Cohérence >

Les Métabolismes Planétaires (Cohérence)

Énergie fossile épuisée, changement climatique, disparition massive des espèces, ressources minières limitées, déchets envahissants, ressources alimentaires inextensibles, pandémies fulgurantes, risques génétiques etc. impliquent un changement du paradigme de la crise. Nous vivons non pas des **Crises** mais des **Métabolismes Planétaires**.

Une crise suggère des retours à l'équilibre. **Un métabolisme implique un changement d'état sans retour**.

Le métabolismes planétaires créent d'innombrables défis civilisationnels.

Nous avons sélectionné des conférenciers connus pour leur audience ou pour leur position hors doxa.

Approches radicales des situations et des enjeux

Pour les conférenciers, l'humanité a engendré des phénomènes physiques et sociaux déréglant les écosystèmes d'une façon telle que des effondrements se multiplient et s'amplifient. Les conséquences d'une techno sciences débridées sont incontrôlables et constituent des périls pour les civilisations.

À noter que les conférenciers, ci-dessous, sont des scientifiques ou assimilés, profondément engagés dans leurs recherches. ,

- Aurélien Barreau Astrophysicien : *l'effondrement du vivant(2022)*
- Arthur keller Ingénieur Risques systémiques : comprendre pour réagir: *enjeux et besoins essentiels.*
- Alexandre Grothendieck Mathématicien: *allons-nous continuer la recherche scientifique? (1972)*
- Jean Baudrillard Philosophe : *le présent, la disparition du monde réel...*
- Paul Virilio Urbaniste : *la pollution par les nouvelles technologies(1993).*

Les changements climatiques

Le réchauffement de la terre est le métabolisme le plus sensible actuellement et pris en compte sur le plan politique, à l'échelle mondiale. La cause de ce réchauffement, généralement admise, est l'émission de gaz, principalement le CO2, due aux activités humaines. Cette hypothèse a été à la base de la création en 1988 du GIEC (Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat) puis de l'organisation des réponses par les États avec les COP.. (Conférence Internationale sur le Climat) organisées dans le cadre.

Néanmoins, il n'y a pas unanimité, des scientifiques, sur la ou les causes des variations de températures terrestres. Il y a consensus des scientifiques sélectionnés par la GIEC avec associés les termes de l'incertitude. La température terrestre globale atteindrait en 2050, selon le GIEC, si

l'émission de CO2 se poursuivait au rythme actuel une température comprise entre 1,5° et 4,5°, Ces valeurs impliquent des métabolismes planétaires aux conséquences graves. Mais d'après plusieurs études de toutes origines, les prévisions seraient < à 1°.
Les incertitudes sont énormes.

Les enjeux civilisationnels sont tels qu'une confrontation transparente des arguments s'impose.

- Valérie Masson-Delmotte Ingénieure Constat des scientifiques sur les changements climatiques: *la voie du GIEC (2022)...*
- Jean Jouvel Comment stabiliser le réchauffement climatique : *la parole de l'un des fondateurs du GIEC (2022)...*
- Planet-Terre ENSS lyon : Lien entre augmentation de la température terrestre et CO2 atmosphérique: *le doute...*
- François Gervais Physicien Les causes du réchauffement: *une remise en cause des rapports du GIEC...*
- Le GIEC en questions: *une alliance de la science et de la politique...*

https://www.youtube.com/watch?v=epZhK6fj6So conférence de Steven Koonin à Paris

---

Les limites des énergies

- Jean-Marc Jancovici Ingénieur Les limites des ressources énergétiques: *les dépendances civilisationnelles à des énergies fossiles finies et sans remplaçante...*
- Jean-Baptiste Fressoz, De l'utopie atomique au déni: *histoire et avenir des énergies...*

Les limites des ressources minières

- Aurore Stephant Géologue La transition énergétique improbable: *les limites de la transition.*

La disparition et l'extinction des espèces

- Bruno David (Muséum d'Histoire) Biodiversité : vers une sixième extinction de masse : *les disparitions sans retour...*

Les ressources agricoles menacées

- Emilie de Morteuil "Les sols sont morts !": *les disparitions sans retour...*
- ADEME Les surfaces agricoles nécessaires: *surface par habitant, par pays...*

Pauvreté et Déplacements des populations

- Esther Duflo Expérience, science et lutte contre la pauvreté : *une analyse de la pauvreté par un prix Nobel de l'économie*

L'Intelligence Artificielle (IA): atout civilisationnel ou menace

- Le Cun ingénieur français, l'un des inventeur de l'IA : *des explications claires sur l'IA*

Le Cun ingénieur français, l'un des inventeur de l'IA

Le Cun sur France Inter 30 mn 2022:très grand public. ♦ 😐

Société Mathématique de France Le Cun : plus compliqué mais pas inabordable.♦♦♦

https://youtu.be/gz876KlYeEA

Le Cun interview fondamentale : ♦♦ 😄

et directement en vidéo



Luc Julia Scientifique français, l'un des inventeurs de SIRI (Apple)

L'intelligence artificielle n'existe pas, par Luc Julia : un point de vue très relativisant de l'IA ♦

Cédric Villani mathématicien et (ancien) homme politique, responsable d'une mission parlementaire sur l'intelligence artificielle en 2017 ♦

ntelligence artificielle : révolution ou malédiction avec Cédric Villani : un exposé didactique sur l'IA. 🙂 ♦

Interview CHOC de l'ex-PDG de Google : "L'IA va créer des VIRUS MORTELS" Éric Schmildt

https://www.youtube.com/watch?v=TvcIP68dQwY♦

Jacques Attali

Jacques Attali sur l'intelligence artificielle: l'art d'occuper un champ de réflexion sans rien n'y connaître 😎

Laurent Alexandre, chirurgien, énarque, cofondateur de Doctossimo, Apparemment amateur de polémiques

ChatGPT & IA : “Dans 6 mois, il sera trop tard pour s’y intéresser” : discours délirant et clivant 😎

Imprévision, Inconséquence, Irresponsabilité : le débat

- François Thioly Temps de crises et Mesures radicales : *à bord du Titanic*
- Gaêl Giraud État stratège : vers un protectionnisme écologique : *quel est le sens ?*
- Michel Maffesoli : "C’est tout simplement la fin des Lumières" : *à bord du Titanic 2*

La pagaille institutionnelle

- Yves Bréchet audition "Souveraineté et indépendance énergétique de la France : *les désordres dans les pouvoirs de l'État..., un cas l'EDF*

From:
https://www.la-plateforme-stevenson.org/v4/ - **La Plateforme Stevenson**

Permanent link:
https://www.la-plateforme-stevenson.org/v4/connaissance/comprendrepage/coherence_les_metabolismes_planetaires?rev=1766571849

Last update: **2025/12/24 11:24**