

SÉMINAIRE FRANCO-NORDIQUE 8 JUIN 2017
« RESEAUX DE CHALEUR ET DE FROID DE DEMAIN »



- 8.30 **Inscription et café**
- 9.00 **Discours de bienvenue**
 - o Veronica Wand Danielsson, *Ambassadeur de Suède en France*
 - o Loïc Buffard, *Sous-Directeur de l'efficacité énergétique et de la qualité de l'air, DGEC*
 - o Birger Lauersen, *Directeur International, Dansk Fjernvarme et Vice-Président, Euroheat & Power*
- 9.30 **Introduction: Quels sont les facteurs clés afin de développer des réseaux d'énergie efficaces?**
 - o Comparaison entre la France et les pays nordiques en termes d'opportunités, défis, politiques et réglementations
 - Rémi Chabrilat, *Directeur de la production et des énergies durables, ADEME*
 - Sven Werner, *Professeur, Université d'Halmstad*
 - o Les différents types d'énergie utilisés dans le bouquet énergétique pour transiter vers la 4^{ème} génération de réseaux de chaleur et de froid
 - Rasmus Søgaaard Lund (*Ph.D*), *projet 4DH, Université d'Aalborg*
- 10.30 **Pause-café**
- 11.00 **Brève présentation des participants nordiques**
- 11.50 **Introduction Tables Rondes**
 - o Peter Schilken *Senior Project Manager* et Sylvie Lacassagne, *Chargée de projets, Energy Cities*
- 12.00 **Tables rondes – discussions en petits groupes de 8 à 10 personnes**
 - o **Comment développer l'utilisation de différentes sources d'énergie**
 - Animateur : Florent Gesmond, *Chargé de Mission Réseau d'exhaure, Grenoble Alpes Métropole*
 - o **Assurer des réseaux flexibles par le biais de moyens de stockage d'énergie**
 - Animateur : Rasmus Søgaaard Lund (*Ph.D*), *projet 4DH, Université d'Aalborg*
 - o **La possibilité de rendre les réseaux de chaleur attractifs d'un point de vue économique**
 - Animateur: *Thierry Franck de Préaumont, Président, SNCU et Idex*
 - o **L'optimisation des réseaux d'énergie à températures basses**
 - Animateur : Anna Boss, *Energie et Economie Circulaire, Instituts de Recherche de Suède et projet CELSIUS*
 - o **Les réseaux de froid - un potentiel sous-estimé?**
 - Animateur: Michael Schack, *Directeur en charge des réseaux et cogénérations, ENGIE*
 - o **Le rôle de la formation pour un réseau optimisé**
 - Animateur : Lucienne Pubellier, *Chef de Projet International, EUC SYD*
 - o **Valoriser les déchets grâce aux réseaux de chaleur**
 - Animateur: Erwan Lemarchand, *Directeur Energie/réseaux, Métropole Européenne de Lille*
 - o **Se chauffer et se déplacer avec l'hydrogène**
 - Animateur : Frédéric Mabile, *Directeur Energie, Communauté urbaine de Dunkerque*
- 13.00 **Buffet déjeunatoire**
- 14.00 **Introduction**
 - o Kai Mykkänen, *Ministre Finlandais du Commerce extérieur et du Développement*
- 14.10 **Rendez-vous one-to-one**
- 15.10 **Panel: L'évolution technologique et les innovations de demain**
 - o Animateur: Ingo Wagner, *Policy Manager, Euroheat & Power*
 - Frédéric Mabile, *Directeur Energie, City of Dunkerque*
 - Peter Anderberg, *International Relations Manager, Öresundskraft*
 - Miika Rämä, *Research Scientist, VTT Technical Research Centre of Finland*
 - Jean-Charles Bourlier, *Directeur Général Climespace*
 - o Quels sont les projets les plus innovants dans le futur à venir?
 - o Comment optimiser les réseaux de chaleur en prenant en compte la digitalisation?
 - o Les réseaux de froid du future
- 16.30 **Mots de clôture et networking**
 - o Pascal Roger, *Président FEDENE (TBC)*

