

PENSER ET AGIR POUR UNE MÉTAMORPHOSE

*Mal nommer Les choses c'est
renforcer La misère de La planète*

Pascal Roggero

Président de l'Université Populaire Edgar Morin
pour la Métamorphose

Professeur de sociologie à l'université Toulouse Capitole
pascal.roggero@ut-capitole.fr

UEDD, 24/02/2026, Toulouse



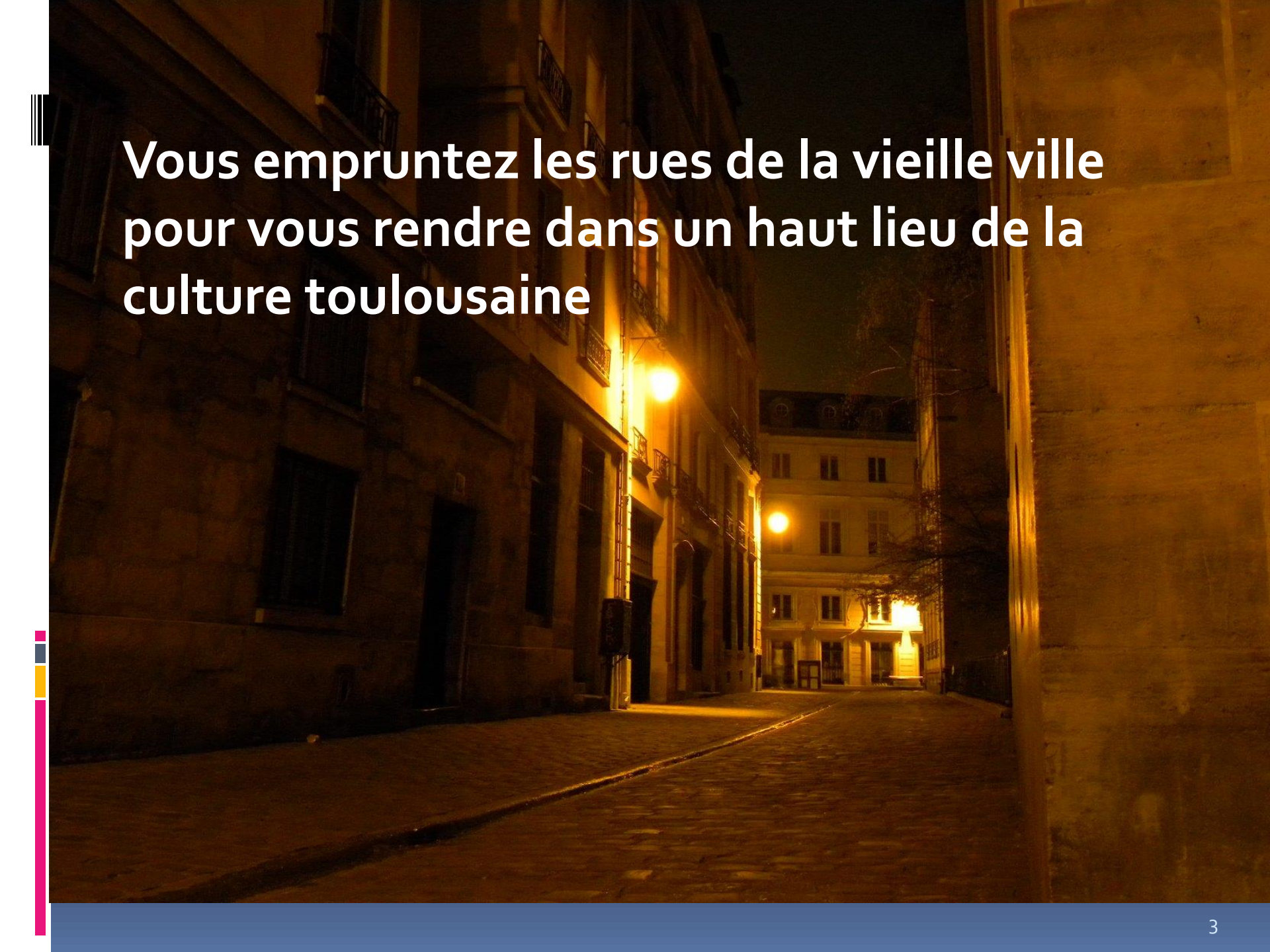
UNIVERSITÉ
TOULOUSE
CAPITOLE



IDETCOM

La lune éclaire
faiblement la ville



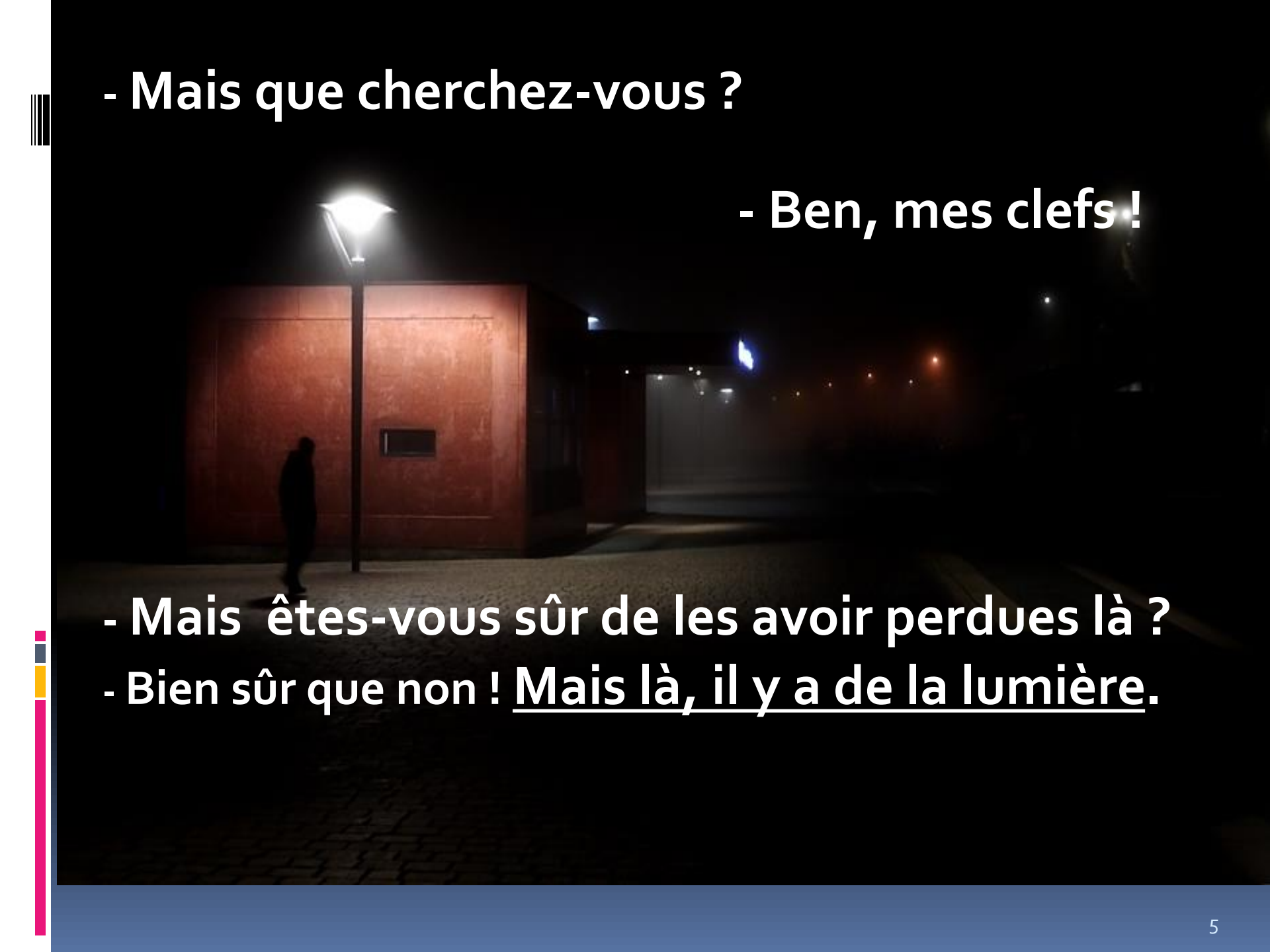


**Vous empruntez les rues de la vieille ville
pour vous rendre dans un haut lieu de la
culture toulousaine**

puis traversez un parking très mal éclairé.



**Un homme est afféré à scruter le sol sous le lampadaire.
Vous êtes intrigué par son comportement et l'interpellez.**

A dark, foggy street at night. A person is standing in the middle ground, facing away from the camera, near a red wall. A street lamp is on the left, casting a bright light. The background is dark and foggy, with some distant lights visible.

- Mais que cherchez-vous ?

- Ben, mes clefs !

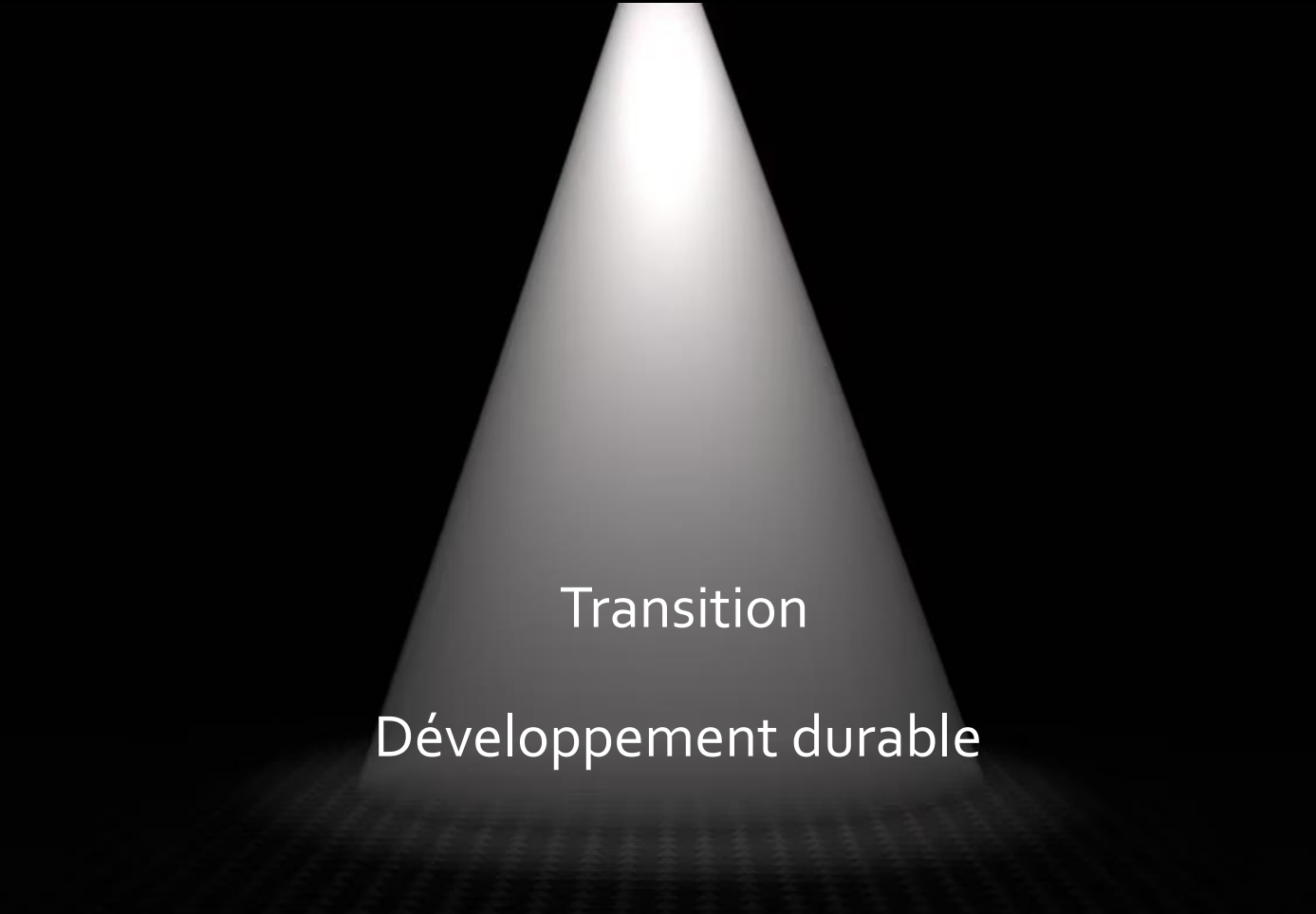
- Mais êtes-vous sûr de les avoir perdues là ?

- Bien sûr que non ! Mais là, il y a de la lumière.



« En arrivant Chez Tonton, vous vous demandez si, vous aussi, vous ne cherchez pas des clefs que sous la lumière des lampadaires ? »

Dans la lumière du lampadaire



Transition
Développement durable

L'importance des mots...

- Le syntagme **développement durable** est galvaudé et trompeur.
- Le mot **transition** : trop déterministe en laissant penser que l'on connaît l'état d'arrivée
- De plus, comme le DD, il peut être revendiqué par des projets très différents dans leur orientation et leur envergure

Le choix du mot métamorphose

Le Monde

Eloge de la métamorphose, par Edgar Morin

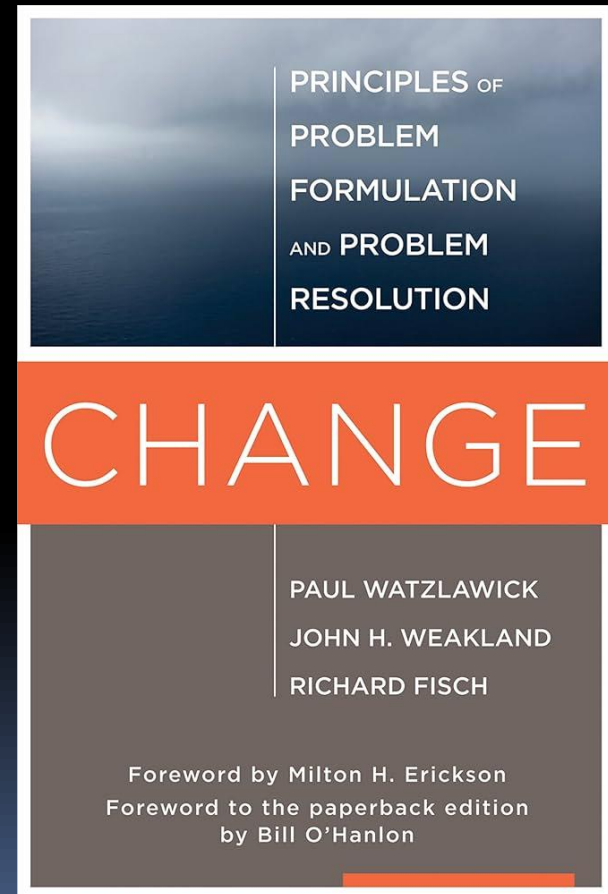
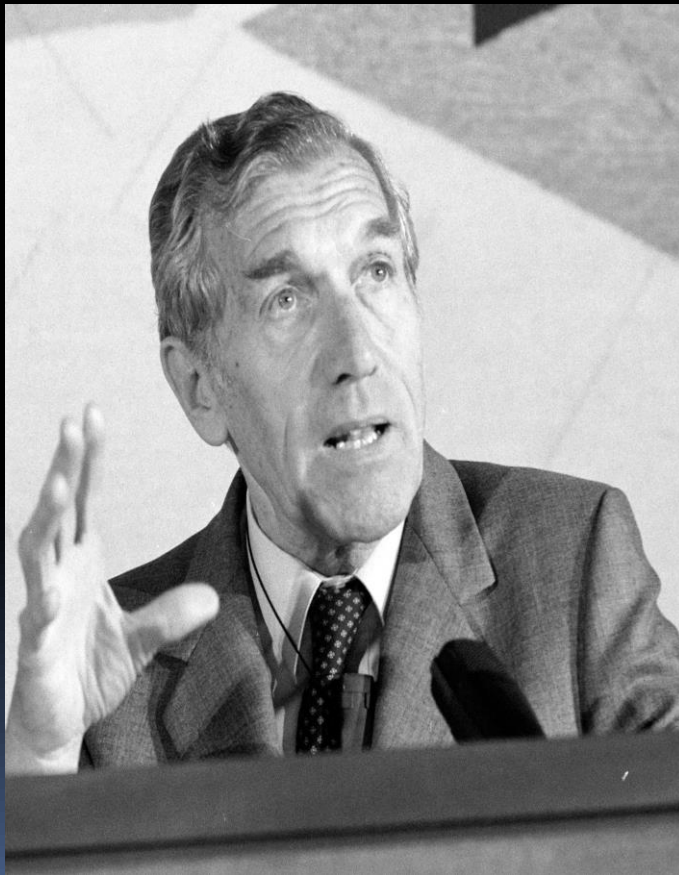
Pour éviter la désintégration du "système Terre", il faut d'urgence changer nos modes de pensée et de vie, estime le sociologue.

Publié le 09 janvier 2010 à 13h08, modifié le 31 décembre 2010 à 14h18 | 🕒 Lecture 6 min.

Un contenu complexe et exigeant

- Plus complexe que le mot révolution en évitant l'illusion de la *tabula rasa* dont il faut se méfier
- Mais plus exigeant que le mot de transition qui autorise à peu près tout
- Car il implique un :
« *changement de forme, de nature ou de structure si importante que l'être ou la chose qui en est l'objet n'est plus reconnaissable.* » TLFi

Il s'agit d'un changement de type 2 selon Paul Watzlawick

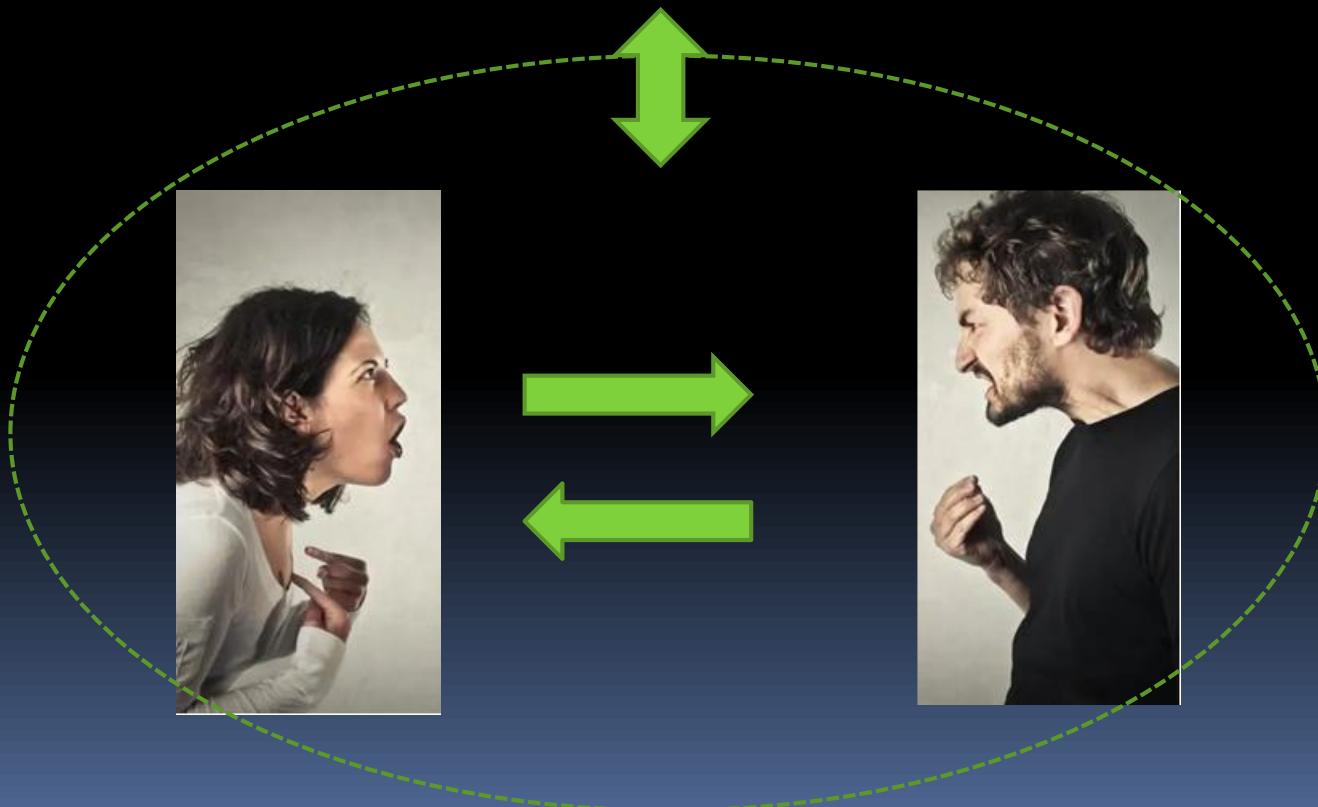


- **Changement de type 1** : à l'intérieur d'un système
 - ▣ Ex. les relations conflictuelles dans un couple dysfonctionnel



- **Changement de type 2 : un changement du système**

Thérapeute





Un changement de système et non pas seulement dans le système

- Importance de plusieurs dimensions de ce changement :
 - ontologique
 - cognitive
 - socio-culturelle

Prendre conscience des déterminants de la lumière du lampadaire



La dimension ontologique

L'ontologie naturaliste



Philippe Descola (né en 1949)
Professeur honoraire
d'anthropologie
au Collège de France



Paris, Gallimard,
2005

LES LIVRES DU



NOUVEAU MONDE

Philippe Descola

Les Formes du visible



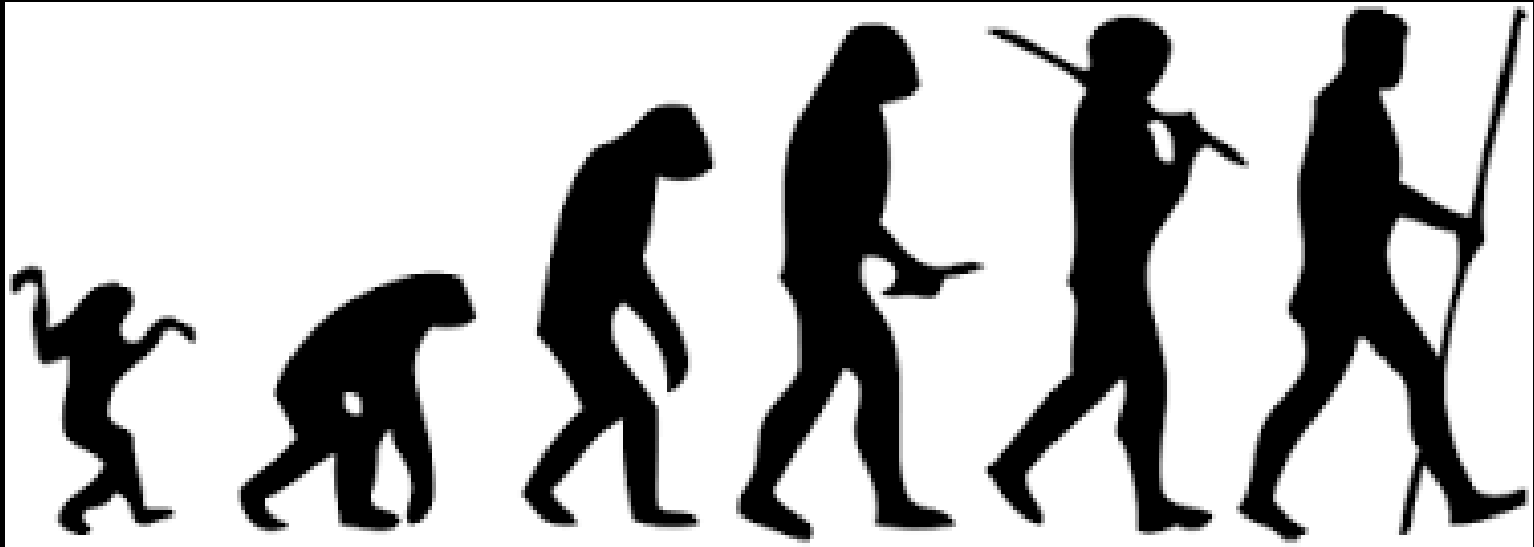
Seuil

Publié en 2021

Les ontologies de Philippe Descola

	Ressemblance des physicalités	Différence des physicalités
Ressemblance des intériorités	<i>Totémisme</i>	<i>Animisme</i>
Différence des intériorités	<i>Naturalisme</i>	<i>Analogisme</i>

La théorie de l'évolution



La ressemblance des physicalités : la continuité du vivant

L'humain comme « maître et possesseur de la nature » (Descartes)



La différence des intériorités : l'âme, l'esprit de l'homme

La technique comme mode de relation au monde selon Heidegger



La technique comme mode d'« arraisonnement du monde » (*Gestell*)



Où tout devient un **stock de ressources** et doit être instrumentalisé y compris l'être humain.



La forêt comme ressource



Les animaux comme ressource

Un monde qui ne résonne plus ?



Harmut Rosa



Publié en 2018

Habiter le territoire en poète comme condition de la métamorphose



Aurélien Barrau, à l'UPEMM le 14 mars
prochain

UEDD, 24/02/2026, Toulouse

La dimension cognitive de la lumière du lampadaire



La pensée analytique

Modélisations analytique et systémique

Les deux registres de la modélisation

Aux concepts familiers
de la modélisation
ANALYTIQUE ...

Ne
peut-on
substituer ...

... les concepts adaptés
à la modélisation
SYSTÉMIQUE

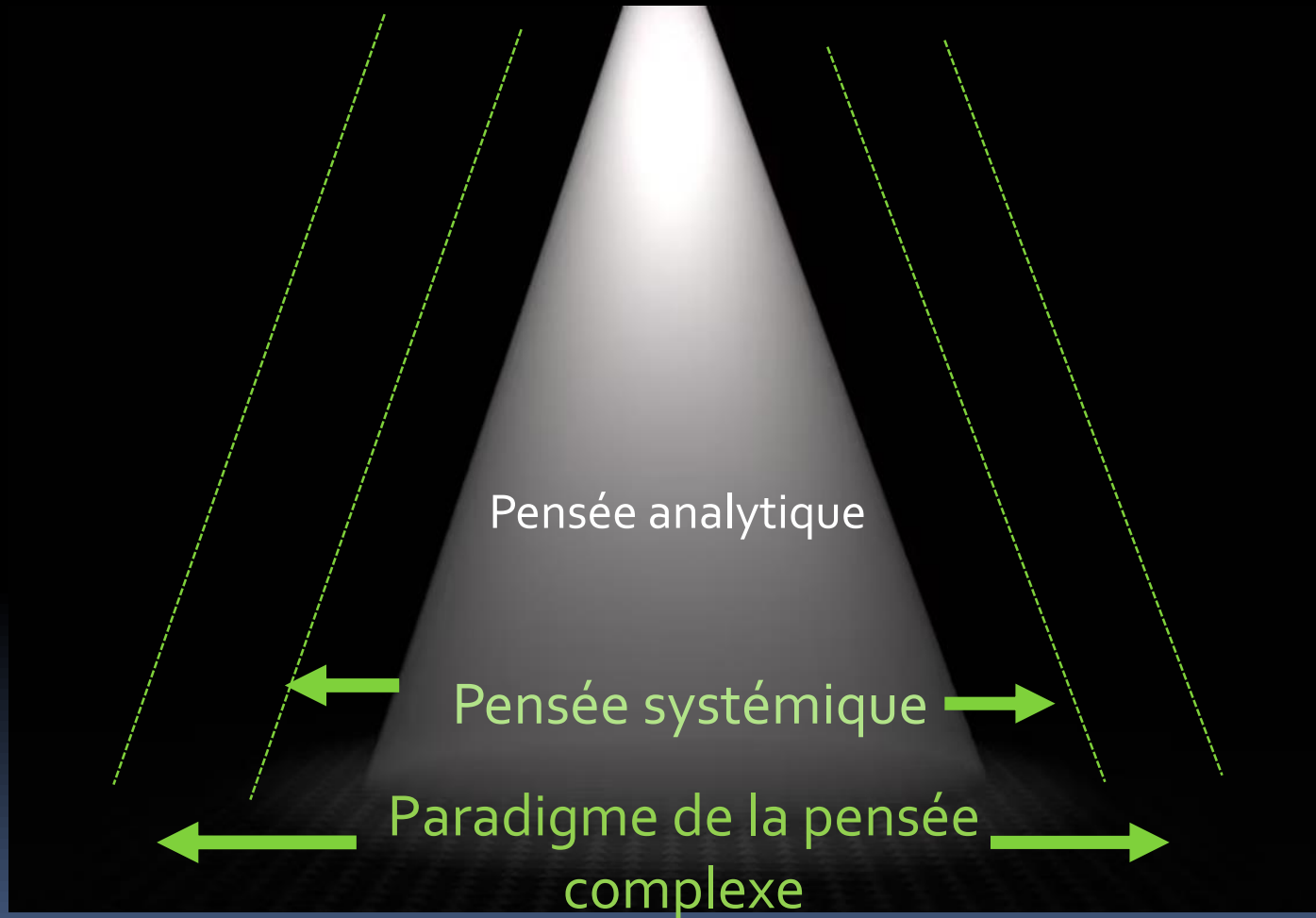
Objet
Élément
Ensemble
Analyse
Disjonction
(ou découpe)
Structure
Optimisation
Contrôle
Efficacité
Application
Évidence
Explication causale

Projet ou Processus
Unité active
Système
Conception
Conjonction
(ou articulation)
Organisation
Adéquation
Intelligence
Effectivité
Projection
Pertinence
Compréhension
Téléologique

En changeant de registre, ou de style, ne crée-t-on pas les conditions
d'un changement de méthode ?

Jean-Louis Le Moigne, *La modélisation des systèmes complexes*, 1990

Un changement de paradigme ?





Edgar Morin, né en 1921



Les dimensions du *complexus*

- Processuelle
- Relationnelle
- Systémique
- Récursive
- Dialogique
- Hologrammique



Les processus

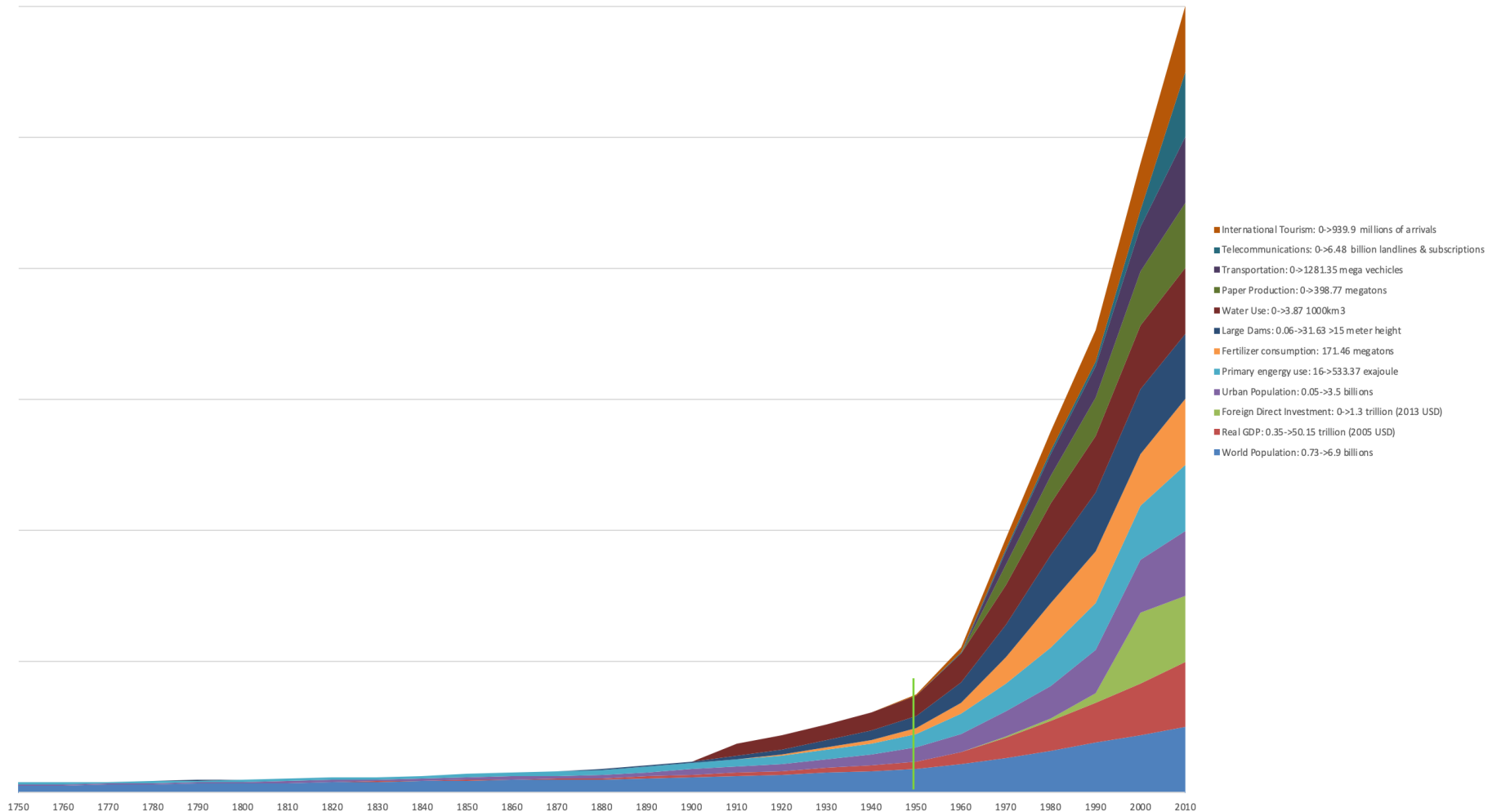
- « Le vaisseau spatial Terre, propulsé par quatre moteurs incontrôlés – science, technique, économie, profit – court à sa perte »



Edgar Morin, *La voie. Pour l'avenir de l'humanité*, 2011, p. 7

La « grande accélération »

Socio Economic Trends 1750 -> 2010

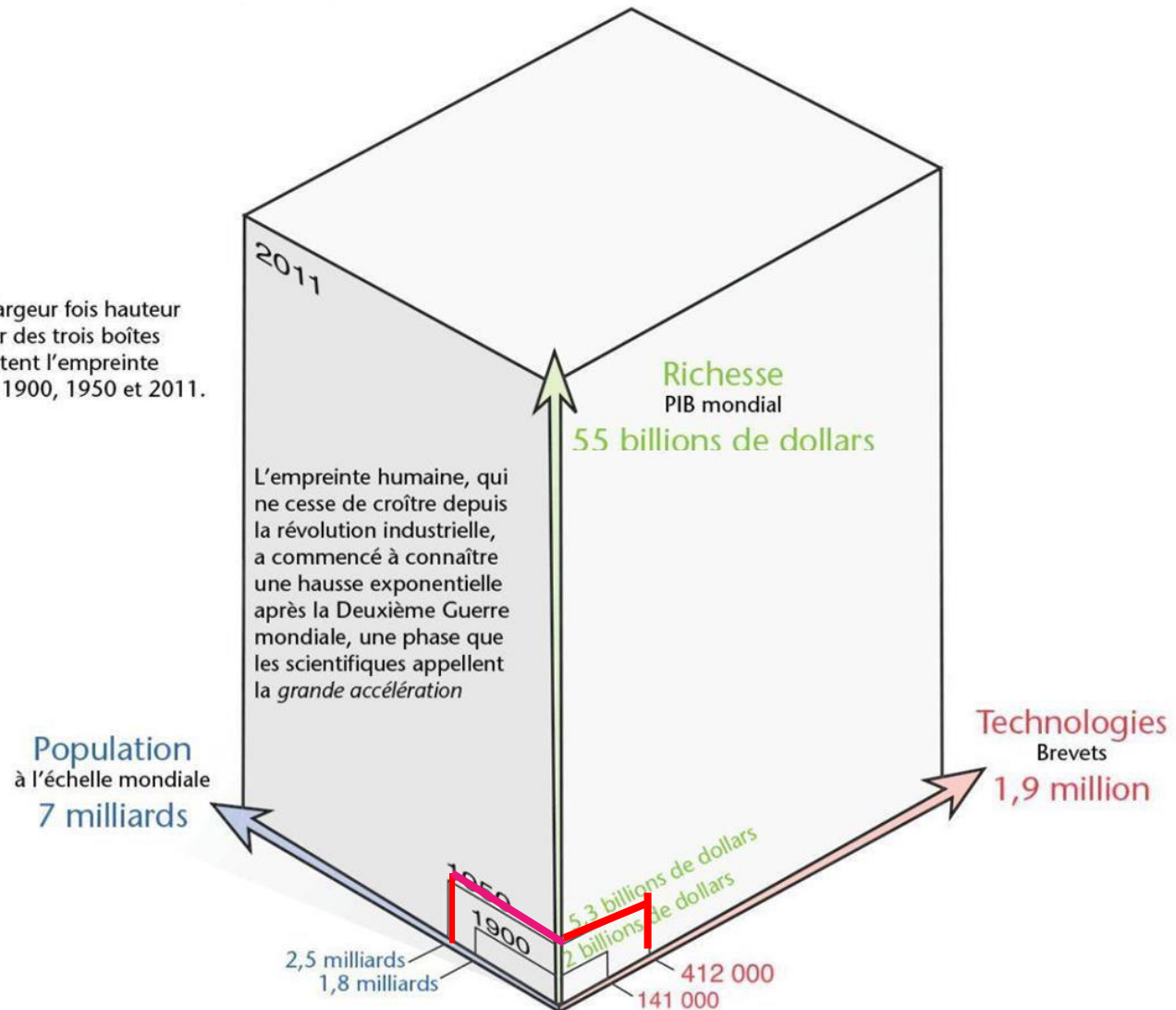


L'empreinte humaine

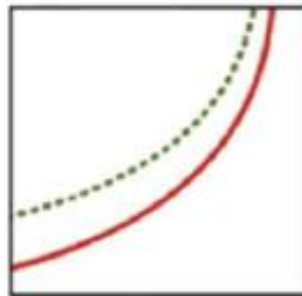
$$E = P \times R \times T$$

Empreinte humaine = Population × Richesse × Technologies

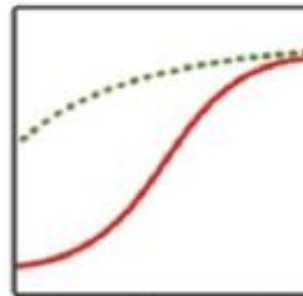
$P \times R \times T$ = largeur fois hauteur fois longueur des trois boîtes qui représentent l'empreinte humaine en 1900, 1950 et 2011.



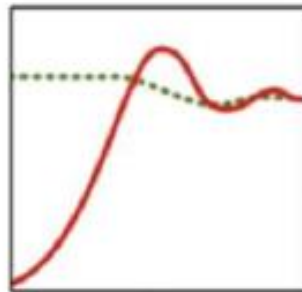
CROISSANCE EN ENVIRONNEMENT FINI



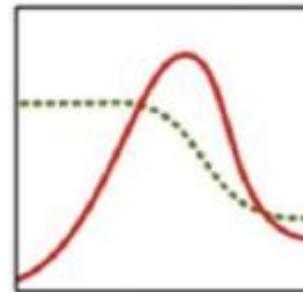
— Temps —
CROISSANCE CONTINUE



— Temps —
CROISSANCE SIGMOÏDE



— Temps —
DÉPASSEMENT
ET OSCILLATION



— Temps —
DÉPASSEMENT
ET EFFONDREMENT

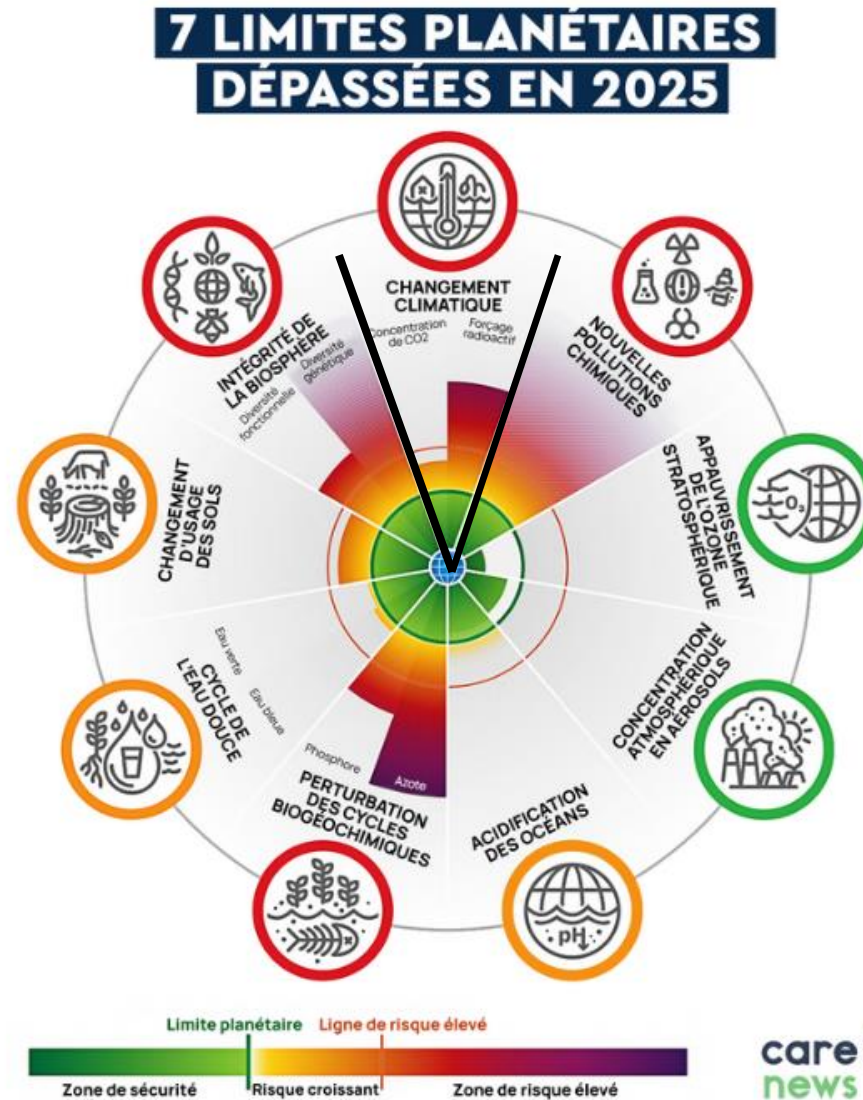
Source : « *The Limits to Growth, The 30-Year Update* », 2004

— Empreinte écologique
... Biocapacité

Toujours privilégier la relation

- Relier toujours : cultiver la *reliance* pour contrebattre l'individualisme
- Les relations nous inscrivent dans le temps et dans l'espace
- Construire et animer des collectifs
- Des relations humaines plutôt que marchandes et/ou fonctionnelles
- Opposer la multiplication des liens à la surabondance des biens

Voir la globalité du système

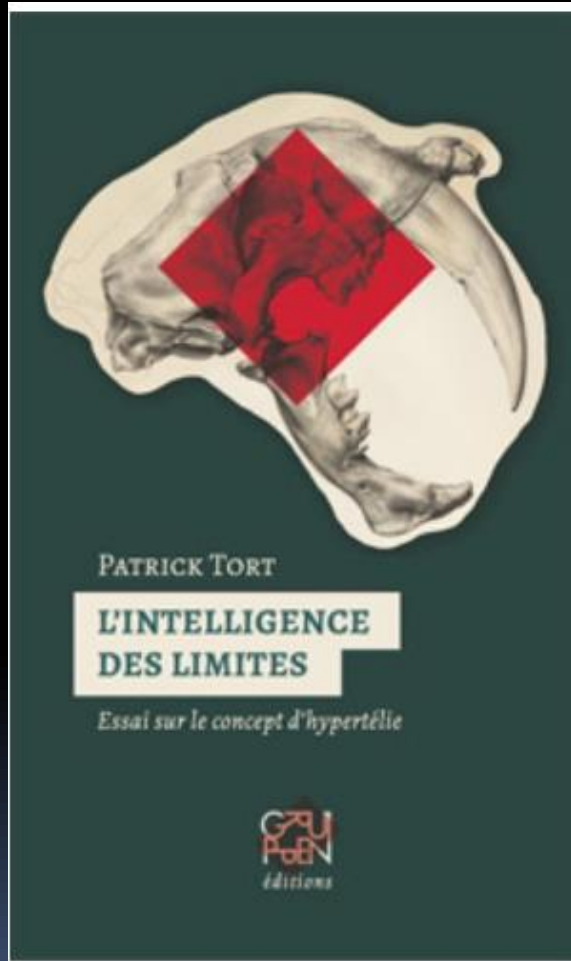


En 2025, sept des neuf limites planétaires, qui permettent d'assurer un développement sûr de l'humanité, sont dépassées. Crédit : Planetary Health Check / Carenews.

Isoler la question du climat n'a pas de sens

- Elle s'inscrit dans une symptomatologie beaucoup large
- La décarbonation comme objectif notoirement insuffisant car que fait-on pour les autres limites dépassées ?
- En fait, le problème est plus fondamental : il s'agit de devenir beaucoup sobres ou frugaux !
- Cela ne peut passer que par des **politiques systémiques courageuses**

Un mot sur les limites



Patrick Tort, Grubben, Paris, 2019

« Il faut être idiot ou économiste pour croire qu'on peut croître de manière infinie dans un monde fini »

Kenneth Boulding

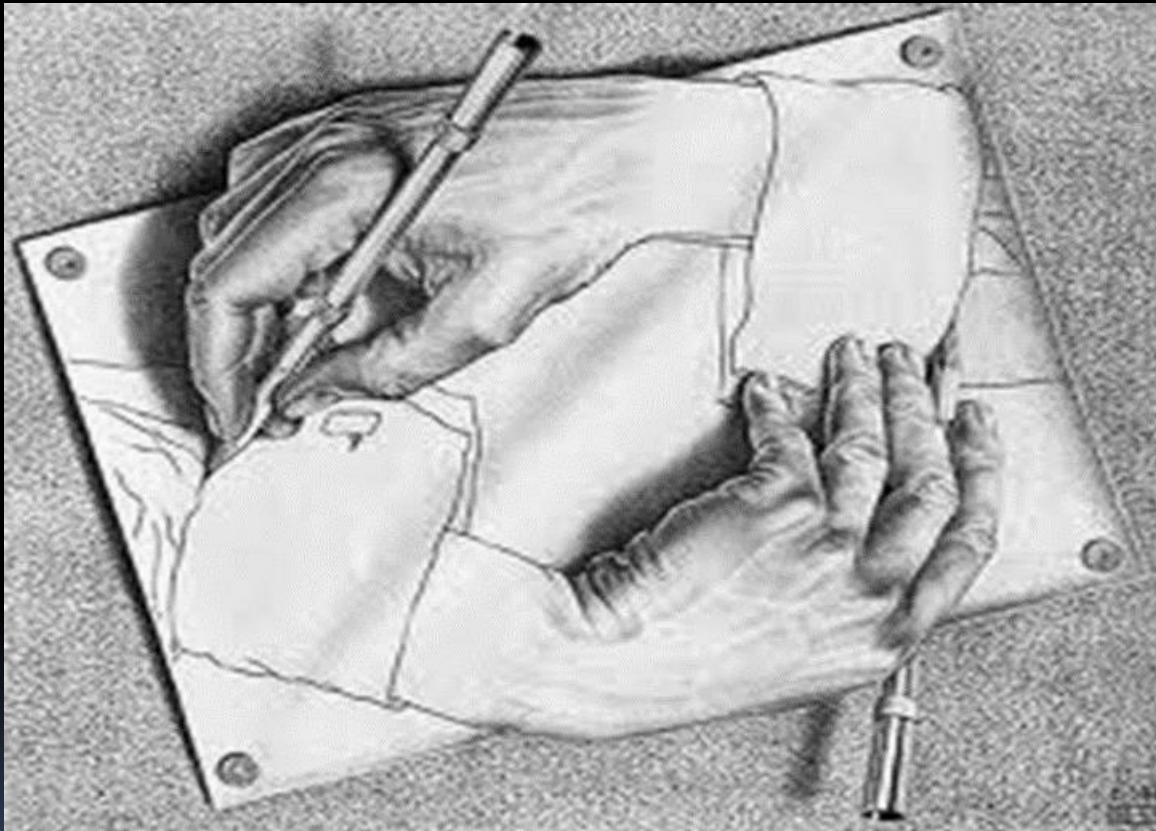
L'hubris de l'illimité

- « Tout le malheur des hommes vient d'une seule chose, qui est de ne savoir pas demeurer en repos, dans une chambre. »

Blaise Pascal, *Les Pensées*, Flammarion, 2015, p.139 [1670]

- N'oublions pas : « Ashes to ashes, dust to dust »

Les processus récursifs



Maurits Cornelis Escher, *Drawing hands*, 1948

Un aspect seulement

- La réification ou la fétichisation décrite par Marx et reprise par Morin
 - ▣ Ex. Les humains ont créé des dieux et ces dieux se sont imposés à eux





Ainsi en va-t-il

- Des marchés
- De la concurrence
- De la monnaie
- Ou de la valeur...

Sur le marché

- « Notre thèse est l'idée qu'un marché s'ajustant lui même était purement utopique. Une telle institution ne pouvait exister de façon suivie **sans anéantir la substance humaine et naturelle de la société, sans détruire l'homme et sans transformer son milieu en désert.** »

Karl Polanyi, *La grande transformation*, 1944

Sur la concurrence

- « Car, là où l'intérêt règne seul, comme rien ne vient refréner les égoïsmes en présence, **chaque moi se trouve vis-à-vis de l'autre sur le pied de guerre** et toute trêve à cet éternel antagonisme ne saurait être de longue durée. »

Emile Durkheim, *De la division du travail social*,
1893

Sur la performance

OLIVIER HAMANT **ANTIDOTE AU CULTE DE LA PERFORMANCE**

LA ROBUSTESSE DU VIVANT



Sur la valeur

- Qu'est-ce que la valeur aujourd'hui ?
 - Le prix sur le marché : la valeur d'échange
 - Peut-on s'en satisfaire ? Peut-on se satisfaire que, peu ou prou, ce qui n'a pas de prix n'ait pas ou peu de valeur ?
 - « En latin, la valeur (*valor*) est la force de vie. Rien n'est plus caricatural que de l'avoir transformée en monnaie »

Patrick Viveret, *Reconsidérer la richesse*, Ed. de l'Aube, coll. Aube Nord, 2003

« On finit par adopter comme une loi naturelle l'idée

- que ce sont les entreprises qui produisent la richesse tandis que les services publics et sociaux la prélèvent ;
- que des activités (manifestement) destructrices donnent droit à gagner de l'argent tandis que d'autres, vitales pour la collectivité humaine ne le permettent pas ;
- que certains puissent disposer de quantités considérables de monnaies sans rapport avec leur effort ou leur mérite tandis que d'autres se retrouvent, au cœur de l'abondance, dans des situations de misère ou de grande pauvreté... »

Or il s'agit d'une **question politique**

- C'est une communauté politique qui a seule la légitimité de définir ce qu'elle considère comme des « forces de vie »
- Une manière de ressourcer le débat démocratique qui en a bien besoin

Il en va de même

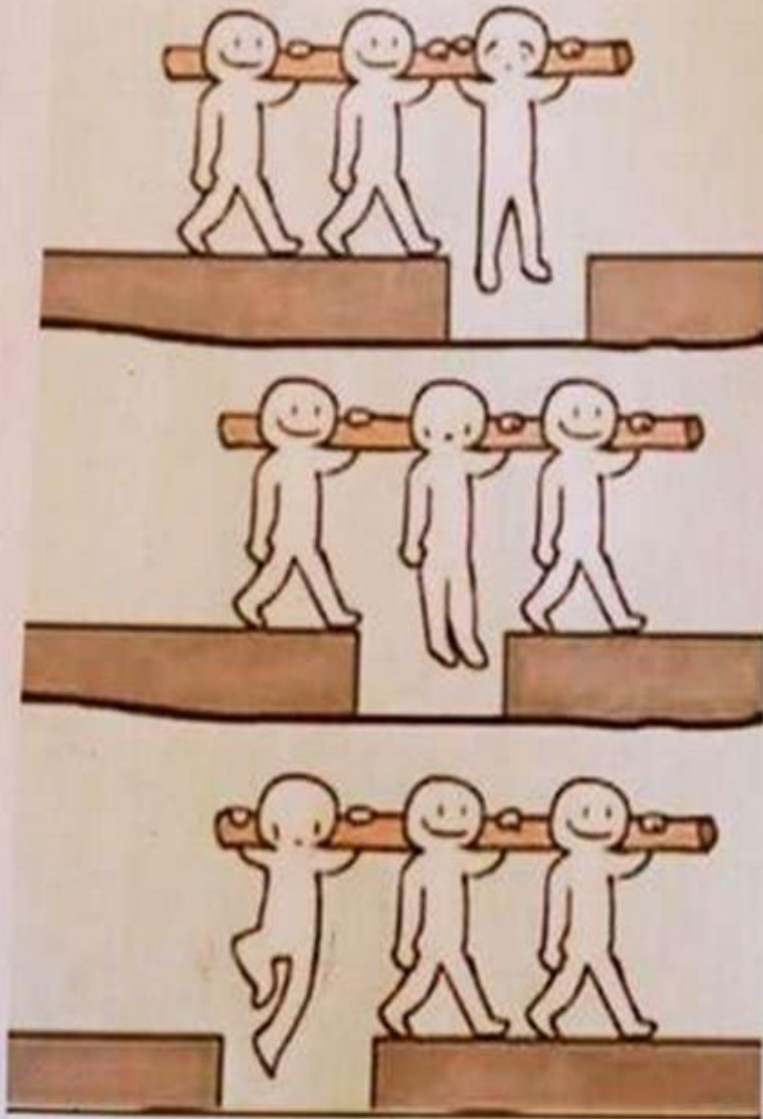
- Pour les normes comptables :
 - voir Richard, J., Rambaud, A. (2020). *Révolution comptable – pour une entreprise écologique et sociale*. Éditions de l'Atelier, Ivry-sur-Seine.
- Pour l'indicateur de croissance : le PIB
 - Critiqué mais qui demeure l'objectif central de nos politiques
 - « J'irai chercher la croissance avec les dents »
Nicolas Sarkozy

Aussi de la monnaie



Fred Bosqué





Si vous
êtes
un**s...**
Personne
ne tombe!



Ayons conscience de la récursivité de ces cadres d'action

- Ce sont des questions fondamentalement politiques que l'habitude et/ou la non-connaissance nous conduits à considérer comme des données « naturelles »
 - Le pouvoir d'agir concerne aussi la remise en cause des cadres qui l'orientent, le contraignent jusqu'à le rendre très difficile
- 

- 
- Penser autrement comme condition d'une métamorphose désirable



Et c'est pas gagné!

La nuit s'avance...

Le Monde, 12 octobre 2024

HERRMANN



Pour conclure : De profonds motifs d'inquiétude et pourtant

- « *Là où croît le danger croît aussi ce qui sauve* »
Hölderlin
- Une dialogique morinienne qui nous permet
d'espérer