

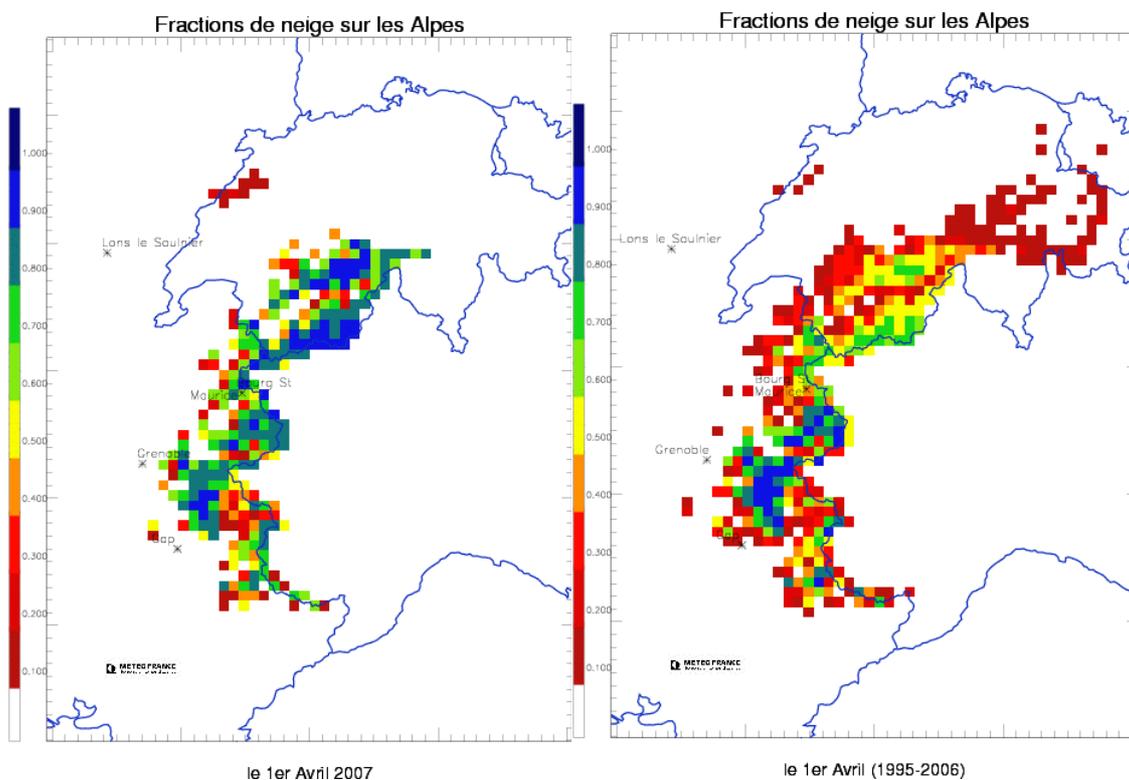
Titre : Alimentation du BSH national avec les données du manteau neigeux simulé par le modèle SIM

On compare ici la situation au 1<sup>er</sup> avril 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 km<sup>2</sup>.

**Sur les Alpes :**

**Couverture neigeuse.**

La couverture neigeuse pour ce 1<sup>er</sup> avril 2007 est globalement inférieure à la moyenne pour la date sur la période 1995-2006, à l'exception notable des Alpes suisses.

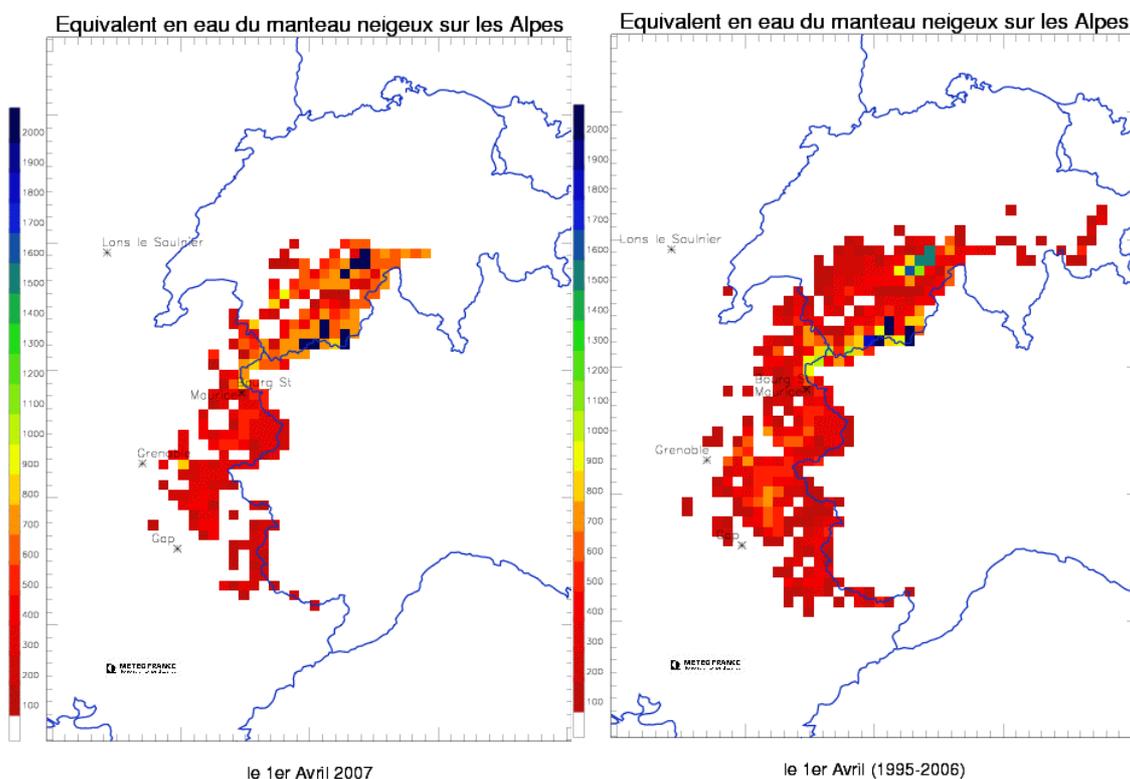


N.B. : une fraction de neige égale à 1 (couleur bleue) correspond à une maille couverte à 100 % par la neige.

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<sup>er</sup> avril 2007 est globalement inférieure à la moyenne des simulations pour cette date sur la période 1995-2006 sur l'ensemble de la chaîne, à l'exception des Alpes suisses.



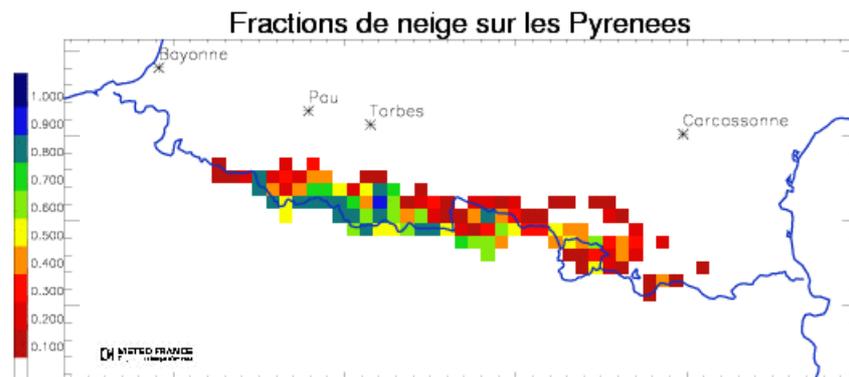
N.B. : l'équivalent en eau du manteau neigeux est exprimé en Kg/m<sup>2</sup>.

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

### Sur les Pyrénées

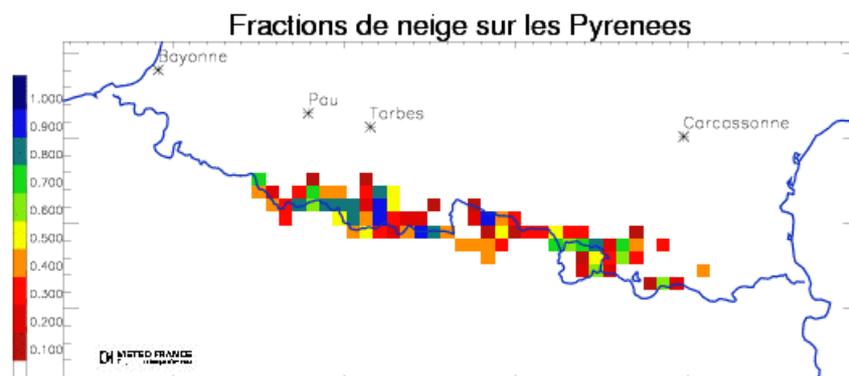
#### Couverture neigeuse.

La couverture neigeuse est conforme 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 par contre globalement inférieure à la moyenne des simulations du modèle sur la période 1995-2006 pour la date.



le 1er Avril 2007

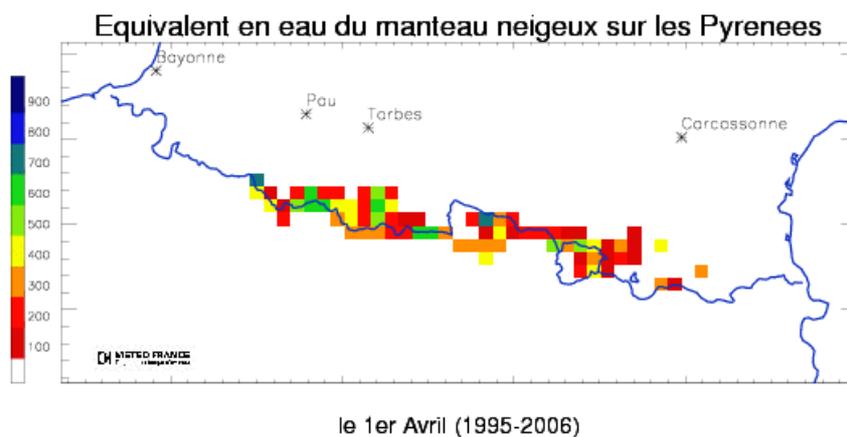
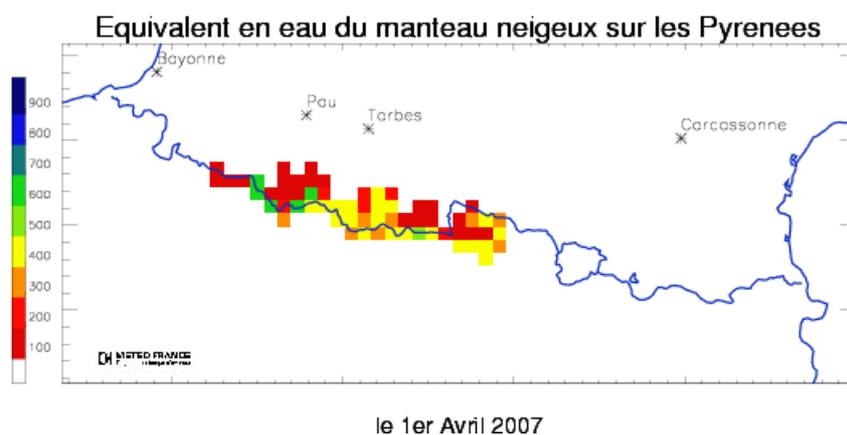
N.B. : une fraction de neige égale à 1 (couleur bleue) correspond à une maille couverte à 100 % par la neige.



le 1er Avril (1995-2006)

### 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. Il est par contre inférieur 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/m<sup>2</sup>.