

OBSERVATION TUESDAY 19TH JULY

1. MORNING: Synoptic wind from East

~120

10kts at 10H

2. MID-DAY: Conflict with Sea breeze

11H-12H: decreasing

12H-14H: <6kts

3. AFTERNOON: Synoptic wind (Low pressure system coming from south) Remontée d'une dépression relative depuis le Golfe de Gascogne



**METEO
FRANCE**

~150

14H- 17H30: 8/10kts

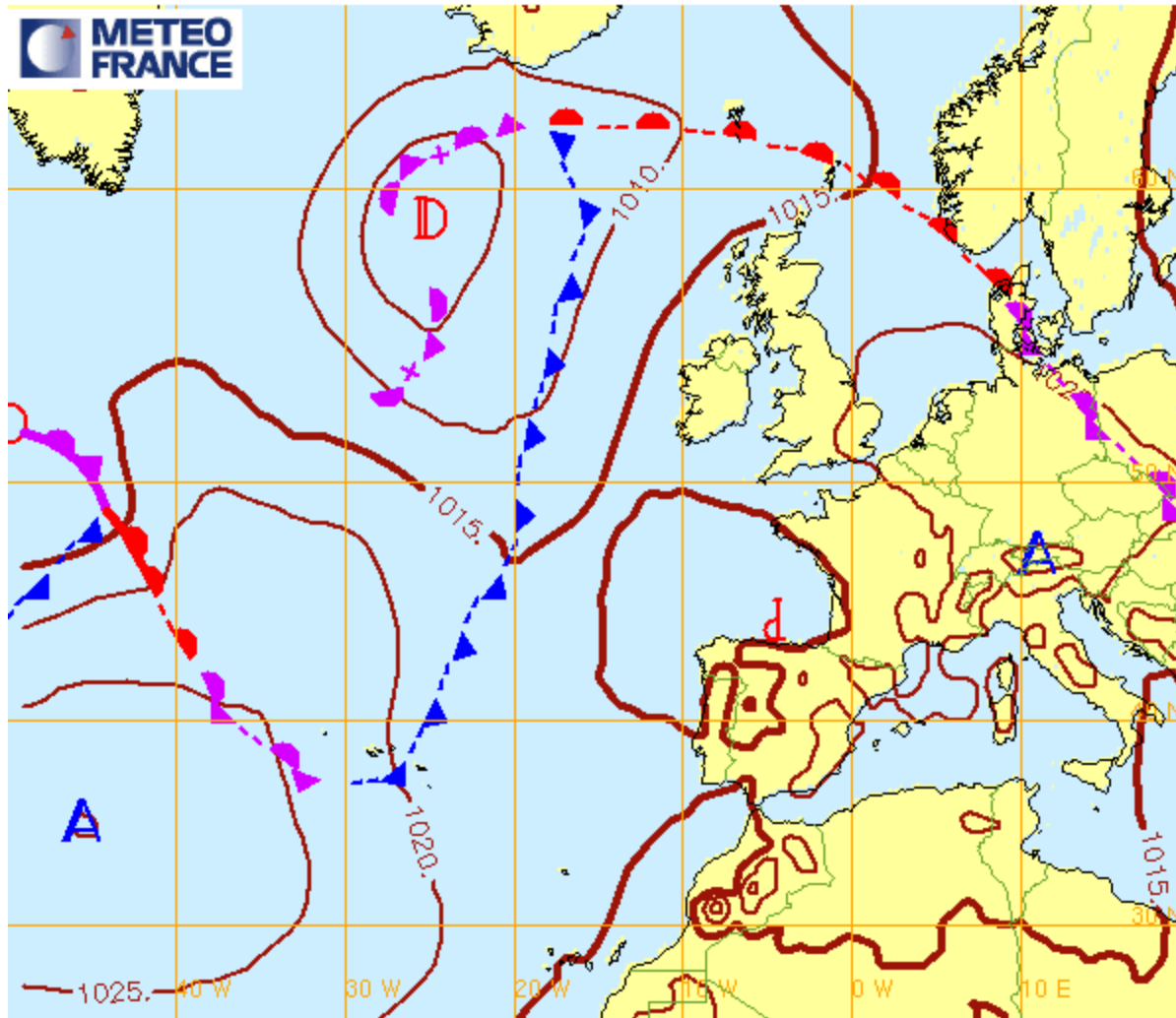
17H30- 18H30: 15kts



Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

TUESDAY 19TH JULY 02H

Analyse Fronts et isobares du 19/07/2016 00hUTC (reseau: 19/07/2016 00hUTC)



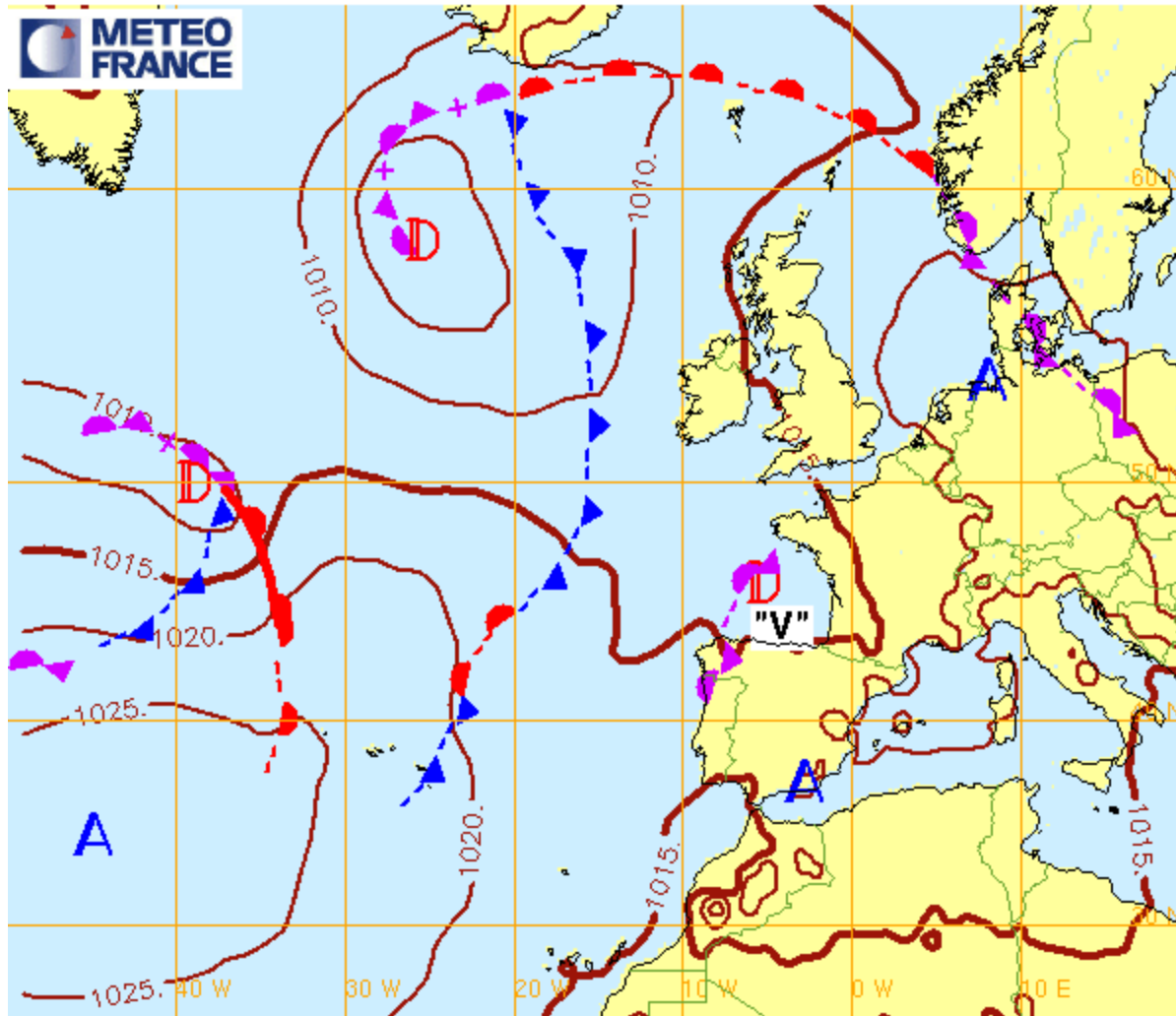
**METEO
FRANCE**



Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

TUESDAY 19TH JULY 14H

Fronts et isobares pour le 19/07/2016 12hUTC (reseau: 19/07/2016 00hUTC)



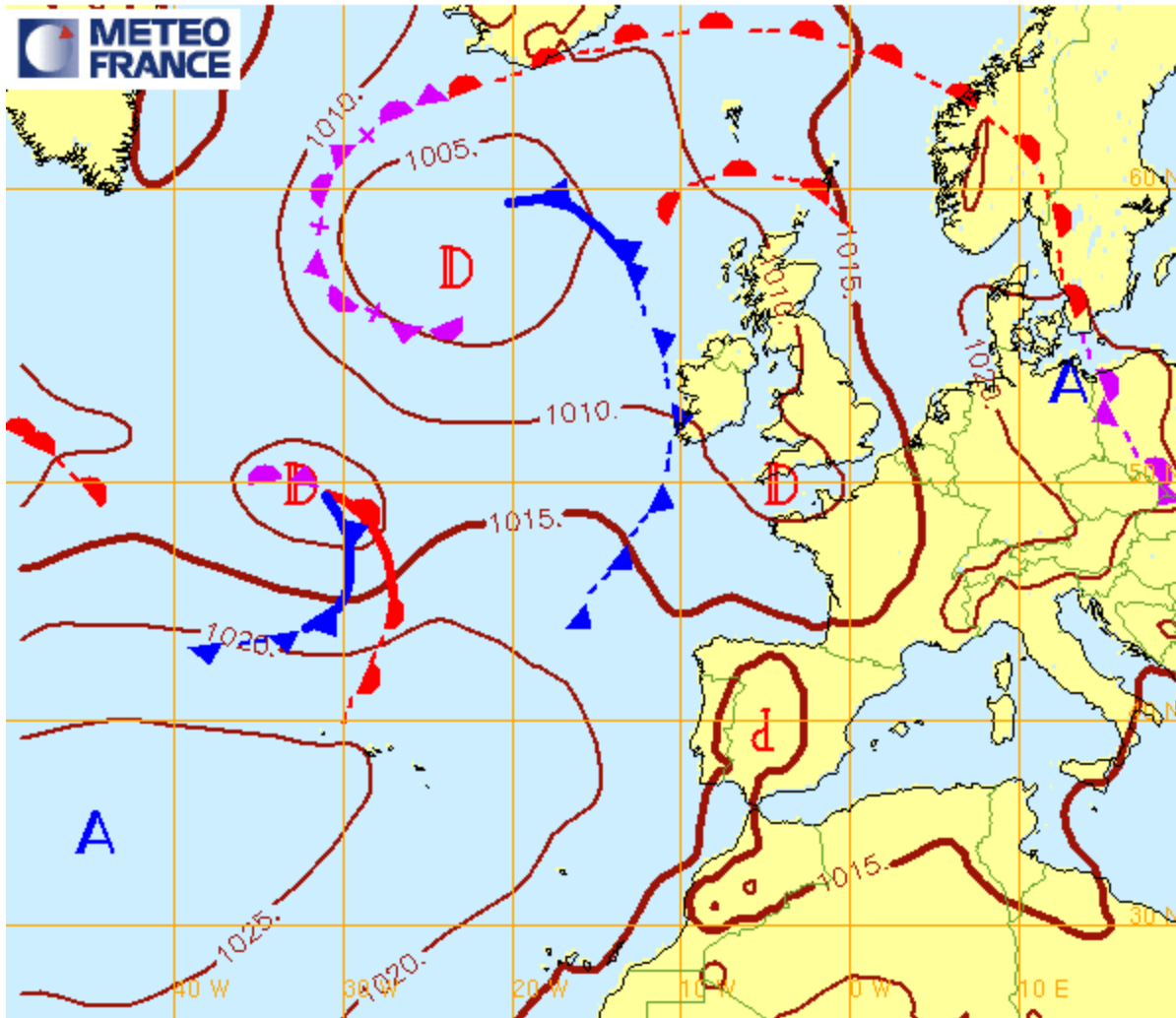
**METEO
FRANCE**



Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

WEDNESDAY 20TH JULY 02H

Analyse Fronts et isobares du 20/07/2016 00hUTC (reseau: 20/07/2016 00hUTC)



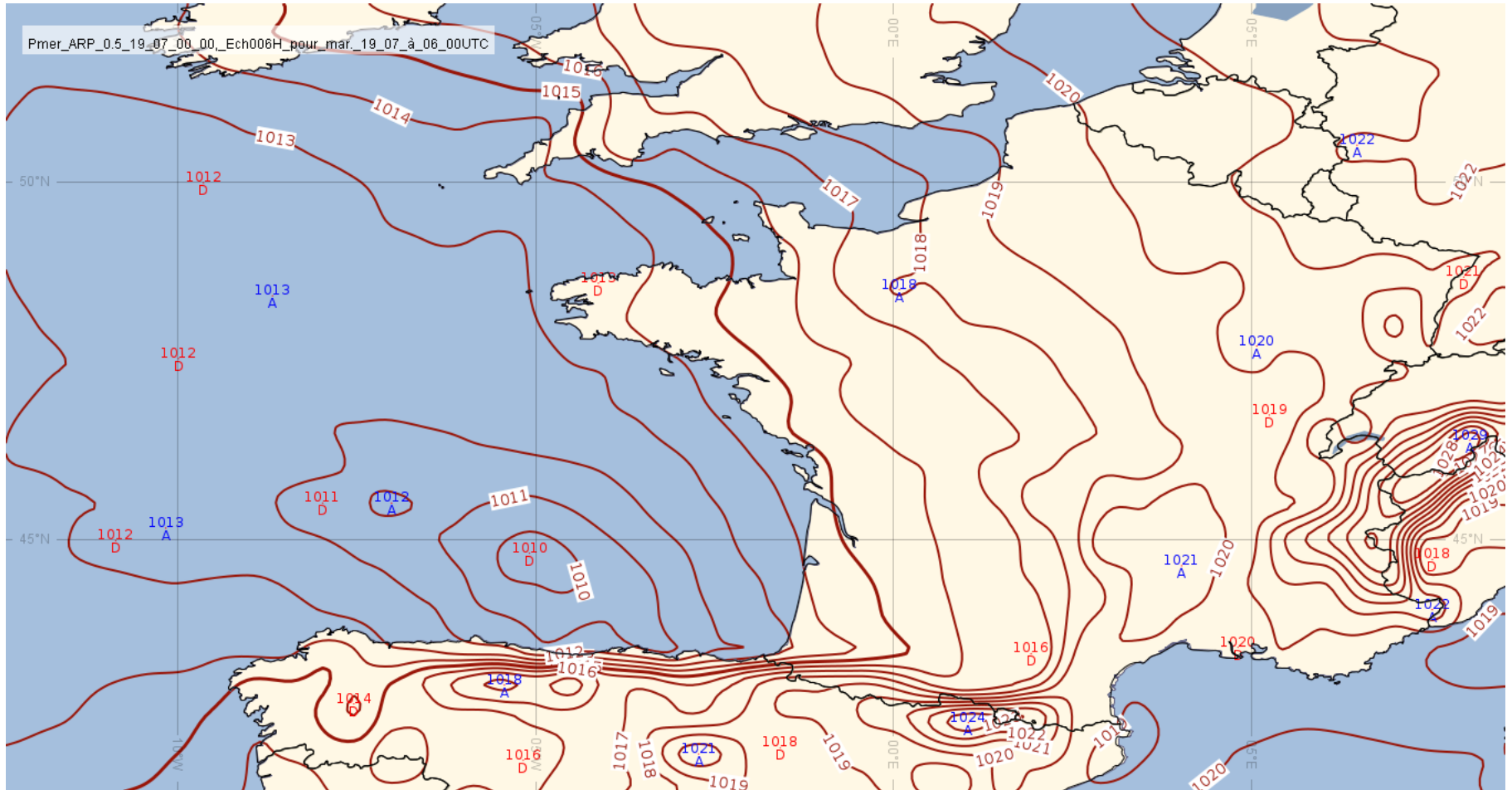
**METEO
FRANCE**



Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

En surface, une dépression relative se creuse dans le golfe de Gascogne et remonte en cours de journée vers les côtes de la Manche

8H previ

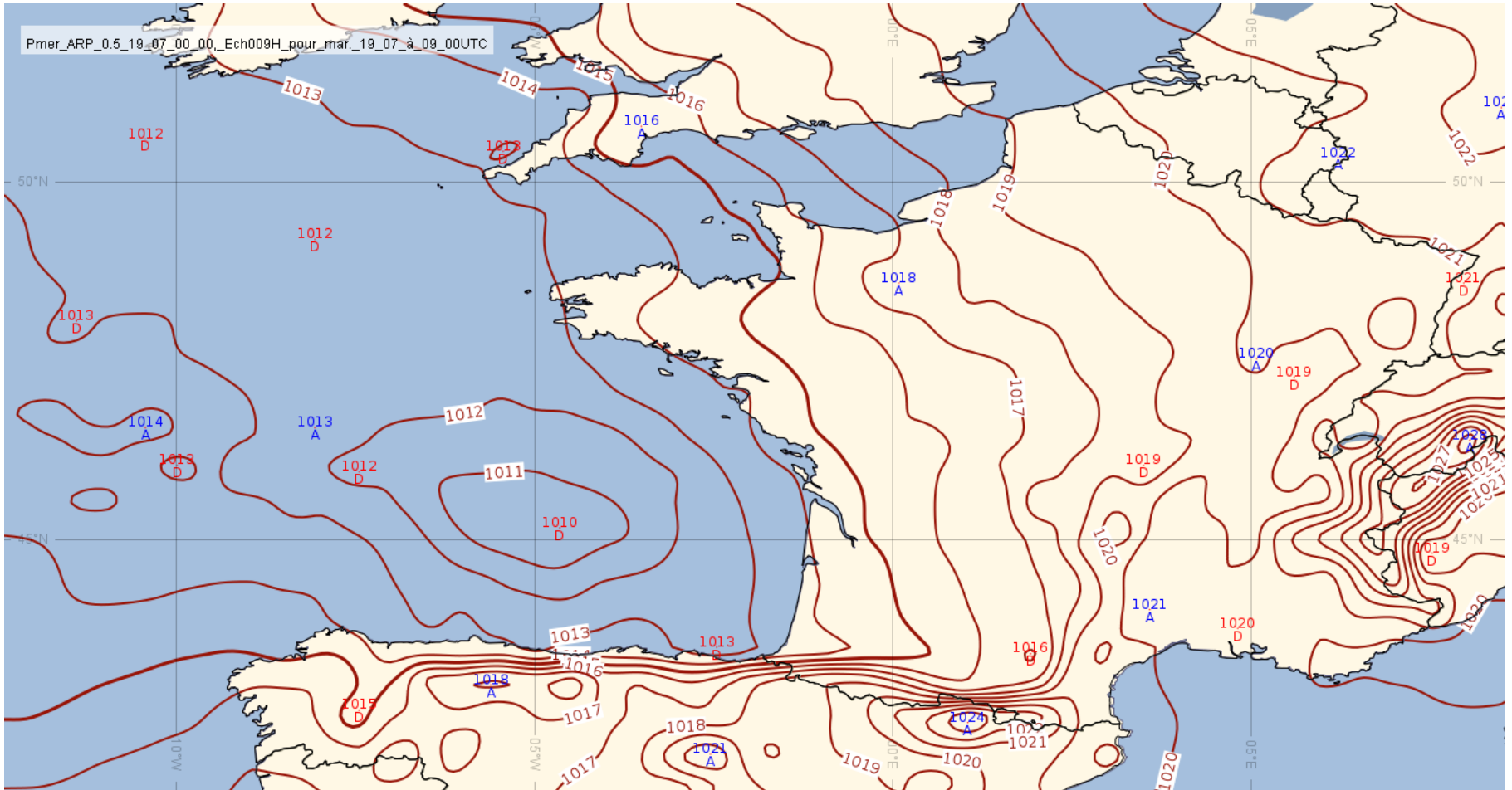


**METEO
FRANCE**



Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

11H previ

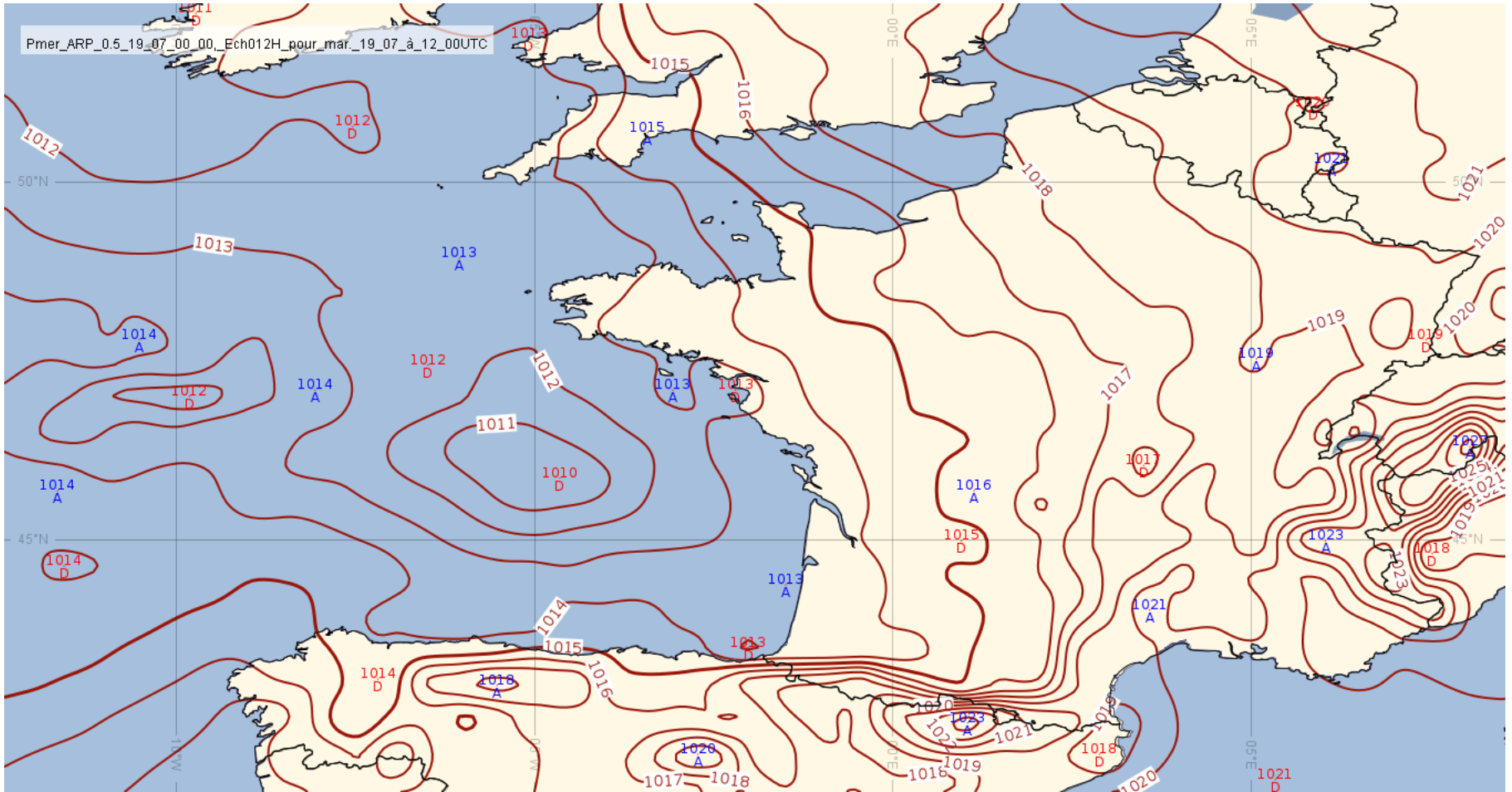


**METEO
FRANCE**



Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

14H previ

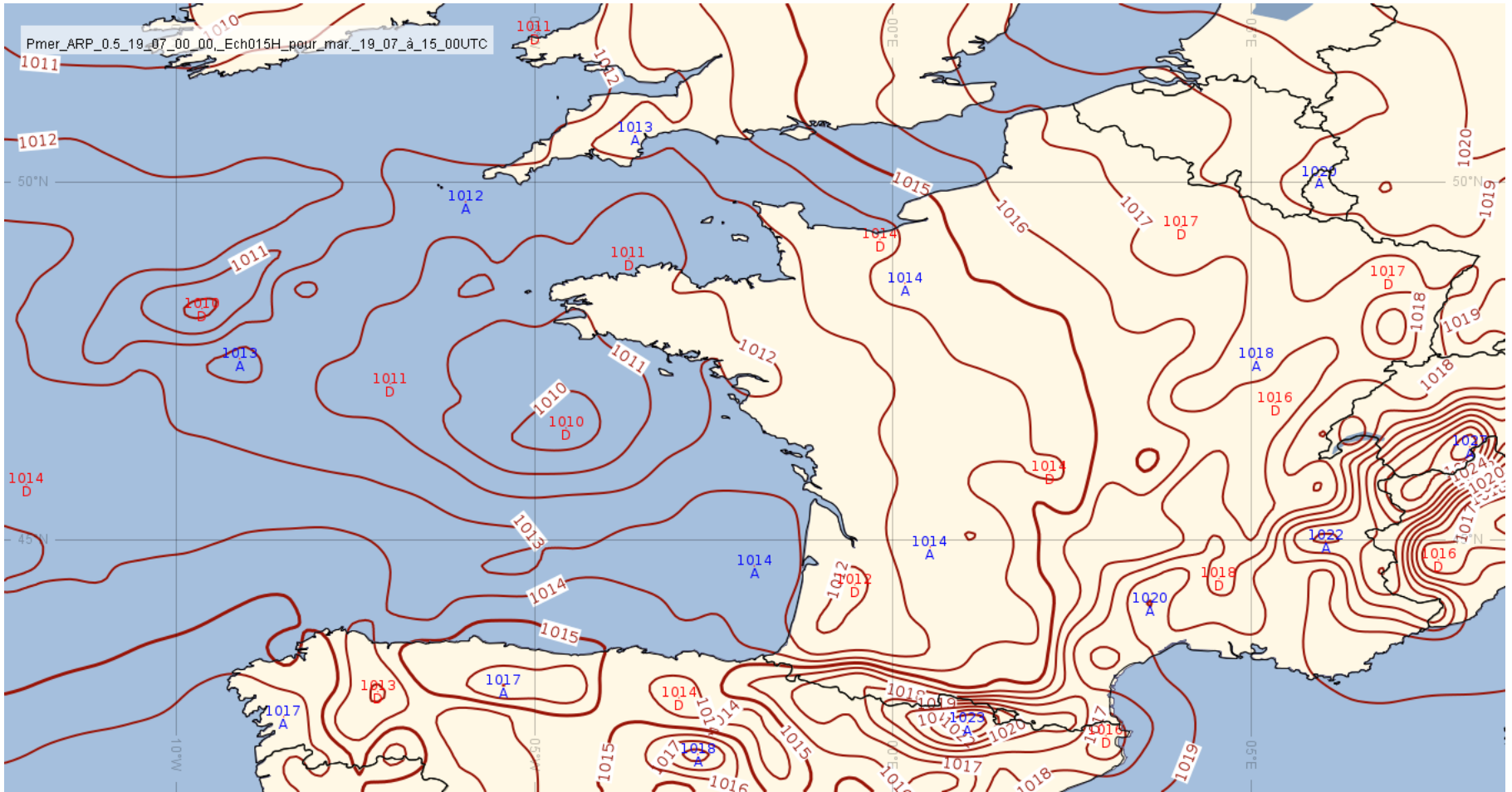


**METEO
FRANCE**



Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

17H previ

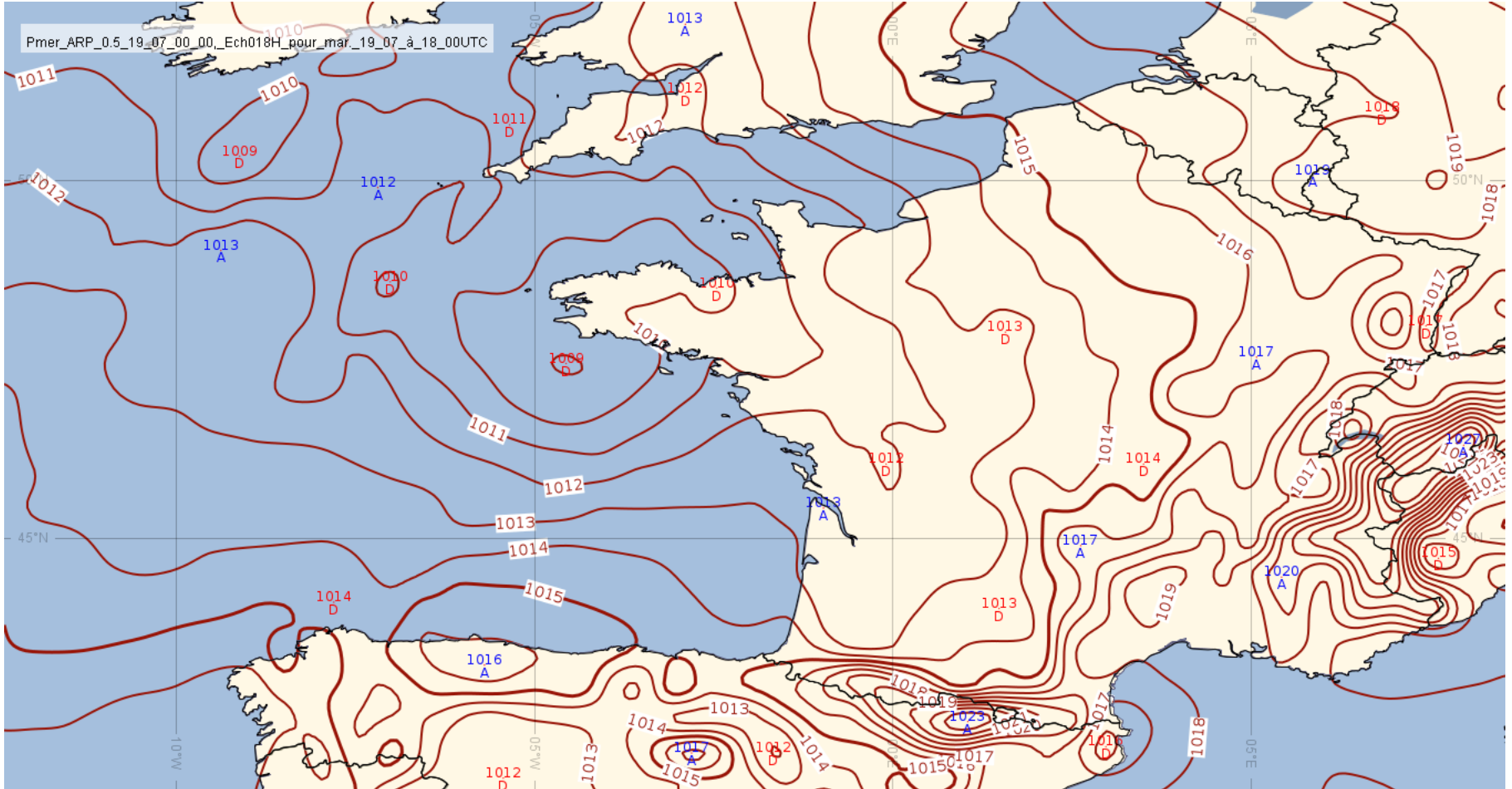


**METEO
FRANCE**



Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

20H previ

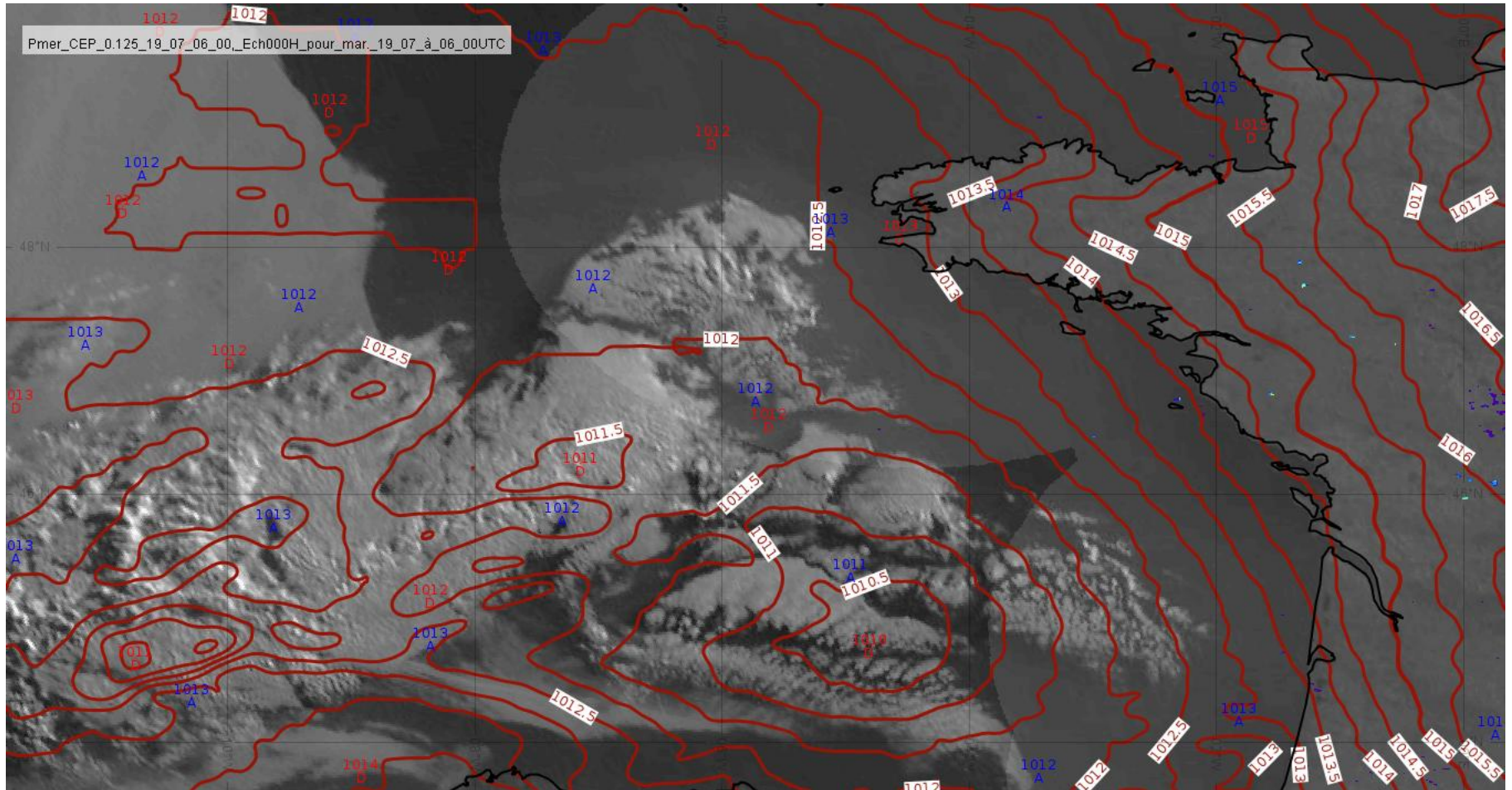


**METEO
FRANCE**



Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

8H OBS

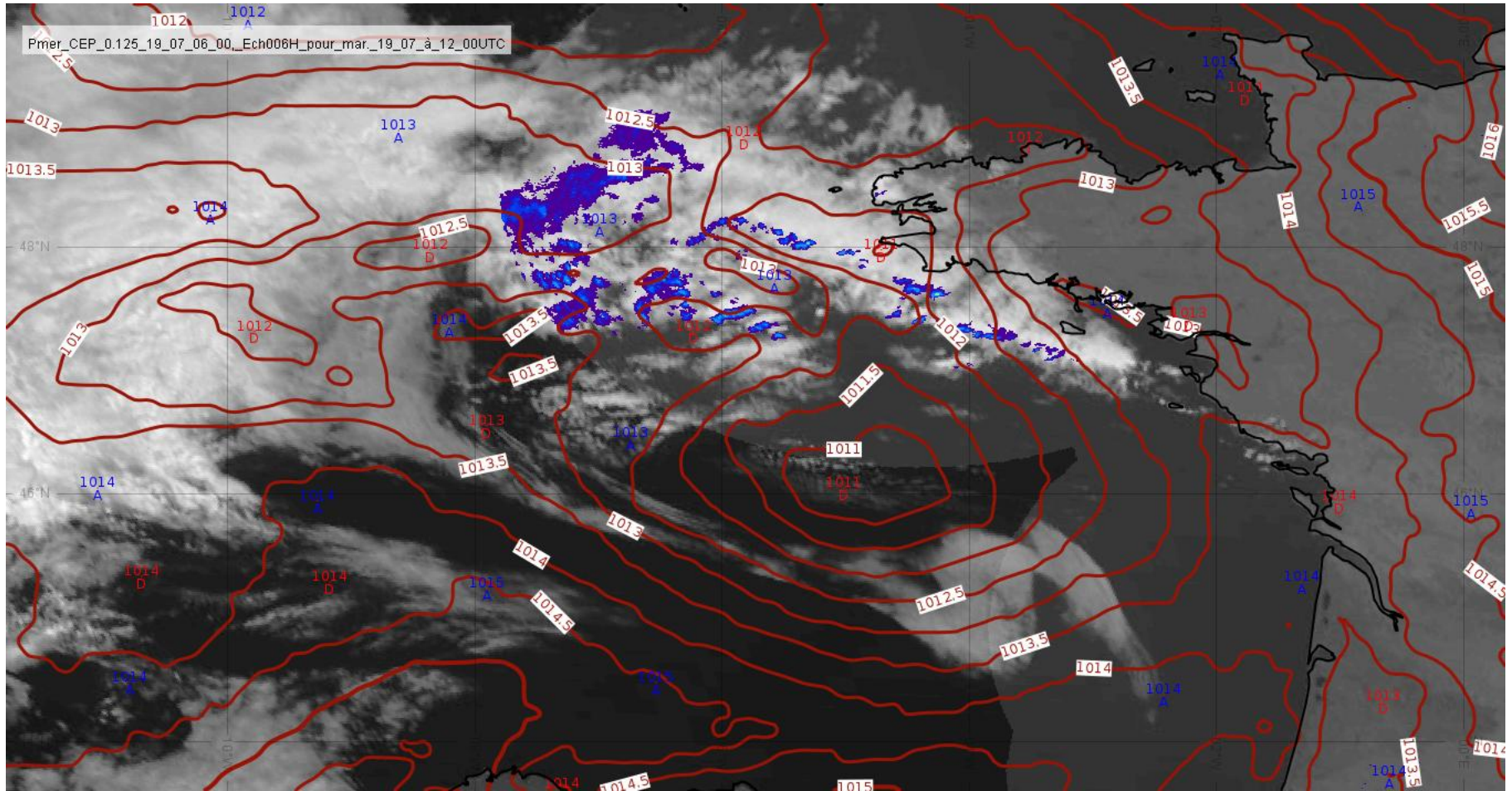


**METEO
FRANCE**



Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

14H OBS

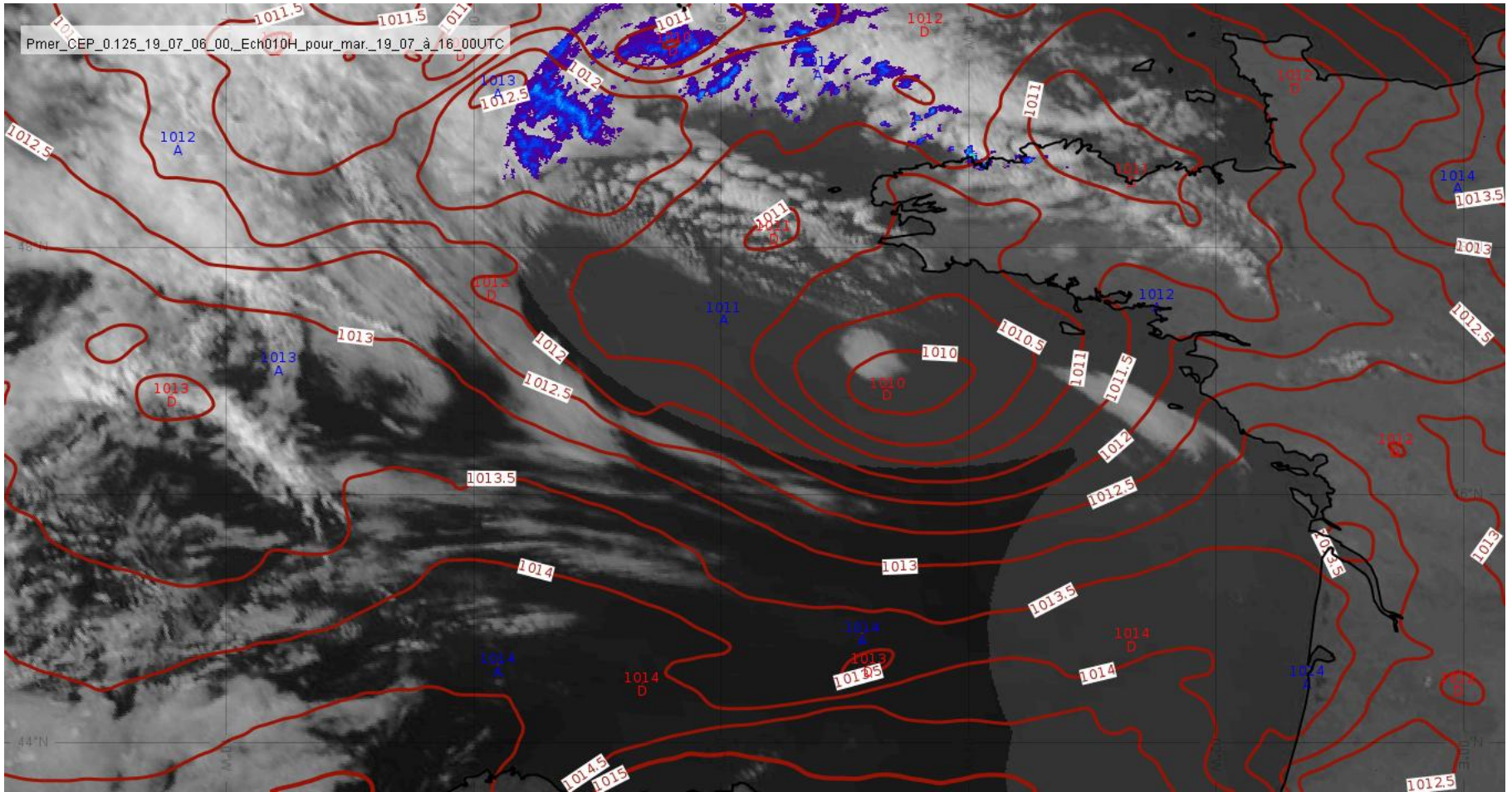


**METEO
FRANCE**



Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

18H OBS



**METEO
FRANCE**



Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

6H30



10H50




12H15




11H45





14H45
Up wind



14H45
Down wind



**METEO
FRANCE**



Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

15H20

The image shows a vast sky filled with a thick layer of clouds. The clouds are predominantly white and light grey, with some darker patches of blue-grey, suggesting a heavy overcast. The clouds are scattered and vary in density, creating a textured appearance. At the very bottom of the frame, there is a dark, silhouetted line of trees or foliage, which is mostly obscured by the bottom edge of the image.

16H15



17H40



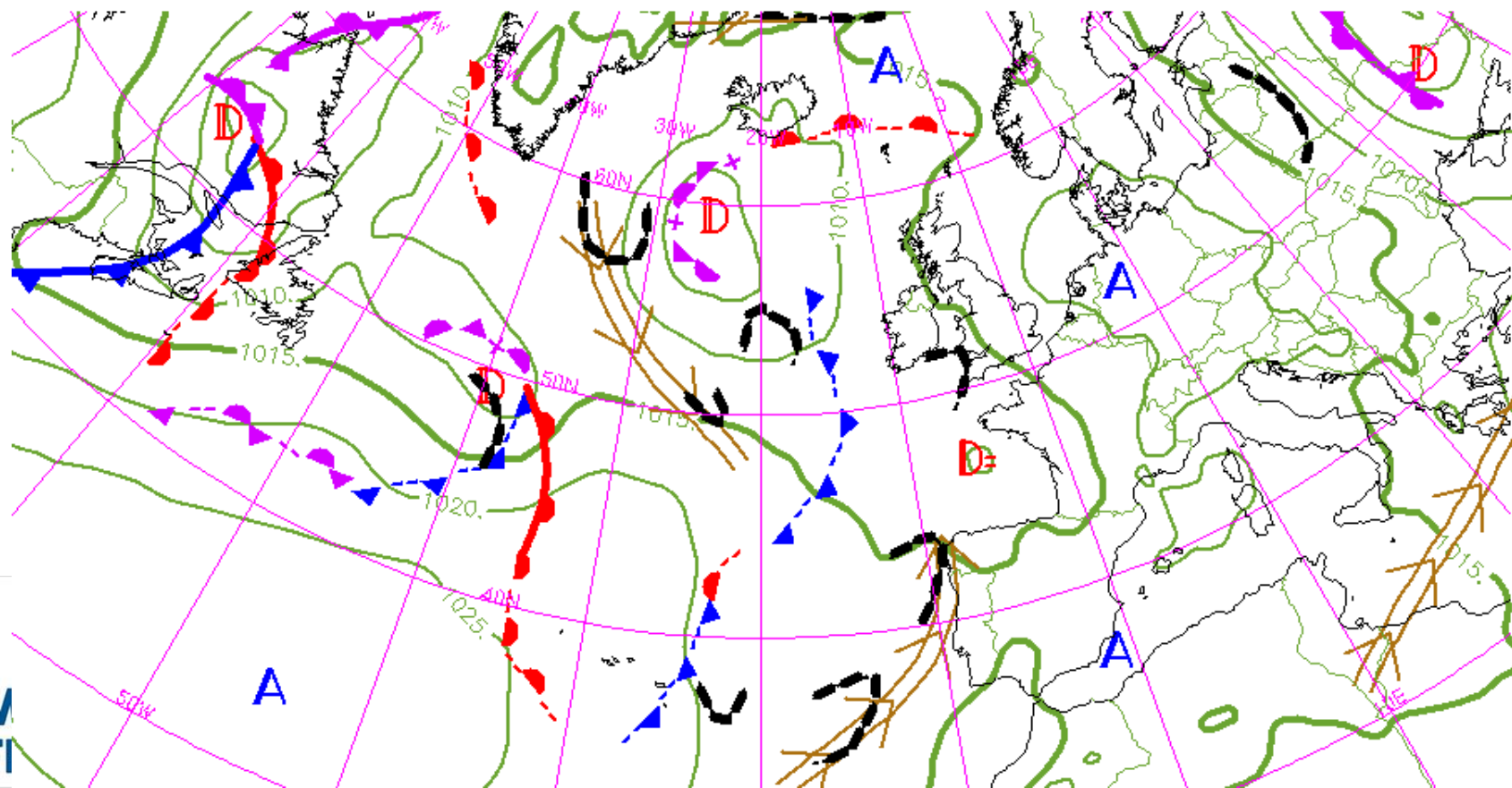
Bulletin du 19 Juillet 2016 (FR/EN)

July 19, 2016

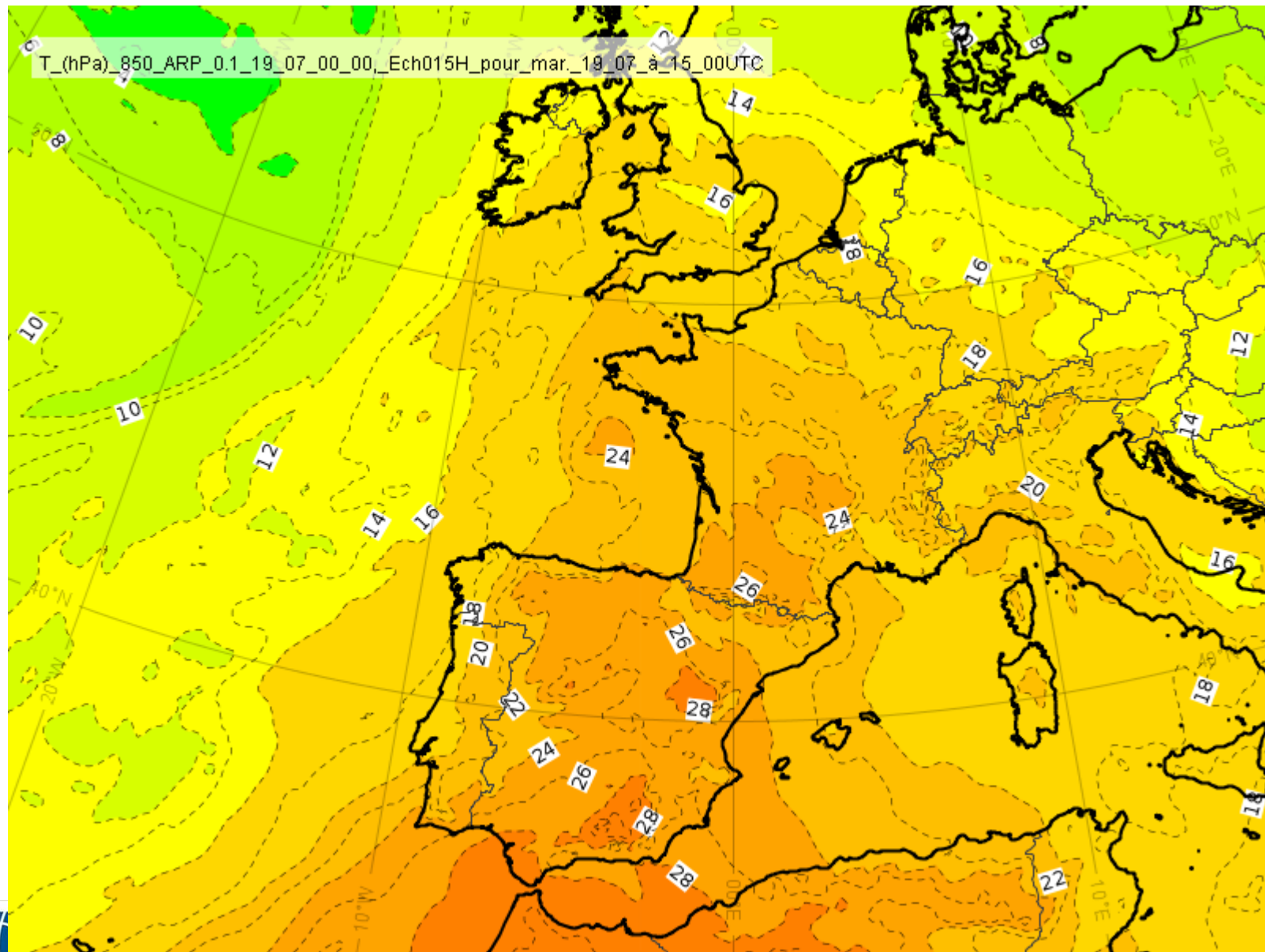
La dorsale qui nous protège depuis la fin de semaine dernière et nous a offert des températures élevées partout en France, se décale progressivement vers l'est et un talweg de petite échelle oriente un flux cyclonique de sud-ouest au moyen étage, plutôt lent, sur le Proche-Atlantique (Figure 1).

Les températures à 850hPa s'envolent littéralement, et cette journée s'annonce comme la journée la plus chaude de la semaine, et même de l'année (Figure 2).

PRESYG du LUN. 18/07/2016 12 UTC valable pour MAR. 19/07/2016 12 UTC



T_(hPa)_850_ARP_01_19_07_00_00_Ech015H_pour_mar_19_07_à_15_00UTC

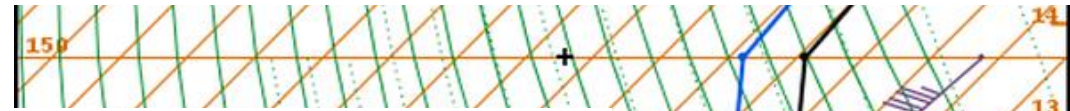


**METEO
FRANCE**



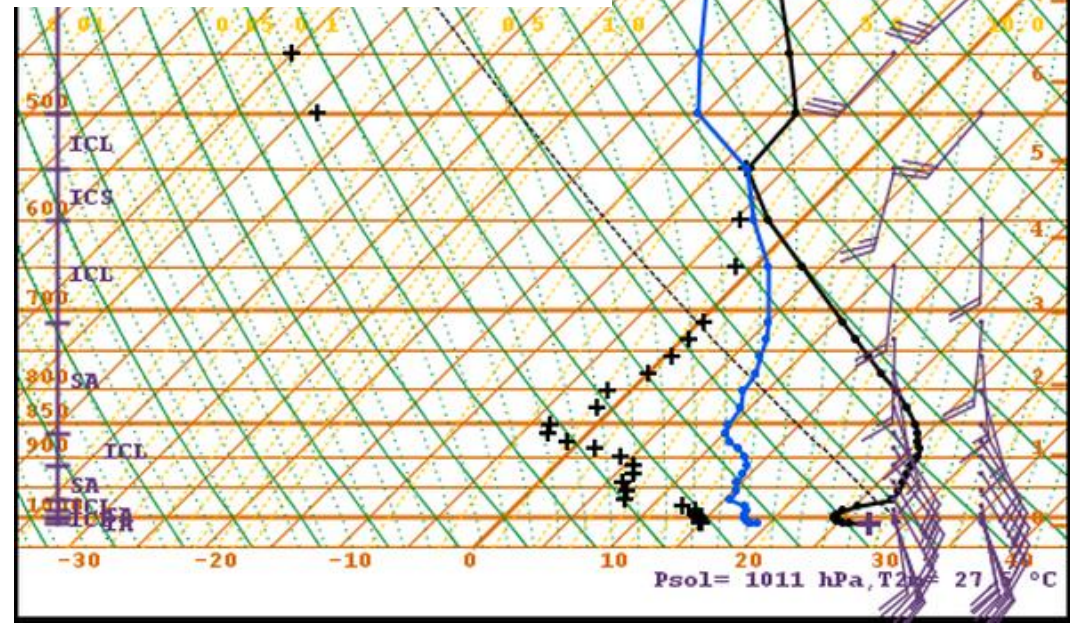
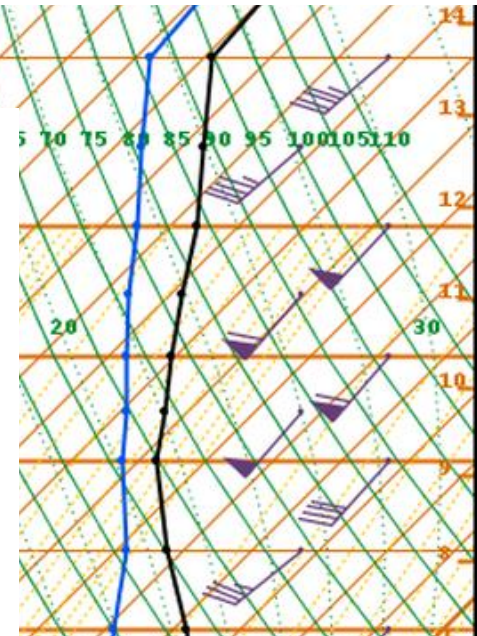
Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

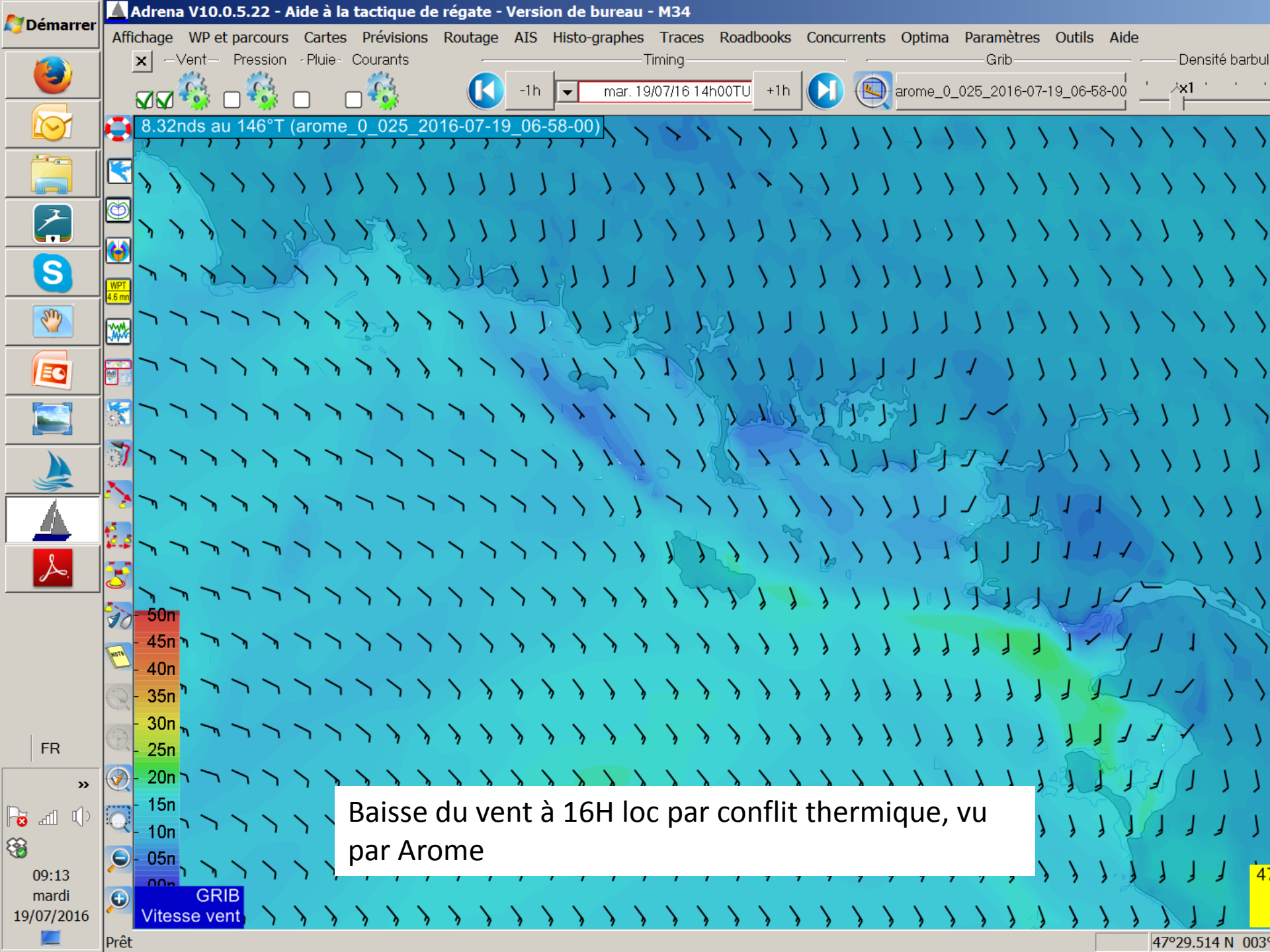
Radiosondage AROME prévu sur Quiberon pour le Mardi 19 Juillet à 15Z (Base AROME 00Z)



En ce qui concerne le thermique, celui-ci devrait rester faible en raison de la stabilité toujours aussi impressionnante de la masse d'air. Toutefois, un très léger thermique pourrait se mettre en place et il est d'ailleurs prévu par AROME (Figure 4: le radiosondage d'AROME montre un fort gradient thermique vertical dans la couche limite).

Notons également la présence d'une saturation au moyen étage sur le radiosondage en fin de journée, qui devrait se traduire par quelques altocumulus dans le ciel.





8.32nds au 146°T (arome_0_025_2016-07-19_06-58-00)

Baisse du vent à 16H loc par conflit thermique, vu par Arome

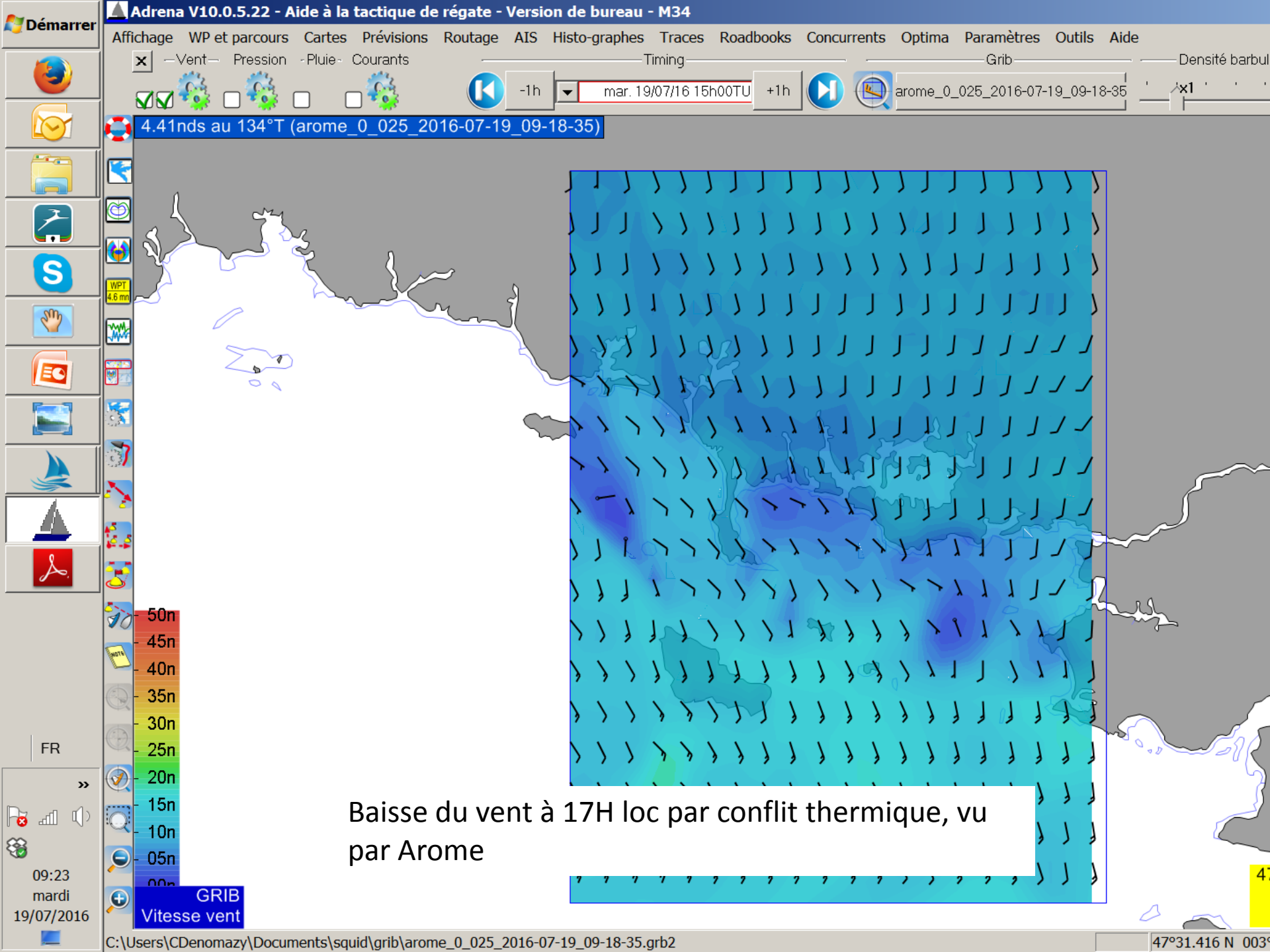
- 50n
 - 45n
 - 40n
 - 35n
 - 30n
 - 25n
 - 20n
 - 15n
 - 10n
 - 05n
 - 00n
- GRIB
Vitesse vent

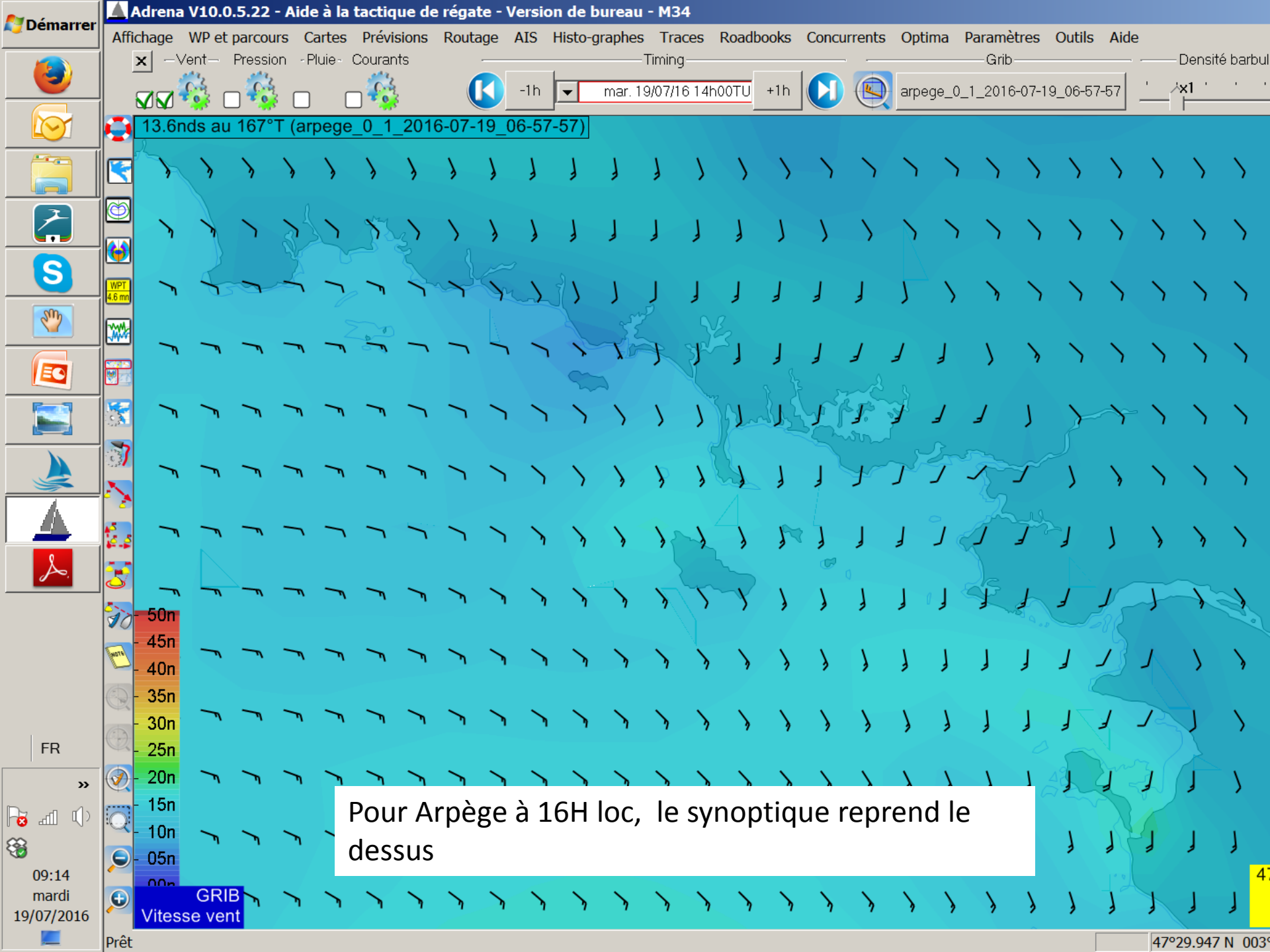
Démarrer

FR

09:13
mardi
19/07/2016

Prêt





Pour Arpège à 16H loc, le synoptique reprend le dessus

GRIB
Vitesse vent

09:14
mardi
19/07/2016

47°29.947 N 003°

TUESDAY 19TH JULY 2016

Sky : Mostly sunny

Wind: 8/12kts this morning from East-South East.

Probably decreasing at mid day.

Veering South- South East this afternoon.

T° sea 17° /**T land max** 30°

Low tide 11H27 **High Tide** 17H26 **COEFF** 79

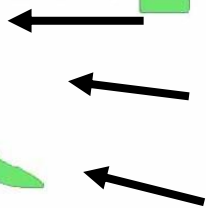
Sun: 06:32 - 22:01



TUESDAY 19TH 2016

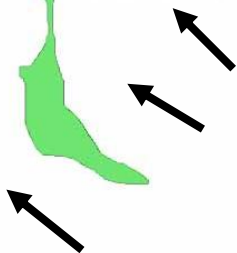
OBS at 8H:
8/12nds
100/110

11/14kts
095/115



at 8H00

8/13kts
110/145



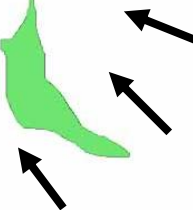
at 14H00

10/13kts
105/125



at 11H00

5/15kts
115/155



at 17H00