

Lundi		
14h25	Welcome	Rémy Roca et Adrien Deschamps
14h30	Etudes fondamentales et théoriques de la convection	
14h30-15h15	Key Note: Théories de la convection	Nicolas Rochetin
15h15-15h30	Influence du cisaillement vertical du vent sur l'organisation et la turbulence à l'échelle décamétrique dans les nuages convectifs	Gaston Bidou
15h30-15h45	Prise en compte de gradients horizontaux dans la turbulence du modèle AROME : évaluation en situa	Louis Lutun
15h45-16h00	Influence du relief et des brises sur la convection profonde en Corse	Gabriel Hausknost
16h00-16h30	Pause café	
16h30-16h45	Un modèle simple de l'épaisseur du nuage d'enclume	Brett McKim
16h45-17h00	Un nouveau modèle pour les nuages convectifs de méthane sur Titan	Enora Moisan
17h-17h15	Organisation de la convection profonde en lignes de grains	Malek Segueni
17h15-17h30	Calculer des précipitations et une humidité relative avec un modèle purement thermodynamique	Quentin Pikeoren
17h30-17h50	Convection profonde: la vision du CNES pour la prochaine décennie	Adrien Deschamps
Diner	Restaurant de l'hôtel	
Mardi		
8H30-9h15	Key Note: ondes et convection: troposphère et stratosphère	Philippe Peyrillé et Aurelien Podglajen
9h15-10h45	Session POSTER 1	
10h45-11h15	Pause café	
11h15-11h30	Observations des circulations à méso-échelle dans les vitesses verticales en ciel clair.	Alexis Aubel
11H30-11h45	Événements extrêmes sur les territoires outre-mer : mécanismes physiques et développement d'outils de prévision aux échelles synoptique et saisonnière	Erwan Cornillault
11h45-12h00	Reproduction en laboratoire de la quasi biennial oscillation	Jean-Paul Martischang
12h00-14h00	Pause déj	
14h	Etudes observationnelles de la convection profonde	
14h-14h45	Key Note: Apport des campagnes à la compréhension de la convection	Sandrine Bony
14h45-15h00	Étude des interactions aérosols-microphysique-rayonnement dans la convection profonde avec des simulations à haute résolution et des observations de la campagne HAIC	Samira El Gadchi
15h00-15h15	DEEP CONVECT : Résoudre les interactions dans la tropopause tropicale par des mesures aéroportées.	Mélanie Ghysels-Dubois
15H30-16H00	Pause café	
16h-16h15	Sensibilité de l'organisation convective aux hétérogénéités atmosphériques de mésoéchelle : quelques enseignements des MCS peu profonds	Thibaut Dauhut
16h15-16h30	Le rôle de la convection dans la formation de nouvelles particules en haute troposphère au-dessus de l'Amazonie	Axel Ventre
16H30-17h15	Key Note: Glace et vitesse verticale dans la convection profonde depuis l'espace	Ziad Haddad
Diner	Le Trinquet Moderne	
Mercredi		
8H30-8h45	Développement d'une méthode d'inversion basée sur les réseaux de neurones convolutifs pour restituer les contenus en vapeur d'eau autour des nuages convectifs dans le cadre de la mission C3IEL.	Alexis Zemb
8h45-9h00	Relation entre le développement des nuages convectifs et le flux de masse convectif obtenus par stéréo-restitution de la mission C3IEL et par observations Radar de la mission INCUS.	Maëva Bréard
9h00-10h45	Session poster 1	
10h45-11h15	Pause café	
11h15-11h30	Estimation des propriétés dynamiques de la convection profonde à l'aide du tandem de radiomètres micro-ondes C2OMODO	Thomas Lefebvre
11h30-11h45	Simulation haute resolution de convection profonde pour la préparation de C2OMODO	Natacha Kaminski
11h45-12h30	Key Note: Convection et climat planétaire: une introduction	Aymeric Spiga
12h30-14h00	Pause déj	
14h-15h30	Split Meeting	
15H30-16H00	Pause café	
16h-16h15	Détection des coeurs convectifs par IR géostationnaire, Radar et AI générative	Louis Netz
16h15-16h30	Base de donnée à résolution kilométrique pour C2OMODO	Jérémy Richard
16H30-16h45	Grappes de systèmes convectifs profonds: tracking et premières caractéristiques spatiotemporelles	Benjamin Fildier
16h45-17H00	Analyse isentropique de la convection	Olivier Pauluis
Diner	La Cidrerie Ttipia	
Jeudi		
8H30-9h15	Key Note: L'émergence des modèles de climat km scale	Cathy Hohenegger
9h15-9h30	Do biases in the representation of mesoscale convective systems in a global km-scale model upscale into regional biases of precipitation and cloudiness ?	Emma Chauvin
9h30-9h45	Agrégation de la convection profonde dans un modèle stochastique idéalisé	Giovanni Biagioli
9h45-10h00	Organisation de la convection profonde dans les modèles globaux de climat à haute résolution	Emilie Fons
10h00-10h15	Changements futurs d'événements méditerranéens et de leurs types de temps associés	Margot bador
10h15-10h45	Pause café	
10h45-11h00	Tracking de systèmes précipitants dans une simulation d'évaluation CNRM-AROME sur la Polynésie Française	Amarys Casnin
11h-11h15	Etude du pattern effect dans un modèle conceptuel de l'atmosphère tropicale	Jo Lécuyer
11h15-11h30	Internal dynamics of deep convective systems from RCE kmscale simulations	Maximilien Bolot
11h30-12h30	Wrap-up	
12h30	Pause déj	