



Chaire ParisTech Modélisation prospective  
au service du développement durable

## *La transition énergétique au prisme des scénarios de prospective*

*Conférence organisée conjointement par l'ADEME dans le cadre du partenariat noué  
avec la Chaire de Modélisation Prospective au service du Développement durable*

*16 septembre, Sophia Antipolis, Amphithéâtre ADEME*

*ADEME, 500 route des Lucioles, VALBONNE*

Dans le cadre du **Débat National sur la Transition Énergétique** (DNTE) qui s'est déroulé depuis un an, de nombreux scénarios, portés par des acteurs différents (énergéticiens, ministères, agences publiques, associations) ont été mis sur la table.

Cette journée permettra de présenter lors de la matinée les scénarios portés dans le débat par l'ADEME. Ils seront discutés ensuite au regard d'éléments d'analyses apportées par le CIRED et le CMA à partir de leur expérience de modélisation prospective.

Dans un second temps, ces scénarios seront interrogés sous l'angle des transformations nécessaires pour gérer l'interface offre/demande via les infrastructures du réseau énergétique et des services numériques

L'après-midi, les entreprises partenaires de la Chaire Modélisation Prospective apporteront leur éclairage d'industriels sur les questions posées par la transition énergétique.

Ensuite, l'IDDRI fera une mise en perspective du traitement des scénarios dans le cadre du Débat et à partir d'expériences étrangères proches.

### **Programme de la journée :**

**9h - 9h30 : Accueil**

**9h30 - 9h45 : Ouverture**

Isabelle Vincent, ADEME

**9h45 - 10h45 : Présentation des scénarios ADEME Visions 2030 2050 (aspect techniques et économiques)**

Eric Vidalenc Laurent Meunier et Gael Callonnec, ADEME

Dont discussion : 20 mn

**10h45 - 11h15 : Pause**

**11h15 - 12h00 : Contre points**

Jean Charles Hourcade, CIRED, Ecole des Ponts ParisTech

Nadia Maizi, CMA, MINES ParisTech

**12h00 - 13h00 : Perspectives sur les « interfaces »**

Gestionnaires de réseaux, économie numérique et ONG

**13h00 - 14h15 : Déjeuner**

**14h15 - 15h30 : Les entreprises face aux enjeux industriels d'un futur bas carbone**

Partenaires Industriels de la Chaire

**15h30 - 15h45 : Pause**

**15h45 - 16h30 : Débattre de la transition énergétique : retours d'expériences**

Michel Colombier, IDDRI/membre du DNTE

Dont discussion : 15 mn

**16h30 - 16h50 : Les conditions de « bon usage » des modèles de prospective**

Jean Charles Hourcade (CIRED) ET Nadia Maizi (CMA)

**16h50 - 17h00 : Conclusion**

François Moisan (ADEME)

[inscrivez vous en ligne](#)