



---

# 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 dix partenaires économiques, développés sous la coordination d'Anna Creti, Directrice de la Chaire
- Une quinzaine de chercheurs permanents (dont une dizaine de doctorants) et une vingtaine de chercheurs associés
- Nos objectifs :
  - Former de jeunes chercheurs (stagiaires, doctorants et post-doctorants), créer une plateforme de recherche dédiée à l'économie du changement climatique et de la transition énergétique et écologique
  - 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 de régulation

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 associées à la création de

## Agriculture et Forêts

Services écosystémiques et politiques climatiques

Politiques d'adaptation et d'atténuation dans les systèmes agricoles et forestiers

Economie circulaire : usage des ressources et traitement des 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

## Steering Committee

Présidé par **Jean Jouzel** (IPCC – IPSL)

- 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 (07/2019)

- 60 Informations & Débats
- 90 Working Papers
- 17 Policy Briefs
- 56 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 CO<sub>2</sub> 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

## Pôle Agriculture et Forêts

Economie Circulaire, Recyclage, Emissions de CO<sub>2</sub>

Effets du changement climatique sur les inégalités de revenus des agriculteurs

Freins à l'adoption de mesures d'atténuation des émissions de GES dans le secteur agricole français : rôle de l'incertitude, de l'information et des attitudes face au risque

## Pôle Transitions énergétiques

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

Le gaz renouvelable dans la transition énergétique

La valorisation de l'efficacité énergétique des bâtiments

Interactions entre mobilité électrique et énergie photovoltaïque

Caractéristique de la filière du bâtiment et massification des rénovations énergétiques en France

Les aspects territoriaux de la transition énergétique

# Projets de nouvelles thèses...

---

- Impacts de la taxe carbone sur les émissions de CO<sub>2</sub>, Le cas de la France
- Stratégies coopératives en innovation bas carbone
- Internalisation du carbone dans le secteur financier
- Changement climatique et comportement des propriétaires forestiers
- Complémentarité entre filières vertes dans les scénarios de prospective
- Usage du bois dans les bâtiments
- Transition énergétique en Afrique : concurrence et régulation du secteur électrique

# 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 CO<sub>2</sub> et innovation bas carbone*

**Marc Baudry**, Professeur Université Paris Nanterre et **Raphaël Trotignon**, CEC

*Agriculture – Forêts*

**Philippe Delacote**, Chargé de recherche INRA-Nancy

*Transitions énergétiques*

**Jacques Percebois**, Professeur Émérite Université de Montpellier et **Boris Solier**, MFC  
Université de Montpellier

## Conseiller scientifique

**Patrice Geoffron**, Professeur Université Paris-Dauphine

## Responsable administrative

**Claire Bérenger**



## Annexe 2 : Composition du Conseil Scientifique CEC

---

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

- Composé de 13 membres issus d'institutions académiques européennes, américaines et chinoises

Dominique Bureau, CEDD

Patrick Criqui, CNRS

Maureen Cropper, Université de Maryland

Ying Fan, Université de Beihang

Meredith Fowlie, Université de Berkeley

Christian Gollier, TSE (président CS 2018-19)

Larry Goulder, University de Stanford

Pierre-André Jouvét, UPL

Andreas Löschel, Université de Munster

Christian de Perthuis, Université Paris 9

Katheline Schubert, Université Paris 1

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 - Solvay

In Vivo – Bioline Insurance

CSTB – Enedis - GRDF

ADEME, PAPREC, SARPI

### Autres soutiens :

Ministère de la transition écologique et solidaire

# #demarquezvous en soutenant la CEC!

---

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](http://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*