



Rencontres R&D 2017 - Bilans et perspectives

Le vent dans tous ses états

Lundi 19 juin 2017

La mesure du vent

animatrice Dominique Giard

- 14:00 - 14:10 Ouverture des Rencontres
- 14:10 - 14:30 **Mathieu Créau** - *DSO/DOS*. La mesure du vent au sol
- 14:30 - 15:00 **Florence Besson** - *DSO/DOA*. La mesure du vent en altitude
- 15:00 - 15:30 **Gilbert Emzivat** - *DSO/CMM*. La mesure du vent en mer
- 15:30 - 15:50 **Alain Dabas** - *CNRM/GMEI*. Les différents moyens de mesure de vent utilisés par la Recherche
- 15:50 - 16:10 *Pause café / thé*
- 16:10 - 16:30 **Hervé Roquet** - *DIROP/CMS*. La mesure du vent par satellite : état de l'art
- 16:30 - 16:50 **Alain Dabas** - *CNRM/GMEI*. Depuis l'espace, la mesure du vent par lidar Doppler Aeolus
- 16:50 - 17:10 **Nicolas Gaussiat** - *DSO/CMR*. La mosaïque de cisaillement opérationnelle ainsi que les perspectives sur de nouveaux produits issus de la mesure Doppler

Mardi 20 juin 2017

La modélisation du vent et les post-traitements

animateur Olivier Mestre

- 09:30 - 09:50 **Yann Seity** - *CNRM/GMAP*. Le vent dans Arome
- 09:50 - 10:10 **François Bouttier** - *CNRM/GMME*. Préviation d'ensemble du vent avec Arome
- 10:10 - 10:30 **Pierre-Antoine Joulin** - *CNRM/GMME*. Modélisation des parcs éoliens à haute résolution
- 10:30 - 10:50 **Philippe Arbogast** - *CNRM/GMAP*. Les sting jets
- 10:50 - 11:10 *Pause café / thé*
- 11:10 - 11:30 **Cindy Lebeau** - *CNRM/GMME*. Le couplage océan-atmosphère AROME-NEMO
- 11:30 - 11:50 **Alice Dalphin** - *DIROP/MAR*. Impact de la nouvelle chaîne ARPEGE sur la préviation des états de mers
- 11:50 - 12:10 **Ghislain Faure** - *CNRM/GMAP*. Arome Outre-mer et les vents cycloniques
- 12:10 - 14:00 *Pause déjeuner*

La modélisation du vent et les post-traitements

animateur Pascal Simon

- 14:00 - 14:20 **François Bonnardot** - *DIRO/IEI*. Préviation probabiliste du vent en contexte cyclonique dans le cadre du projet ANR SPICy
- 14:20 - 14:40 **Ali Bel Madani** - *DIRAG/ECMPF*. Vent cyclonique aux Antilles, effets et synthétisation
- 14:40 - 15:00 **Jean-Philippe Lafore** - *CNRM/GMME*. Rafales associées à la convection sèche et profonde : impact sur les flux de surface et l'émission de poussières en Afrique
- 15:00 - 15:20 **Michaël Zamo** - *DIROP/COMPAS*. Post-traitement des préviationes de vent des modèles déterministes et d'ensemble sur une grille
- 15:20 - 15:40 **Bruno Joly** - *CNRM/GMAP*. Climatologie des tempêtes à partir de la réanalyse du XX^{ème} siècle du Centre Européen
- 15:40 - 16:00 *Pause café / thé*

Les applicatifs

animateur Sophie Martinoni

- 16:00 - 16:20 **Pierre Etchevers** - *DCSC/ACVH*. Le nouveau site de Météo-France sur les tempêtes et leur climatologie
- 16:20 - 16:40 **Franck Baraer** - *DIRO/EC*. Exploration de tempêtes fictives
- 16:40 - 17:00 **Cécile Gautier** - *DIRSO/EC*. Analyse des risques de Turbulence atmosphérique
- 17:00 - 17:20 **Julien Perfettini** - *DIRN/EC*, & **Béatrice Pouponneau** - *DSM/EC*. Étude de modélisation des vents sur la région havraise
- 17:20 - 17:40 **Julien Perfettini** - *DIRN/EC*. Étude de suivi/monitoring de mesures LIDAR en mer au large de Dunkerque pour la DGEC