

7. Front chaud

I. Caractéristiques.

Limite au sol, séparant deux masses d'air ayant des caractéristiques différentes, tel que la masse d'air chaud à l'arrière remplace l'air froid situé à l'avant du front. Au niveau du front, le vent se renforce et tourne brusquement, souvent de Sud à Ouest. Le ciel est chargé à couvert.

Bien à l'avant du front, le ciel se couvre progressivement, d'abord avec des nuages très hauts constitués de cristaux de glace, puis avec des nuages d'altitude moyenne, c'est la tête de la perturbation.

Du front chaud jusqu'à quelques centaines de kilomètres à l'avant, s'étale une **zone précipitante**, donnant des pluies continues faibles localement soutenues, et/ou de la pluie verglaçante ou de la neige selon la situation. Les précipitations sont plus durables que fortes.

A l'arrière du front, les températures sont plus douces mais l'humidité relative est souvent forte ; de la bruine ou pluie faible intermittente est possible.

<i>Données</i>	<i>Variations</i>
Pression	Baisse
Température	Hausse rapide
Précipitations	A l'avant : continues faibles devenant modérées. Neige ou pluie verglaçante possible en hiver. A l'arrière : Bruine ou pluie fine intermittente possible.
Direction du vent	Tournant à droite : de Sud à Ouest
Visibilité	Médiocre
Durée	Plusieurs heures

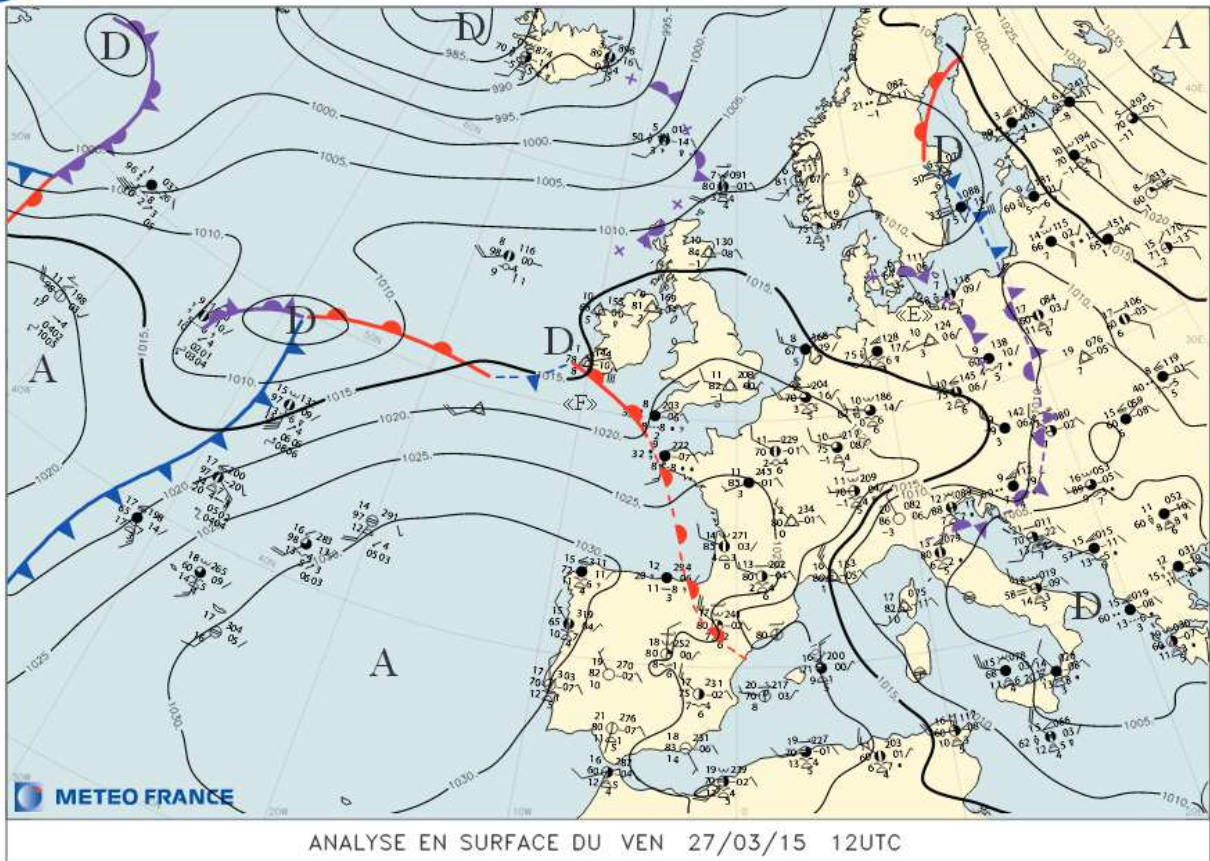
II. Données aux stations

Front chaud sur l'Irlande, les Cornouailles anglaises, et débordant sur la pointe bretonne le 27 mars 2015.

A Quimperlé, rotation des vents en fin d'après-midi et hausse des températures, après un petit passage pluvieux apportant beaucoup d'humidité.

Bulletin Climatique Quotidien

Vendredi 27 mars 2015



Données à la station de Quimperlé, Bretagne, le 27/03/2015. Arrivée de la douceur et de humidité pour la fin d'après-midi.

Heure locale	T (°C)	Td (°C)	Direction vent	Vitesse vent (km/h)	Précipitations(mm)
16	10,6	10,0	Sud	6	0,2
17	11,8	11,7	Sud-Ouest	2	0,0
18	12,3	11,7	Ouest	6	0,0