

# Rencontres R&D 2018

## Bilans et perspectives

### LES OBJETS CONNECTÉS



animatrice : **Gwenaëlle Le Bloa**

**Lundi 11 juin 2018**

#### La mesure

- 14:00 - 14:10 Ouverture des Rencontres
- 14:10 - 14:30 Expérimentation véhicules connectés pour la météorologie routière  
**Ludovic Bouilloud** - DSM/EC et **Saja Al Ali** - DSO/MSO
- 14:30 - 14:50 Enrichir un réseau de mesures de l'îlot de chaleur urbain opérationnel  
**Guillaume Dumas** - CNRM/GMME
- 14:50 - 15:10 Les animaux marins comme plateforme instrumentée pour mesurer les propriétés des océans tropicaux  
**Olivier Bousquet** - DIROI/CRC

15:10 - 15:30 Pause café/thé

#### L'évaluation

- 15:30 - 15:50 Comparaison de stations légères "bas coût"  
**Laurent Brunier** - DSO/DOS
- 15:50 - 16:10 Contrôle et évaluation des données Netatmo en milieu urbain européen  
**Adrien Napoly** - CNRM/GMME
- 16:10 - 16:30 Deep Learning pour la correction de données de stations Netatmo.  
**Simon Moisselin** - DSI/DEV



#### L'utilisation

- 16:30 - 16:50 Quels services Météo-France peut-on proposer en complément des stations météo connectées pour les agriculteurs ?  
**Franck Souverain** - DSM/EC et **Nadine Aniert** - D2C/DM
- 16:50 - 17:10 Apport des données d'objets connectés pour l'étude de la convection profonde à fine échelle  
**Marc Mandement** - CNRM/GMME
- 17:10 - 17:30 Les défis de l'assimilation de données des objets connectés  
**Jean-François Mahfouf** - CNRM/GMAP