

9h00 > 10h40

## PLÉNIÈRE D'OUVERTURE

- › Yassine LAKHNECH et Jérôme GENSEL, Vice-présidents recherche de l'UJF et de l'UPMF (ou leurs représentants)
- › Alain DOLLET, Directeur adjoint scientifique de l'INSIS (CNRS) en charge de la thématique « énergie » (ou son représentant)
- › Éric PIOLLE, Maire de Grenoble (sous réserve)
- › Ludovic BUSTOS, Vice-président à la transition énergétique de Grenoble-Alpes Métropole : La compétence énergie portée par la Métropole : quel projet ? Quelle organisation ?
- › P. CRIQUI, G. DEBIZET, O. LABUSSIÈRE, A. NADAI : Les scénarios de l'Alliance Ancre et les travaux de l'Alliance Athéna ; Positionnement du colloque.

10h45 > 12h25

## COMMUNICATION DE LANCEMENT DES AXES

**Rapporteur :** Antoine Tabourdeau

- › S. TILLEMENT, S. GUYARD, B. JOURNE : Le scénario, un outil d'aide à la décision ou un support à la construction d'un monde social ?
- › G. GAYE et G. WALLENBORN : La construction des usagers dans un projet interdisciplinaire de smart grid.
- › Y. LECLERC, B. GRANIER, N. LEPRÊTRE : Expérimenter les systèmes énergétiques de demain : les « Smart Communities » japonaises.
- › É. LEHEC : La transition énergétique au prisme des techniques de gestion urbaine et de leurs acteurs : comment articuler grands réseaux infrastructurels et dispositifs de proximité ?

12H30 > 14H00

REPAS

14h00 > 15h40

## AXE 1 - SESSION VISIONS DU FUTUR ET SCÉNARIOS

**Rapporteuse :** Béatrice Cointe, **Président de session :** Patrick Criqui (Pacte - Pôle EDDEN)

- › S. AYKUT : Politiser le futur énergétique : Une histoire des scénarios de tournant énergétique en Allemagne.
- › F. BABONNEAU, P. THALMANN, M. VIELLE : Imaginer des trajectoires d'émissions à faible contenu en carbone pour la Suisse : une évaluation économique ».
- › A. JOBERT, M. BRUGIDOU : « Comment analyser la « territorialisation » des débats sur l'énergie ».
- › T. LE GALLIC : « Énergie, mode de vie et modélisation prospective : une approche quantitative ».

## AXE 4 - TERRITOIRE DE RESSOURCES

**Rapporteur :** Lucas Durand, **Président de session :** Éric Verdeil (EVS)

- › R. BÉNOS, S. CHALLÉAT, P.-O. DUPUY, D. LAPOSTOLLE, J. MILIAN, F. GIRARD & T. POMÉON (Collectif RENOIR) : Patrimonialiser la nuit ? Une appropriation de la transition énergétique dans les territoires touristiques.
- › S. GIRARD, J. BURDIN, H. VERNIER : Transitions agro-énergétique et agroécologique : tensions et complémentarités perçues et vécues par les agriculteurs biologiques.
- › A. TABOURDEAU, C. CHAUVIN : Nouveau projet politique sur une ressource ancienne : le bois-énergie en Auvergne.
- › J. PIGEON, O. JOLY, P. GRAVE : Qu'attend-on des technologies de captage, transport, stockage du CO<sub>2</sub> : description de l'avenir potentiel d'un dispositif de réduction des émissions de gaz à effet de serre dans l'axe Seine ?

16h00 > 17h40

## AXE 2 - SESSION INTELLIGENCE DES RÉSEAUX

**Rapporteur :** François Balaye, **Président de session :** Alain Nadaï (CIRED)

- › C. BROSSAUD : La demande de traces appliquée au « smart metering » : activité réflexive et/ou modélisation des comportements.
- › A. DANIELLI : Le compteur d'électricité : usages et oubli d'un objet du quotidien à l'heure de la transition énergétique.
- › A. DEBOURDEAU, J. HALLOY, M. JEANMOUGIN : Quantifier des qualités, qualifier des quantités : les dispositifs intelligents à l'épreuve des pratiques et des attachements multiples.
- › C. GRANDCLEMENT : S'activer à devenir passif : la coopération des utilisateurs à la mise en œuvre d'un contrôle de la demande.

## AXE 4 - SESSION SPATIALITÉS DES TECHNOLOGIES

**Rapporteuse :** Édith Chezel, **Président de session :** Olivier Labussière (Pacte)

- › S. BRETESCHÉ : L'héritage de l'uranium : de la trace à la mémoire incertaine.
- › P. BRUYERRE : Transitions locales, une approche sectorielle et historique.
- › N. SIMONCINI, M. BECHERIF, O. BETHOUX, K. CABARET, F. PICARD, H. RAMADAM : La construction des technologies de stockage de l'énergie basé sur l'hydrogène : un décryptage socio-technique des processus de transition énergétique.
- › N. BENVEGNI : La transition énergétique en actes. Une cartographie des controverses suscitées par la constitution d'une nouvelle filière industrielle de production d'électricité : le cas de l'éolien en mer en France.

**8h30 > 10h10**

### **AXE 3 - SESSION NOUVEAUX COMMUNS DU SMART**

**Rapporteur :** Antoine Tabourdeau, **Président de session :** Gilles Debizet (Pacte)

- › R. LANGUILLON-AUSSEL : Smart cities et territoires de l'énergie post-Fukushima au Japon : le cas de Kashiwa no Ha.
- › G. WALLENBORN, G. GAYE : Reconfigurations des solidarités électriques.
- › C. LE RENARD : Lignes de tensions : reconfigurations autour d'un démonstrateur « Smartgrid » d'insertion de l'énergie éolienne au réseau électrique.

### **AXE 4 - SESSION CONFIGURATIONS HÉRITÉES**

**Rapporteuse :** Alice Herbelin, **Président de session :** Aurélien Evrard

- › T. MEYER : Les transitions énergétiques comme conflits de désaménagement du territoire ? Une analyse géopolitique des débats sur l'avenir du nucléaire en Allemagne, France et Suède.
- › É. GILLIOT : Quelle transition pour quels territoires ? Quand la fracturation hydraulique révèle les voies de transition énergétique des territoires.
- › M-F AGNOLETTI et al. : L'exploitation du gaz de charbon, un nouvel avenir pour les bassins houillers d'Europe occidentale ? L'exemple de la Lorraine.
- › M. DESHAIES : La transition énergétique offre-t-elle de nouvelles potentialités aux anciens bassins d'exploitation du charbon et du lignite en Allemagne ?

**10h25 > 12h05**

### **AXE 3 - SESSION NOUVEAUX ACCÈS, NOUVEAUX MARCHÉS**

**Rapporteur :** Antoine Fontaine, **Présidente de session :** Pascale Trompette (Pacte)

- › P. ROBERT : Mesurer la demande d'accès à l'énergie au Sénégal : une approche dynamique et multidimensionnelle par la pauvreté énergétique ?
- › M-C. ZELEM : L'électrification en sites isolés, une contradiction au regard des enjeux de la transition énergétique : le cas des territoires Wayanas en Guyane.
- › R. DE RAFAEL : L'impact des dispositifs institutionnels et organisationnels sur l'évolution des marchés de compensation carbone : étude de cas du Mécanisme de Développement Propre.
- › T. REVERDY : Peut-on gouverner la transition énergétique par les marchés ? La controverse Voltalis.

### **AXE 4 - TERRITOIRES INNOVANTS**

**Rapporteur :** Germán Ariel Bersalli, **Présidente de session :** Anne Coste (AECC)

- › M. CHAMODOT : Vers des territoires ruraux à énergie positive, désirables et durables en Livradois-Forez, recherche par le projet.

- › L. DURAND, P-A - LANDEL : L'émergence de l'opérateur énergétique territorial.
- › B. COINTE : Le soleil et l'Etat comme garants : les Fermes de Figeac et la mutualisation des « atouts solaires ».
- › V. BAGGIONI : La conformation de l'économie solaire aux ordres d'aménagement locaux.

**12H10 > 13H30 REPAS**

**13h30 > 15h00**

### **AXE 2 - SESSION FIGURES DE CONSOMMATEURS**

**Rapporteuse :** Hélène Haller, **Présidente de session :** Nadine Roudil (CSTB)

- › M. BRUGIDOU : Les politiques d'économies d'énergie : une étude des pratiques discursives du public autour des figures de la dénonciation, de la stigmatisation et du discernement.
- › J. CACCIARI : L'héritage de l'énergie : la réforme sociale de la demande en énergie et son « consommateur imaginaire » face à la présence du social et de l'histoire.
- › C. BARBIER, F. NADAUD : Consommation en biens et services des ménages et empreinte énergétique : une analyse par le niveau de vie.
- › C. BESLAY, R. GOURNET, M-C. ZELEM, P. RADANNE, H. HAINAUT, B. FILLIARD, P. WAIDE, S. ATTALI : La consommation d'énergie domestique, entre technique et modes de vie. Le cas des équipements de froid et de lavage.

### **AXE 4**

#### **SESSION APPROVISIONNEMENT ET PLANIFICATION URBAINE**

**Rapporteuse :** Milena Marquet, **Présidente de session :** Isabelle Grudet (LET Paris)

- › Z. HAMPIKIAN : Récupérer ou mutualiser l'énergie : de nouvelles formes sociotechniques pour la fourniture d'énergie à l'urbain ?
- › C. TARDIEU : Approvisionnement en énergie des projets urbains : échelles et acteurs. Analyse des cas Paris Rive Gauche, Clichy-Batignolles et Paris Nord Est.
- › G. BLANCHARD : Comment évolue le répertoire des solutions techniques envisagées pour définir le mix énergétique d'une opération d'aménagement ?
- › M. PERRIN : Transition énergétique et réflexivité climatique : la planification territoriale au défi de la complexité environnementale.

**15h15 > 16h00**

#### **CONCLUSION ET PERSPECTIVES**

- › Nicolas BUCLET, Directeur de Pacte et Franck LECOCCQ, Directeur du CIRED
- › P. CRIQUI, G. DEBIZET, O. LABUSSIÈRE, A. NADAI, Responsables scientifiques du colloque