

## **Compte-rendu de la réunion du comité de pilotage du GDR DEPHY du 09/09/2021**

*En présence de :* Guylaine Canut, Frédérique Cheruy, Fleur Couvreur, Frédéric Hourdin, Marie-Pierre Lefebvre, Quentin Libois, Catherine Rio

### **Ordre du jour : préparation de la réunion du conseil scientifique**

#### **Établissement de l'ordre du jour du CS**

Rôle du CS et choix des responsables

#### 1. Présentation générale (Catherine) ~ 30'

Retour sur :

- l'animation scientifique
- les outils développés
- bilan des activités : un slide stage/thèses/publis et un slide d'illustration par thème
- Réflexions autour de :

animation de la communauté, ateliers DEPHY Oléron

Communication autour des paramétrisations physiques, ouverture vers les autres communautés

Discussions (30') : animation interne et ouverture aux autres communautés

#### 2. Améliorer la simulation du forçage radiatif des nuages (Quentin Libois) ~ 20'

Représentation du forçage radiatif des nuages

ANR MCGRAD

Propriétés microphysiques

Effets 3D

ECRAD, ...

Discussions (30') : questions spécifiques pour le CS ?

#### 3. Améliorer la représentation de la convection peu profonde (Fleur) ~ 20'

Représentation de la convection peu profonde, paramètres clés

Approche 1D/LES

Hightune : bilan et perspectives + quel avenir pour les outils ?

Discussion (30') : Quelle suite donner au projet High-Tune ?

#### 4. Questions du CS (30')

#### **Actions à venir :**

Contactez les membres du CS et tutelles pour l'ordre du jour

Proposer à Pascale Braconnot et François Bouyssel d'être responsables du CS

Préparation collective des présentations en documents partagés

Remplir le doc pour le bilan:

<https://docs.google.com/document/d/1u9rqhGvAETzIEXPjWEj9zmdLWVOGOH9ibNAeL-CFYLC/edit>

Réflexions sur la place de DEPHY au CNRM

Présentation de DEPHY à Samuel Morin

Choix du thème des AMA : proposition éventuelle d'un thème sur l'apport des nouvelles données satellite pour la modélisation (attendre ccls de la réunion du 16/09).

**Prochaine réunion du comité** octobre pour debrief CS et préparation AMA/Oléron