



A tribute to Jean-François Geleyn

6 February 2020

Programme

09:00 Café d'accueil / Welcome coffee

Ouverture / Opening

09:22 Introduction et Bienvenue

09:30 Pourquoi faut-il honorer Jean-François Geleyn ?
Olivier Moch

Les débuts / The early days

chair : Jean Pailleux

09:45 Des débuts en France de la prévision numérique opérationnelle au projet AMETHYSTE
Daniel Rousseau

10:05 Les premiers modèles opérationnels au Centre Européen
Michel Jarraud

10:25 Les projets EMERAUDE et PERIDOT et l'évolution vers ARPEGE
Jean Coiffier

10:45 Pause café / Coffee break

Modélisation globale / Global Modelling

chair : Florence Rabier

11:15 Le projet ARPEGE/IFS
Philippe Courtier et Jean Pailleux

11:45 Les paramétrisations physiques
François Bouyssel

12:05 Simplified physics
Marta Janiskova

12:25 Nouveaux outils opérationnels
Emmanuel Legrand

12:35 Déjeuner / Lunch buffet

- 14:00 The influence of Aladin cooperation on European level: from Aladin to Copernicus
Andras Horanyi
- 14:20 Le consortium Aladin
Piet Termonia
- 14:40 Le noyau dynamique Non-Hydrostatique
Pierre Bénard
- 15:00 Physical parametrizations: ACRANE2 radiation scheme
Jan Masek
- 15:15 Physical parametrizations: TOUCANS turbulence scheme
Ivan Bastak Duran
- 15:30 Les paramétrisations physiques : schéma de convection 3MT
Radmila Brozkova et Jan Masek
- 15:45 Pause café / Coffee break

Perspectives / Prospects

chair : Jean-François Mahfouf

- 16:15 COST-ES0905 European project
Dmitrii Mironov
- 16:30 Travaux avec Jean-François concernant la thermodynamique de l'atmosphère
Pascal Marquet
- 16:45 Weather and Climate Modelling at Gent University
Daan Degrauwe
- 16:55 Futurs du noyau dynamique
Mikhail Tolstykh
- 17:15 Perspectives en Prévision Numérique
Alain Joly
- 18:00 Cocktail / Cocktail