



Lundi 5 Décembre 2022

Journée Météo & Santé

- 8h30-9h00 **Accueil**
- 9h00-9h15 **Ouverture des R&D 2022**
Marc Pontaud, DESR/D
- 9h15-9h30 **La Science Ouverte à Météo-France**
Christophe Baehr, DESR
- 9h30-10h00 **Accès et traitement de données de santé dans le cadre de recherche : principes et procédures**
Clothilde Hachin, Santé Publique France

Session Vagues de Chaleur

- 10h00-10h30 **Les vagues de chaleur, un objet météorologique évoluant dans le contexte du changement climatique**
Michel Schneider, DCSC/EMA
- 10h30-11h00 **Pause Café**
- 11h00-11h20 **KIM Phoenix : impact des vagues de chaleurs sur les hospitalisations**
Grégoire Mercier, CHU de Montpellier
- 11h20-11h40 **Chaleur et santé en ville : projet de recherche H2C**
Aude Lemonsu, DESR/CNRM/GMME
- 11h40-12h00 **Cartographie des facteurs de vulnérabilité humaine à l'îlot de chaleur urbain : application sur Toulouse**
Guillaume Dumas, UT2J
- 12h00-12h20 **Indicateurs thermiques et passages aux urgences, dans un contexte de pratique sportive**
Robin Lagarrigue, Santé Publique France
- 12h20-14h00 **Pause Déjeuner**

Session Infectiologie et propagation

- 14h00-14h20 **Étude de faisabilité de la construction d'un indicateur pluviométrique pour l'identification d'un contexte favorable à la survenue d'une épidémie de gastro-entérite aiguë d'origine hydrique**
Damien Mouly, SpF Occitanie, et Lucien Vernezoul, DIRNE/Services
- 14h20-14h40 **GVH COVID : Impact de facteurs épidémiologiques, météorologiques, environnementaux et socio-économiques sur la diffusion du COVID-19 pendant la première vague en France**
Vera Georgescu, CHU de Montpellier
- 14h40-15h00 **Élaboration d'une classification du climat local des villes en types de temps sensible pour l'étude des interactions météo/pneumothorax**
Marine Goret, DSM/CS
- 15h00-15h20 **Impact des changements climatiques sur les vecteurs et les maladies à transmission vectorielle**
Frédéric Jourdain, SpF Occitanie
- 15h20-16h00 **Pause Café**

Ouverture à la santé globale

- 16h00-16h30 **S'adapter aux changements globaux : végétalisations des villes et maladies infectieuses vectorielles**
Didier Fontenille, IRD – MIVEGEC
- 16h30-17h30 **Table Ronde sur l'initiative One Health**



Mardi 6 Décembre 2022

Journée Produits et Valorisations de la Prévision d'Ensemble

- | | |
|-------------|--|
| 8h30-9h00 | Accueil |
| 9h00-9h20 | Valorisation de la prévision d'ensemble à la DSM
Bruno Joly, DSM/CS/DC |
| 9h20-09h40 | Vers de nouveaux services météorologiques adaptés à l'information probabiliste
Théo Bannier, DSR/DIRNE, Bruno Joly, DSM, Philippe Frayssinet, D2C, Olivier Lemaître, D2C et Isabelle Beau, DSM |
| 9h40-10h00 | Les rapports hétérogènes des clients de Météo-France à l'évènement météo et aux informations de prévision probabiliste
Éléonor Breton, CEET - LISE - CNAM |
| 10h00-10h20 | Implémentation et validation d'une chaîne de modélisation d'ensemble de la dispersion des radionucléides dans le cas des rejets accidentels dans l'atmosphère : PEARO-pX
Youness El-Ouartassy, DESR/CNRM/GMAP & IRSN |
| 10h20-10h50 | Pause Café |
| 10h50-11h10 | La sensibilité ensembliste comme outil d'anticipation des orages intenses
François Bouttier, DESR/CNRM/GMME/PRECIP |
| 11h10-11h30 | Potentiel de la PI d'ensemble pour la prévision des crues/inondations
François Bouttier, DESR/CNRM/GMME/PRECIP |
| 11h30-11h50 | Derniers champs calibrés mis en BDAP
Olivier Mestre, DIROP/COMPAS |
| 11h50-13h30 | Pause Déjeuner |
| 13h30-13h50 | Prévisibilité à courte échéance d'objets orageux détectés dans des champs Arome-PI grâce à un réseau de neurones
Gabriel Arnould, DIROP/PI |
| 13h50-14h10 | Prévision probabiliste à courte échéance de dépassements de seuils de précipitations à l'échelle de la commune
Adrien Warnan, DIROP/PI |
| 14h10-14h30 | Exemples de synthèse d'un ensemble de prévisions : risque d'orage multi-paramètres et étude de la cohérence d'un modèle au fil des réseaux
Hugo Marchal, DESR/CNRM/GMME/PRECIP |
| 14h30-14h50 | Produits probabilistes pour la prévision aéronautique
Pierre Crispel, DSM/AERO/RIO et Olivier Jaron, DESR/CNRM/GMAP |
| 14h50-15h20 | Pause Café |
| 15h20-15h40 | Valorisation des prévisions d'ensemble pour des problématiques agricoles
Bachar Tarraf, ACTA, DESR/CNRM/GMAP |
| 15h40-16h00 | Synthèse de la prévision d'ensemble Arome sous forme de scénarios de pluies
Arnaud Mounier, DESR/CNRM/GMAP |
| 16h00-16h20 | Étude de la configuration de la prévision d'ensemble du modèle de vague MFWAM
Alice Dalphinnet, DIROP/Mar |
| 16h20-16h40 | Mise au point de la calibration de la prévision d'ensemble de surcotes
Denis Paradis, DIROP/Mar |
| 16h20-16h40 | Table Ronde : Stratégies sur la valorisation et les produits de la Prévision d'Ensemble |