

JEUDI 22 NOVEMBRE 2018 – 9H00-18H30

# La neutralité carbone : mythe ou réalités futures ?

Caisse des Dépôts, 15 quai Anatole France, 75008 Paris

Nucléaire, renouvelable, stockage, maîtrise de la demande en énergie (MDE) : quelles solutions à des mix électriques entièrement décarbonés ?

Peut-on concilier les rôles traditionnels de l'agriculture et de la forêt tout en renforçant leurs capacités de stockage du carbone ?

Aviation, fret maritime, voiture individuelle : le tout technologique est-il la solution pour décarboner les transports ?

Entre des plans de rénovation inefficaces et un taux de remplacement insuffisant, comment réduire l'empreinte carbone du bâtiment ?

Entre fiscalité, investissements, technologies, acceptation et ingénierie sociale : quelles sont les conditions nécessaires à la réussite de la stratégie tricolore ?

## MATINÉE

### 9H00 : SESSION INTRODUCTIVE

#### La neutralité carbone : une impérieuse nécessité

• **Hervé Le Treut**, climatologue, Directeur de l'Institut Pierre-Simon Laplace

**Angle de l'intervention.** impossible de stabiliser le réchauffement sans neutraliser les émissions gaz à effet de serre. Est-ce bien ce que l'on met sous le concept de «neutralité carbone» ?

### 09H30

#### Comment la neutralité carbone s'est invitée dans le débat public

- **Olivier David**, Chef du service du climat et de l'efficacité énergétique à la DGEC
- **Patrick Criqui**, Directeur de recherche émérite (CNRS)

**Angle de l'intervention.** Comment la France est passée du «facteur 4» à la «neutralité carbone». Et quels sont les grands axes de la stratégie bas carbone française.

#### NEUTRALITÉ CARBONE, COMMENT Y PARVENIR ?

### 10H00 : ATELIER THÉMATIQUE N°1

#### Décarboner le bouquet électrique européen

- **Nicolas Berghmans** Chercheur à l'IDDRI,
- **Bernard Laponche**, Expert en politique énergétique
- **Claude Nahon**, Directrice environnement et développement durable d'EDF
- **Michel Derdevet**, Secrétaire général Enedis

**Angle.** Nucléaire, renouvelable, stockage, MDE : quelles sources d'énergie choisir ? Le scénario français électro-exportateur de la PPE est-il crédible ?

### 11H15 : QUESTIONS/RÉPONSES

### 11H30 : ATELIER THÉMATIQUE N°2

#### Forêts, agriculture et alimentation face au défi de la neutralité carbone

- **Adeline Favrel**, Coordinatrice du réseau forêt de France Nature Environnement
- **Benoît Leguet**, directeur général de I4CE
- **Christian Couturier**, Directeur pôle énergie de Solagro
- **Christian Huygue**, Directeur scientifique agriculture de l'INRA

**Angle.** Peut-on concilier les rôles traditionnels de l'agriculture et de la forêt tout en renforçant leurs capacités de stockage du carbone ? Les émissions incompressibles du système agroalimentaire peuvent-elles être neutralisées par les puits de carbone naturels ?

### 12H45 : ATELIER CLIMATESEED

#### Une solution de financement de la neutralité

- **Sébastien Nunes**, P-DG de ClimateSeed

### 13H00 : DÉJEUNER

## APRÈS-MIDI

### 14H00 : ATELIER THÉMATIQUE N°3

#### Mobilités, des solutions technologiques et organisationnelles

- **Anne Aguilera**, Chercheuse à l'Ifsttar
- **Jean-Marc Roué**, Président d'Armateurs de France et de Brittany Ferries
- **Jean-Philippe Hermine**, Directeur Stratégie et Plan Environnement pour le Groupe Renault

**Angle.** Aviation, fret maritime, voiture individuelle : le tout technologique est-il la solution pour décarboner les transports ?

### 15H30 : QUESTIONS/RÉPONSES

### 15H45 : ATELIER THÉMATIQUE N°4

#### Résidentiel et tertiaire

- **Valérie David**, Directrice du développement durable et de l'innovation transverse, Eiffage
- **Daniel Dubreuil**, Porte-parole de l'Initiative Rénovons
- **Anne-Lise Deloron-Rocard**, Directrice générale adjointe du Plan Bâtiment Durable
- **Yann Françoise**, Responsable stratégie énergie climat, ville de Paris

**Angle.** Entre des plans de rénovation inefficaces et un taux de remplacement insuffisant, comment réduire l'empreinte carbone du bâtiment ?

### 17H00 : QUESTIONS/RÉPONSES

### 17H15

#### Quelle stratégie de neutralité carbone pour la France ?

- **Michel Colombier**, Directeur scientifique de l'IDDRI
- **Pierre Ducret**, Président d'I4CE
- **Renaud Bettin**, Expert neutralité carbone à Carbone 4
- **Claire Tuttenuit**, Déléguée générale EPE

**Angle.** Entre fiscalité, investissements, technologies, acceptation et ingénierie sociale : quelles sont les conditions nécessaires à la réussite de la stratégie tricolore ?

### 18H15 : CONCLUSION

- **François de Rugy**, Ministre d'Etat, ministre de la transition écologique et solidaire (sous réserve)

La journée sera animée par **Valéry Laramée de Tannenberg** (Journal de l'Environnement) et **Yves Leers** (AJE).

Partenaires média :

Journal de l'environnement

Alternatives  
Economiques

EURACTIV