

## "L'humanité fonce dans le mur ?

Chaine Youtube HugoDécrypte

Url : <https://www.youtube.com/watch?v=iWGaYMa90v4&t=475s>

Entretien avec **Jean-Marc Jancovici** est une interview approfondie menée par Hugo Travers de l'excellente chaine : **HugoDécrypte**, sur le thème du changement climatique.

L'invité, Jean-Marc Jancovici, est un ingénieur et consultant reconnu pour avoir conçu le bilan carbone, un outil de référence mondiale pour mesurer les émissions de gaz à effet de serre des organisations. Fondateur de Carbone 4 et du Shift Project, il œuvre pour la transition énergétique et enseigne également à Mines ParisTech.

### Introduction

La vidéo sert d'introduction aux enjeux énergétiques et climatiques, avec l'objectif de mieux comprendre ces problématiques. Elle aborde des sujets variés tels que :

- l'impact d'un réchauffement de +2°C,
- le rôle de la France dans le réchauffement climatique,
- la fin du pétrole,
- les énergies décarbonées,
- l'énergie nucléaire,
- la possibilité d'un avion zéro émission,

et bien d'autres questions pertinentes.

Pour ceux qui souhaitent approfondir certains sujets, des liens vers d'autres interviews de Jean-Marc Jancovici sont fournis dans la description de la vidéo. La vidéo a été mise en ligne le 29 octobre 2023 et a déjà attiré plus de 573 000 vues.

Le début de la transcription révèle que l'interview se veut une introduction accessible sur le sujet, avec Jean-Marc Jancovici partageant son expertise sur la manière dont les entreprises peuvent réduire leurs émissions de gaz à effet de serre et sur les défis de la transition énergétique.

### Les points clés de la vidéo

Voici quelques points clés tirés de la vidéo avec Jean-Marc Jancovici, où il discute des conséquences du réchauffement climatique :

- 1. \*\*Sensibilité du Climat et du Corps Humain\*\*** : Jancovici compare la température moyenne de la planète à la température corporelle pour illustrer l'impact significatif d'un petit changement. Une hausse de 1,5°C peut être fatale pour le corps humain, tout comme un petit déplacement de la moyenne globale peut causer un grand désordre climatique.
- 2. \*\*Conséquences d'une Hausse de Température\*\*** : Il souligne que les conséquences d'une hausse de température **ne sont pas intuitives et ne sont pas proportionnelles à l'augmentation de la température**. Les dégâts augmentent de manière exponentielle avec la température : **une hausse de température qui double peut multiplier les dégâts par 100 ou 1000**.
- 3. \*\*Impact Actuel du Réchauffement\*\*** : Avec une augmentation actuelle de 1,2°C, on observe déjà des effets dévastateurs : 15 % des coraux tropicaux sont morts, des incendies massifs au

Canada, des inondations en Libye et au Pakistan, et des sécheresses sévères dans divers endroits.

4. **\*\*Répercussions sur l'Agriculture\*\*** : Jancovici mentionne l'exemple de l'Espagne, **qui pourrait perdre 80 % de sa récolte de céréales cette année**, illustrant l'impact direct du réchauffement sur l'agriculture.

5. **\*\*Amplification des Effets à 1,5°C\*\*** : À une hausse de 1,5°C, tous ces phénomènes seront encore amplifiés, démontrant que même une petite augmentation de la température moyenne peut entraîner des conséquences dramatiques.

6. **\*\*Non-Linearité des Dégâts\*\*** : Il insiste sur le fait que les dégâts causés par le réchauffement climatique **ne suivent pas une règle de proportionnalité simple, mais plutôt une courbe exponentielle ou hyperbolique**.

Ces points clés montrent que Jean-Marc Jancovici aborde le sujet du réchauffement climatique avec une approche qui met en lumière la complexité **et la gravité des changements même minimes dans les moyennes de température globales**. Il met en garde contre une sous-estimation des conséquences et souligne **l'urgence d'agir pour atténuer ces effets**.