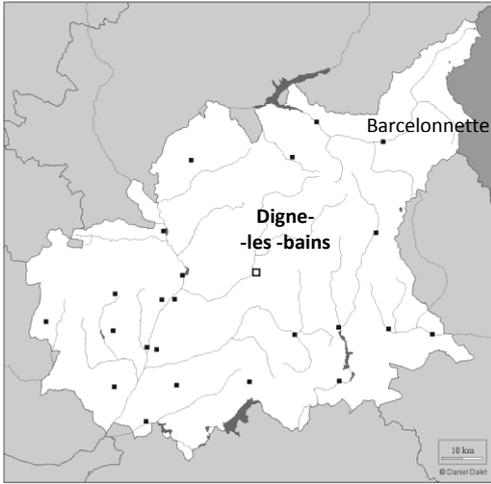


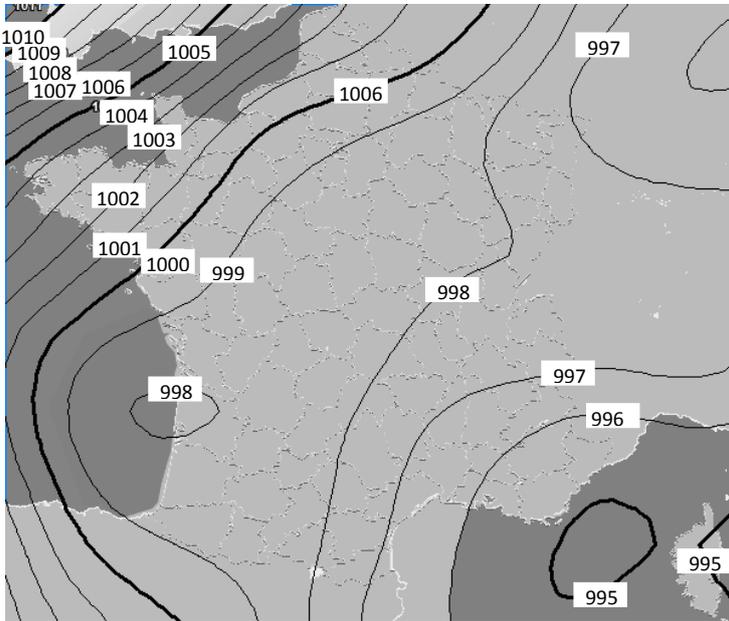
**Exercice : Quel temps fait-il à Barcelonnette ?**



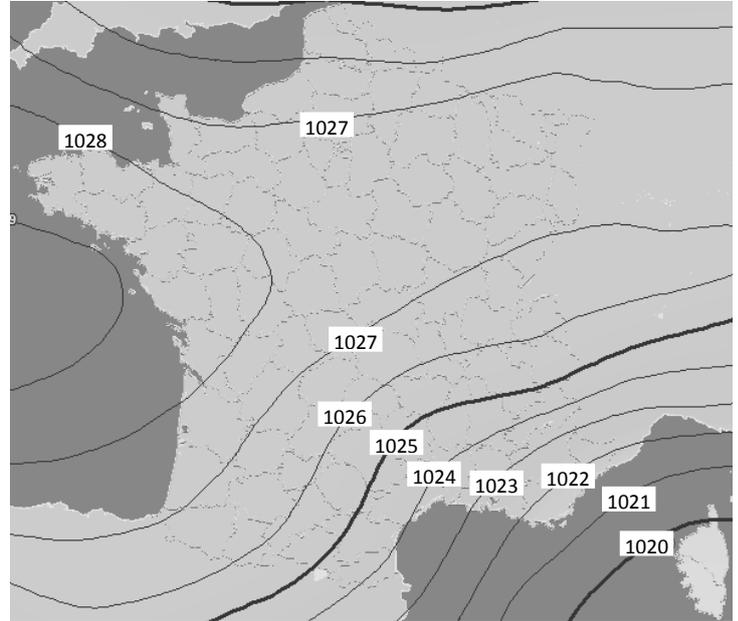
Doc. 1 : Carte du département des Alpes de Haute Provence



Doc. 2: Prévisions de la météo à Barcelonnette du 6 au 10 mai 2012



Doc. 3 : Valeurs des pressions atmosphériques en hectopascal (hPa) en France le Samedi 7 Mai 2012



Doc. 4 : Valeurs des pressions atmosphériques en hectopascal (hPa) en France le Mardi 10 Mai 2012

A propos des documents 3 et 4 : Les lignes représentent des isobares c'est à dire des lignes où la pression atmosphérique est la même.

1. a) D'après les documents 1 et 3, quelle était approximativement la valeur de la pression atmosphérique à Barcelonnette le Samedi 7 mai 2012 ?

*À Barcelonnette le Samedi 7 mai 2012, la valeur de la pression atmosphérique était d'environ ..... hPa.*

b) D'après le document 2, quel temps faisait-il à cette date ?

2. a) D'après les documents 1 et 4, quelle était approximativement la valeur de la pression atmosphérique à Barcelonnette le Mardi 10 mai 2012 ?

*À Barcelonnette le Mardi 10 mai 2012, la valeur de la pression atmosphérique était d'environ ..... hPa.*

b) D'après le document 2, quel temps faisait-il à cette date ?

3. Comment a évolué la pression atmosphérique entre ces deux dates : a-t-elle augmenté, diminué ou est-elle restée constante?

4. Cette variation est-elle due à un changement d'altitude ?

5. Peut-on se fier aveuglément à la valeur de la pression atmosphérique affichée par un baromètre pour mesurer une altitude ?