

Programme de la journée

09h00 - 09h45 Introduction et contexte général

Introduction

Paul-André Vogel, Fondation The Ark

Mot de bienvenue

Marcel Maurer, Président Ville de Sion

Transition énergétique : défis et opportunités

Daniel Ramsauer, Directeur BET Dynamo Suisse SA

Problématique et enjeux des réseaux électriques

Sébastien Demont, The Ark/BlueArk

09h45 - 10h30 Bloc 1 : Compétences régionales dans le Smart Energy

Le Valais et le Smart Energy

François Seppey, Directeur HES-SO Valais

Les travaux de l'EPFL dans le Smart Grid

Prof. Mario Paolone, Directeur Laboratoire des systèmes électriques distribués EPFL

10h30 - 10h50 Pause

10h50 - 12h15 Bloc 2 : Injections décentralisés et régulation du réseau en îlot : exemples concrets d'ici et d'ailleurs

Réseau en îlot de la ville d'Imola (IT)

Prof. Carlo A. Nucci, Professeur Université de Bologne

Expériences norvégiennes dans le domaine

Dr. Kjell Sand, Senior Scientist SINTEF Energy Research

Projet du Sanetsch et autres (mini-grid)

Nicolas Zuchuat, Membre de la direction Studer Innotec

12h15 - 13h45 Repas de midi

13h45 - 14h35 Bloc 3 : Smart Grid, premières expériences pratiques

Salzburg, région modèle pour le smart grid

Daniel Reiter, Chef de projet Salzburger AG für Energie, Verkehr & Telekom

Cas pratiques gérés depuis le Haut-Valais

Karl Werlen, CEO Misurio AG

14h35 - 15h00 Bloc 4 : Financement du smart grid

Investir dans le smart grid : risques et opportunités

Frank Crittin, Portfolio manager IFP Global Environment Fund

15h00 - 15h30 Pause

15h30 - 16h15 Bloc 5 : Case study

Solar Impulse : présentation du projet du point de vue de l'efficacité énergétique

André Borschberg, CEO et Pilote Solar Impulse

16h15 - 16h30 Conclusions

Mot de conclusion

Jean-Michel Cina, Conseiller d'Etat, Etat du Valais

Dès 16h30 Apéritif

* Traduction simultanée Français-Allemand et Anglais-Français.

* Les présentations faites par les orateurs seront disponibles sur le site www.theark.ch/smartenergy dès la semaine prochaine.