



Alliance Nationale de coordination de la Recherche pour l'Énergie
CVT - Consortium de Valorisation Thématique

Colloque organisé par le GP9 de l'ANCRE

Vendredi 16 octobre 2015

Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
25 rue de la Montagne-Sainte-Genève, Paris 5^e
Amphithéâtre Poincaré

**SUR LA TRAJECTOIRE DES 2°C :
QUELLE CONTRIBUTION DES TECHNOLOGIES BAS CARBONE ?
L'ÉTUDE « DECARBONIZATION WEDGES »**

PROGRAMME

9 h 00 Accueil

Didier Houssin, IFPEN, président de l'Ancre

9 h 15 Les scénarios DDPP (*Deep Decarbonization Pathways Project*, IDDRI-SDSN) dans le contexte de la préparation de la COP21

Henri Waisman, IDDRI

9 h 45 Présentation de l'étude « Decarbonization Wedges »

- Evaluation des « wedges » à partir des scénarios DDPP : méthodologie et résultats
Patrick Criqui, CNRS-UGA, GP9

- Principaux enseignements : potentiel des technologies bas carbone pour les 40 prochaines années

Jean-Guy Devezeaux, CEA, GP9

10 h 30 Pause

11 h 00 Prospective technologique et industrielle des technologies bas carbone : niveau de maturité, potentiel de développement, verrous et innovations

Perspectives à court et à long terme des technologies bas carbone : vision des acteurs

- Table ronde : Technologies de demande et d'intégration système (1 h)

Animée par Nathalie Alazard-Toux, IFPEN, GP9

✓ *Hervé Charrue, CSTB, GP7*

✓ *Daniel Clément, Ademe*

✓ *Michel Gimenez, LafargeHolcim, GP8*

✓ *Nicolas Martin, CEA, GP10*

✓ *Catherine Ponsot-Jacquín, IFPEN, GP10*

✓ *Richard Tilagone, IFPEN, GP6*

- Table ronde : Technologies d'offre (45 min)
Animée par Patrick Criqui, CNRS-UGA, GP9
 - ✓ Sébastien Candel, Académie des sciences
 - ✓ Franck Carré, CEA, GP3
 - ✓ Jean-Luc Duplan, IFPEN, GP1
 - ✓ Hubert Fabriol, BRGM, GP2
 - ✓ Philippe Malbranche, CEA, GP4

12 h 45 Position européenne
Pierre Dechamps, Commission Européenne

13 h 00 Déjeuner

14 h 15 Table ronde* : Quelles politiques publiques et collaborations pour booster le déploiement des technologies bas carbone ?

Animée par Jean-Guy Devezeaux, CEA, GP9

- ✓ Jean-Pierre Birat, IF Steelman, GP8
- ✓ Dominique Mazière, EERA
- ✓ Antonio Soria, JRC-IPTS
- ✓ Claire Tutenuit, EPE
- ✓ Karl-Friedrich Ziegahn, KIT
- ✓ Marco Moroni, MENESR

(*) Table ronde en anglais : *Public policies and international collaborations - a step towards deploying low-carbon technologies?*

15 h 15 Synthèse par le GP9

15 h 45 Clôture par la Direction générale de la recherche et de l'innovation (DGRI) du MENESR, représentée par Philippe Lavocat