

Conférencier/Lecturer: Claude Girard

Titre court/short title: Une Question de Grille à la Verticale.

Titre long/long title: Remplacement d'une grille régulière par la grille Charney-Phillips pour la discrétisation verticale dans GEM. Une discussion théorique et résultats préliminaires.

Presentation: Français / French

RESUME / ABSTRACT

*Très peu météorologique
Légèrement physique
Plutôt numérique
Cette question de grilles*

*De la régulière
Pseudo-régulière
Passant par la Lorentz-iienne
Terminant par la Charney-Phillips-iienne*

*Question de GRILLES mais aussi
Questions de VARIABLES sur les grilles
Et d'ÉQUATIONS pour les variables*

*Équations complexes et simples
De complètes
A quasi-géostrophiques
En passant par Boussinesq*

*Équations linéaires
Continues et discrètes
Solutions et erreurs
Modes physiques et numériques*

*Équations discrètes
Très souvent bruyantes
Une QUESTION DE BRUIT ... alors
Et une RÉPONSE DE GRILLE ... peut-être*