



Journée LMDZ

Organisée par le Laboratoire Météorologie Dynamique, Jussieu (LMD)
Programme

Paris-Jussieu, le 30 Juin 2014, 9h30-17h30

– Université Pierre Marie Curie, Amphi Herpin –

9:15 : *Bienvenue*

1: Analyse du modèle

Modérateurs: *L. Fita et J.-B. Madeleine*

9:30-9:45 Guillaume Gastineau: *Décomposition de l'influence de l'AMOC sur l'atmosphère dans des simulations avec LMDZ*

9:45-10:00 Sébastien Bossay: *Evaluation de la réponse de la moyenne atmosphère au cycle solaire à 27 jours à l'aide du modèle LMDz-REPROBUS*

10:00-10:15 David Cugnet: *Structure, réalisme et reproductibilité des phénomènes oscillatoires: un outil simple pour l'évaluation des GCMs*

10:15-10:30 Mikel Indurain: *Spectre d'énergie. Effets de la dissipation*

2: Couplage dynamique/physique

Modérateurs: *L. Fita et J.-B. Madeleine*

10:30-10:45 Lluís Fita: *La physique de LMDZ dans WRF*

10:45-11:00 Gilles Delaygue: *MAR/LMDZ*

11:00-11:15 Thomas Dubos: *Le projet Dynamico*

11:15 : *Pause café*

3: Développements & outils

Modérateurs: *L. Fita et J.-B. Madeleine*

11:45-12:00 Laurent Fairhead: *Evolution du code et des outils LMDZ*

12:00-12:15 Camille Risi: *Les isotopes dans LMDZ*

12:15-12:30 Céline Déandresis: *Descente d'échelle dynamique avec LMDZ*

12:30 à 14:00 : *Déjeuner*

4: En route vers LMDZ6

Modérateurs: *F. Hourdin et C. Rio*

14:00-14:25 Catherine Rio: *Les dernières évolutions de la nouvelle physique*

14:25-14:50 Frédéric Hourdin: *En route vers LMDZ6*

14:50-15:05 Alina Gainusa-Bogdan: *Flux turbulents océan-atmosphère dans les tropiques: de LMDZ5A à LMDZ6*

15:05-15:20 Jean-Louis Dufresne: *Les nuages bas dans LMDZ*

15:20 : *Pause café*

15:50-16:05 Fatoumata Binta Diallo: *Le cycle diurne du vent en liaison avec les soulèvements de poussière*

16:05-16:20 Marine Bonazzola: *Développements de LMDZ à la tropopause et validation par comparaison aux données satellitales AIRS*

16:20-16:35 Ionela Musat: *Que disent les métriques sur le réglage de LMDZ?*

16:35-16:50 Gwendal Rivière

16:50-17:05 Masa Kaguyama

17:05-17:35 Discussion générale et Conclusions

Comité de Pilotage : *L. Fita, M. P. Lefebvre, J.-B. Madeleine, E. Millour, C. Rio*

Information : *journees-lmdz@lmd.jussieu.fr*



➔ **ÉTUDIANTS** - entrée du campus et circulation dans la partie ouest rénovée

➔ **Itinéraires piétons**
Éviter le niveau Saint-Bernard en travaux

- Secteurs en rénovation
- Scolarité centrale
- Maison de la vie étudiante
Bureau d'accueil des étudiants étrangers
- Maison de la pédagogie
- Service handicap santé étudiant
- Département des activités physiques et sportives
- Tour Zamansky
- Maison des syndicats

**À COMPTER
DU 16 JUIN 2014**

Itinéraires piétons