

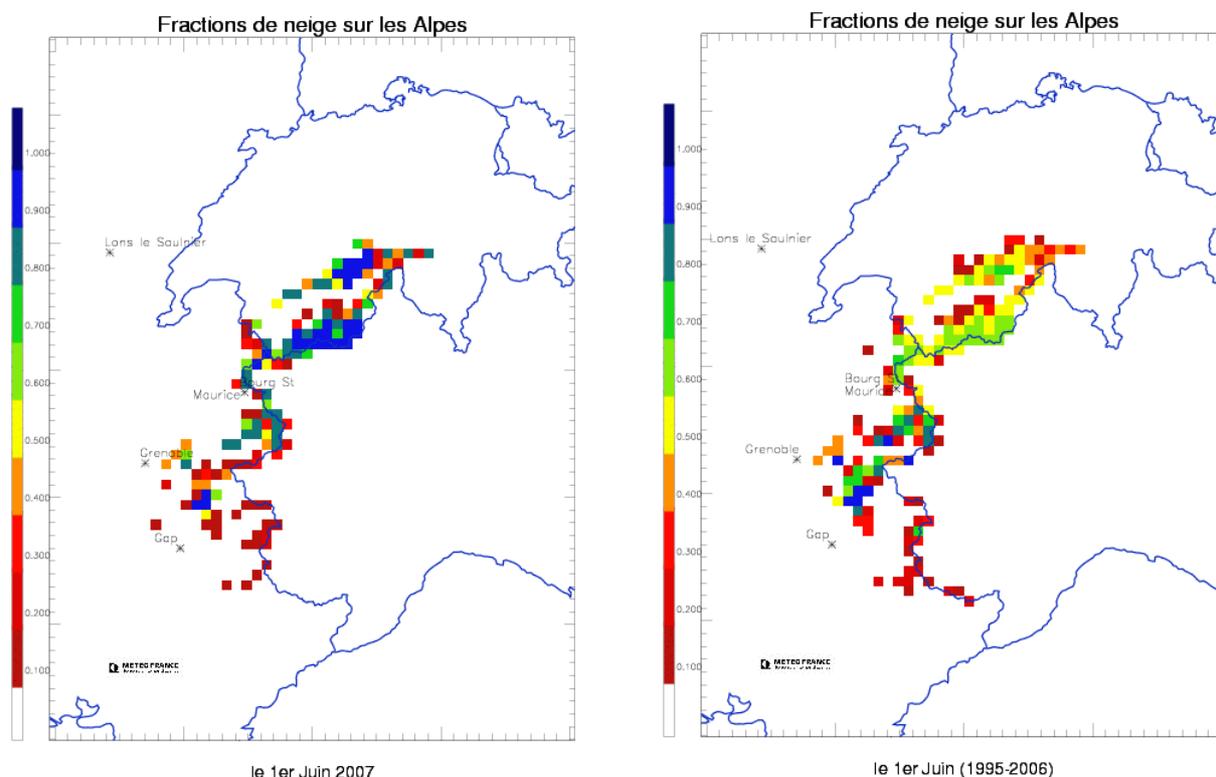
Titre : Alimentation du BSH régional avec les données du manteau neigeux simulé par le modèle SIM

On compare ici la situation au 1^{er} juin 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} juin 2007 est globalement conforme à la moyenne pour la date sur la période 1995-2006 sur les Alpes françaises mais supérieure à la moyenne sur les Alpes suisses.

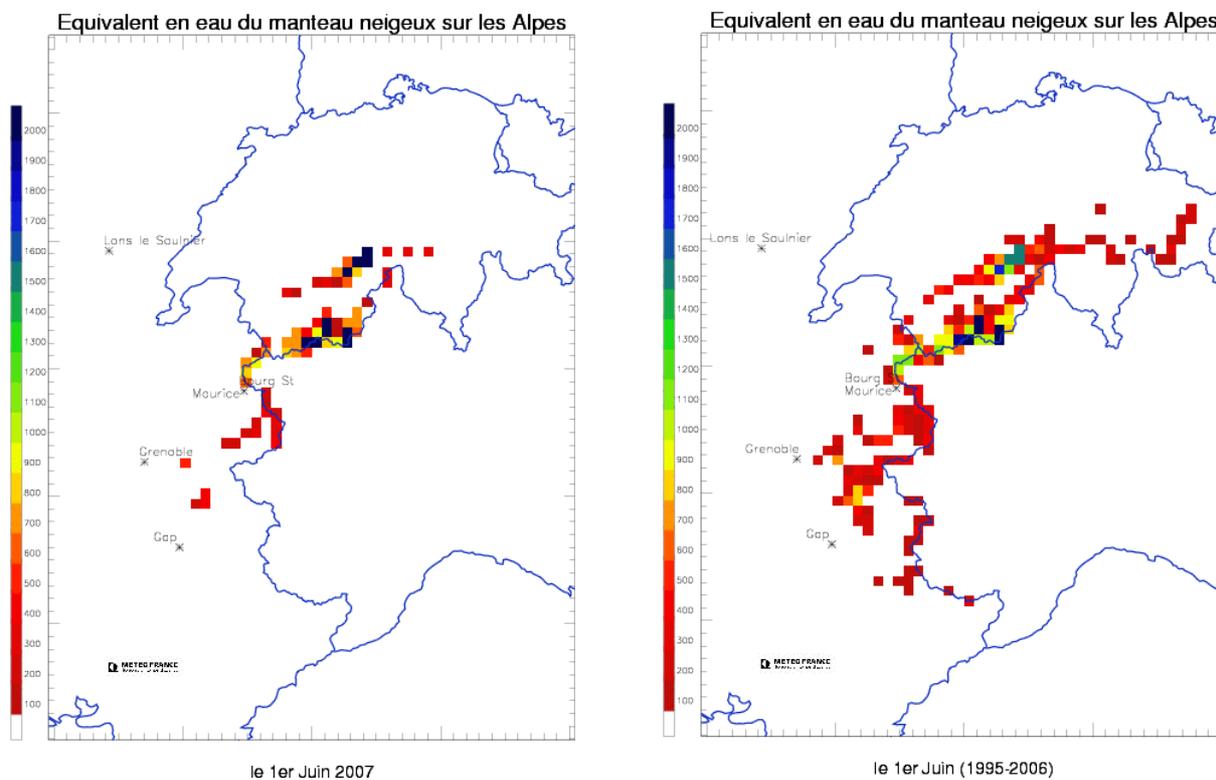


N.B. : une fraction de neige égale à 1 (couleur bleue) correspond à une maille couverte à 100 % par la neige.

Titre : Alimentation du BSH régional 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} juin 2007 est inférieure à la moyenne des simulations pour cette date sur la période 1995-2006 sur l'ensemble de la chaîne.

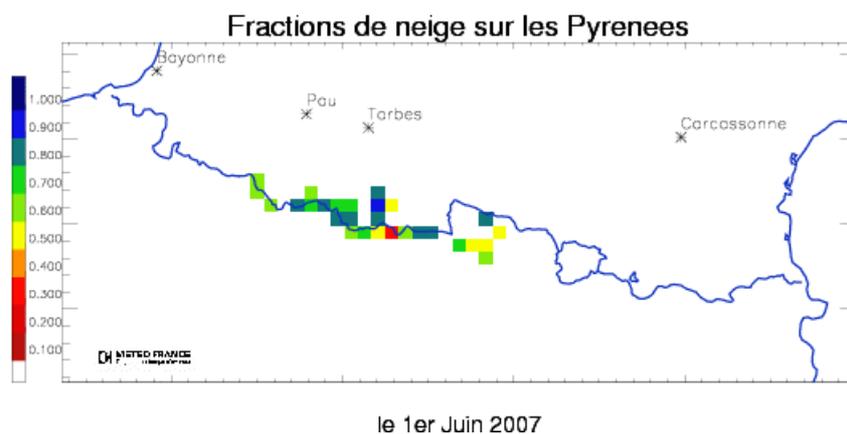


N.B. : l'équivalent en eau du manteau neigeux est exprimé en Kg/m².

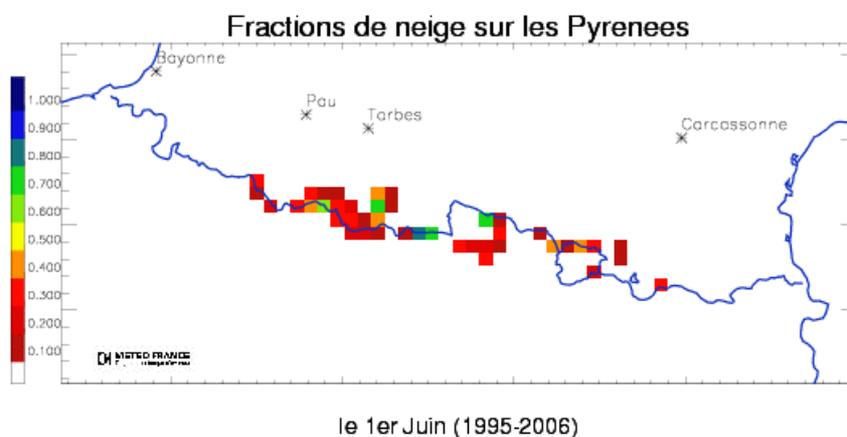
Sur les Pyrénées

Couverture neigeuse.

La couverture neigeuse est nettement supérieure à la moyenne pour la date sur l'ouest de la chaîne pyrénéenne (Pyrénées Atlantiques et Hautes Pyrénées). Concernant l'est de la chaîne pyrénéenne, la couverture neigeuse est absente et donc inférieure à la moyenne des simulations du modèle sur la période 1995-2006 pour la date.



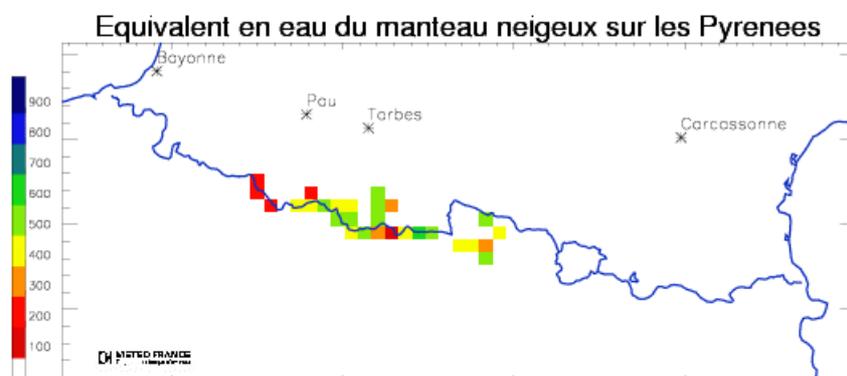
N.B. : une fraction de neige égale à 1 (couleur bleue) correspond à une maille couverte à 100 % par la neige.



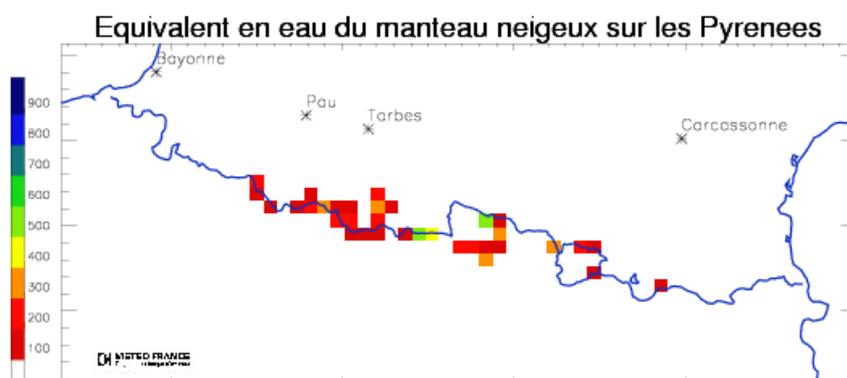
Titre : Alimentation du BSH régional avec les données du manteau neigeux simulé par le modèle SIM

Equivalent en eau du manteau neigeux :

La quantité d'eau stockée dans le manteau neigeux est supérieure à la moyenne sur les Pyrénées Atlantiques et surtout sur 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.



le 1er Juin 2007



le 1er Juin (1995-2006)

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