

Nouveaux modèles économiques : pour une économie au service de la société et de l'environnement

Un interview de Bertrand Piccard (8'30") pour introduire le concept **d'économie verte.**

Avec sa fondation [Solar Impulse](#) il mène plusieurs projets qui illustrent les principes de l'économie verte.

Sciences-Tech. Publié le 13 avril 2021 à 08:34

Partager

Bertrand Piccard: "Ecologie et économie peuvent se réconcilier"



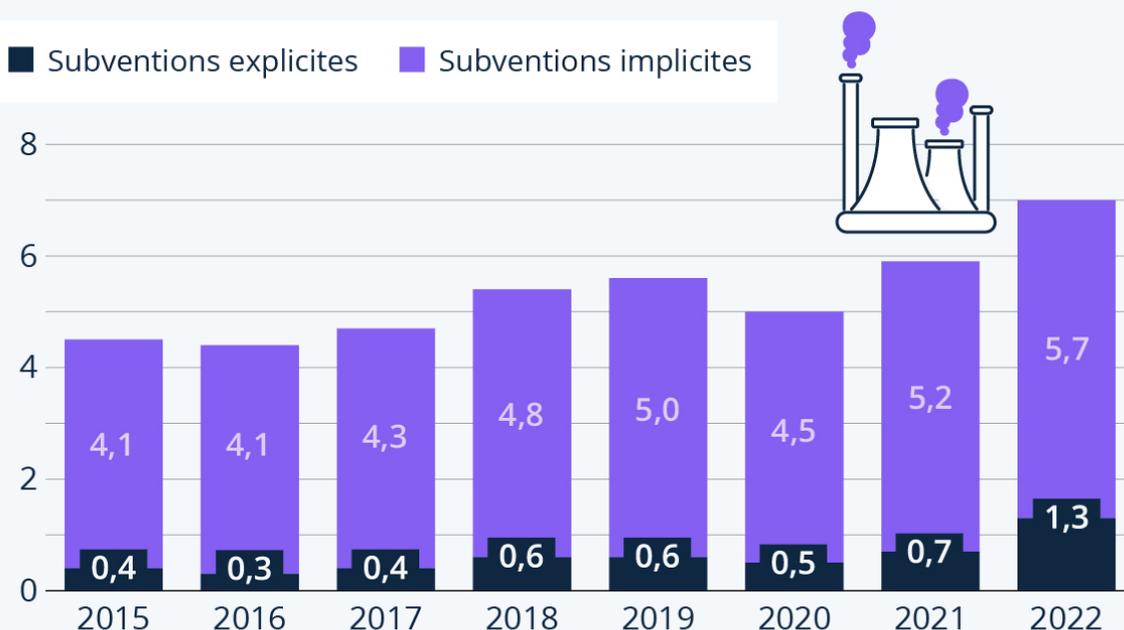
Bertrand Piccard et ses 1000 solutions aux bénéfices de l'environnement et de l'économie (vidéo) / L'invité-e d'actualité / 8 min. / le 13 avril 2021

<https://www.rts.ch/info/sciences-tech/environnement/12120433-bertrand-piccard-ecologie-et-economie-peuvent-se-reconcilier.html>

L'explosion des subventions aux énergies fossiles

Évolution des subventions mondiales aux combustibles fossiles entre 2015 et 2022 (en milliards de dollars US) *

■ Subventions explicites ■ Subventions implicites



* calculs des services du FMI.

Source : Fonds monétaire international



statista

→ Niveau record de sept milliards (7 000 milliards) de dollars américains en 2022.

→ Plus que les dépenses annuelles d'éducation dans le monde (4,3 % du PIB mondial), et environ deux tiers des dépenses publiques annuelles de santé (10,9 %).

Économie verte, un pont entre l'économie et l'environnement

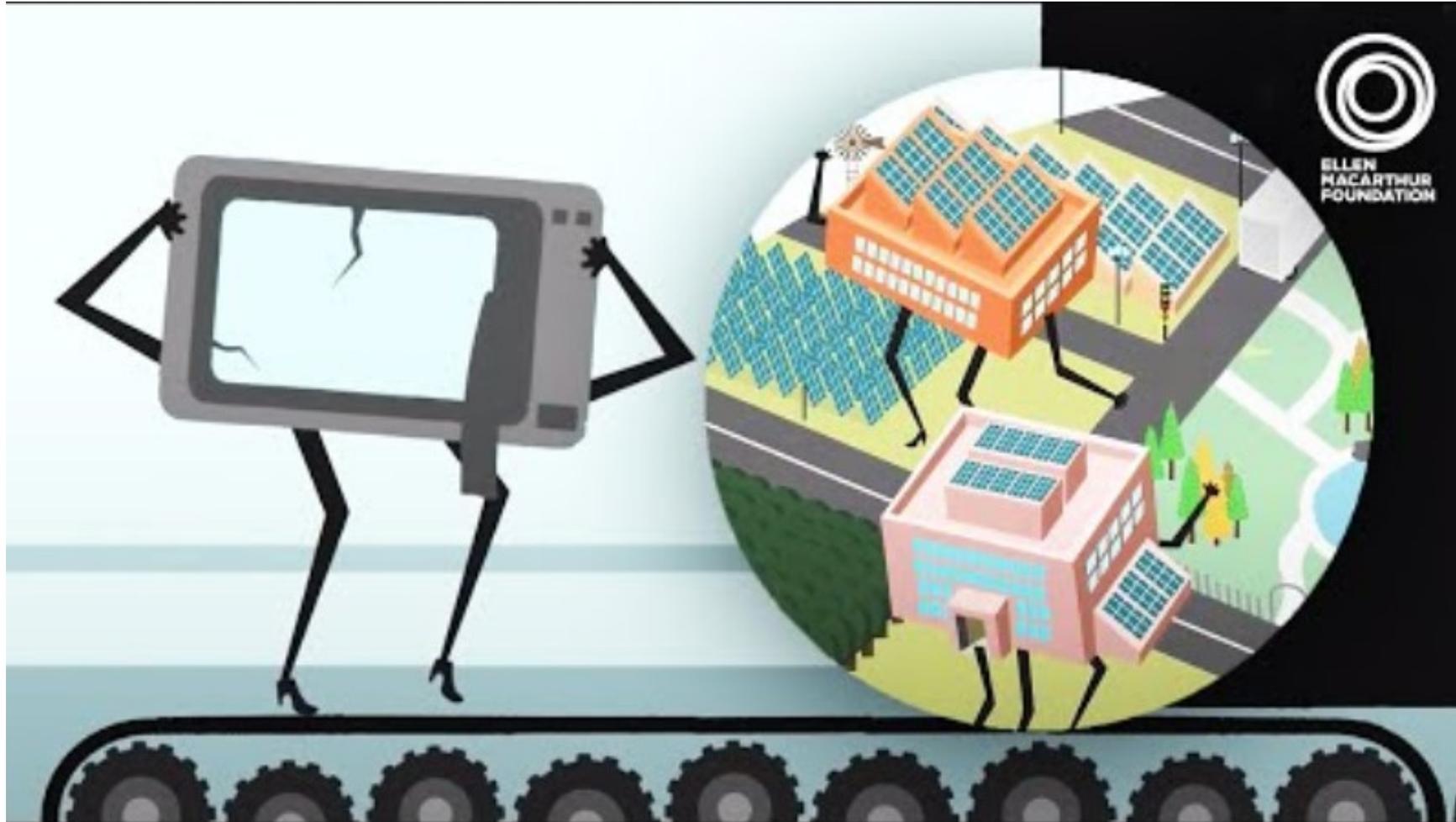
une forme d'économie «qui tient compte du caractère limité des ressources et de la nécessité de respecter la capacité de régénération des ressources renouvelables, qui vise à améliorer l'efficacité de ces ressources et qui contribue de ce fait à renforcer les performances de l'économie et, partant, le bien-être en général» (OFEV 2016 cité dans OFS, 2020, p.12)

Tableau 1 : Vue d'ensemble et caractéristiques de divers paradigmes liés à la croissance

Paradigmes	Brève définition	Prise en considération de et conséquences sur ...	
		... les ressources naturelles	... la cohésion sociale
Croissance verte	Croissance économique qui veille à ce que les actifs naturels continuent de fournir les ressources et services environnementaux dont dépend notre bien-être. La croissance verte n'est pas un substitut au développement durable mais y contribue	L'aspect principal de la croissance verte est de faire en sorte que les ressources naturelles puissent fournir de façon durable tout leur potentiel économique.	La croissance verte tient compte des conséquences sociales du verdissement de la dynamique de croissance des économies. La cohésion sociale est donc prise en considération sans toutefois constituer un objectif central.

(Ferro Luzzi et Weber, 2021, p. 22)

Économie circulaire présentation 3'48''



<https://youtu.be/Vmp74mnJ9E8?si=zm9KKsLZbSfRSy7Y>

D'une économie linéaire à une économie circulaire

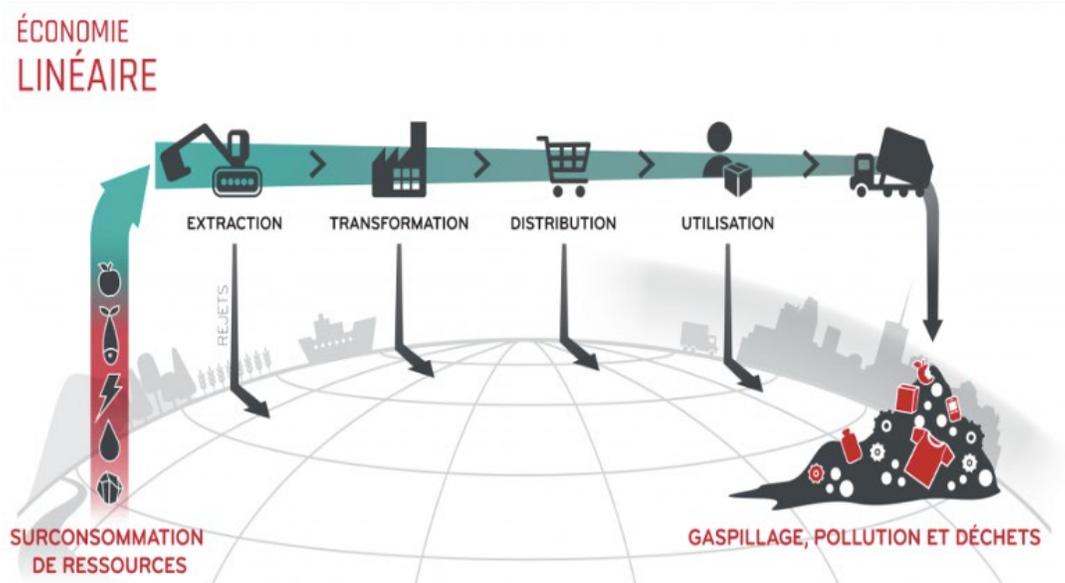


Figure 2 : Schéma de l'économie circulaire

Économie circulaire selon l'ADEME

L'économie circulaire désigne un ensemble de pratiques dont la finalité est de préserver les ressources naturelles comme l'eau, l'air, le sol et les matières premières. Certaines de ces ressources naturelles sont déjà surexploitées, en situation de pénurie voire d'épuisement, à l'échelle mondiale. Leur accès et leur partage peuvent être sources de tensions et de conflits. Même les ressources renouvelables ne sont pas épargnées car, en les surexploitant, nous empêchons leur renouvellement (par exemple, les poissons des océans). Ces cinquante dernières années, la consommation des ressources naturelles et des matières premières par l'homme a été multipliée par dix. Cette consommation croissante génère des impacts environnementaux qui compromettent le bien-être des individus et la santé des écosystèmes. Elle fragilise sur le long terme les économies (nationales, territoriales) et augmente les risques d'instabilités sociales et géopolitiques.

(ADEME , <https://economie-circulaire.ademe.fr/economie-circulaire#quelle-d%C3%A9finition-pour-l%E2%80%99%C3%A9conomie-circulaire->)

Économie circulaire : pour aller plus loin

Flashlearn HES-SO - Economie circulaire

<https://numerique.hes-so.ch/course/view.php?id=236>

2. L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



Cours Participant·es Notes Badges Compétences Plus ▾

> GÉNÉRALITÉS

▼ BIENVENUE

> FLASHLEARN POUR ENSEIGNANT·E ET ÉTUDIANT·E, RÉALISÉ PAR DES EXPERT·E·S

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

L'expression "économie circulaire" est utilisée un peu partout aujourd'hui en l'érigeant comme LA solution à notre société de consommation, qu'en est-il ? quel est cette notion, ce concept qui paraît comme une évidence ?

En s'inspirant de la parfaite circularité du monde naturel qui ne génère aucun déchets et réintègre et régénère tout, l'économie circulaire propose de boucler les flux avec l'ambition d'une totale circularité qui permettrait de ne plus rien extraire de nos sous-sol mais d'être complètement vertueux ... ce FlashLearn vous permettra de bien comprendre ce concept et, surtout, d'en identifier les opportunités et les limites pour pouvoir faire preuve d'un esprit critique et constructif pour appliquer à bon escient la pensée "circulaire".

A la fin du FlashLearning, le·la participant·e est capable de :

- expliquer le concept d'économie circulaire, ses avantages et ses limites
- identifier les aspects de circularité dans différents modèles économiques
- identifier les principes d'écologie industrielle et d'analyse de flux de matières
- décrire le principe de permacircularité et d'économie de fonctionnalité
- citer des exemples d'application du principe d'économie circulaire dans des entreprises et dans le monde naturel

Contenu:

- Thème 1: Définition, origines, émergences et évolutions
- Thème 2: Économie de fonctionnalité et permacircularité

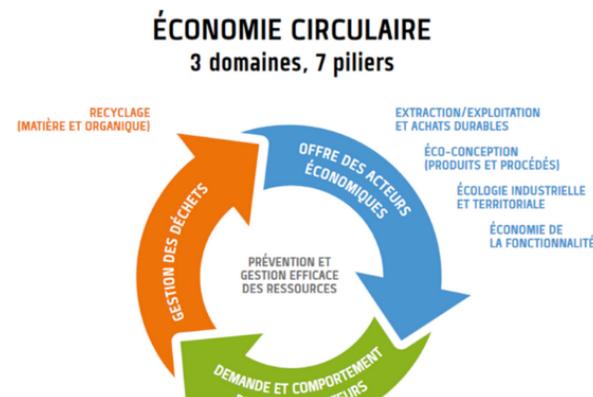


Illustration de l'économie du bien-être (10'13'') -
Une intervention de Nicola Sturgeon (ex. Première ministre d'Écosse) sur la nécessité d'adopter des politiques économiques qui se concentrent sur le bien-être et dont l'efficacité doit être mesurée avec des indicateurs appropriés.

TEDSummit 2019 • July 2019 | 2.4M views

Why governments should prioritize well-being



https://www.ted.com/talks/nicola_sturgeon_why_governments_should_prioritize_well_being



Wellbeing Economy

#WEAllLearn

A Wellbeing Economy delivers social justice on a healthy planet. It prioritises meeting our needs before our wants. And this includes human and planetary health: access to nature, true participation, connection within communities, fairness through our institutions and dignity for all people.

Économie du bien-être : le cas de la Nouvelle Zélande

LRD

Axer la relance sur le bien-être : la Nouvelle-Zélande montre la voie

Au pays des All Blacks, la clairvoyance de Jacinda Ardern dans sa gestion de la pandémie de SARS-CoV-2, son empathie envers les migrants après le massacre de Christchurch, son action claire en faveur du climat et de l'égalité expliquent sa réélection triomphale en octobre 2020. L'économie du bien-être que promeut en outre cette femme exceptionnelle inspire d'autres jeunes dirigeantes dans le monde. Leur action rejoint l'engagement de nombreux chercheurs pour mettre fin à l'hégémonie du PIB, dont Tim Jackson, toujours aux avant-postes de la promotion d'une économie post-croissance calée sur les limites de la planète.

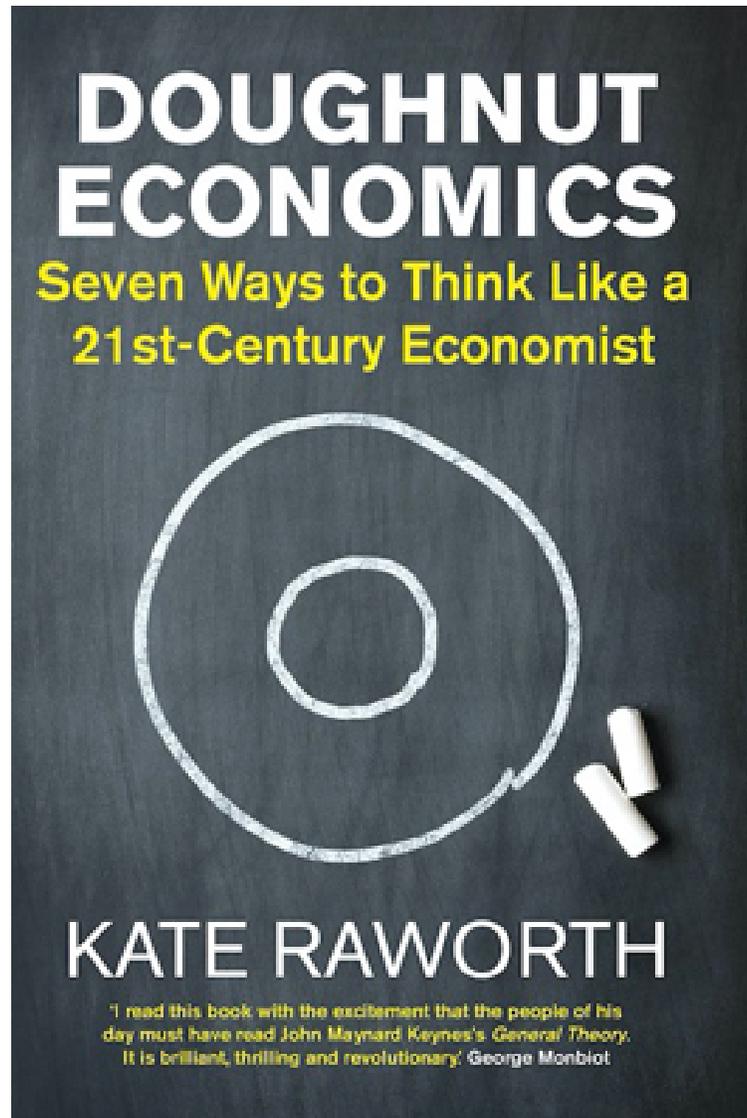
d'indicateurs sur les déterminants du bien-être d'une population. La Nouvelle-Zélande, qui suit de près ce travail depuis ses débuts, possède une longue expérience en la matière.

27

Parmi les cinq priorités politiques du Gouvernement néo-zélandais figurent :

- la création d'opportunités pour les entreprises, les régions et les tribus pour la transition vers une économie durable et à faibles émissions ;
- l'augmentation des revenus, les compétences et les opportunités des Maoris et des habitants du Pacifique ;

→ Article complet
à lire sur CL :
indicateurs
évoqués - quelles
similarités avec
MONET ou Mesure
du bien-être ?



Kate Raworth

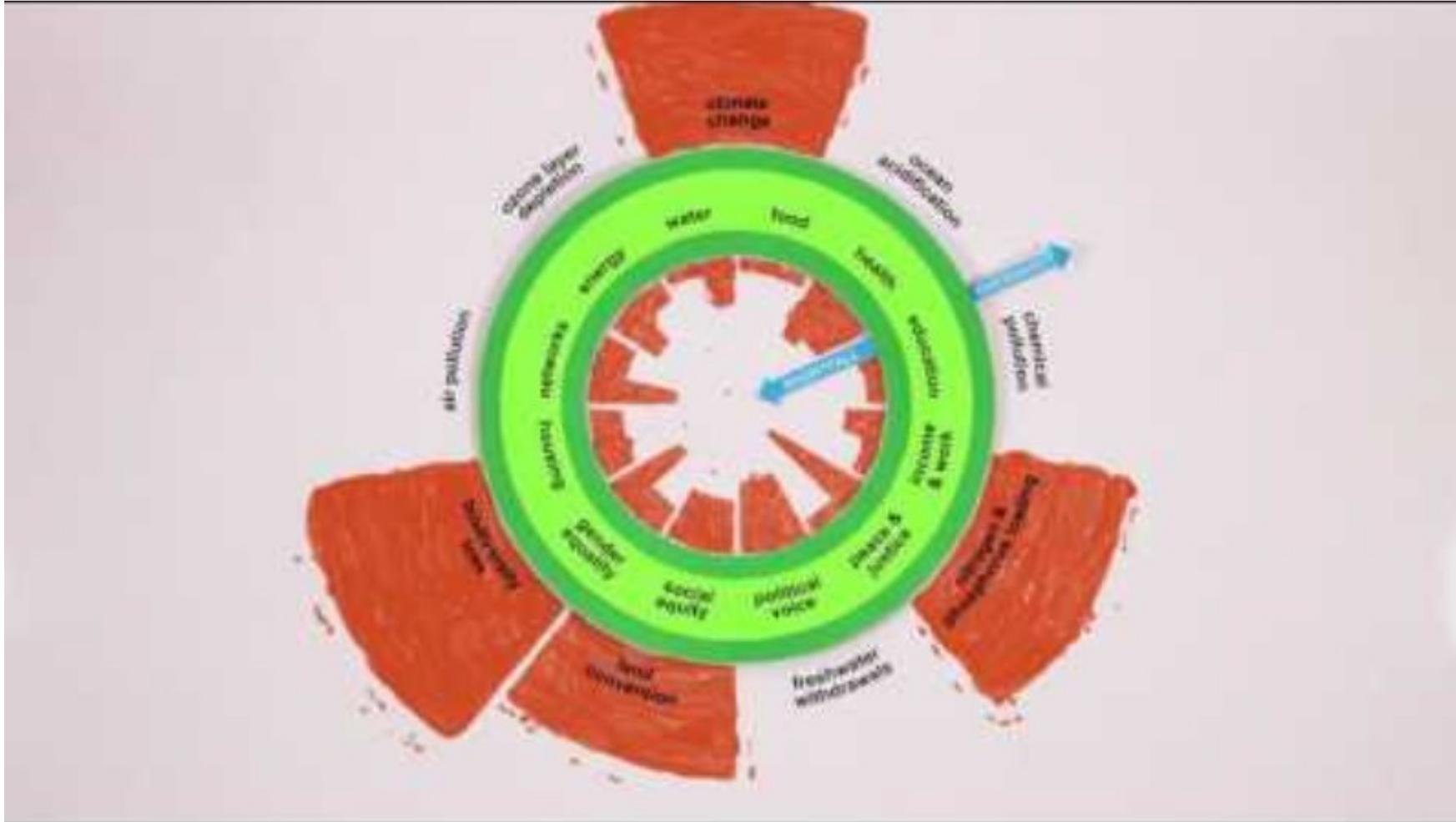


Kate Raworth (“Ray-worth”) is a renegade economist focused on exploring the economic mindset needed to address the 21st century’s social and ecological challenges, and is the creator of the Doughnut of social and planetary boundaries.

She is a Senior Visiting Research Associate at Oxford University’s Environmental Change Institute, where she teaches on the Masters in Environmental Change and Management. She is also a Senior Associate at the Cambridge Institute for Sustainability Leadership.

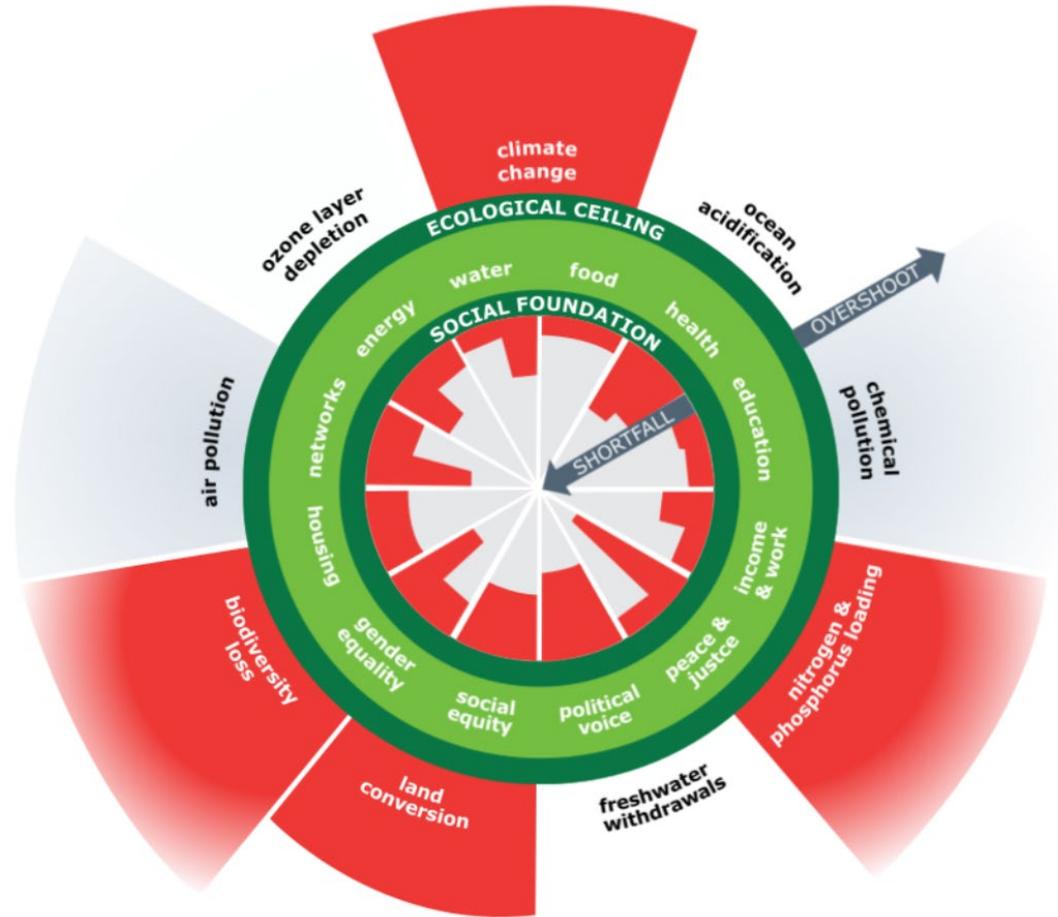
Her internationally acclaimed idea of Doughnut Economics has been widely influential amongst sustainable development thinkers, progressive businesses and political activists, and she has presented it to audiences ranging from the UN General Assembly to the Occupy movement. Her book, *Doughnut Economics: seven ways to think like a 21st century economist* was published in 2017 and has been translated into 15 languages.

Du PIB à la théorie du donut



<https://www.kateraworth.com/animations/>

The Doughnut of social and planetary boundaries (2017)



Seven ways to think like a 21st century economist

Seven Ways to Think:	From 20th-Century Economics	To 21st-Century Economics
1. Change the Goal	GDP	the Doughnut
2. See the Big Picture	self-contained market	embedded economy
3. Nurture Human Nature	rational economic man	social adaptable humans
4. Get Savvy with Systems	mechanical equilibrium	dynamic complexity
5. Design to Distribute	growth will even it up again	distributive by design
6. Create to Regenerate	growth will clean it up again	regenerative by design
7. Be Agnostic about Growth	growth addicted	growth agnostic

April 2017 | Doughnut Economics Action Lab | For licensing visit doughnuteconomics.org/license