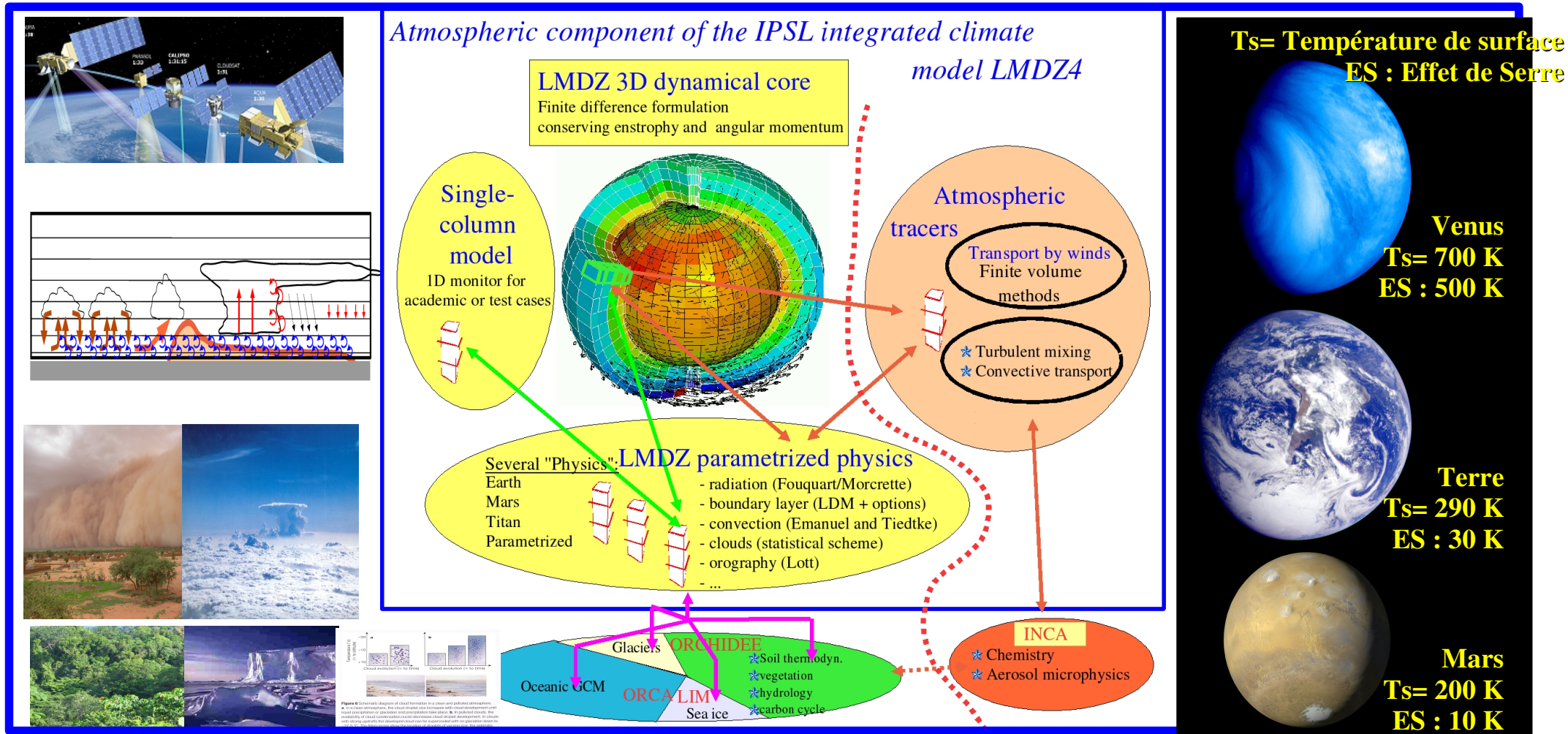


Journées des utilisateurs de LMDZ

Effort plus général de rationalisation autour du développement et de la diffusion du modèle LMDZ
 Défini dans le document de labélisation (non retenu)



Organisation décrite et discutée plus en détail demain

Mise en place d'un **comité de pilotage**

Frédéric Hourdin : responsable

Jean-Louis Dufresne : applications climatique, ESM IPSL

François Forget : autres planètes

Laurent Fairhead : l'outil informatique

Véronique Fabart : communication, suivi du projet, réunions.

Mise en place d'un **Conseil Scientifique** extérieur à l'équipe de développement qui se réunira également à l'occasion de la réunion utilisateurs.

Premières journées des utilisateurs de LMDZ

On vise : une réunion de deux jours par an.

Attendu :

Des utilisateurs en général

Mieux savoir ce qui se fait.

Mieux connaître les attentes, problèmes, ...

A mentionner en particulier dans les exposés.

Mieux répondre à vos attentes mais aussi mieux profiter de ce qui peut se faire en dehors de l'équipe de développement.

Des représentants utilisateurs

Suivi des attentes, problèmes ou qualités du modèle sur une thématique particulière. Demande : prendre des notes pour la discussion finale.

Du conseil scientifique

Retour sur les grandes orientations.

De l'équipe de développement

Relever tout ce qui a été dit sur les différents aspects techniques

Représentants utilisateurs

Physique du climat, changements climatiques et variabilité :

- Sensibilité climatique et modélisation des isotopes de l'eau : **Sandrine Bony**
- Changement climatique récent et futur : **Jean-Louis Dufresne**
- Inde et variabilité tropicale : **Jean-Philippe Duvel**
- Paléoclimat : **Masa Kagayema**

Etude des climats régionaux, cycle de l'eau

- Régions polaires : **Christophe Genthon -> Francis Codron**
- France/Europe : **Frédérique Cheruy**
- Chine/Amérique du sud, versions zoomées : **Laurent Li**
- Mousson africaine : **Serge Janicot**

Végétation, usage des sols, cycle du carbone

- Usage des sols : **Nathalie de Noblet**
- Cycle du carbone : **Patricia Cadule**

Dynamique, stratosphère

- Dynamique des moyennes latitudes : **Francis Codron**
- Dynamique stratosphérique et effet du relief : **François Lott**

Composition atmosphérique

- Chimie troposphérique : **Sophie Szopa**
- Chimie stratosphérique et transport grande échelle : **Slimane Bekki**
- Aérosols : **Yves Balkanski**

Surveillance de l'environnement

- Surveillance et analyse de la radioactivité atmosphérique : **Philippe Heinrich**
- Transport et inversion des sources de CO₂ : **Philippe Bousquet**

Planètes

- Mars et autres planètes hors Venus, Titan : **François Forget**
- Venus : **Sébastien Lebonnois**
- Titan : **Pascal Rannou**

Jeudi : exposés scientifiques utilisateurs

9:40-12:50 Variabilité et sensibilité climatique

12:50-14:00 Repas

14:00-15:35 Chimie-transport

16:20-18:10 Configurations, méthodologie, exemples d'applications

Deux pauses café

Vendredi matin : exposés stratégiques

- 9:30 Nouvelle physique
- 10:00 Nouveaux coeurs
- 10:15 Configurations zoomées
- 10:35 Aventures polaires
- 10:45 Evaluation
- Pause
- 11:20 Planètes
- 11:45 Le projet LMDZ
- 12:15 Tour d'horizon des aspects outils.

Vendredi après-midi : discussions

En parallèle 14:00 – 15:30 :

- Discussion entre le Conseil Scientifique et le comité de pilotage
- Discussion sur les aspects informatiques

Discussion générale 16:00 - 17:30

- Remarques ou avis du Conseil Scientifique (positionnement et autres)
- Représentation du climat et de sa variabilité (y compris couplé Océan)
- Chimie – transport , lien avec l'ESM
- Evolutions du contenu physique du modèle et configurations, priorités
- Evolutions de l'outil informatique, priorités