

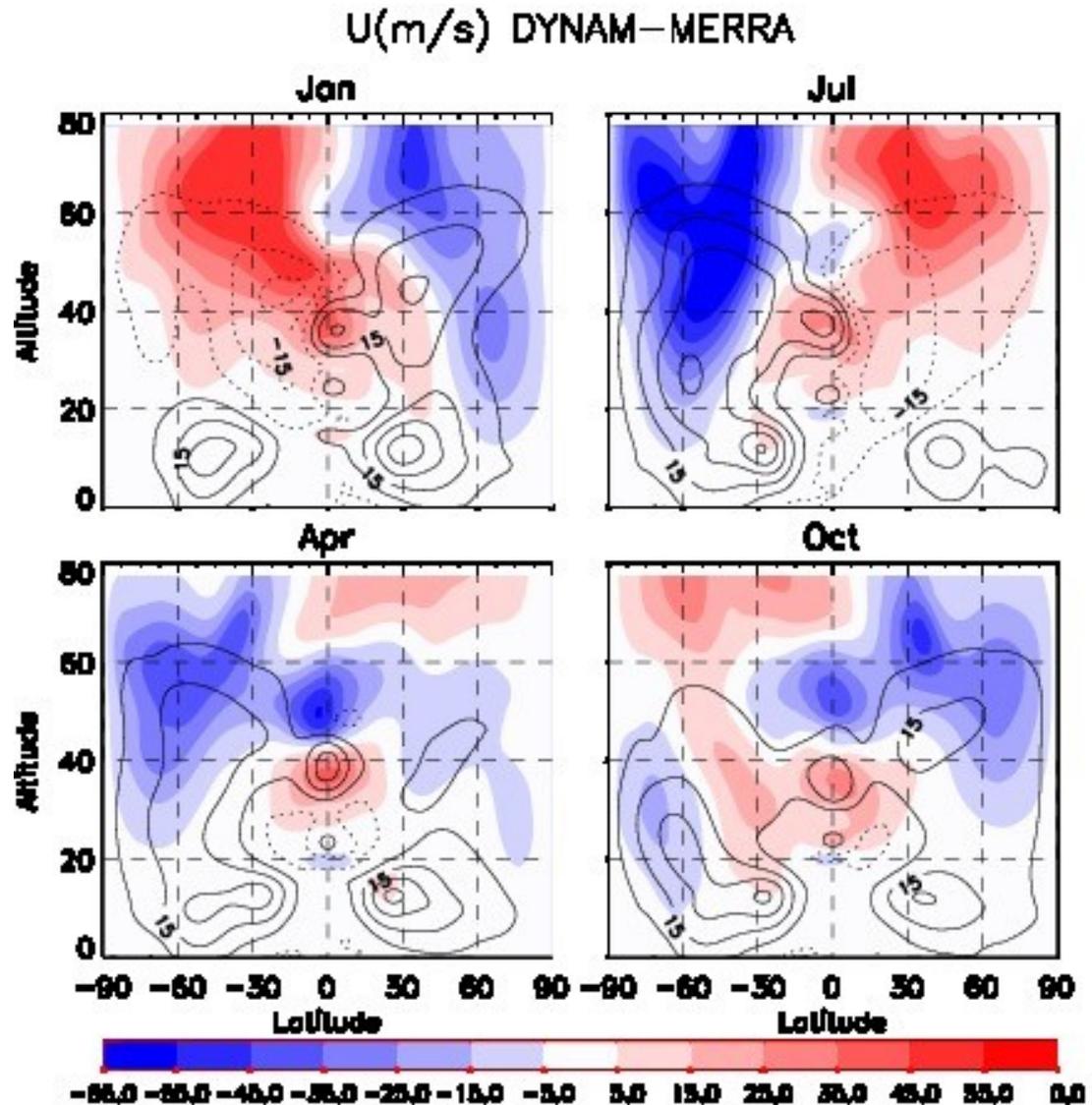
# La stratosphère dans highResMip

Réunion PEDALON du 06/07/2021:

“DYNAMICO: discussions autour du modèle,  
analyses préliminaires de simulations”

*François Lott, LMD Ecole Normale Supérieure*

Les vents zonaux  
en moyenne zonale  
sont trop faibles  
en toutes saisons  
dans l'atmosphère moyenne



# La stratosphère dans highResMip

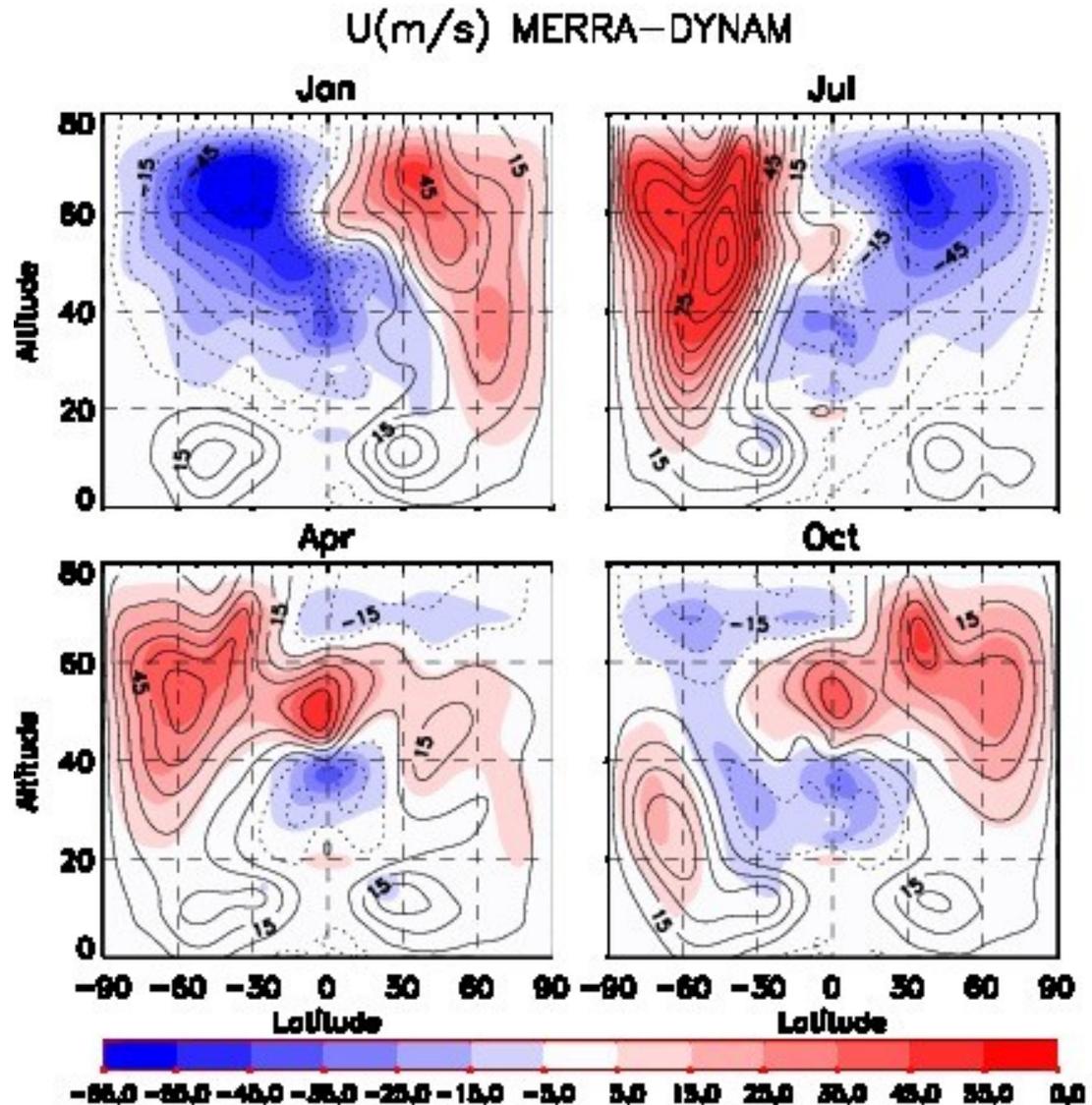
Réunion PEDALON du 06/07/2021:

“DYNAMICO: discussions autour du modèle,  
analyses préliminaires de simulations”

*François Lott, LMD Ecole Normale Supérieure*

J'ai pas d'explication, hormis  
une énorme couche éponge?

Quid de la paramétrisation  
des ondes de gravité?  
Mais je m'attendrai à moins  
D'effet dans l'hémisphère  
d'été



# La stratosphère dans highResMip

Réunion PEDALON du 06/07/2021:

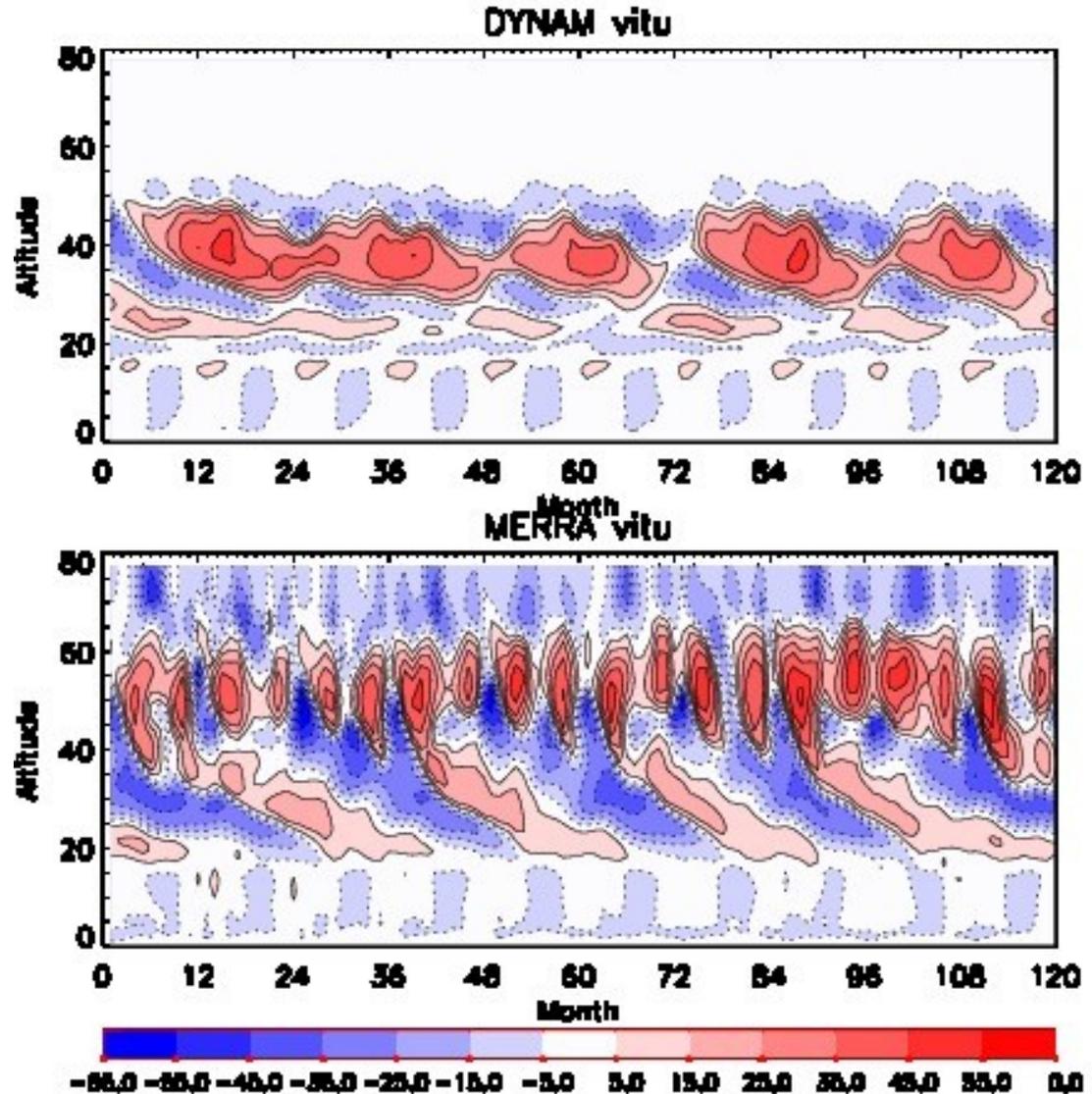
“DYNAMICO: discussions autour du modèle,  
analyses préliminaires de simulations”

*François Lott, LMD Ecole Normale Supérieure*

Vent zonal moyen à l'Eq.

Pas mal d'avoir des vents  $> 0$   
À l'équateur (en terme de  
Conservation de M)

Il doit aussi y avoir des ondes  
de G dues à la convection



# La stratosphère dans highResMip

Réunion PEDALON du 86/07/2021:

“DYNAMICO: discussions autour du modèle,  
analyses préliminaires de simulations”

*François Lott, LMD Ecole Normale Supérieure*

High Dissip ne change  
pas grand chose....

