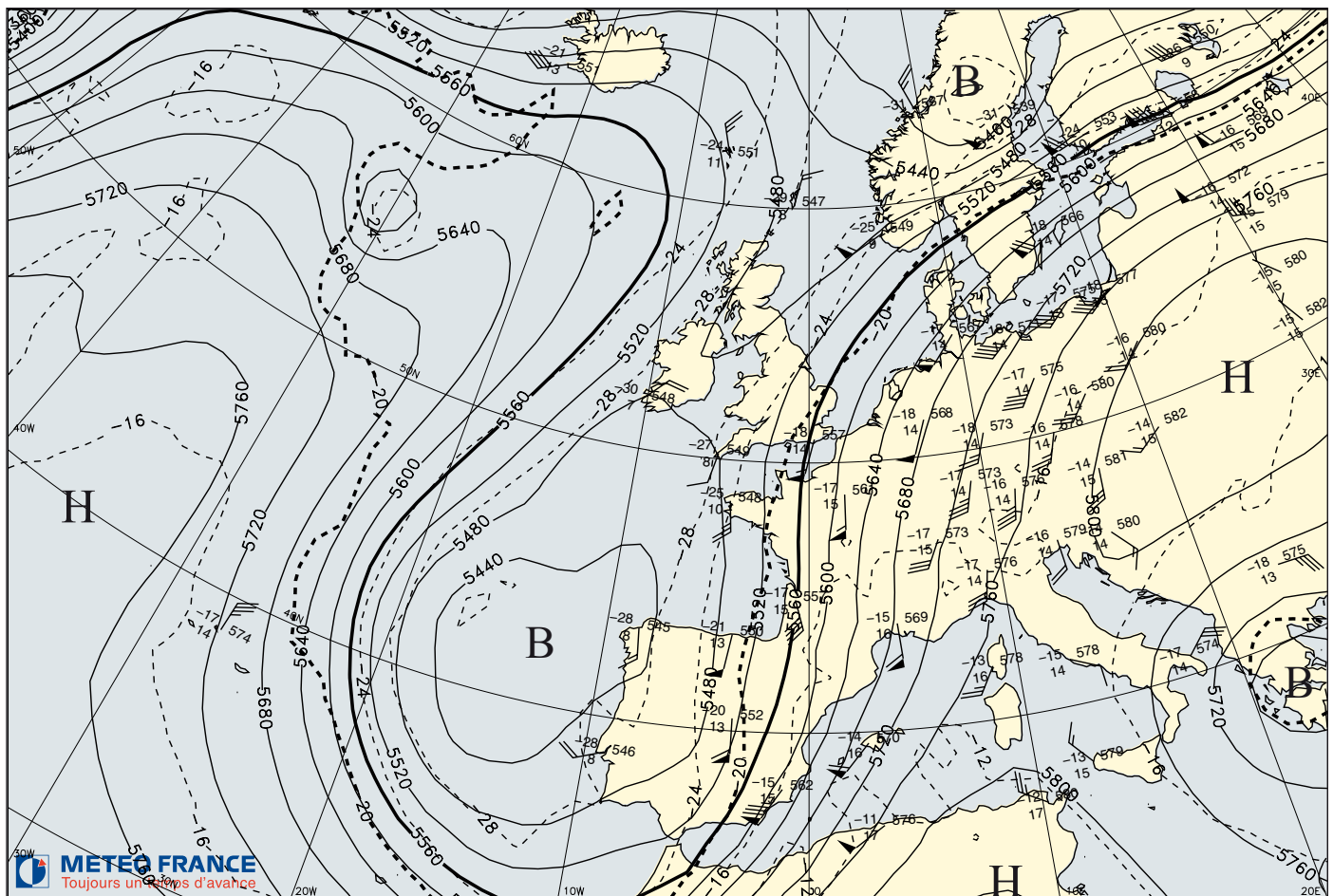
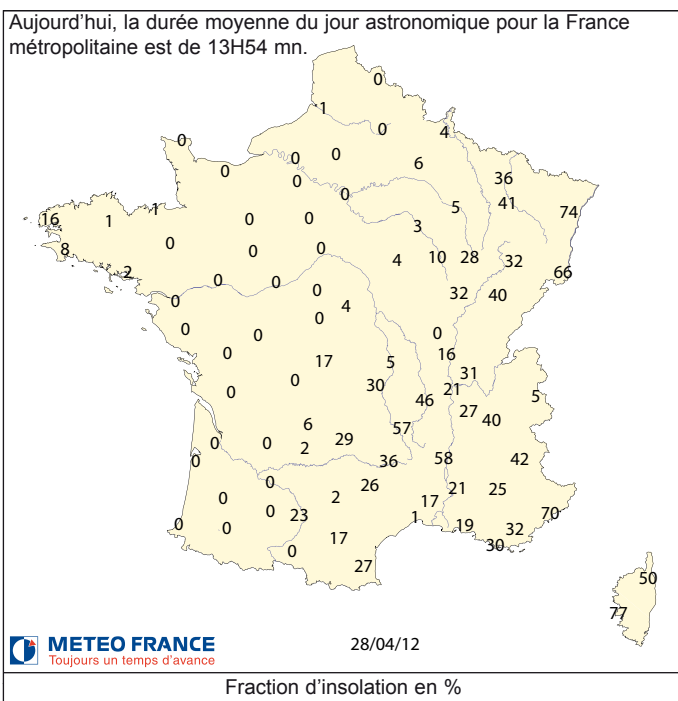
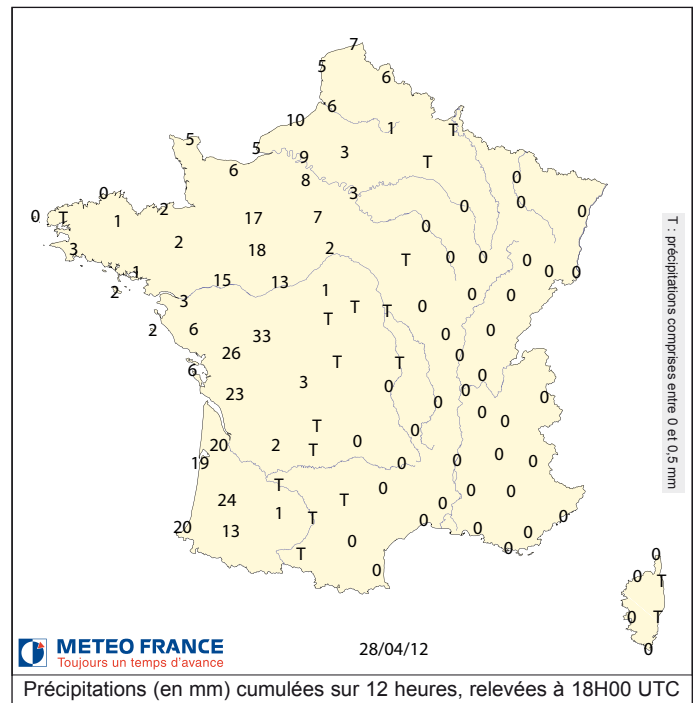
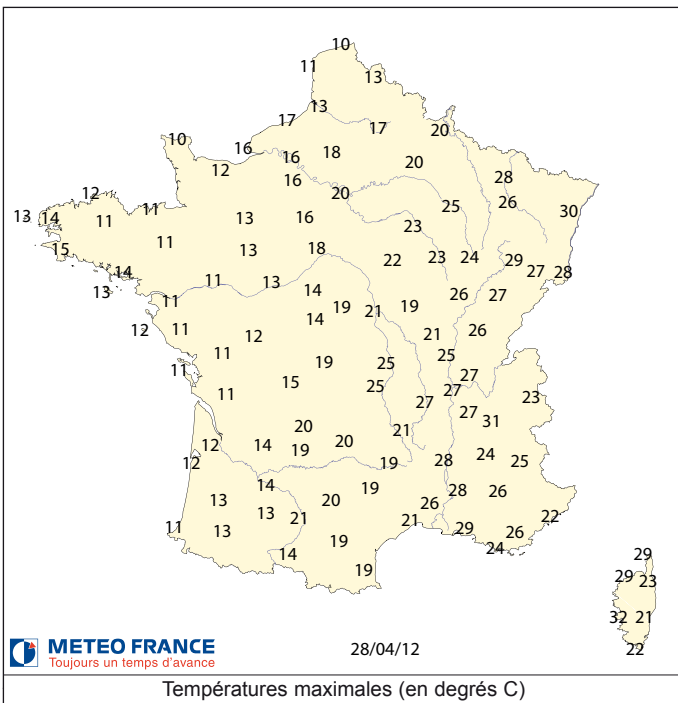
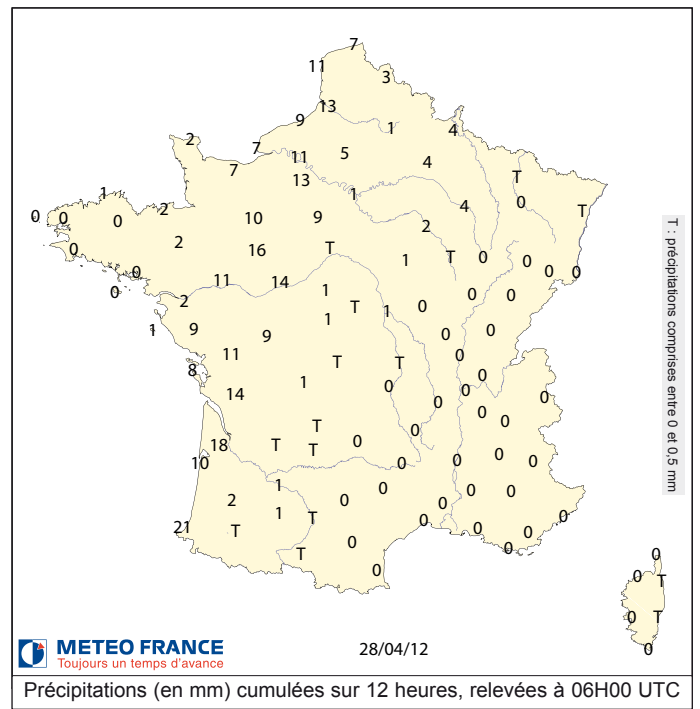
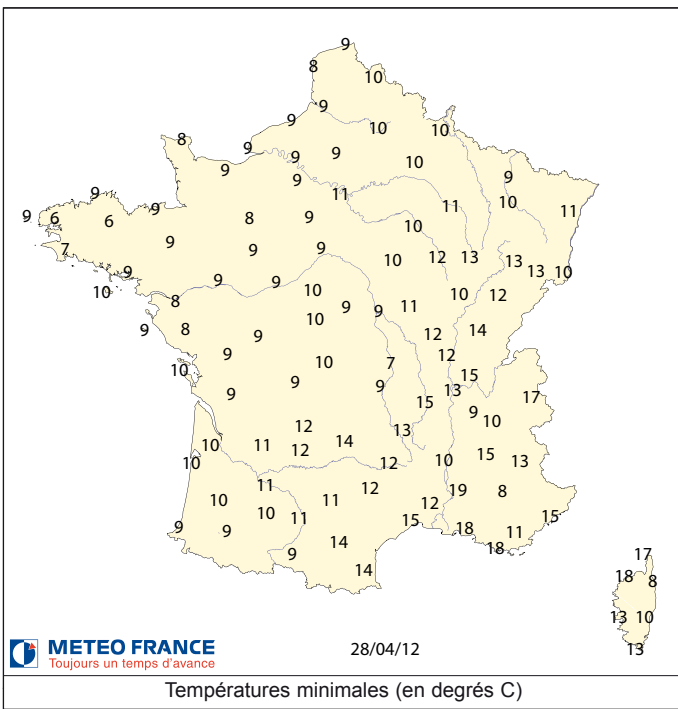


ANALYSE EN SURFACE DU SAM 28/04/12 12UTC



ANALYSE A 500 hPa DU SAM 28/04/12 12UTC



Samedi 28 avril : associé au minimum d'altitude qui s'isole sur le golfe de Gascogne, un thalweg dynamique remonte d'Espagne vers la France. En phase avec l'air chaud de basses couches, une cyclogénèse se forme sur les régions proches du littoral atlantique. En surface, l'activité pluvio-orageuse touche un axe Aquitaine, Poitou-Charentes, Limousin, est des Pays de la Loire, ouest du val de Loire et la Normandie. Les pluies sont soutenues avec des cumuls de 20 à 30 mm, ponctuellement 60 mm sous les cellules les plus marquées entre les Pyrénées, la Gironde, la Charente, la Dordogne et la Vienne. On relève en 24 heures 62,1 mm à Champniers (16) et 64,7 mm à Hanc (79). Ce corps perturbé s'étend l'après-midi vers l'Île-de-France, l'ouest de la Picardie et le Nord - Pas-de-Calais. Les pluies gagnent vers la Bretagne et l'ouest des Pays de la Loire la nuit suivante. Le vent de sud-est souffle parfois fort dans le domaine de l'autan et le vent dans la vallée du Rhône jusqu'en Auvergne et Rhône-Alpes se met à souffler violemment sur un axe Valence (26)/Saint-Etienne (42) : 134 km/h à Courpière (63), 143 km/h à Saint-Etienne (42), 170 km/h au Mont Aigoual (30 - Alt. 1567 mètres) et 194 km/h à Villard-de-Lans (38 - Alt. 1024 mètres). Avec la chaleur et les remontées humides du golfe du Lion, la masse d'air se déstabilise et l'activité pluvio-orageuse qui remonte du Languedoc-Roussillon et de la Provence-Alpes-Côte-d'Azur vers l'Auvergne et plus tardivement sur l'ensemble de Rhône-Alpes la nuit suivante donne des cumuls en 24 heures de 20 à 40 mm, localement 60 à 90 mm entre l'Hérault, le Gard, la Lozère, l'Ardèche et la Haute-Loire. Les températures minimales sont proches des normales sur l'Ouest voire légèrement déficitaires sur le littoral, et les maximales franchement déficitaires sur la moitié ouest : 10,9 °C à Surgères (17). Les températures excédentaires sur l'Est battent de nombreux records mensuels avec pour les minis : 17,8 °C à Saint-Etienne (42), 19,3 °C à Carpentras (84) et 19,7 °C à Sainte-Marie-de-Cuines (73) et pour les maxis : 29,5 °C à Chambéry (73), 30 °C à Strasbourg (67), 30,9 °C à Valence (26) et 32,2 °C à Ajaccio (2A).