

Réunion MISSTERRÉ -

Jussieu RDC du bâtiment Atrium dans le couloir jaune

3 décembre 2015 14h00 - 18h30

De CMIP5 à CMIP6: développements et enseignements

5'	Introduction	Pascale Braconnot et Jean-Louis Dufresne
10'+5'	Novel method to constrain CMIP5 models using atmospheric [CO ₂] and [CO _s] Focus on the IPSL and CNRM ESM models.	Patricia Cadule
10'+5'	Comparaison des rétroactions carbone dues à la biosphère entre les deux ESMs français	Claire Magand
10'+5'	Surfaces continentales	Roland Séférian (collab. Bertrand Decharme/Jeanne Colin)
10'+5'	Méthodes de spin-up océanique	Roland Séférian
10'+5'	Activités au LEGOS sur CMIP6	Benoit Meyssignac et Boris Dewitte
30'	<i>Pause café</i>	
10'+5'	Bilan des études de prévision à l'échelle de temps décennale	Juliette Mignot et Emilia Sanchez-Gomez
10'+5'	NEMO de CMIP3 à CMIP6	Julie Deshayes
10'+5'	Du coté de la stratosphère	tbc
10'+5'	Les premiers réglages du modèle couplé de l'IPSL	Jérôme Servonnat, Olivier Marti, Pascale Braconnot
1h	Discussion: Préparation et mise au point modèle couplé pour CMIP6 (un modèle dans 2 mois) - Ecueils de CMIP5 se profilant et à éviter - Vérifications et diagnostics de base incontournables - Organisation interne	Pascale Braconnot et Jean Louis Dufresne

Réunion MISSTERRE -

Jussieu RDC du bâtiment Atrium dans le couloir jaune

4 décembre 2015 8h30 - 12h30

La préparation des modèles couplés pour CMIP6

30'	<i>Accueil, café</i>		
5'	Introduction	Missterre	Pascale Braconnot et Serge Planton
30'+10'		Le point sur l'avancement du développement des modèles et le lancement des simulations de référence	Olivier Marti, David Salas et Jean-Louis Dufresne
10'+5'	Développements, forçages, états initiaux, tuning	Chimie atmosphérique + aérosols	Yves Balkansky et Pierre Nabat
10'+5'		La surface continentale	Philippe Peylin et Nathalie de Noblet
10'+5'		Océan + glace de mer + biogéochimie	Julie Deshayes, Matthieu Chevallier, Olivier Aumont
30'	<i>Pause café</i>		
1h	Table ronde : collaborations pour la mise en place simulations CMIP6 : <ul style="list-style-type: none">- Code- Evaluation pour mise au point et tuning, protocoles expérimentaux, tests amonts- Forçages		Pascale Braconnot et Serge Planton