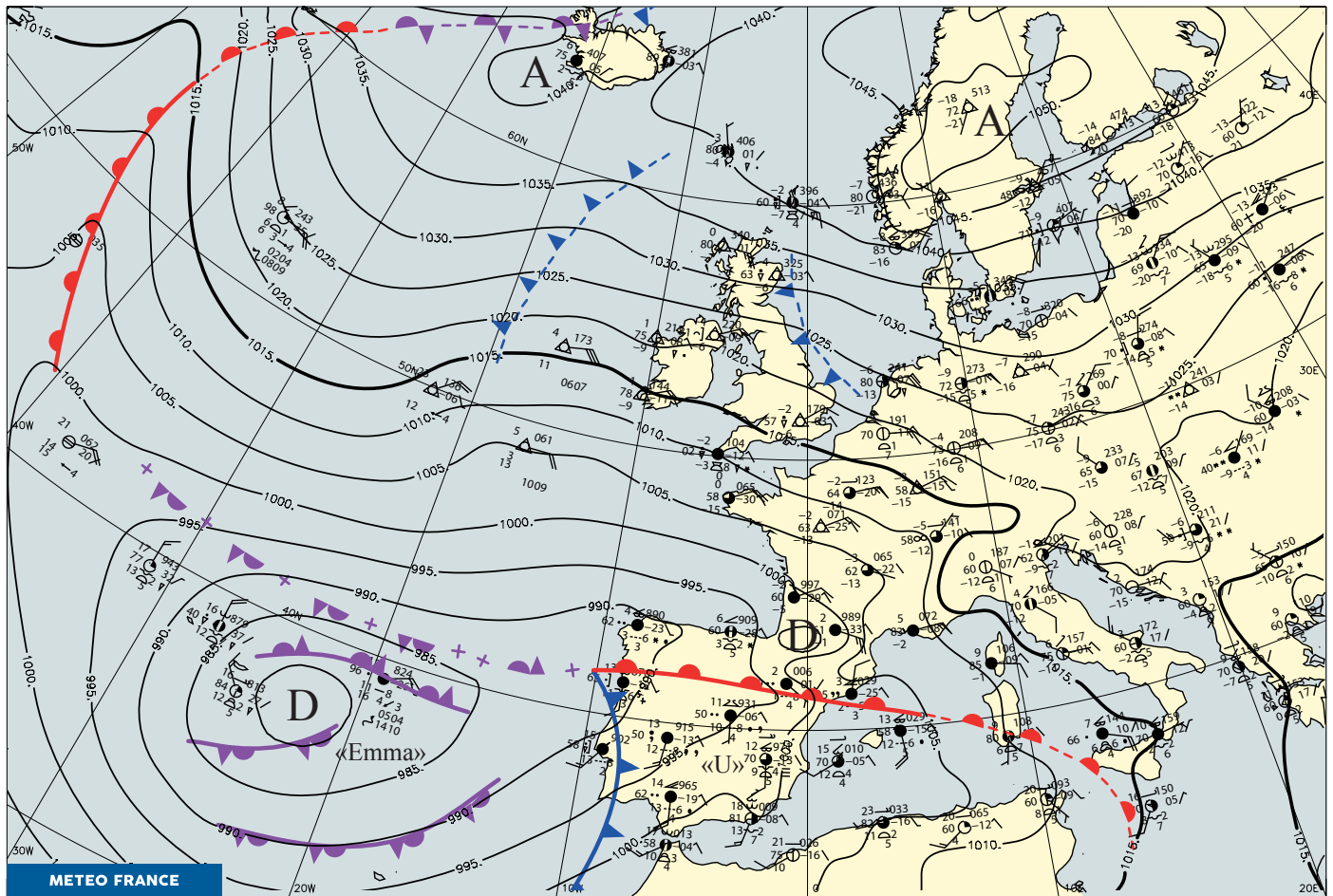
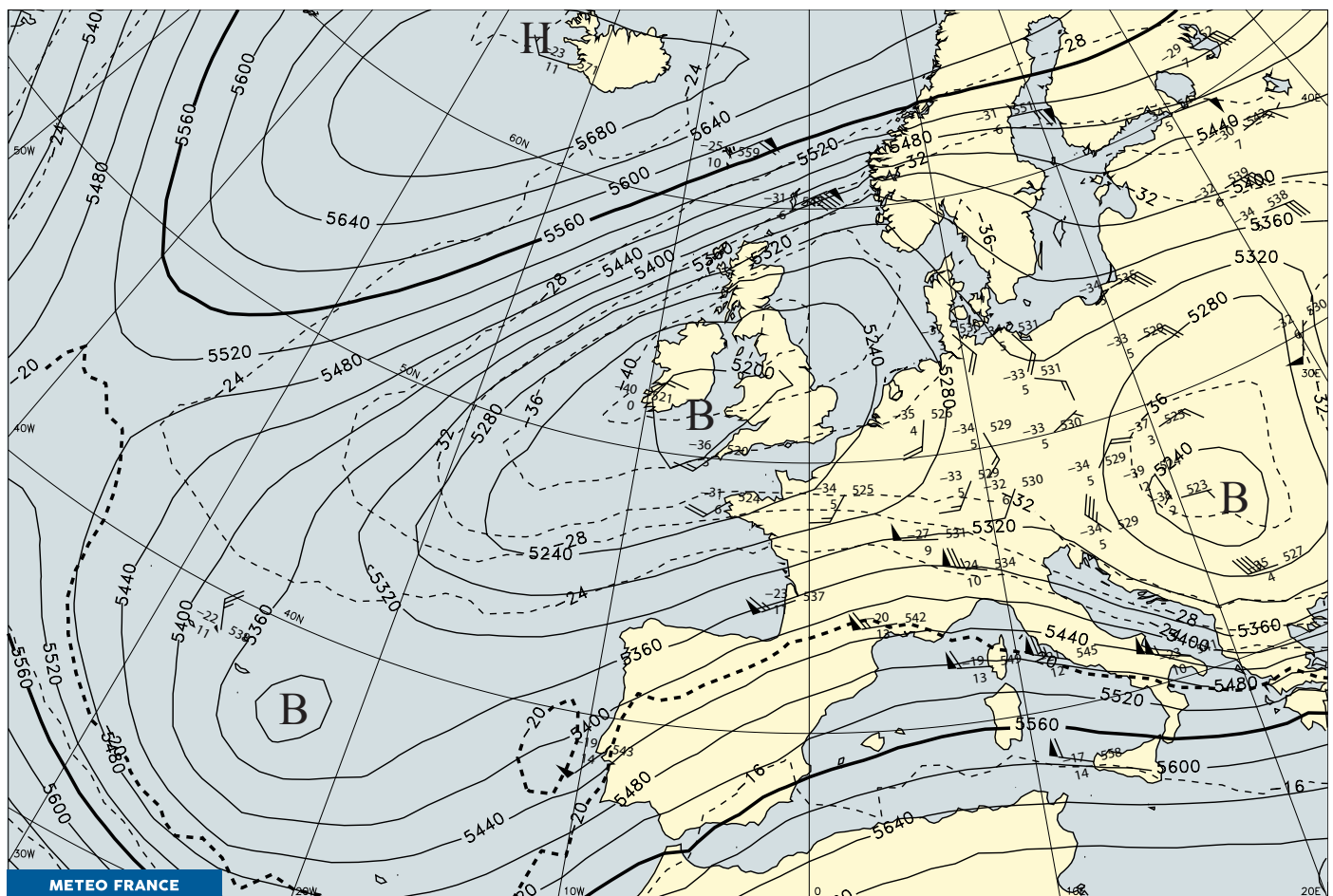


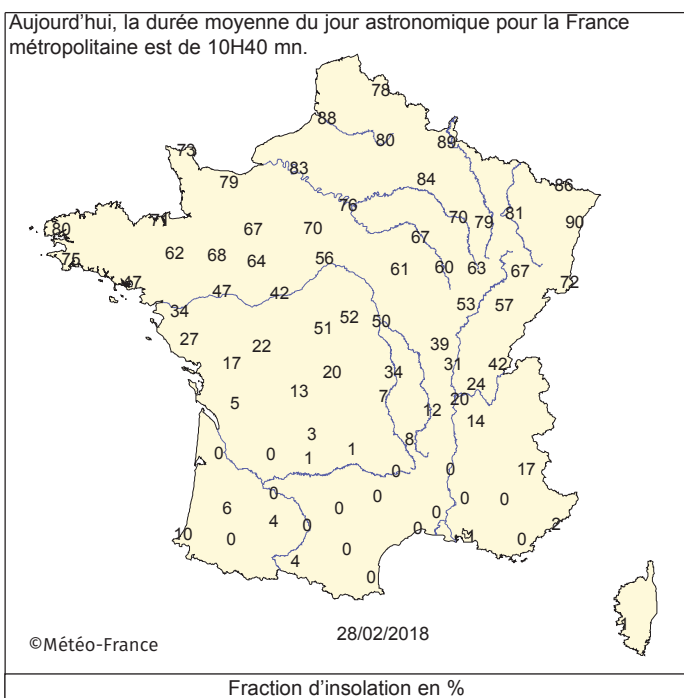
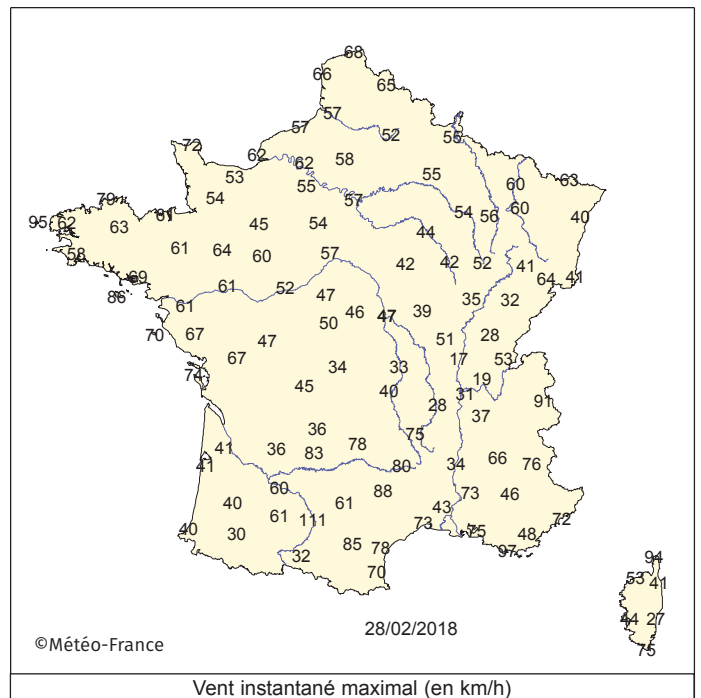
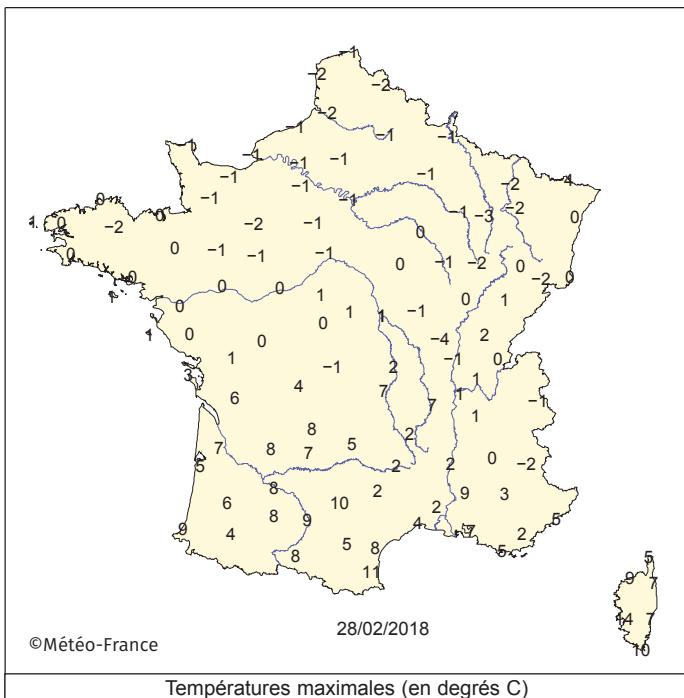
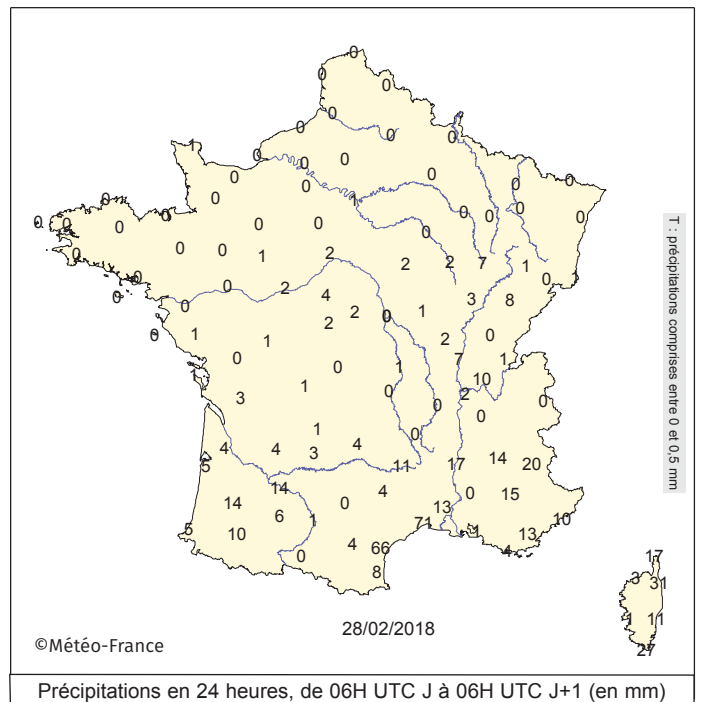
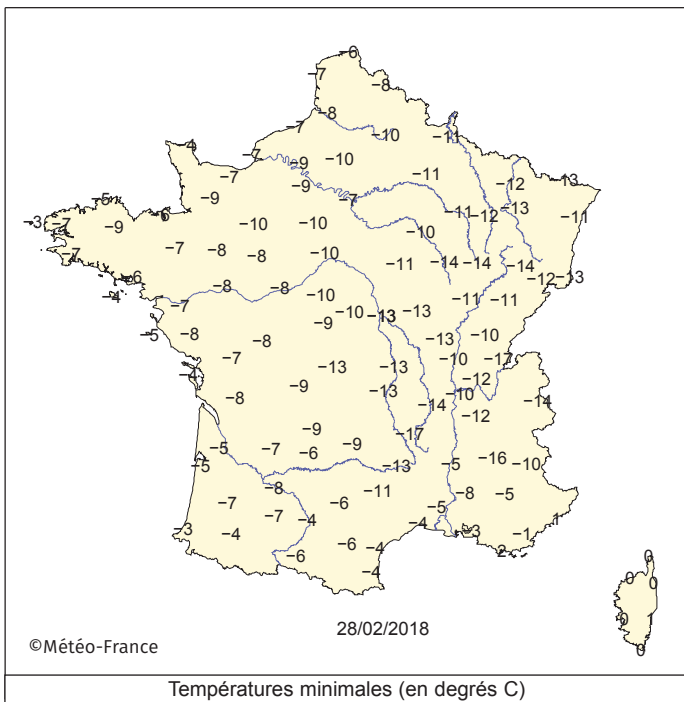
# Bulletin Climatique Quotidien du mercredi 28 février 2018



ANALYSE EN SURFACE DU MER 28/02/18 12UTC



ANALYSE A 500 hPa DU MER 28/02/18 12UTC



**Mercredi 28 février** : en altitude, le cyclonisme et l'air froid associés au vaste minimum régresse vers le nord du pays avec un flux qui se renforce nettement en s'orientant au sud-ouest. En basses couches, le front chaud "CU" remonte depuis l'Espagne sur le sud de la France, occasionnant un épisode neigeux remarquable sur l'Hérault.

Au lever du jour, il neige sur le sud de l'Aquitaine et de Midi-Pyrénées, donnant 4 à 7 cm sur les Pyrénées-Atlantiques et les Landes en cours de matinée. Un épisode méditerranéen neigeux se met en place sur le Languedoc et PACA avec des chutes de neige importantes sur l'Hérault, l'ouest du Gard et les Cévennes durant toute la journée et la nuit suivante. Durant l'épisode, on relève environ 20 cm de neige sur Montpellier, 30 cm dans le nord de l'agglomération et à Saint-Gély-du-Fesc (34), 5 à 15 cm dans la région de Nîmes (30) et 30 à 50 cm sur le nord de l'Hérault et les Cévennes. Sur PACA, les cumuls de neige sont irréguliers, de 1 à 5 cm près du littoral, 5 à 15 cm au-dessus de 200/300 mètres et de 20 à 40 cm sur les plateaux de Canjuers (83) et sur le nord de Grasse jusqu'à la Haute-Tinée (06). En matinée, la neige s'étend sur une grande moitié sud du pays, puis l'après-midi des Pays de la Loire à la Franche-Comté, avec des épaisseurs de neige de l'ordre de 1 à 3 cm. Sur le nord du pays, la matinée est ensoleillée mais glaciale avec toujours un vent de nord-est assez fort avec des pointes à 70 km/h, puis le ciel se charge par le sud l'après-midi. Le vent de secteur est souffle fort sur le littoral méditerranéen avec des pointes à 90 km/h et se renforce en soirée en dépassant localement 110 km/h. On relève 127 km/h sur l'île du Levant (83) et 113 km/h à Leucate (11). Le vent d'autan souffle de 80 à 90 km/h en matinée et se renforce l'après-midi et en soirée avec des pointes de 100 à 120 km/h : 111 km/h à Toulouse et 126 km/h à Saint-Félix-Lauragais (31).

Les températures minimales sont glaciales. Elles sont 6 à 10 °C en dessous des normales au sud de la Garonne, en PACA et en Corse et 10 à 15 °C sur le reste du pays. Des records sur 7 jours sont battus comme -17.8 °C à Mourmelon-le-Grand (51), -13.9 °C à Saint-Étienne (42), -10.1 °C à La Chapelle-d'Angillon (18) voire des records mensuels avec -10.9 °C à Montclus (30), -10.7 °C à Barnas (07) ou -6.9 °C à Landivisiau (29). Malgré un léger redoux, les maximales restent 3 à 10 °C en dessous des valeurs de saison sur le Sud-Ouest. Sur le reste du pays, elles sont 8 à 12 °C en dessous des normales. Des records mensuels sont battus avec -2.6 °C à Livry (14), -1.8 °C à Cerisy-la-Salle (50), -0.2 °C à Auray (56) ou -0.1 °C à Saint-Jean-du-Gard (30).