

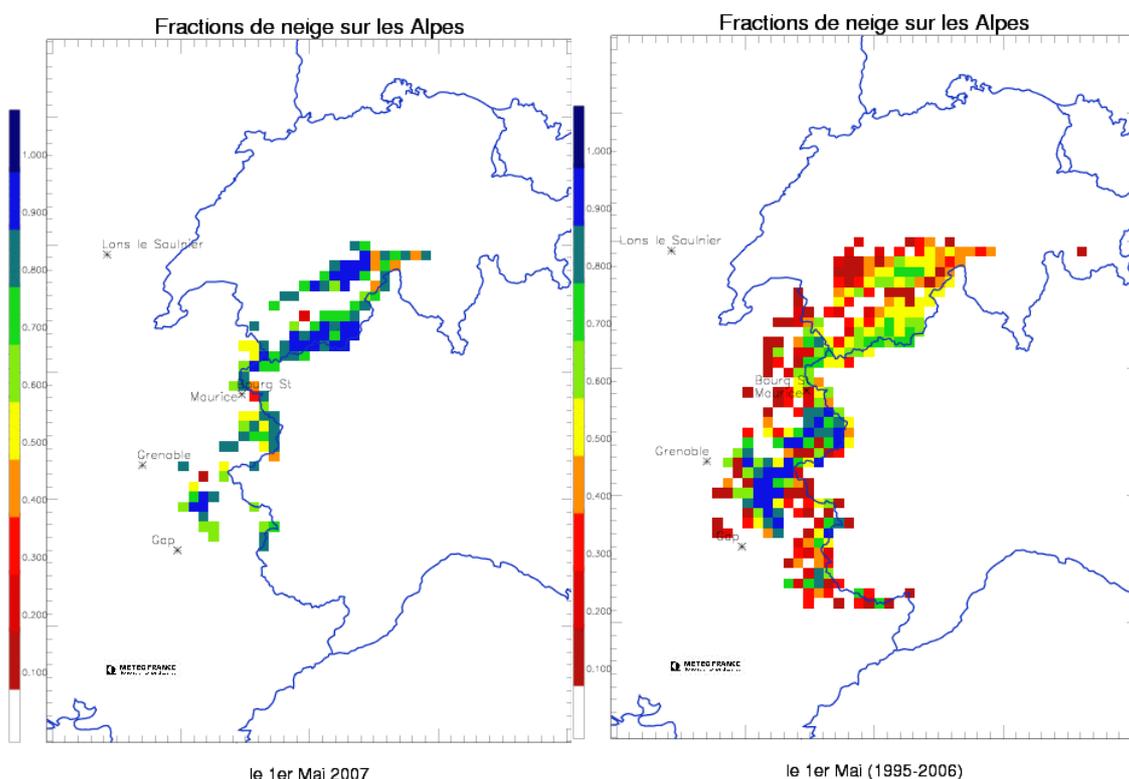
Titre : Alimentation du BSH national avec les données du manteau neigeux simulé par le modèle SIM

On compare ici la situation au 1^{er} mai 2007 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 1^{er} mai 2007 est nettement inférieure à la moyenne pour la date sur la période 1995-2006, à l'exception d'une partie des Alpes suisses.

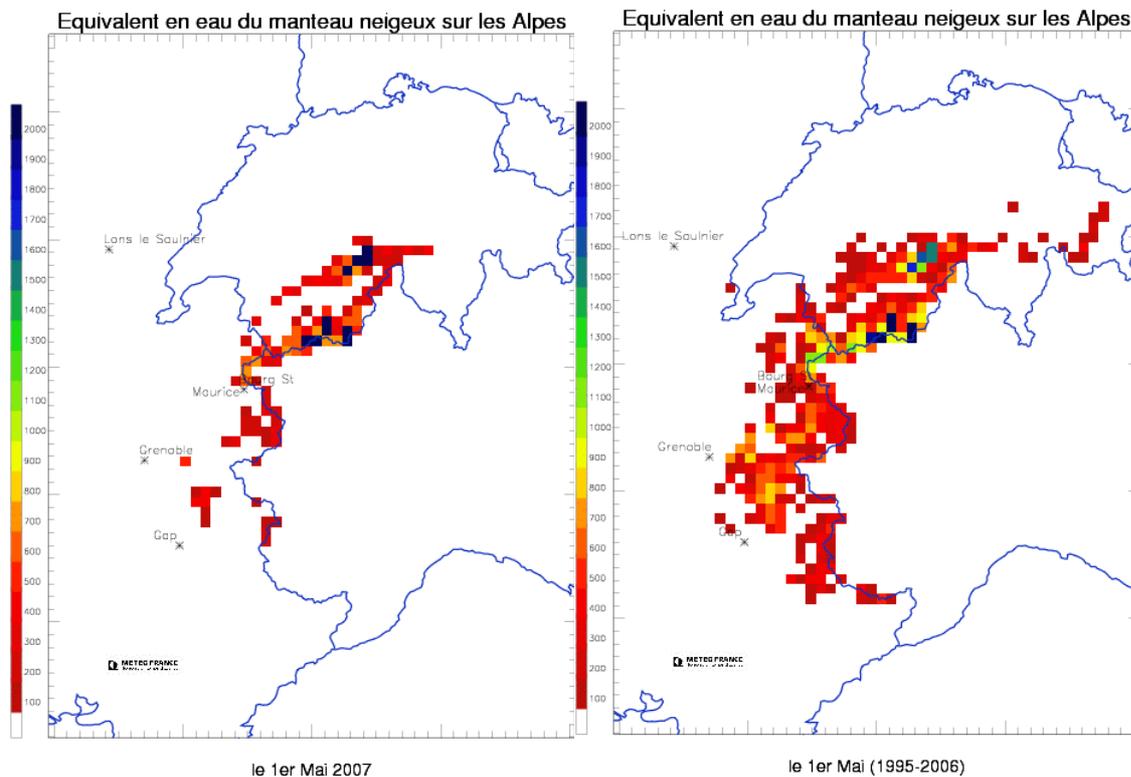


N.B. : une fraction de neige égale à 1 (couleur bleue) correspond à une maille couverte à 100 % par la neige.

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 1^{er} mai 2007 est nettement inférieure à la moyenne des simulations pour cette date sur la période 1995-2006 sur l'ensemble de la chaîne, à l'exception d'une partie des Alpes suisses.



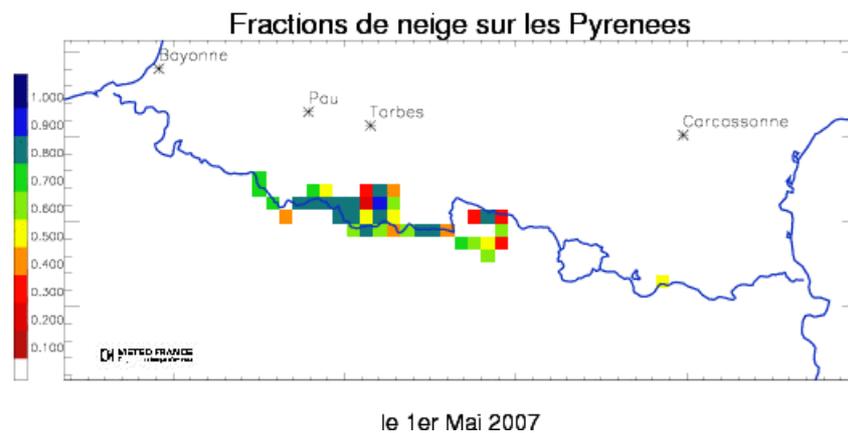
N.B. : l'équivalent en eau du manteau neigeux est exprimé en Kg/m².

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

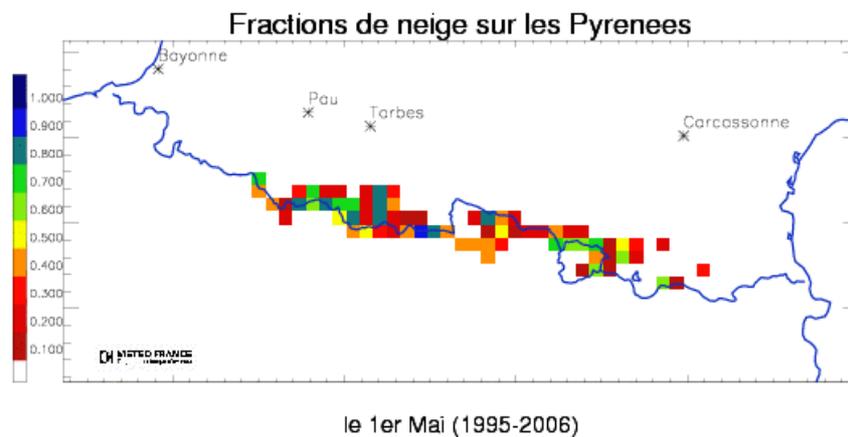
Sur les Pyrénées

Couverture neigeuse.

La couverture neigeuse est légèrement supérieure à la moyenne pour la date sur l'ouest de la chaîne pyrénéenne (Pyrénées Atlantiques et Hautes Pyrénées) suite aux chutes de neige qui sont intervenues au cours du mois d'avril. Concernant l'est de la chaîne pyrénéenne, la couverture neigeuse est par contre nettement inférieure à la moyenne des simulations du modèle sur la période 1995-2006 pour la date.



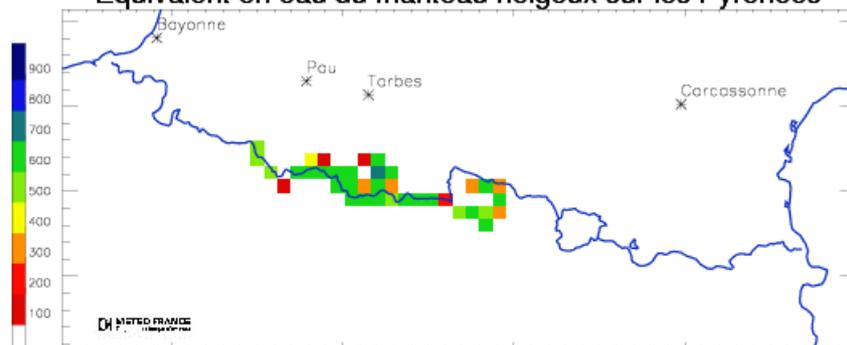
N.B. : une fraction de neige égale à 1 (couleur bleue) correspond à une maille couverte à 100 % par la neige.



Equivalent en eau du manteau neigeux :

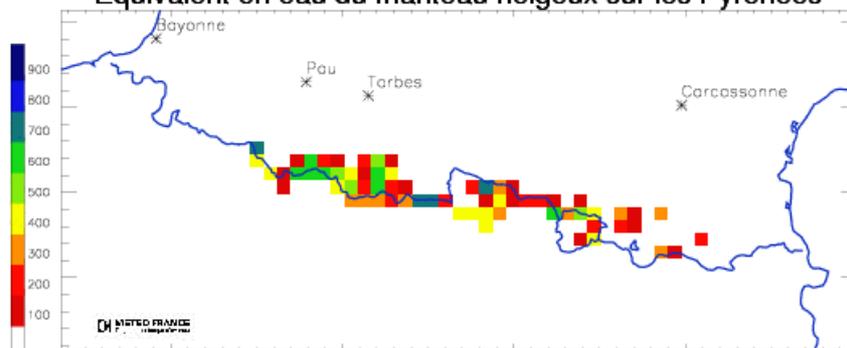
La quantité d'eau stockée dans le manteau neigeux est légèrement supérieure à la moyenne sur les Pyrénées Atlantiques et les Hautes Pyrénées. Elle est par contre inférieure à la moyenne des simulations pour la date sur la période 1995-2006 sur l'est de la chaîne.

Equivalent en eau du manteau neigeux sur les Pyrenees



le 1er Mai 2007

Equivalent en eau du manteau neigeux sur les Pyrenees



le 1er Mai (1995-2006)

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