



Matinées de la Transition Énergétique

dans un contexte industriel

Édition 2022.1

Évolution du mix électrique à horizon 2050

24 juin 2022

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

Coorganisée avec RTE en Bourgogne Franche-Comté



**UNIVERSITÉ DE
FRANCHE-COMTÉ**



www.edeni-energies.com





x



x



Programme de la matinée

Accueil

- 8:30 – 8:45 **Accueil des participants**
- 8:45 - 9:00 **Mot introductif**
Macha WORONOFF – Présidente de l'Université de Franche-Comté.

Futurs énergétiques 2050 : les scénarios RTE de mix de production électrique

- 9:00 - 9:45 **Présentation synthétique du rapport futurs énergétiques 2050 de RTE**
Expert RTE.

Session Académique

- 9:45 - 10:15 **Abattement des émissions de CO₂ dans le secteur électrique**
Patrick CRIQUI – Directeur de recherche émérite du CNRS en sciences économiques, Université Grenoble Alpes, Laboratoire GAEL.
- 10:15 - 10:45 **Le droit sous contrainte carbone : prospective juridique et scénarisation de la transition énergétique**
Louis de FONTENELLE – Maître de conférences en droit public, Université de Pau et des Pays de l'Adour, Laboratoire Transitions Énergétiques et Environnementales.



x



x



10:45 - 11:00 *Pause-café*

Table ronde et échanges avec la salle

Participants :

- Blandine AUBERT – ADEME, Directrice régionale Bourgogne-Franche-Comté.
 - Maxime BUQUET – General Electric, Ingénieur principal réseau et opérabilité.
 - Yves CHEVILLON – EDF, Délégué Régional Bourgogne Franche-Comté
- 11:00 - 12:00
- Blanche LORMETEAU, Chargée de recherche CNRS, Laboratoire IODE UMR 6262 Rennes1, docteur en droit de l'environnement, spécialisée en droit de l'énergie, responsable de l'axe « Droit de l'énergie et du changement climatique » du Réseau EDEN.i.
 - Christian de PERTHUIS, Professeur d'économie à l'Université Paris-Dauphine, Fondateur de la Chaire Économie du Climat, Président du Conseil consultatif du Réseau EDEN.i.

12:00

Cocktail



Les partenaires du Réseau EDEN.i



Le Réseau EDEN.i est une initiative de l'université de Franche-Comté avec le soutien de la Région Bourgogne Franche-Comté. EDEN.i est lauréat du dispositif « Soutien aux actions structurantes et d'animation scientifique » de la Région Bourgogne Franche-Comté.

**RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ**

C'est innovant, c'est dynamique, c'est à l'université de Franche-Comté, c'est le Réseau EDEN.i !



Patrick CRIQUI

Directeur de recherche émérite au CNRS,
Université Grenoble-Alpes, Laboratoire GAEL



Patrick CRIQUI (HEC-75) directeur de recherche émérite au CNRS et à l'UGA, travaille sur l'économie de la transition énergétique et des politiques climatiques, au Laboratoire d'Economie Appliquée de Grenoble (GAEL). Il est également conseiller scientifique d'ENERDATA et chercheur associé à l'IDDRI.

Ses premières recherches ont porté sur l'économie de l'énergie solaire, puis sur la modélisation des marchés énergétiques internationaux. Il a ensuite développé un modèle énergétique mondial de long terme, le modèle POLES, aujourd'hui utilisé par la Commission Européenne et diverses administrations ou entreprises en Europe pour l'analyse économique des politiques climatiques. Il a par ailleurs été "lead author" du Groupe de Travail N°3 du GIEC (collectivement Prix Nobel de la Paix en 2007).

Il est membre du Conseil de l'économie pour le développement durable auprès de la Ministre de la transition écologique. Membre également des conseils scientifiques de l'IFPEN et de la Chaire d'Economie du Climat, il a enseigné dans différentes universités en France et à l'étranger. Dans le contexte de l'application de l'Accord de Paris, il concentre aujourd'hui ses travaux sur les stratégies de développement bas carbone. Il préside également le groupe de travail de France Stratégie sur les Coûts d'abattement des gaz à effet de serre.

Chroniques de la transition énergétique sur :



<https://theconversation.com/pofiles/patrick-criqui-214642/articles>

Profil académique et publications scientifiques :

<https://gael.univ-grenoble-alpes.fr/membres/patrick-criqui>



Christian de PERTHUIS

Professeur d'économie à l'Université Paris-Dauphine,
Fondateur de la Chaire Économie du Climat,
Président du Conseil consultatif du Réseau EDEN.i
de l'Université de Franche-Comté



Christian de Perthuis est économiste. Il a travaillé pendant dix ans sur les questions de développement agricole, en Algérie (Institut de Technologie Agricole) puis en France (Chambres d'Agriculture). Il a ensuite rejoint des instituts de recherche macroéconomique : Rexecode puis le BIPE. Il a été nommé professeur associé à l'université Paris-Dauphine en 1999. A partir de 2003, il a réorienté son activité sur les questions climatiques : à la Caisse des Dépôts où il a dirigé la Mission Climat et à l'université Paris Dauphine-PSL où il a fondé la Chaire Economie du Climat en 2009. Ses travaux sur la tarification carbone font référence. Christian a conduit différentes missions pour les pouvoirs publics dont la Présidence du Comité pour la Fiscalité écologique. Il est engagé dans deux ONG : Agrisud, développement agricole dans les pays moins avancés ; Langage & Intégration, inclusion des enfants souffrant de handicaps auditifs et/ou de troubles sévères du langage.

Spécialiste internationalement reconnu de l'économie du changement climatique et de la tarification du carbone, il est l'auteur d'une dizaine de livres ayant fait l'objet de diffusions internationales, et de nombreux articles scientifiques. Trois derniers ouvrages : *Le Tic-tac de l'horloge climatique* (De Boeck, 2019) ; *Covid19 & réchauffement climatique* (De Boeck, 2020), *Ils voulaient refroidir la Terre* (Librinova, 2021).