



Mardi 30 novembre 2021

La production

animateur : *Yann Michel*

- 09:30 - 09:50 Smart Occitania : nouvelles solutions pour accompagner la transition énergétique dans les territoires ruraux
Isabel Garcia-Burel - ENEDIS
- 09:50 - 10:10 Chauffage/climatisation en ville
Valéry Masson - DESR/GMME
- 10:10 - 10:30 Vers la prévision de la production photovoltaïque ; développements et applications
Quentin Libois - DESR/GMME et **Marie Cassas** - DSM/CS/ENERGIE
- 10:30 - 10:50 **Pause café/thé**
- 10:50 - 11:10 Eolien en mer
Erwan Jezequel - DESR/GMME et IFPEN
- 11:10 - 11:30 Prévisions météorologiques à haute résolution spatiale et temporelle pour la production d'EnR
Laure Raynaud - DESR/GMAP
- 11:30 - 11:50 Évaluation du potentiel éolien
Julie Capo - DSM/CS/ENERGIE et **Valentine Chatel** - DSM/CS/DC
- 11:50 - 12:10 Le risque nucléaire
Denis Quelo - IRSN et **Gaëlle Collin** - DSM/CS/ENV
- 12:10 - 12:30 Risque de manchons neigeux et de glace sur câble : présentation et validation du modèle WIRE
Ludovic Bouilloud - DESR/ENM et **Raphaël Legrand** - DSM/CS/DC

12:30 - 14:00 **Pause déjeuner**

Aléas, risques et questions pour la production

animateur : *Jean-Michel Soubeyroux*

- 14:00 - 14:20 Nouveau produit d'estimation des précipitations par satellite
Sylvain Le Moal - DIROP/CMS
- 14:20 - 14:40 Prévision probabiliste des précipitations à l'aide d'ensembles
François Bouttier - DESR/GMME
- 14:40 - 15:00 Produits et services climatiques pour le secteur de l'énergie à l'échéance saisonnière
Christian Viel - DCSC/AVH et **Raphaël Legrand** - DSM/CS/DC
- 15:00 - 15:20 Analyses relatives aux situations de stress pour la sécurité d'approvisionnement en électricité à l'horizon 2050
Laurent Dubus - RTE
- 15:20 - 15:40 Prise en compte des aléas météorologique et climatique dans la gestion de la production hydroélectrique à EDF
Matthieu Le Lay et **Pierre Bernard** - EDF
- 15:40 - 16:00 Présentation des quatre scénarios ADEME de neutralité carbone à horizon 2050
David Marchal - ADEME

16:00 - 16:30 **Pause café/thé**