
Vers une nouvelle définition du Mistral

Soumis par Christophe Yohia
23-02-2017

2017-02-23 08:25:37

Le Mistral vers une nouvelle définition

La formation du Mistral serait liée à une interaction barocline entre l'advection du tourbillon potentiel en vallée du Rhone et le creusement du cyclone de Lee.

Cette nouvelle approche repose sur une définition dynamique. Contrairement à la définition actuelle ou les critères de formation étaient fondés sur des obs de vent en surface et une structure synoptique de surface.

La nouvelle approche se base sur une atmosphère en 3D incluant la cause des forts refroidissements lors des épisodes de Mistral

Article disponible sur la revue la Climatologie