

8. Secteur chaud

I. Caractéristiques.

Après un front chaud et avant un front froid. Zone de bruine, très nuageuse, humidité et venteuse en situation d'Ouest, surtout avec des pressions basses mais stationnaires, souvent dans le Nord-Ouest et le Nord.

Des éclaircies sont possibles lorsque les pressions sont plus hautes, vers 1015 hPa par exemple, et que les fronts sont éloignés, plus au Nord. C'est souvent le cas dans le Sud-Ouest, la vallée du Rhône et généralement le Sud de la France, lors de la plupart des situations hivernales perturbées.

<i>Données</i>	<i>Variations</i>
Pression	Stationnaire, assez basses valeurs
Température	Stable et douces
Précipitations	Faibles : bruine ou pluie fine intermittente
UV et radiation solaire	Faible
Vent	Régulier
Direction du vent	Ouest à Sud-Ouest
Humidité relative	Forte à très forte

II. Données aux stations : Situation du 6 février 2013 dans l'Ouest.

Lors de cette situation de secteur chaud, une tempête baptisée Qumaira est en approche. Les pressions sont très basses. Le front froid est encore bien en retard sur le front chaud, ce qui permet un secteur chaud très étalé sur la France, mais qui circule vite dans le flux de Sud-Ouest. En effet, nous sommes également en situation typique de Sud-Ouest, mais qui est très temporaire.

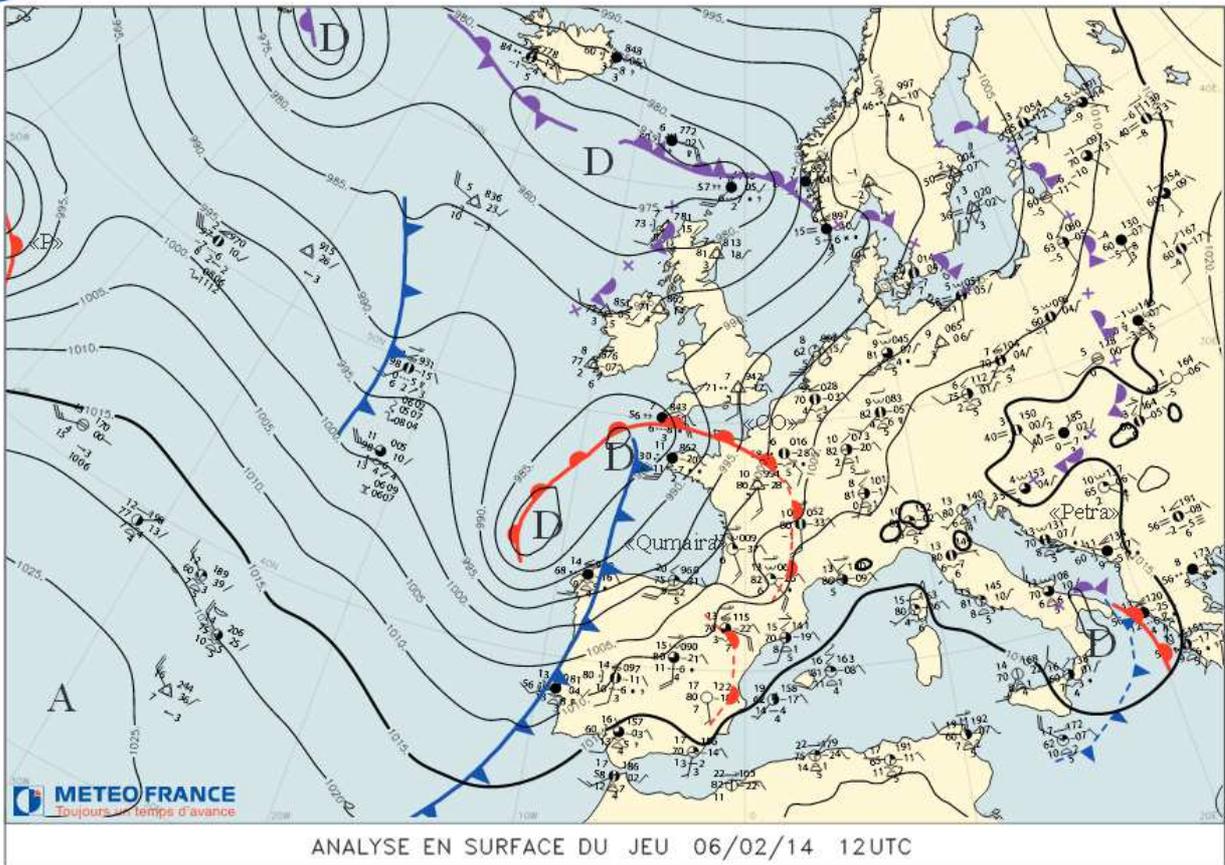
Voyons les données à 6 heures locales dans certaines stations du Sud-Ouest, avec des cumuls de précipitations de 6h.

	Températures (°C), à 6h	Précipitations (mm), de 0h à 6h
Cugnaux, Haute-Garonne	4,4	1,6
Limoges, Haute-Vienne	3,5	4,6
Montauban, Tarn-Et-Garonne	4,6	1,8
La Rochelle, Charente-Maritime	8,6	4,9

Après le passage d'un front chaud pluvieux, le temps devient doux et humide dans la matinée du 6 février, dans tout le Sud-Ouest, à cause de cet air maritime.

Bulletin Climatique Quotidien

Jeudi 6 février 2013



Analyse de surface à 12h le 06/02/2013

La marge du front chaud, juste avant la tempête.