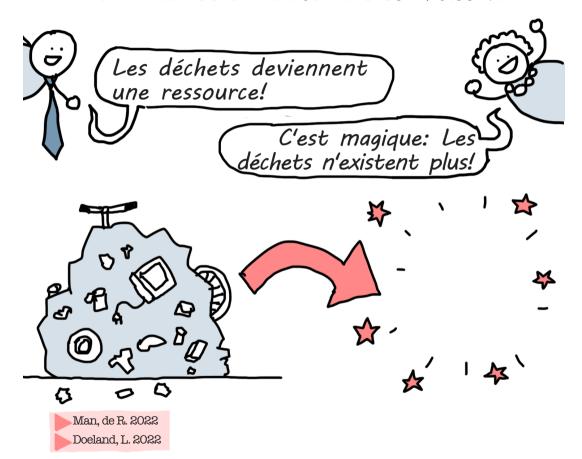


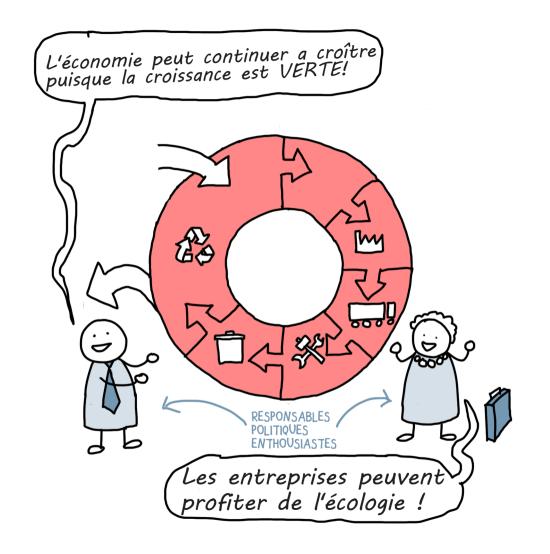
The impossibilities of the circular economy

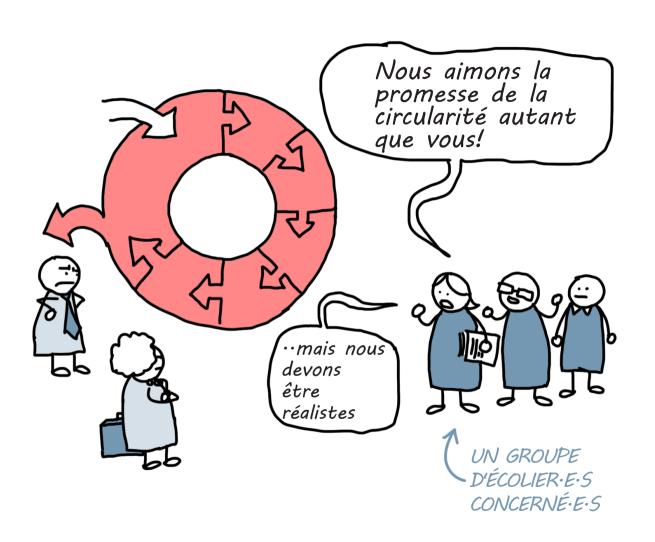
LA CIRCULARITÉ EST UN SUJET D'ACTUALITÉ. MAIS IL Y A DE NOMBREUX PROBLÈMES AVEC ELLE.



L'ATTRAÎT DE LA CIRCULARITÉ EST PUISSANT...

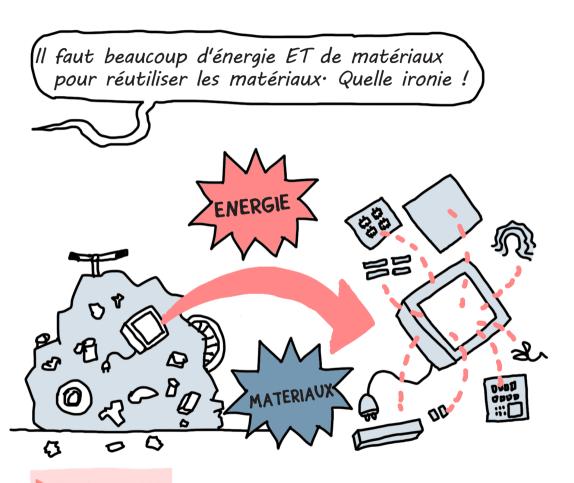






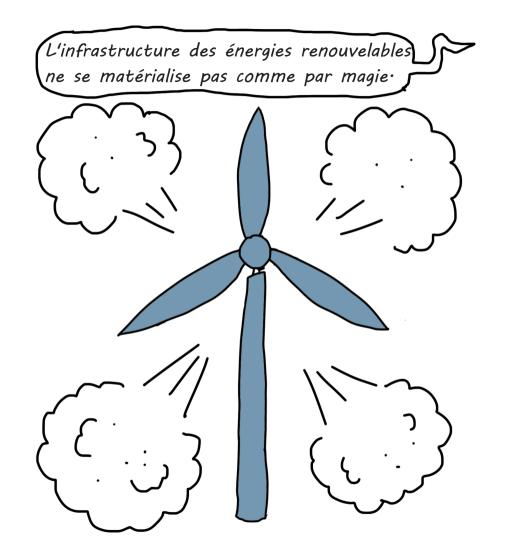


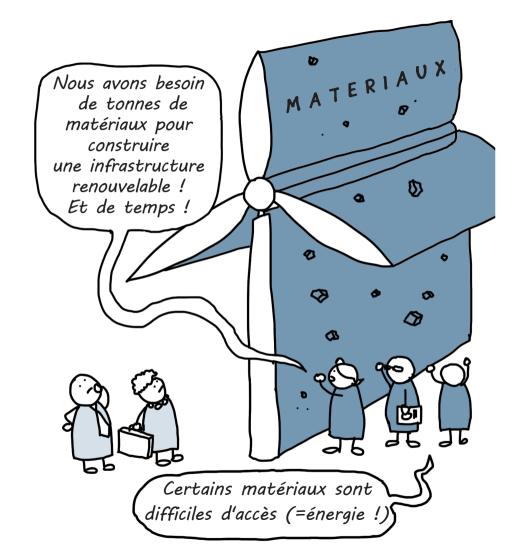
ÉNERGIE & Z... MATÉRIAUX.

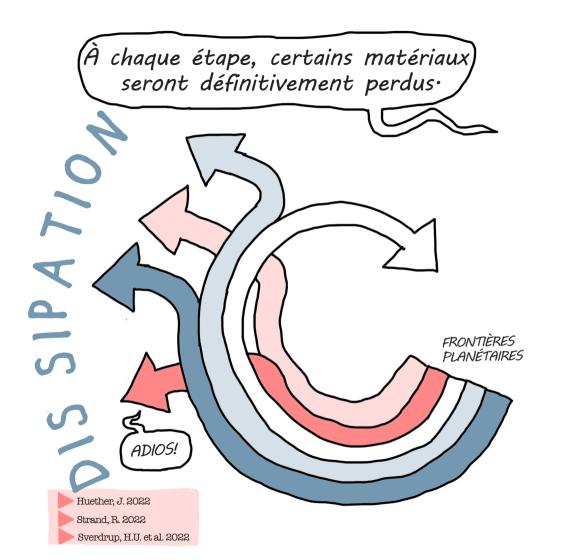


'Il convient de rappeler que de nos jours, ' de nombreux matériaux sont des alliages et des mélanges. Il est très coûteux en énergie et en matériaux de les séparer. MATERIAUC ENERGIE ATERIAUX ENERGIE MATERIAL Huether, J. 2022 Vahle, T. et al. 2022









SI l'économie continue de croître comme aujourd'hui, la Terre n'a tout simplement pas suffisamment de MATIÈRES PREMIÈRES -Économie circulaire ou pas· **J**



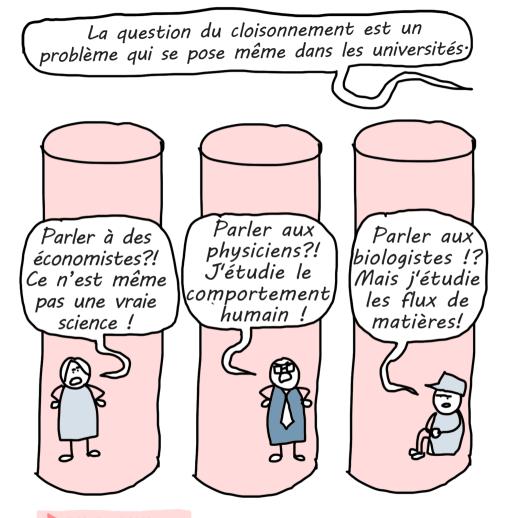
ORGANISATIONS

L'économie circulaire suppose un lécosystème coopératif où les organisations partagent librement des informations…

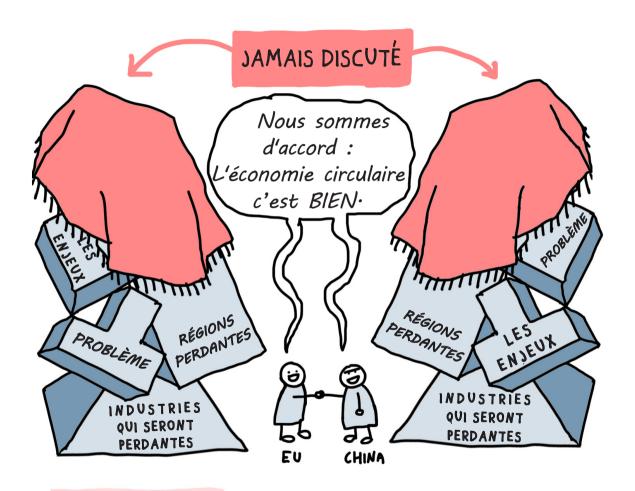


Ritchie-Dunham, J. 2022

Thomaz, L.F. et al. 2022



LA POLITIQUE



ÉCONOMIE

Au cœur du problème, il y a le fait qu'une croissance illimitée n'est PAS possible dans l'espace limité qu'est notre planète· ÉCONOMIE Ce n'est pas nouveau d'ailleurs... FRONTIÈRES PLANÉTAIRES Semertzidis, T. 2022 Hoomans, S. Welp, M. 2022

Club de Rome 1972:

Il est peu probable que le système naturel mondial dans lequel nous vivons puisse soutenir les taux actuels de croissance économique et démographique au-delà de l'année 2100, même avec une technologie avancée.

Nous avons besoin d'une économie mondiale beaucoup PLUS PETITE et régénératrice afin de préserver notre planète vivable. Semertzidis, T. 2022 Hoomans, S. Welp, M. 2022 Dahm, D. 2022

Factor X

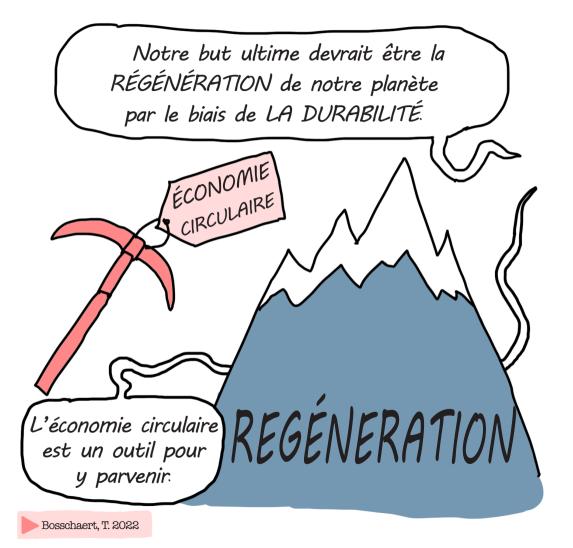
L'utilisation des ressources naturelles doit devenir X fois plus intelligente et efficiente. Le nom Factor X (à l'origine Factor 10, qui signifiait que les nations industrielles devaient viser une réduction de 90 % de l'utilisation des matériaux) implique qu'il existe un énorme potentiel d'efficience des ressources dans de nombreux domaines de la production et de la consommation qui, jusqu'à présent, est resté largement inexploité.













"La durabilité est un état d'un système complexe et dynamique,. Dans cet état, un système peut continuer à prospérer de manière résiliente, en harmonie, sans avoir besoin d'apports à l'extérieur de ses limites".

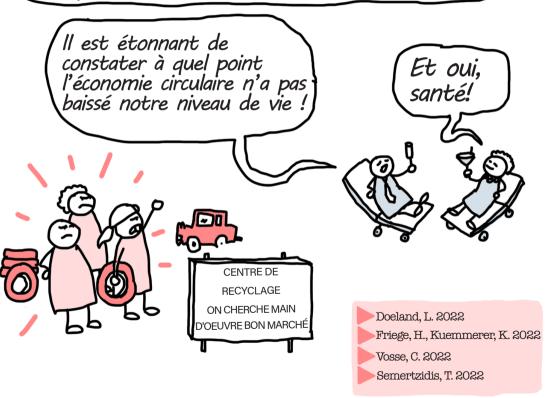
La durabilité
englobe tous les
éléments qui
rendent la planète
habitable pour les
GÉNÉRATIONS
FUTURES

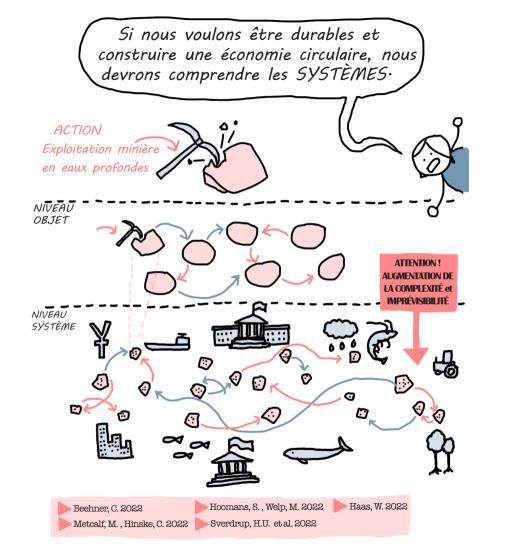
Il s'agit par exemple de la la biodiversité·

SiD Sustainability Definition v4.0 (Bosschaert 2019)

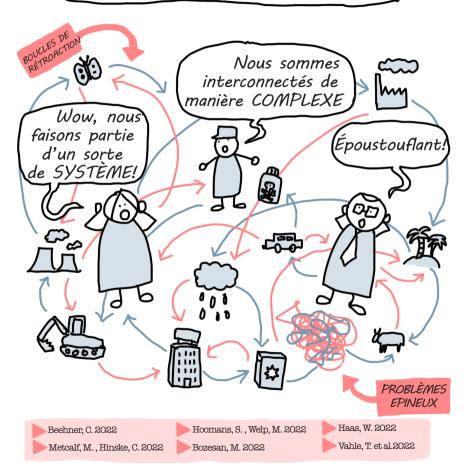


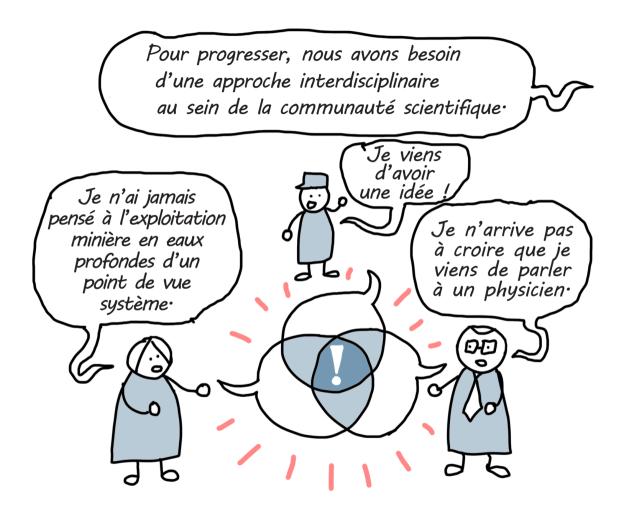
La pensée dominante en matière d'économie circulaire passe également à côté des aspects sociaux de l'économie circulaire

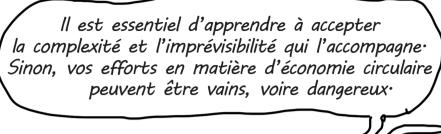




Heureusement, la PENSÉE SYSTÉMIQUE et la sensibilisation à la complexité se répandent rapidement·

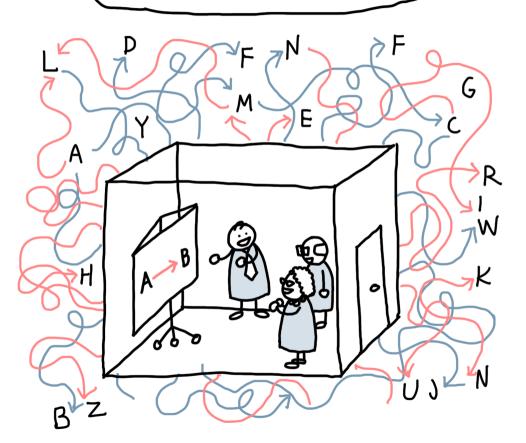


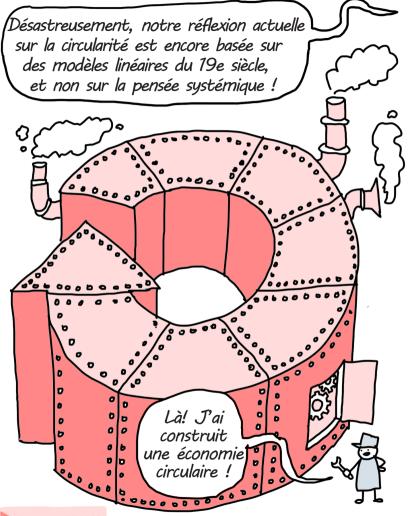






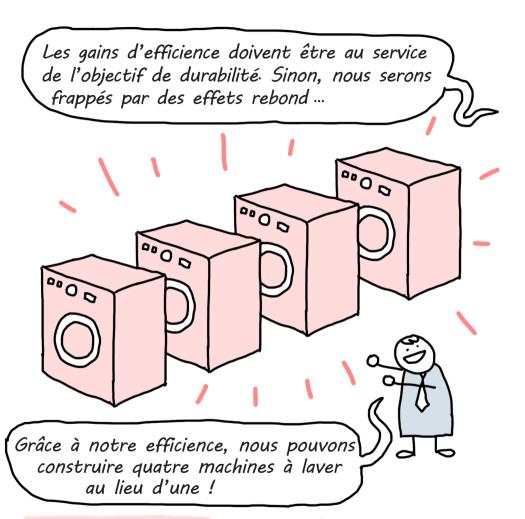
Malheureusement, la plupart des organisations sont encore très souvent prisonnières de la pensée linéaire·

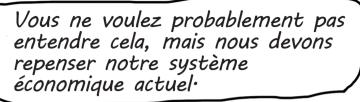


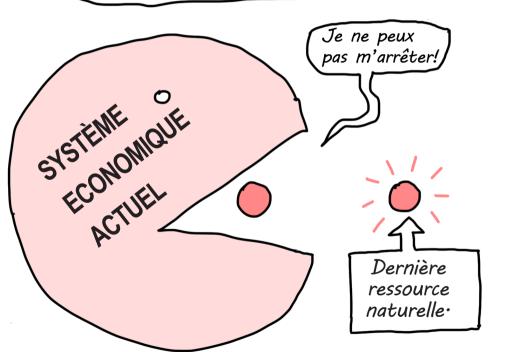










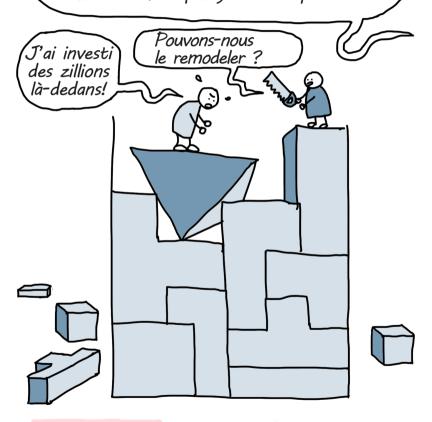




Doeland, L. 2022.

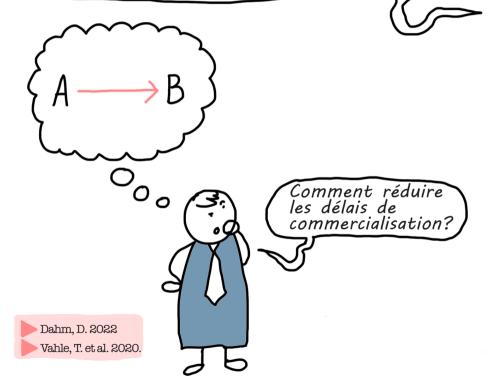
Anran, L. 2022

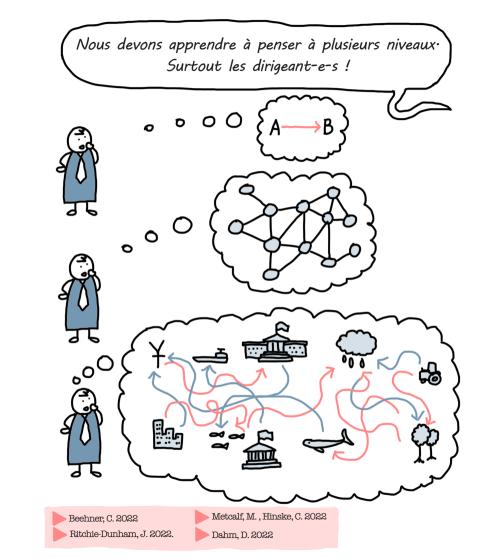
La politique est une négociation· Et nous devons NÉGOCIER· Une véritable négociation exige de reconnaître DES FAITS INCONFORTABLES. Comme le fait qu'il y aura des perdants.



Pour coopérer au-delà des frontières, nous avons besoin de valeurs communes et d'une compréhension culturelle. Quelle lacune? Devrions-nous combler cette lacune ?

Peut-être que le plus grand défi est que nous ne pouvons pas voir ce qui est possible parce que nous sommes piégés dans UNE idée d'opérer dans le monde·











The publisher is responsible for the content of this publication.

The comic does neither claim to be right nor complete.

It's purpose is to spark interest in having deep dialogues.

Traduction française faite par Patricia de Rethink & React www-rethinkandreact-com

