



Chaire Modélisation prospective
au service du développement durable

Journée EDF- Chaire Modélisation Prospective au service du Développement Durable (MPDD)

6 novembre 2019 – 9h00-16h30 – EDF R&D – Saclay

EDF Lab 7 Boulevard Gaspard Monge 91120 Palaiseau

Dimension territoriale de la transition énergétique

8h30 Accueil

9h00 Introduction (Jean-Philippe Laurent, EDF)

9h15 – 10h30 - Session 1 : Urbanisme et aménagement du territoire

9h15 -9h35 : Forme urbaine, politiques environnementales et inégalités de revenus (Vincent Viguié, CIRED, Ecole des Ponts ParisTech)

9h35 -10h55 : Localisation des zones à potentiel d'économie d'énergie (Dunkerque) : présentation du modèle REGES et perspectives (Franck Nadaud, CIRED, CNRS/ Fouzi Benkhelifa, Origins.earth)

10h55 -10h15 : Exercice de prospective à l'échelle urbaine (Matthieu Denoux, Centre de Mathématiques Appliquées, MINES ParisTech, en collaboration avec l'agence d'urbanisme ANMA)

Temps d'échange

10h30-10h50 Pause

10h50 – 12h25 - Session 2 (présidée par Nadia Maïzi, Centre de Mathématiques Appliquées, MINES ParisTech) – La transition énergétique vue des régions

10h50-11h10 Bertrand Lafolie (Responsable de service, Région Hauts-de-France) – *à confirmer*

11h10-11h30 Projet 3D de démonstration CCS sur aciérie à Dunkerque et scénario de développement (Fabrice, Devaux, TOTAL)

11h30-11h50 Expérience les Hauts-de-France (Eric Vidalenc, ADEME)

11h50-12h10 Etude Paca d'EDF (François Turbault, R&D EDF)

Temps d'échange

12h25-14h00 : Pause Déjeuner

14h00 – 16h00 - Session 3 (présidée par Jean-Charles Hourcade, CIRED, CNRS-Ecole des Ponts ParisTech) – Enjeux de l'articulation nationale – régionale

14h00-14h20 Comment est réalisée la cohérence entre les SRADDET et la politique climatique française ? (Aude Charrier, chef du bureau politique climat et atténuation, DGEC)

14h20-14h50 Quelles Transformations du Territoire pour assurer une Transition Énergétique ? (Carlos Andrade, Centre de Mathématiques Appliquées, MINES ParisTech)

Temps d'échange

15h00-15h20 Les questions de réconciliation d'échelle (Vincent Mazauric, Schneider Electric)

15h20-15h40 Vision globale (synergie) interrégionale et réseau de transport RTE (Michel BENA, directeur adjoint de la R&D)

15h40-16h00 Développement des territoires et transition énergétique : vision de GRTgaz sur la région Rhône / Méditerranée (Karine Hyvernat, Adjointe au Délégué Territorial sur la région Rhône / Méditerranée)

Temps d'échange

16h00-16h30 Contrepoints par Nadia Maïzi (CMA) et Jean Charles Hourcade (CIRED, CNRS-Ecole des Ponts ParisTech) : Retour sur les liens entre modélisation prospective et les stratégies territoriales dans la transition énergétique

Conclusion de la journée

Inscription et renseignement auprès de Mourad AYOUZ : mourad.ayouz@edf.fr

