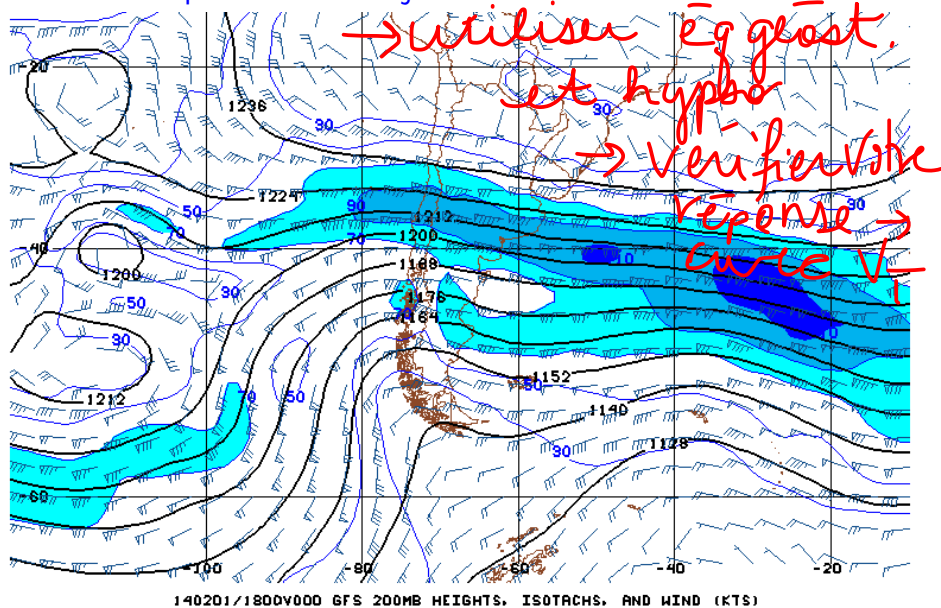


SCA 5622
Météorologie synoptique et laboratoire de météo

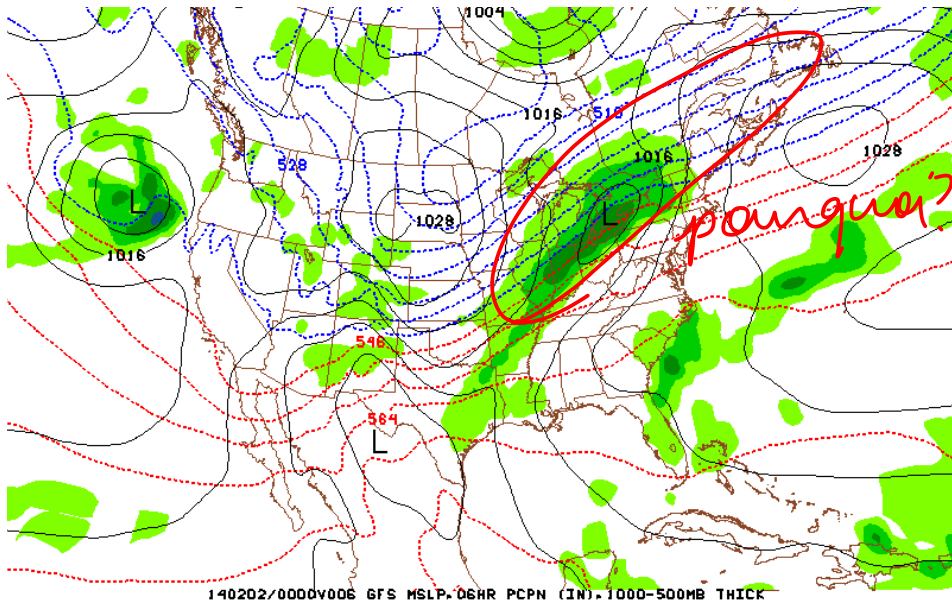
Vent thermique

Le lundi 3 février 2014


Démontrer que le courant jet souffle aussi vers l'est dans HS



Identifier les régions où il y a un coeur de courant jet



$$\vec{v}_T \propto \hat{k} \times \nabla \bar{T}$$

$$\text{et } \vec{v}_T = \vec{v}_{geo} - \vec{v}_{sf} \sim \vec{v}_{geo}$$

$$\therefore \vec{v}_{geo} \sim \hat{k} \times \nabla \bar{T}$$

si $|\vec{v}_{geo}| \uparrow \nabla \bar{T} \uparrow$ / $\heartsuit$ courant jet
 $v_{max} \rightarrow \nabla \bar{T}_{max}$

Vérifier votre réponse

