



Matinées de la transition énergétique

dans le pôle métropolitain Nord Franche-Comté

Rencontre entre acteurs du monde socio-économique et universitaires

Plateforme diffusion du savoir sur les questions économiques et juridiques de l'énergie et du changement climatique

Édition 2020.1

Le tic-tac de l'horloge climatique : Une course contre la montre pour le climat

1 octobre 2020 – 18h00

CCI du Territoire de Belfort, 1 rue Docteur Frery, BELFORT



Site internet des Matinées: https://services-stgi.pu-pm.univ-fcomte.fr/evenement-ufrstgi-transition-energetique/







Édition spéciale en soirée

Le tic-tac de l'horloge climatique : Une course contre la montre pour le climat

Présentation du dernier ouvrage de Christian de Perthuis

Le recours aux énergies fossiles a été à la source de la croissance du $20^{\text{ème}}$ siècle et de ses impacts sur la planète. La sortie du règne des fossiles sera la grande affaire du $21^{\text{ème}}$ 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 : accélérer la transition énergétique en désinvestissant les 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 du 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. Spécialiste internationalement reconnu de l'économie du changement climatique et de la tarification du carbone, il est l'auteur d'une dizaine d'ouvrages ayant fait l'objet de diffusions internationales, et de nombreux articles scientifiques.