



CEC

Dauphine | PSL 
UNIVERSITÉ PARIS

**PRÉSENTATION GÉNÉRALE
DE LA CHAIRE ECONOMIE DU CLIMAT (CEC)**

La Chaire Economie du Climat en 4 points

- Depuis 2010, la Chaire Economie du Climat est une initiative de l'université Paris-Dauphine, de la Caisse des Dépôts et Consignations de Total et d'EDF, sous l'égide de la Fondation Institut Europlace de Finance
- Trois programmes de recherche, soutenus par onze partenaires économiques, développés sous la coordination d'Anna Creti, Directrice de la Chaire
- 20 Chercheurs permanents (dont 15 doctorants et 1 post-doctorant) et 15 Chercheurs associés
- Nos objectifs :
 - Créer une plateforme de recherche dédiée à l'économie du changement climatique et de la transition énergétique et écologique
 - Former de jeunes chercheurs (stagiaires, doctorants et post-doctorants)
 - Etablir un pont entre la recherche universitaire et le monde de la décision publique et privée et contribuer au débat public via des travaux de dissémination scientifique et l'organisation d'évènements

3 Programmes de recherche

Prix du CO2 et Innovation Bas-Carbone

La tarification du carbone par la taxe, le marché ou des systèmes hybrides

La gouvernance et la coordination des instruments économiques

Le prix du carbone interne aux entreprises, un outil à la frontière de l'économie et de la gestion

L'innovation bas-carbone : spécificités et stratégies

Agriculture et Forêts

Services écosystémiques et politiques climatiques

Politiques d'adaptation et d'atténuation

Economie circulaire et déchets

Transitions Energétiques

Intégration des énergies renouvelables dans les secteurs de l'électricité et du gaz

Mécanismes de tarification, comportements des consommateurs et nouvelles utilisations de l'énergie

Efficacité énergétique et bâtiment

Accès à l'énergie en Afrique

Gouvernance

Comité Scientifique

Présidé par le Pr. **Thomas Sterner**
(Université de Gothenburg)

- Évalue l'avancement et la qualité des programmes de recherche
- Émet un avis sur l'orientation des programmes

Comité d'Orientation

Présidé par

Philippe Drobinski (CNRS-Polytechnique)

- Réunit les membres fondateurs et donateurs de la Chaire
- Émet un avis sur la stratégie de développement et valide le budget

Comités de Pilotage

- Réunit les membres fondateurs et les membres donateurs de chaque programme
- Suivi des programmes, reporting au comité d'orientation

Publications et événements

Publications (09/2020)

- 63 Informations & Débats
- 100 Working Papers
- 20 Policy Briefs
- 66 Articles dans des revues académiques à comité
- Une dizaine d'ouvrages sur l'économie du climat et de l'énergie

Dont « Green Capital », « Energie : économie et politique », « Pricing Carbon », « Patents, prompting or restricting innovation », « Economics of Electricity. Markets, Competition and Rules »...

Evènements

- Journée annuelle de la Chaire
- Friday Lunch Meetings
- Rendez-vous professionnels
- Conférences thématiques



Thèses en cours

Pôle Prix du CO₂ et innovation bas carbone

La modélisation de long terme du Marché carbone Européen (EU ETS)

Le brevet comme instrument de suivi et de conduite d'une politique d'innovation bas-carbone

Les pratiques et théories du prix du carbone interne aux entreprises

Les marchés financiers face aux actifs échoués

Evaluation ex-ante d'une réforme des politiques publiques de soutien à la transition énergétique

Thèses en cours

Pôle Agriculture et Forêts

Economie Circulaire, Recyclage, Emissions de CO2

Effets du changement climatique sur les inégalités de revenus des agriculteurs

L'assurance récolte comme outil d'adaptation et d'atténuation dans un contexte de changement climatique

Commerce international du soja et déforestation

Thèses en cours

Pôle Transitions énergétiques

Essais sur l'accès à l'électricité en Afrique Sub-Saharienne

Appliquer l'économie des réseaux à la transition énergétique

La valorisation de l'efficacité énergétique des bâtiments

Interactions entre mobilité électrique et énergie photovoltaïque

Transition énergétique bas carbone en Afrique et dans la région MENA

La flexibilité dans les marchés électriques

Annexe 1 : l'équipe de direction de la CEC

Supervision scientifique et management

Anna Creti, Professeur à l'université Paris-Dauphine, Directrice

Christian de Perthuis, Fondateur de la Chaire Economie du Climat

Direction des programmes de recherche

Prix du CO₂ et innovation bas carbone

Marc Baudry, Professeur Université Paris Nanterre

Agriculture – Forêts

Philippe Delacote, Chargé de recherche INRA-Nancy

Transitions énergétiques

Olivier Massol, Professeur associé, IFP School – ENSPM

Conseiller scientifique

Patrice Geoffron, Professeur Université Paris-Dauphine

Responsable administrative & communication

Claire Bérenger

Annexe 2 : Composition du Conseil Scientifique

Présidé par **Thomas Sterner**, Université de Gothenburg
(Nommé Président pour la période 2020-2021)

- Composé de 12 membres issus d'institutions académiques européennes, américaines et chinoises

Dominique Bureau, CEDD

Christian Gollier, TSE (Président CS 2018-19)

Patrick Criqui, CNRS UPMF

Larry Goulder, University de Stanford

Maureen Cropper, Université de Maryland

Andreas Löschel, Université de Munster

Ying Fan, Université de Beihang

Katheline Schubert, Université Paris 1

Meredith Fowlie, Université de Berkeley

Jonathan Wiener, Duke University

Annexe 3 : Partenaires de la CEC

Membres fondateurs

Fondation Institut Europlace de Finance

Université Paris-Dauphine

Caisse des Dépôts

Total

EDF

Membres donateurs :

Engie – Michelin

In Vivo – Bioline Insurance

CSTB – Enedis - GRDF

ADEME – PAPREC - SARPI

Collaborations :

SELECTRA

Chaire Energie et Prospérité

Ecole Polytechnique

#demarquezvous en nous soutenant!

Soutenir la Chaire d'économie climatique, c'est contribuer au financement de la recherche académique sur les liens entre le changement climatique, la transition écologique et énergétique, la complexité des marchés et des régulations. Grâce à votre soutien, la Chaire Economie climatique pourra développer et internationaliser ses programmes de recherche ! Il existe de nombreux types de soutien financier...

Mécénat

Financement d'un stage de recherche

Financement d'une thèse CIFRE

Partenariat



Notre site internet :

www.ChaireEconomieduClimat.org

Suivez-nous sur les réseaux sociaux :

 **@ClimateEcoChair**

 **facebook.com/ClimateEconomicsChair/**

 **linkedin.com/company/climate-economics-chair/**

La Chaire Economie du Climat est une initiative de l'université Paris-Dauphine, de la Caisse des Dépôts et Consignations de Total et d'EDF, sous l'égide de la Fondation Institut Europlace de Finance