Jean Jouzel, climatologue, membre de l'académie des sciences, médaille d'or du CNRS (2002). Christian de Perthuis

CLIMATIQUE

L'HORLOGE

TIC-TAC

B

Le recours aux énergies fossiles a été à la source de la croissance du xx° siècle et de ses impacts sur la planète. La sortie du règne des fossiles sera la grande affaire du xxı° siècle. Cette transition énergétique a démarré, mais elle ne met pas nos sociétés à l'abri du risque climatique. En effet, son rythme n'est pas en phase avec le tic-tac de l'horloge climatique et elle ne permet pas de faire face à l'appauvrissement du milieu naturel qui réduit sa capacité d'absorption du CO₂.

Pour viser la neutralité carbone, il convient d'opérer une double mutation : accélèrer la transition énergétique en désinvestissant des actifs liés aux énergies fossiles et protéger les puits de carbone terrestres et océaniques en investissant dans la diversité du vivant. Il faut simultanément se préparer au durcissement des impacts du réchauffement, inévitables compte-tenu du trop-plein de gaz à effet de serre déjà accumulé dans l'atmosphère.

Au-delà des constats solidement documentés, la thèse de l'auteur est que le changement climatique va contraindre nos sociétés à remettre en cause leurs modèles de croissance. Pour opérer ces mutations, il convient d'introduire une tarification carbone à grande échelle et des normes contraignantes. Pour mobiliser l'action du plus grand nombre, ces nouvelles régulations devront répondre à des critères rigoureux de justice climatique.



Professeur d'économie à l'université Paris-Dauphine, Christian de Perthuis a dirigé la « Mission climat » de la Caisse des Dépôts, puis a fondé la Chaire Économie du Climat à l'université Paris-Dauphine. Il a conduit différentes missions pour les pouvoirs publics, dont la présidence du Comité pour la Fiscalité Écologique à l'origine de l'Introduction d'une taxe carbone en France. Il est l'auteur d'une dizaine d'ouvrages, dont plusieurs ont fait l'objet d'une diffusion internationale.

ISBN: 978-2-8073-2209-7

9"782807"322097

Prix:19,50 € WWW.6

Christian de Perthuis

Préface de Jean Jouzel

LE TIC-TAC DE L'HORLOGE CLIMATIQUE





UNE COURSE CONTRE LA MONTRE POUR LE CLIMAT

3)

www.deboecksuperieur.com

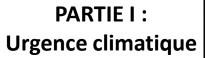
Le tic-tac de l'horloge climatique

















PARTIE II : Neutralité carbone







PARTIE III : Justice climatique

CONCLUSION : La promesse d'un monde meilleur

Le tic-tac de l'horloge climatique











PARTIE I : Urgence climatique

- 1. La dynamique de l'empilement
- 2. L'horloge climatique
- 3. Le temps qu'il fera
- 4. Message bien reçu?

PARTIE II : Neutralité carbone

- 5. Les deux jambes de la neutralité
- 6. La bascule vers les renouvelables
- 7. Les fossiles font de la résistance
- 8. La distribution des gains d'efficacité
- 9. Attention: carbone vivant!

PARTIE III: Justice climatique

- 10. Vous avez dit justice climatique?
- 11. La traque du passager clandestin
- 12. Vers une France ZEN

Remerciements

Merci à :

- L'équipe de la Chaire Economie du Climat, inestimable source d'inspiration;
- Astrid Legrand, Dominique De Raedt, Lucie Verlinden, et toute l'équipe de la maison De Boeck Supérieur pour son professionnalisme et sa gentillesse ;
- Matthieu Auzanneau, Ryadh Benlahrech, Claire Bérenger, Jérôme Boutang, Dominique Bureau, Edouard Civel, Nathaly Cruz, Anna Creti, Ivar Ekeland, Patrice Geoffron, Olivier Godard, Christian Gollier, Samuel Guy, Michel Lepetit, Olivier Massol, Raphaël Olivier, Jacques Percebois, Bruno Rebelle, Camille Tévenart, Mark Tuddenham, Marta Torre-Schaub, Edwin Zaccai, Olivier David Zerbib qui ont participé à la relecture de l'ouvrage;
- Mon épouse Brigitte, mes enfants et petits-enfants pour leur soutien durant cette aventure éditoriale.