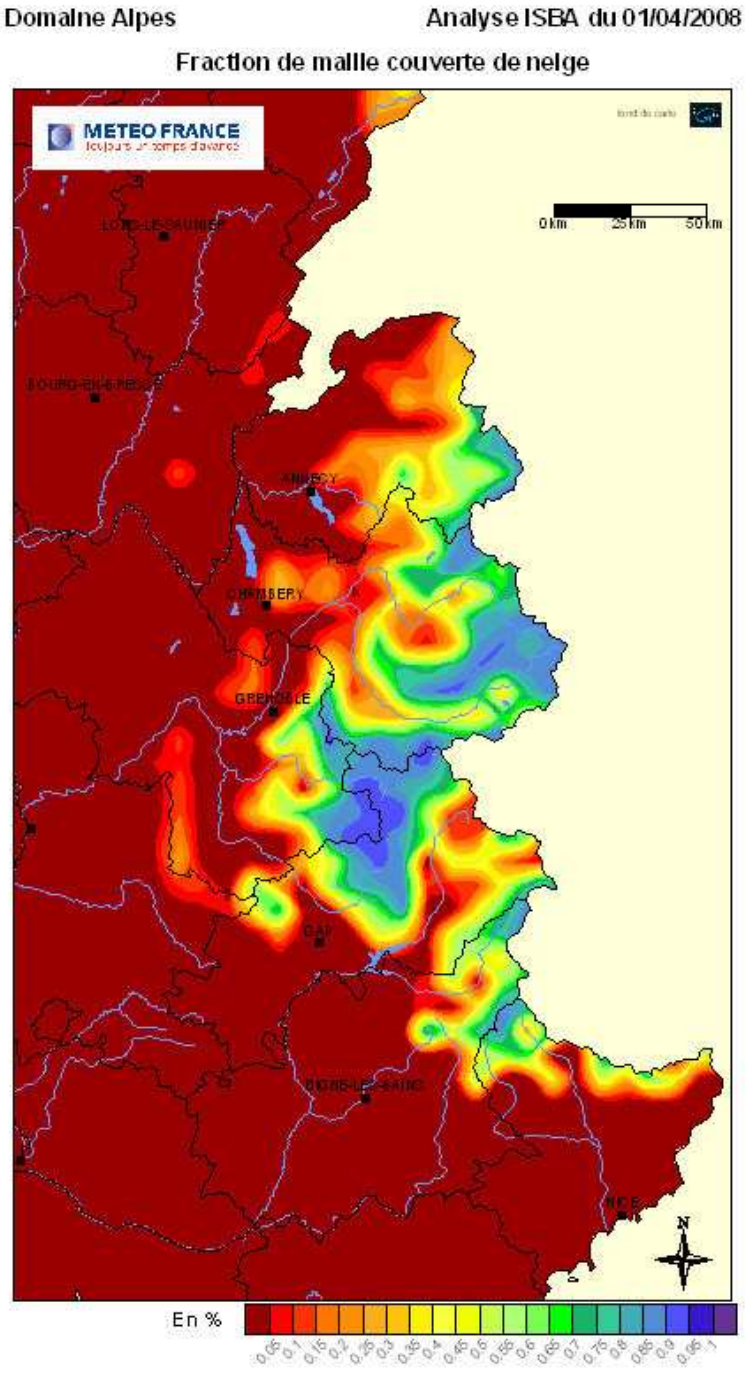
Titre : Alimentation du BSH national avec les données du manteau neigeux simulé par le modèle SIM

On compare ici la situation au 1er avril 2008 restituée par le modèle SIM (Safran-Isba-Modcou) de Météo-France avec la moyenne des simulations du modèle sur les années 1995-2006 à la même date. Ce modèle ayant une résolution spatiale de 8 kilomètres sur la France, l'information restituée par SIM pour chaque maille est représentative d'une surface élémentaire de 64 km².

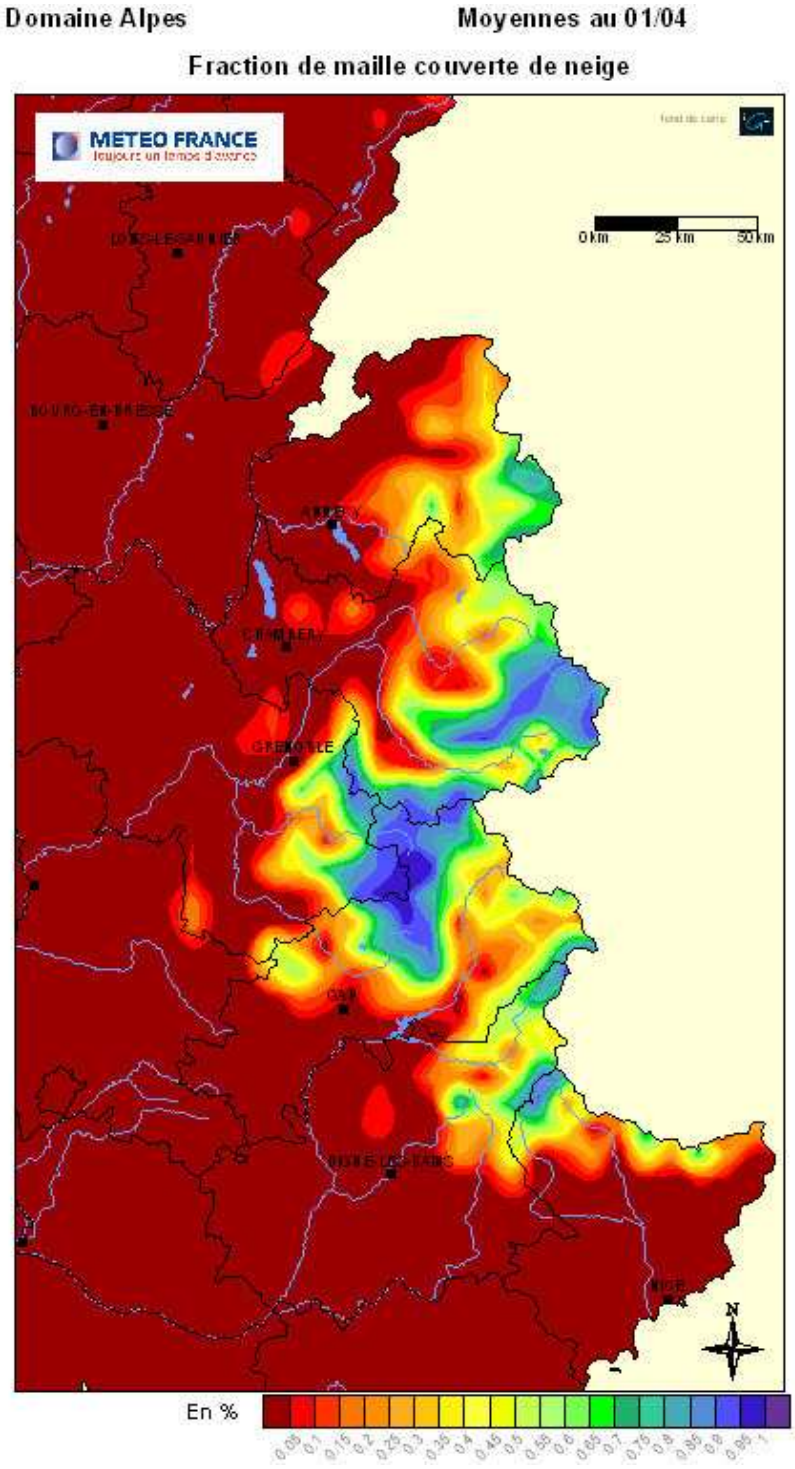
Sur les Alpes

Couverture neigeuse :

La couverture neigeuse pour ce 1er avril 2008 est globalement légèrement inférieure à la moyenne pour la date sur la période 1995-2006.



Titre : Alimentation du BSH national avec les données du manteau neigeux simulé par le modèle SIM

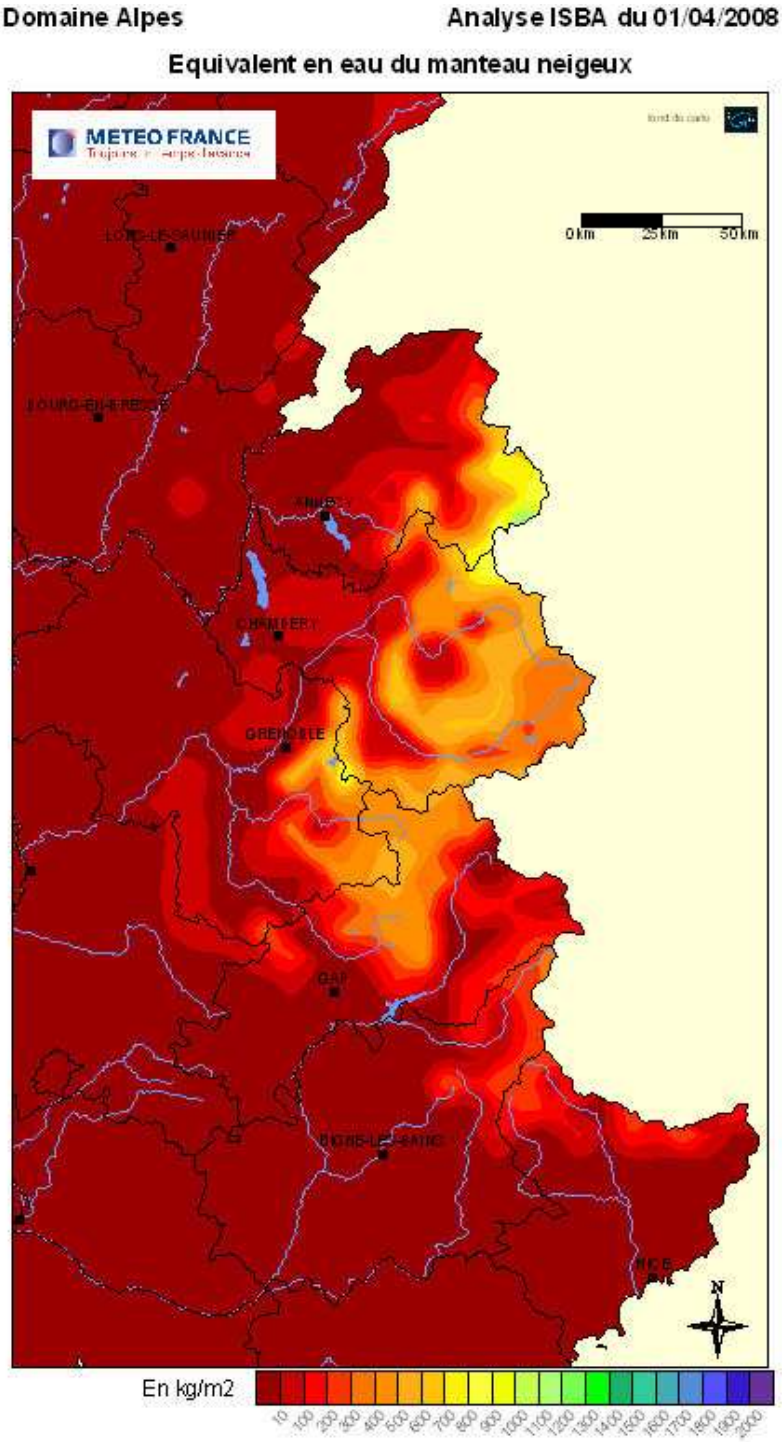


N.B. : une fraction de neige égale à 1 (couleur violette) correspond à une maille couverte à 100 % par la neige.

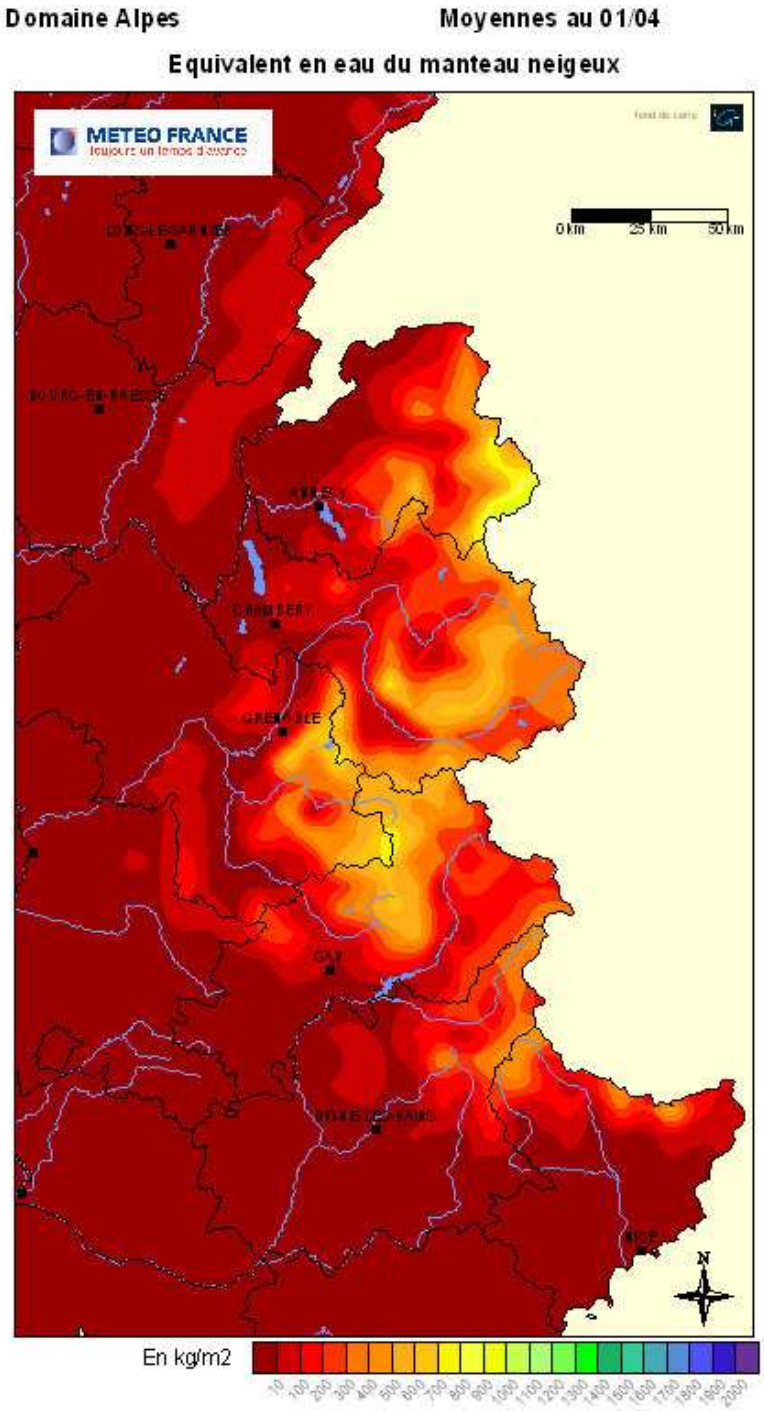
Titre : Alimentation du BSH national avec les données du manteau neigeux simulé par le modèle SIM

Equivalent en eau du manteau neigeux :

La quantité d'eau stockée dans le manteau neigeux au 1er avril 2008 est en général conforme à la moyenne des simulations pour cette date sur la période 1995-2006 sur l'ensemble de la chaîne.



N.B. : l'équivalent en eau du manteau neigeux est exprimé en Kg/m^2.

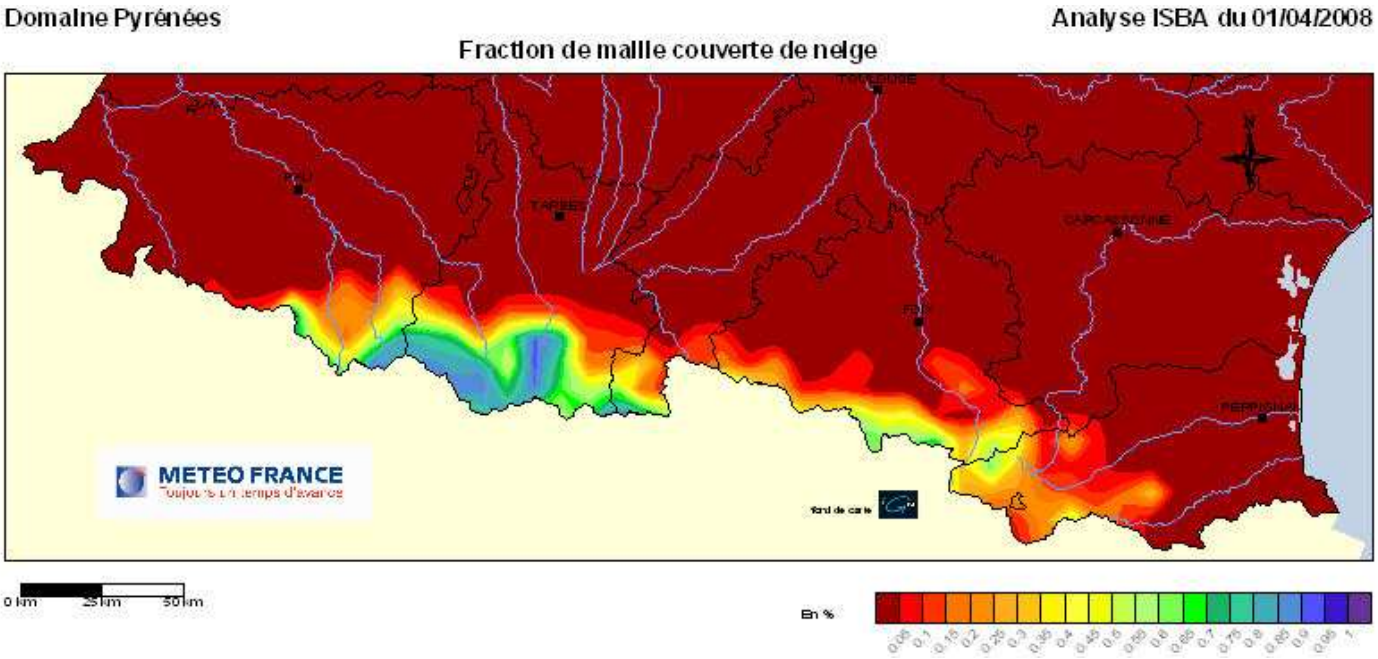


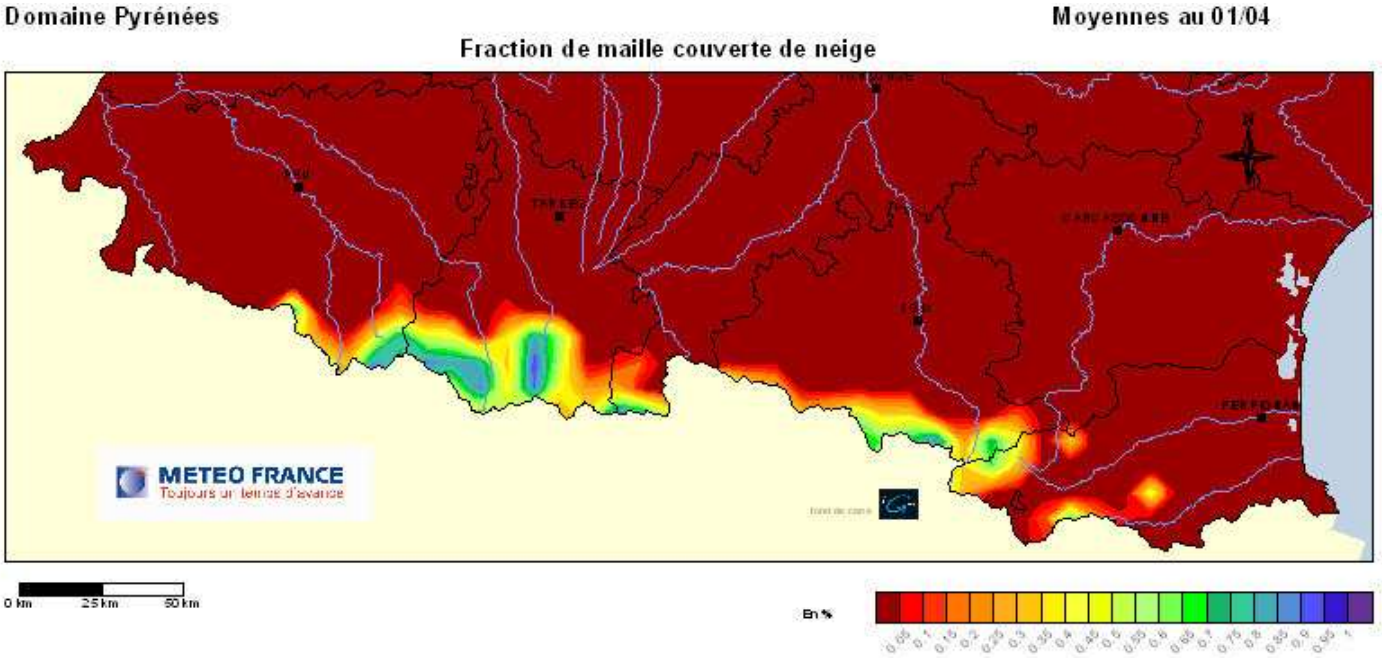
N.B. : l'équivalent en eau du manteau neigeux est exprimé en Kg/m^2.

Sur les Pyrénées

Couverture neigeuse

La couverture neigeuse est légèrement supérieure à la moyenne pour la date sur l'ouest de la chaîne pyrénéenne (en particulier sur les Hautes Pyrénées). Concernant l'est de la chaîne pyrénéenne, la couverture neigeuse est globalement conforme (localement légèrement inférieure) à la moyenne des simulations du modèle sur la période 1995-2006 pour la date.

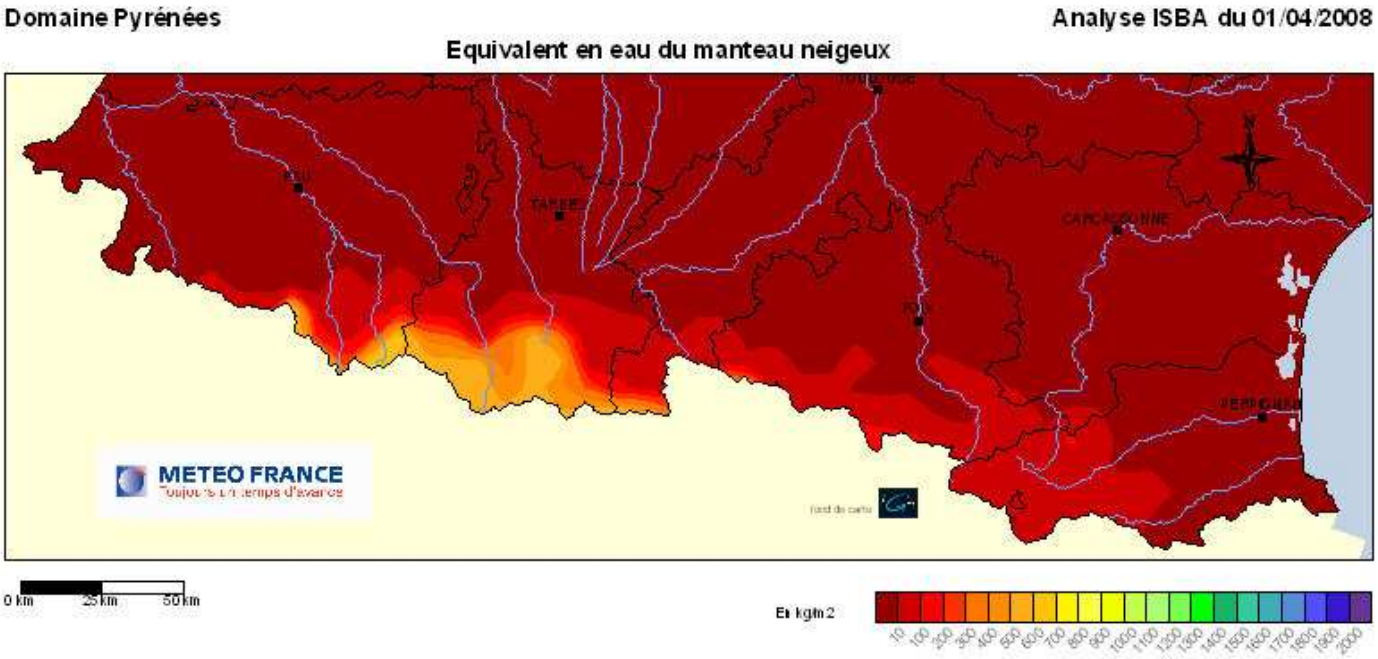


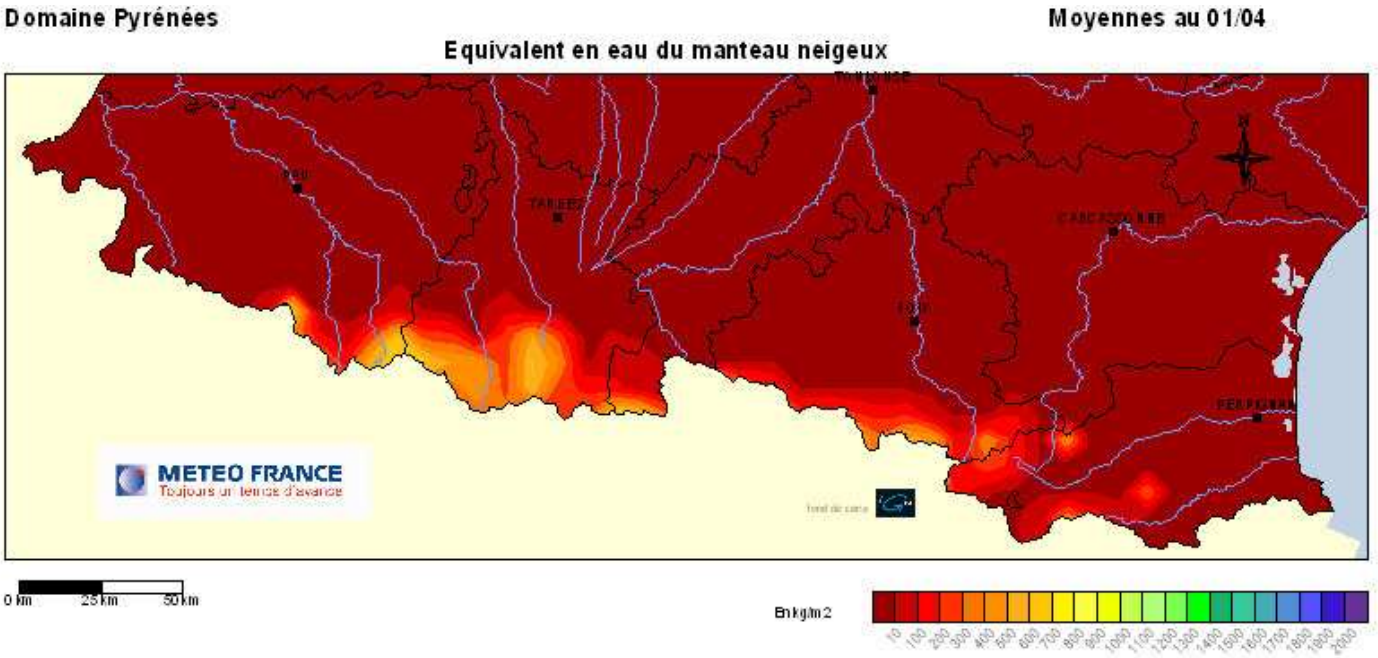


N.B. : une fraction de neige égale à 1 (couleur violette) correspond à une maille couverte à 100 % par la neige.

Equivalent en eau du manteau neigeux :

La quantité d'eau stockée dans le manteau neigeux est globalement conforme à la moyenne sur les Pyrénées Atlantiques et les Hautes Pyrénées. Elle est par contre inférieure à la moyenne des simulations pour la date sur la période 1995-2006 sur l'est de la chaîne.





N.B. : l'équivalent en eau du manteau neigeux est exprimé en Kg/m².