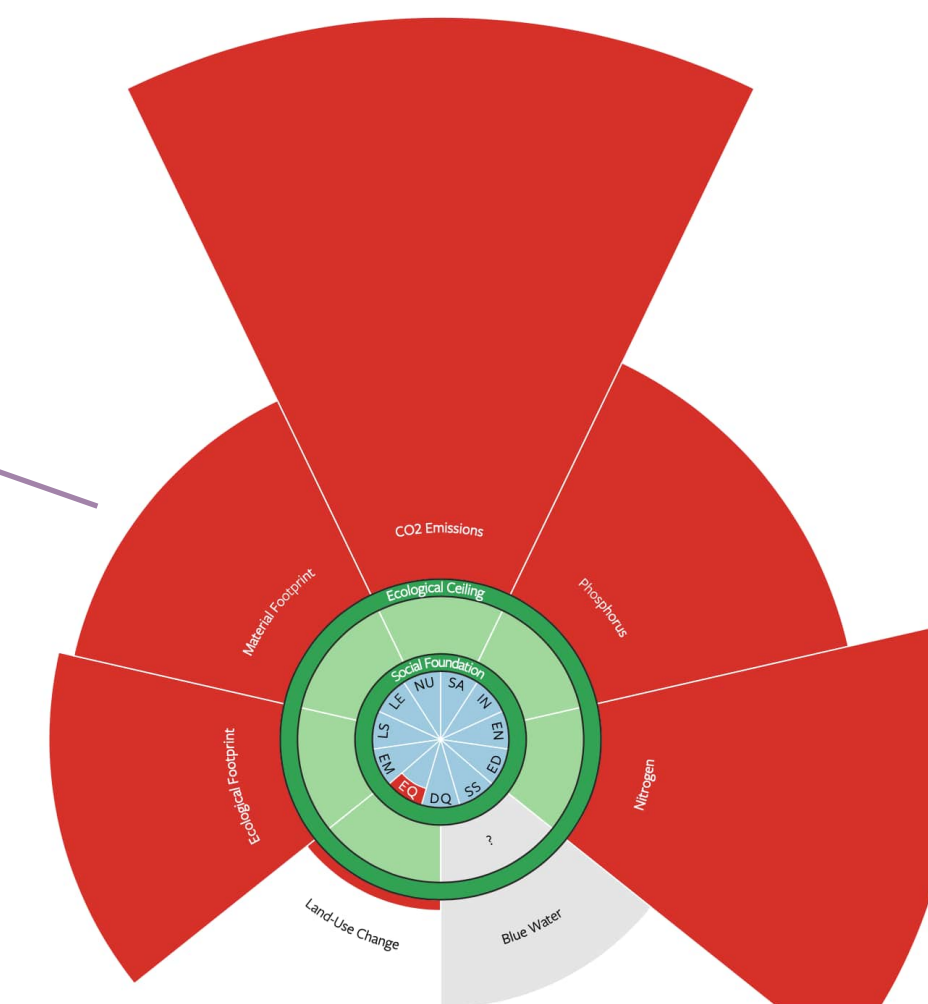


Costa Rica en 2015

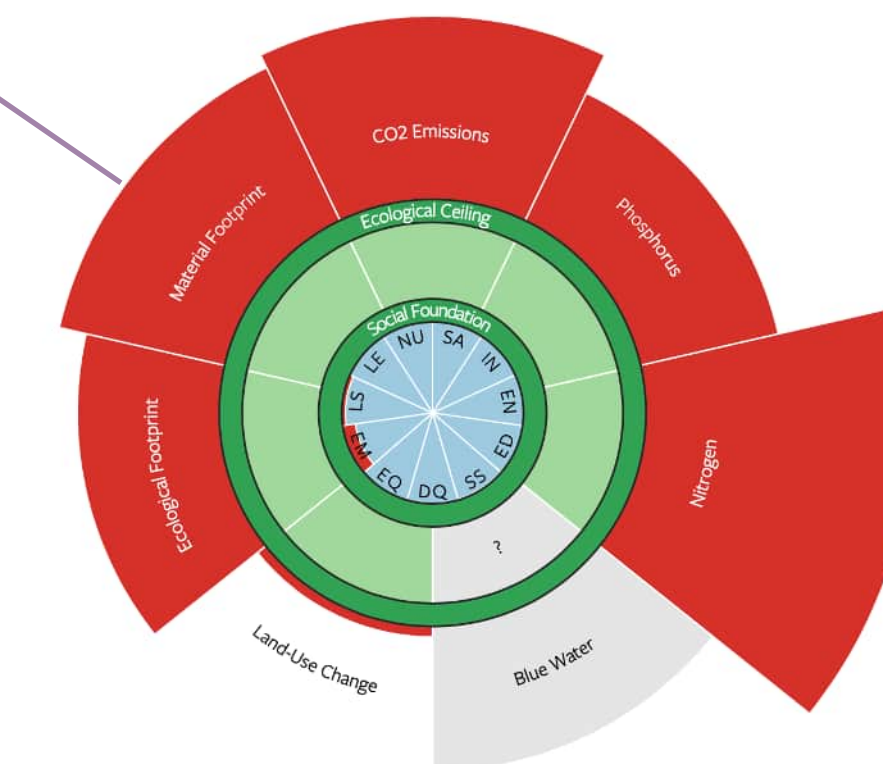
Average extent of social shortfall (%) (0 = no shortfall)



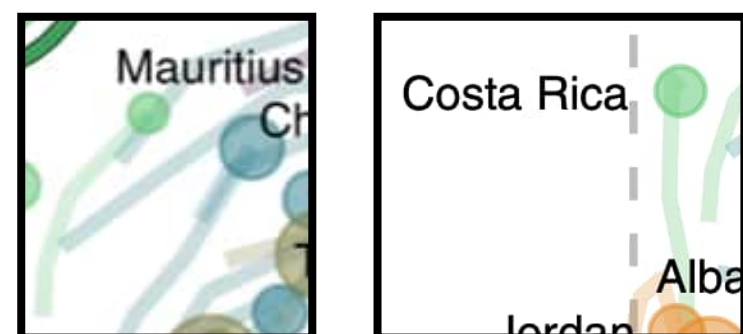
de 1992 à 2015



Les USA en 2015



France en 2015



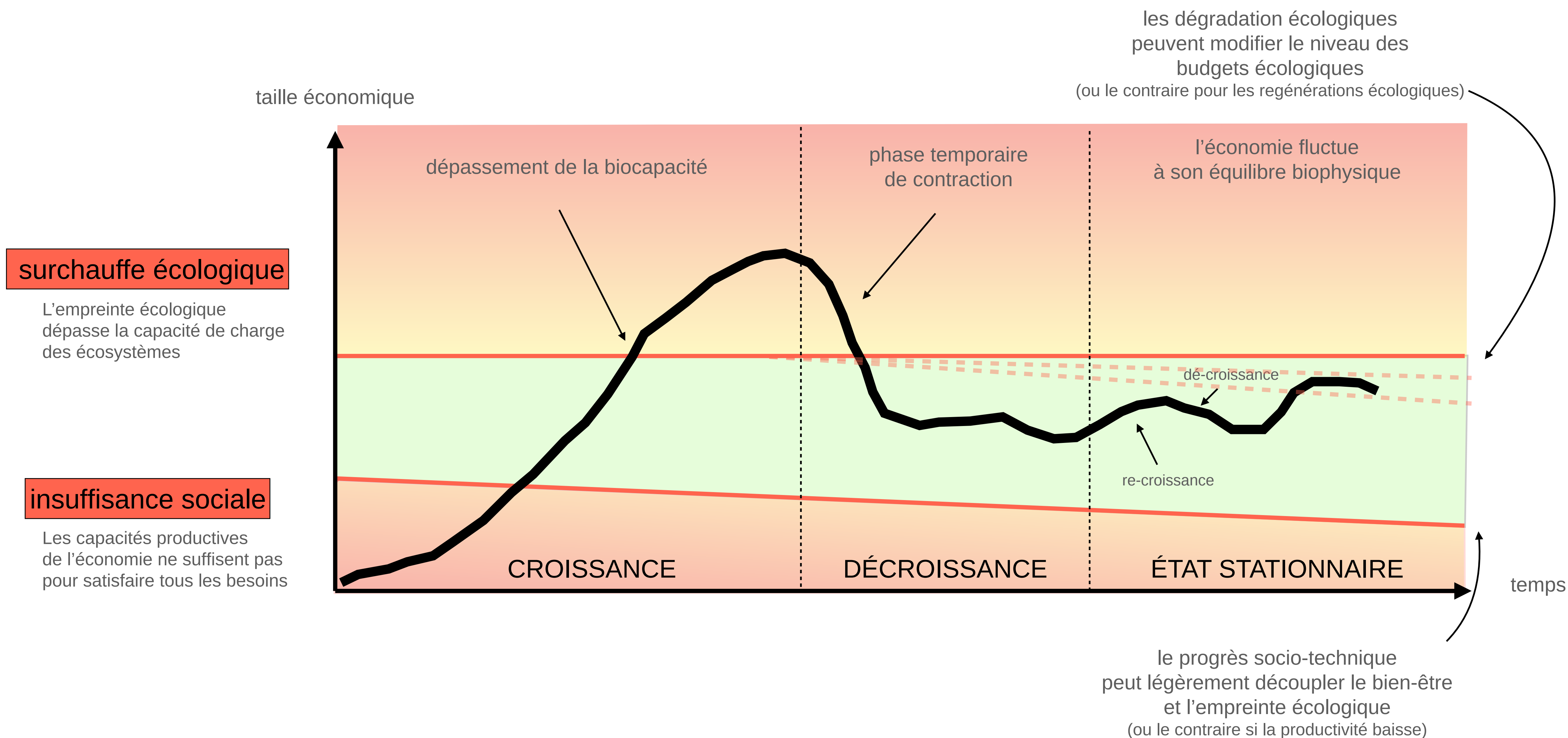


DÉCROISSANCE

/de.kʁwa.sãs/nom féminin

Une **réduction de la production et de la consommation**
pour alléger l'empreinte **écologique**
planifiée **démocratiquement**
dans un esprit de **justice** sociale
et dans le souci du **bien-être**.

La décroissance comme transition vers un état stationnaire



var-matin

Lire le journal

ABONNEZ-VOUS

Se connecter

Les articles en illimité • Le journal numérique >> ABONNEZ-VOUS

SAINT-TROPEZ

Vie locale

Les élus ramatuellois sont décidés à réduire les vols d'hélicoptères au-dessus de la commune

Le conseil municipal, réuni ce mercredi, a formulé ses vœux pour une décroissance des transports par hélicoptère. Il salue les avancées et pointe des pistes de progression en matière d'écologie.

Article réservé aux abonnés

J. F. • Publié le 29/05/2024 à 21:15, mis à jour le 29/05/2024 à 21:17

© LE DIRECT

13:36

Ce que l'on sait sur les trois jeunes emportés par le courant d'une rivière en Italie

13:18

Les mariés du week-end en Dracénie

13:04

Le tribunal administratif s'oppose au retour de la corrida dans une commune de l'Hérault

13:00

Orthodontie, l'importance d'un diagnostic dès l'âge de 7 ans

phère est post-apocalyptique » : malgré l'interdiction, ils se promènent sur l'A13 fermée

"On a tous une part de responsabilité" dans la crise agricole, selon le président des Mousquetaires

Press esc to exit full screen

17:33 / 23:28

Thierry Cotillard, le président du groupement *Les Mousquetaires* (Intermarché, Bricorama ou encore Netto) France Inter, 27/02/2024

“Là où effectivement, peut-être, on manque de courage, c’est que par moment **on devrait peut-être faire le choix, si ce n’est pas la période des fraises, de ne pas en avoir, et de ne pas l’importer de l’autre bout de la planète** parce que c’est pas responsable.

On a pas encore eu cette **décision aussi courageuse** parce que peut-être que certains clients quitteront nos magasins pour aller chercher de la fraise en face, mais c’est les défis que nous attendent demain. (...) il faudra alors vers une **décision aussi radicale**. (...) on va essayer de remettre le débat sur ce sujet ”

CHARTREUSE

Voirion,
Le 16 Janvier 2023,

Dear valuable partner,

In 2021, the decision was made from the Carthusian monks not to increase their volumes of production for the Chartreuse liqueurs. They are limiting production to focus on their primary goal: protect their monastic life and devote their time to solitude and prayer.

In addition, the monks are not looking to grow the liqueur beyond what they need to sustain their order. Making millions of cases does not make any sense in the today’s environmental context and will have a negative impact on the planet in the very short term.

This unexpected situation leads us to make strategic decision for the mid-term and to put all our markets, including France under allocation. We have decided to work exclusively with our core and historical markets. Our vision is to fulfill needs from our domestic market as much as we can support it. We’ll be continuing to maintain a relevant presence to the rest of our strategic markets: North America, Europe, Asia, Oceania.

Basically, we look to do less but better and for longer. Using our volumes wisely towards the preferred channel of distribution, to protect the On-Trade and develop more ambassadors through sales team and trade experience.

With best regards.

BFM BUSINESS 08.22 DIRECT

BFM AWARDS 2023 J-4

LE GRAND ENTRETIEN

MUSTELA RENONCE À 20 % DE SON CHIFFRE D'AFFAIRES EN ARRÊTANT LA PRODUCTION DE SES LINGETTES POUR BÉBÉ

good morning BUSINESS

Netherlands announces €25bn plan to radically reduce livestock numbers

Programme to tackle pollution crisis caused by an overload of manure faces fierce opposition from farmers

Cows at Maria Hove dairy farm in Oxe, the Netherlands. The government plans to buy out some

Supported by theguardian.org

About this content

Tom Levitt

Wed 15 Dec 2021 14:00 GMT

f

twitter

envelope

En ce moment : CYBERMATINÉES SÉCURITÉ 2024 GRANDS THÉMAS | LA DSI ECORESponsable TÉLÉPHONIE CLOUD IA LMI MAG

TOUTE L'ACTUALITÉ / BUSINESS

Covid-19 : YouTube et Netflix réduisent débit et qualité de leurs flux vidéo

Dominique Fillppone, publié le 20 Mars 2020

twitter

in

Pour préserver de la bande passante pour des flux liés à la poussée de télétravail et d'accès aux applications métiers à distance causés par la crise sanitaire mondiale du Covid-19, les géants mondiaux du streaming video Google et Netflix ont fait un geste. YouTube accepte de baisser pour 30 jours la qualité de ses flux tandis que Netflix réduit de 25% son trafic sur les réseaux européens.

Netherlands

The Hague becomes world's first city to pass law banning fossil fuel-related ads

Legislation makes it illegal to advertise fossil fuel products and services with a high carbon footprint

The Hague enacted its legislation after the UN chief, António Guterres, called for such bans. Photograph: Joris Van Ostaeyen/Alamy

Isabella Kaminski

Fri 13 Sep 2024 16:07 CEST

Share

Revue de littérature

1,166 textes de 2005 à 2020



530 propositions:

50 buts

100 objectifs

380 instruments

Top 10: revenu universel, réduction du temps de travail, emploi garanti, plafonnement des richesses, protocoles de rationnement des ressources naturelles, coopératives à but non lucratif, forums délibératifs, commons, éco-village et coopératives d'habitat.

Désamorcer

Pressions individuelles

- publicité
- obsolescence programmée
- simplicité volontaire
- partage
- plafonnement des richesses
- désinvestissement

Pressions d'entreprise

- non lucrativité
- taxe sur les sur-profits
- comptabilité CARE
- gouvernance démocratique
- salaire maximum

Pressions d'État

- financement des services publics
- indicateurs alternatifs
- droits de la nature
- garantie d'emploi

Contracter

Quotas biophysiques

- budget carbone
- m2 constructibles
- budget eau
- seuils max. de pollution
- quotas de pêche

Quotas de production

- nombre de vols par jour
- projets de construction
- heures de travail
- flux touristiques
- produits dangereux
e.g., SUVs, junk food, pesticides,
produits financiers

Quotas de consommation

- tarification progressive pour l'eau et l'électricité
- voitures thermiques
- résidences secondaires
- certaines importations

Sécuriser

Protections municipales

- garantie d'emploi
- monnaies locales
- budgets participatifs
- Commons e.g., jardins partagés, habitat partagé, ressourceries

Protections nationales

- assemblées citoyennes
- services publics e.g., sécurité sociale de l'alimentation, gratuité des transports de proximité
- revenu min. garanti
- réduction du temps de travail
- monnaie libre de dette

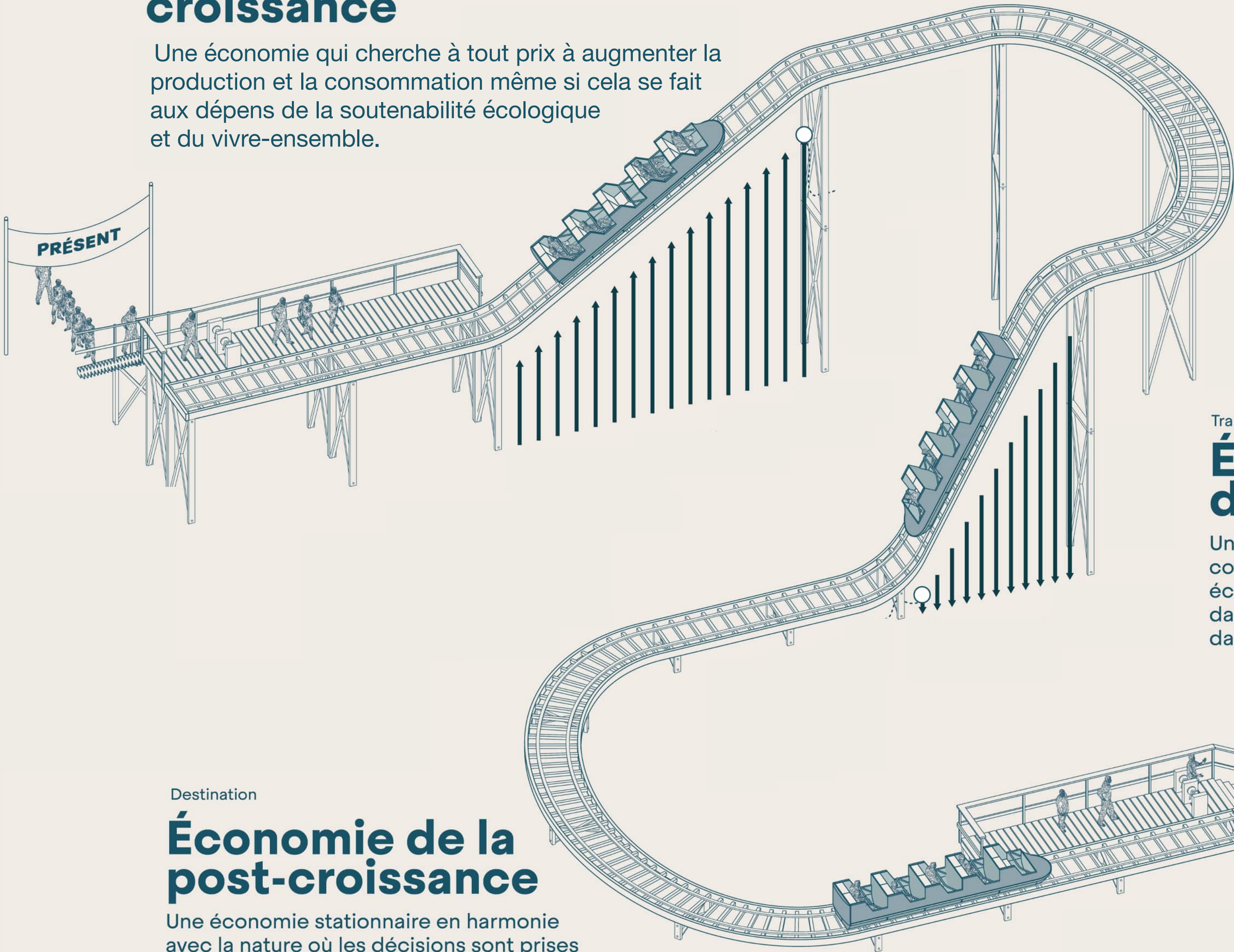
Protections internationales

- annulation de dette et financement de l'adaptation
- transferts technologiques
- régulation des prix pour le commerce inter.

Présent

Économie de croissance

Une économie qui cherche à tout prix à augmenter la production et la consommation même si cela se fait aux dépens de la soutenabilité écologique et du vivre-ensemble.



Destination

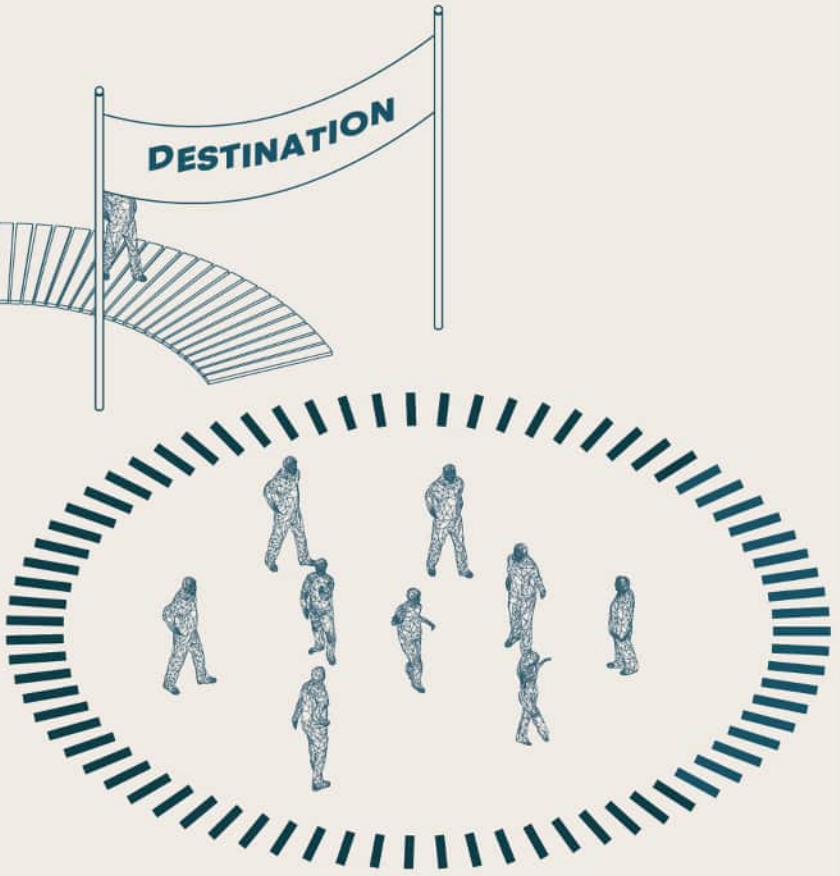
Économie de la post-croissance

Une économie stationnaire en harmonie avec la nature où les décisions sont prises ensemble et où les richesses sont équitablement partagées afin de pouvoir prospérer sans croissance.

Transition

Économie en décroissance

Une réduction de la production et de la consommation pour alléger l'empreinte écologique planifiée démocratiquement dans un esprit de justice sociale et dans le souci du bien-être.



Université Clermont Auvergne, Clermont-Ferrand, France
École Doctorale des Sciences Économiques, Juridiques, Politiques et de Gestion
Centre d'Etudes et de Recherche sur le Développement International (CERDI)

Stockholm University, Stockholm, Sweden
Stockholm Resilience Centre (SRC)

THE POLITICAL ECONOMY OF DEGROWTH

Thèse
Présentée et soutenue publiquement le 16 décembre 2019
pour l'obtention du titre de Docteur en Sciences Économiques

par
TIMOTHÉE PARRIQUE

sous la direction de Arnaud Diemer, Sarah Cornell, et Sylvie Ferrari

Composition du jury

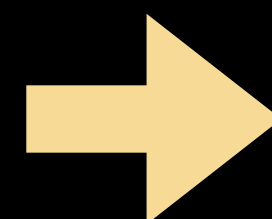
Giorgos Kallis
Franck-Dominique Vivien
Fabrice Flipo
Barbara Muraca
Yves-Marie Abraham
Max Koch
Arnaud Diemer
Sarah Cornell
Sylvie Ferrari

Professeur, Universitat Autònoma de Barcelona
Docteur, Université de Reims Champagne-Ardenne
Professeur, Université Paris Diderot
Professeure, University of Oregon
Professeur, HEC Montréal
Professeur, Lund University
Professeur, Université Clermont Auvergne
Doctrice, Stockholm Resilience Centre
Doctrice, Université de Bordeaux

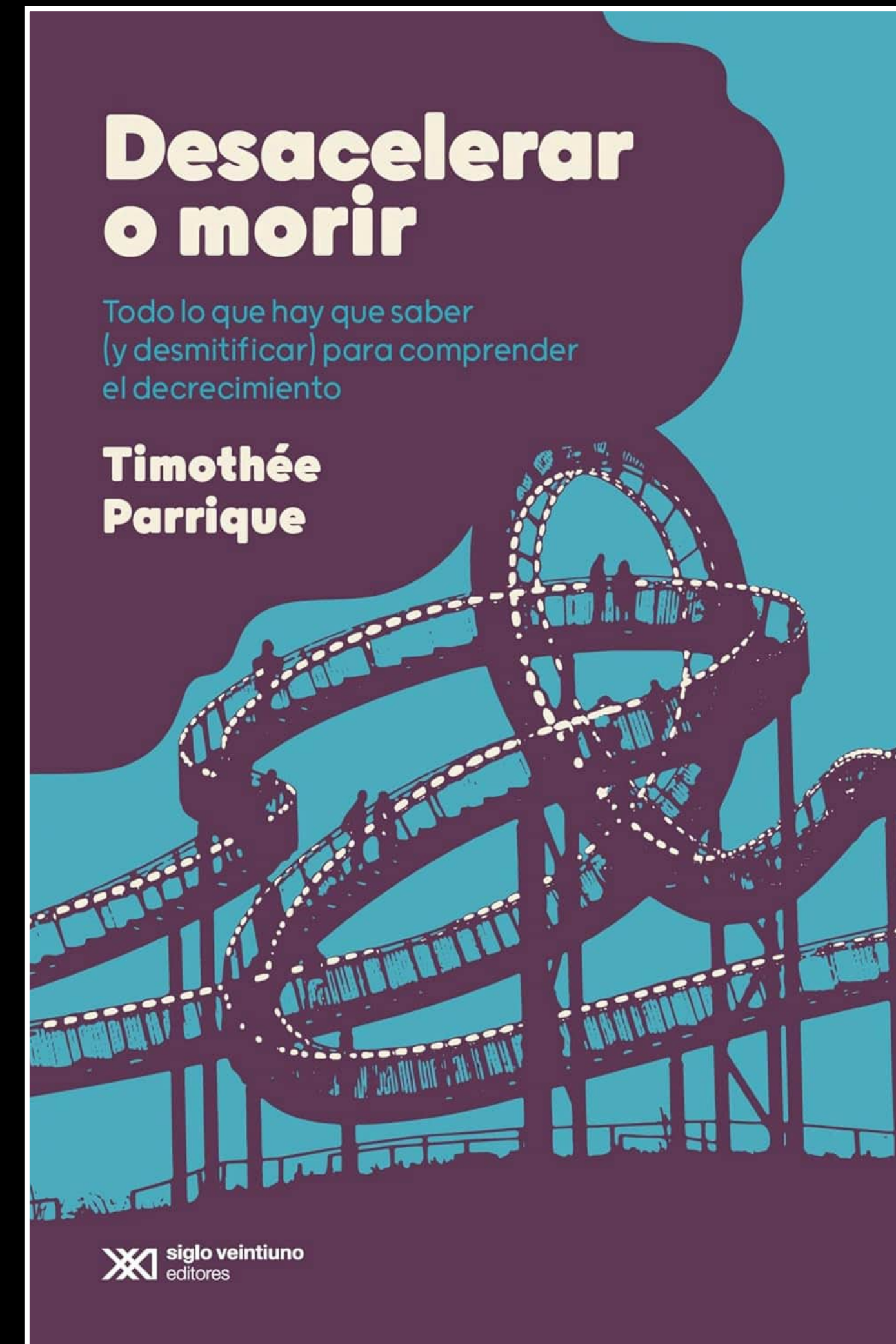
rapporteur
rapporteur
président

directeur
co-directrice
co-directrice

Mars 2020



Septembre 2022



Avril 2024



ONE PLANET, OUR FUTURE:
Réimaginer la prospérité dans un monde fini

PANEL



Natasha Ehrmann

Master of ceremonies

Serge Allegrezza

Directeur, Statec

François Mousel

Managing Partner, PwC

Aline Muller

CEO, LISER

Timothée Parrique

Économiste, Chercheur
Faculty of Business and Economics,
Université de Lausanne

Christian Schulz

Chercheur, Professeur
Université de Luxembourg



ÉCOUTEZ NOTRE PODCAST