

AGENDA de la journée PI du 3/4/2023

9h00 - 9h15	Accueil
9h15 - 9h30	Intro générale (Thibaut Montmerle)
9h30	Avertissement sur observations
9h30 - 9h55	Cumuls et risque pluviométrique (Renaud Tzanos)
9h55	Prévision multi-paramètres
9h55 - 10h20	AROME-PI : des prévisions aux échéances 0 à 6heures disponibles toutes les heures (Nicolas Merlet)
10h20 - 10h45	Prévisions d'images par extrapolation et par IA (Renaud Tzanos et Nicolas Merlet)
10h45 - 11h00	Pause
11h00	Prévision des précipitations jusqu'à 3h
11h00 - 11h25	PI des précipitations à l'échelle des communes pour "Pluie dans l'heure" (Renaud Tzanos)
11h25 - 11h50	Les produits de fusion PIAF entre images extrapolées et simulées (Philippe Cau et Isabelle Bernard-Bouissières)
11h50 - 12h15	PI probabiliste de dépassements de seuil à l'échelle des communes aux échéances (0→3h) (Adrien Warnan)
12h15-13h45	PAUSE déjeuner
13h45	Détection et prévision d'objets orageux depuis l'imagerie Radar
13h45 - 14h10	Les objets orageux OPIC et ASPOC3D : détection, suivi, prévision et avertissements (Isabelle Bernard-Bouissières, Philippe Cau)
14h10 - 14h35	MIMOSA : une interface de visualisation et de caractérisation des OPIC violents (Dorian Jaubert, DSM/AERO)
14h35 - 15h00	Applications de la détection des MCS par réseau de neurones dans les prévisions AROME (Gabriel Arnould)
15h00 - 15h30	Pause
15h30	Détection et prévision d'objets orageux depuis l'imagerie Satellite
15h30 - 15h45	Vue d'ensemble du NWCSAF d'EUMETSAT (Jean-Marc Moisselin)
15h45 - 16h10	Le CI (Convective Initiation) : un produit pour détecter les nuages susceptibles d'évoluer en orages (Michael Claudon)
16h10 - 16h35	Le suivi et la caractérisation des développements convectifs grâce aux objets RDT (Frédéric Autones)
16h35 - 16h45	Foudre et convection : nouvelles possibilités offertes par les satellites GEO (Jean-Marc Moisselin)
16h45	Conclusion générale (Thibaut Montmerle)
17h00	Fin de la journée de présentation PI