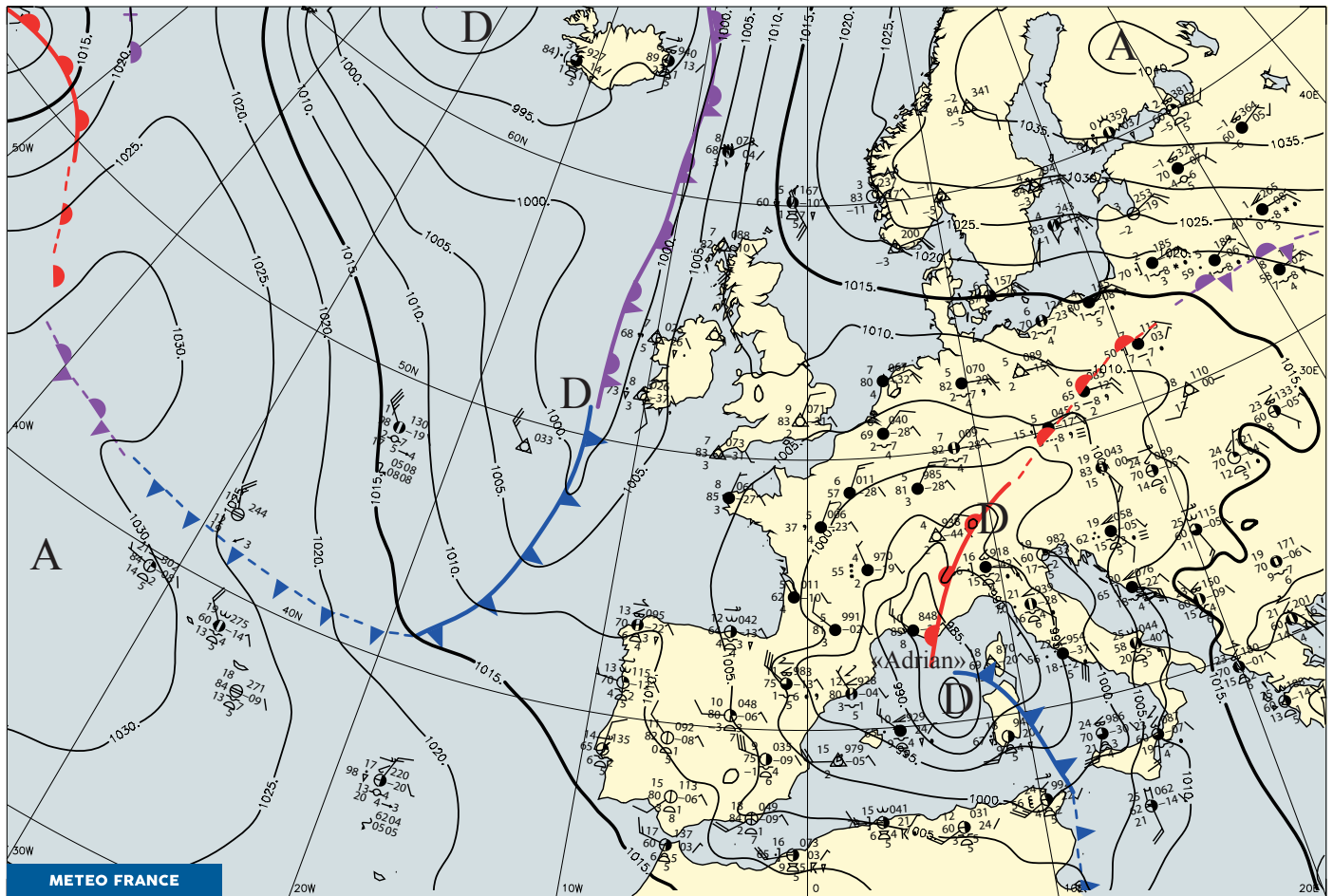
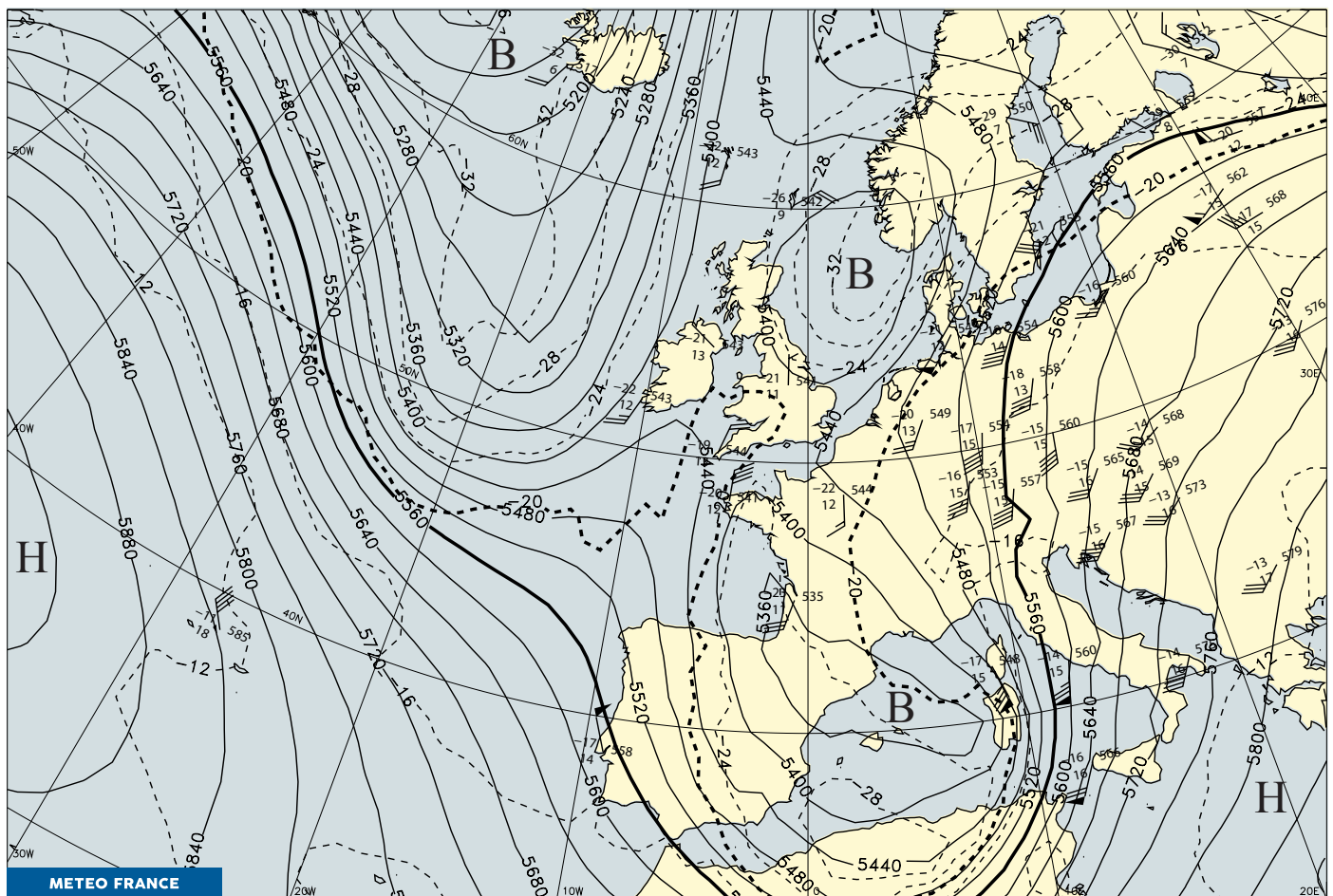


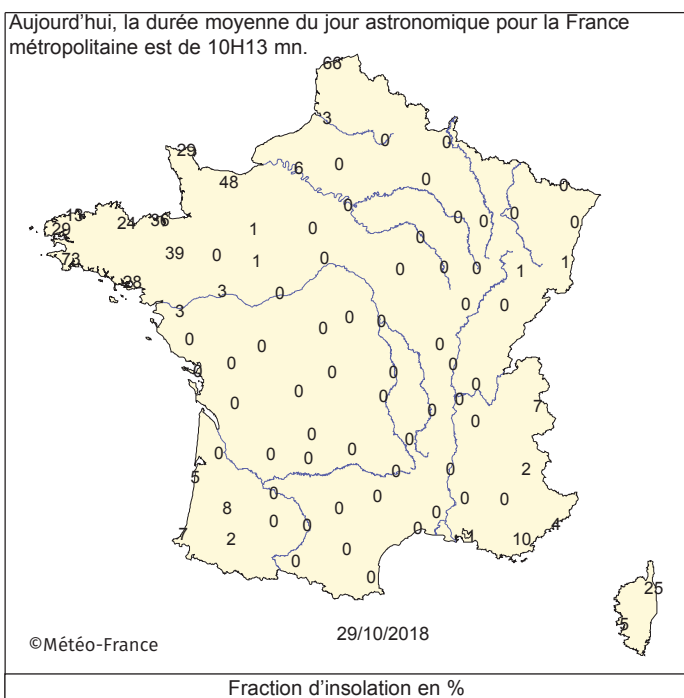
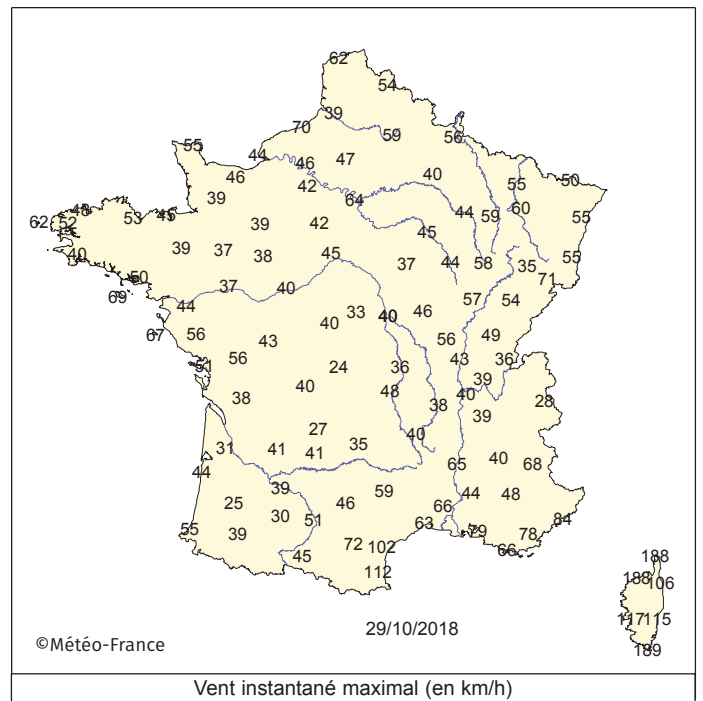
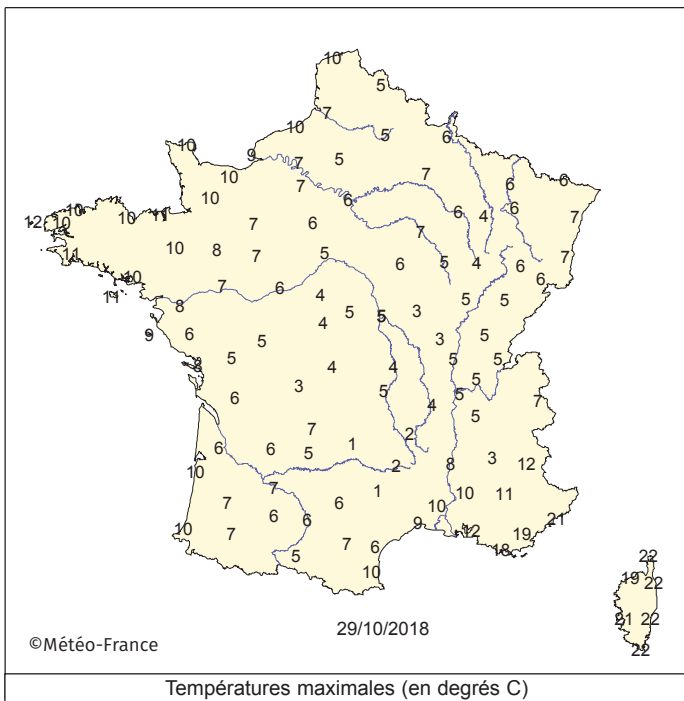
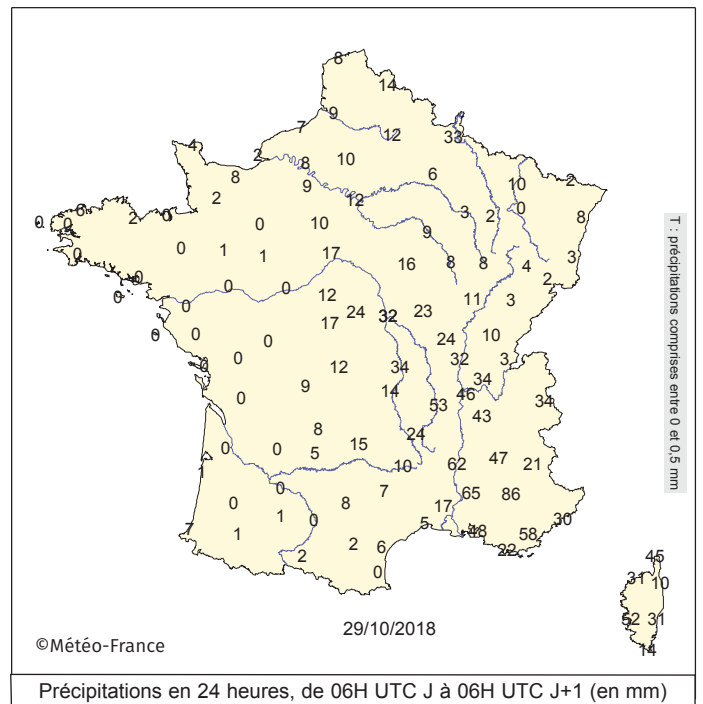
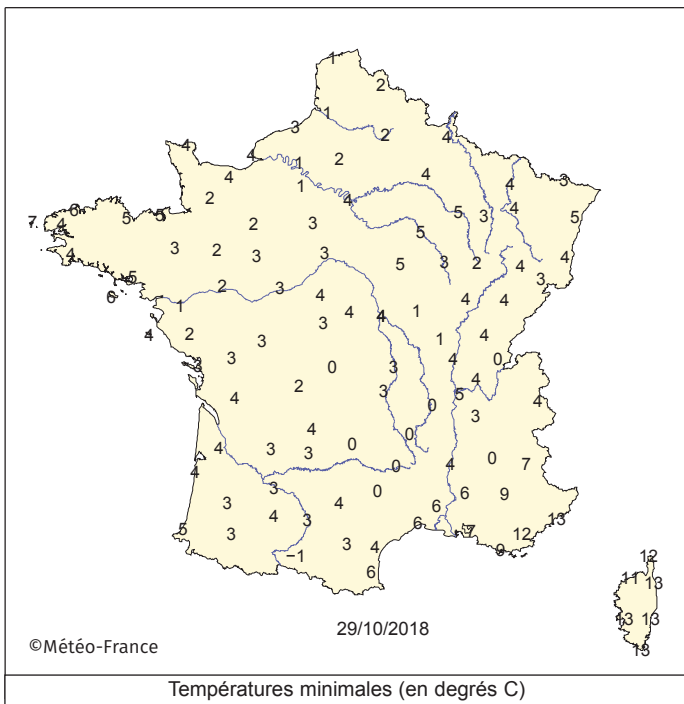
Bulletin Climatique Quotidien du lundi 29 octobre 2018



ANALYSE EN SURFACE DU LUN 29/10/18 12UTC



ANALYSE A 500 hPa DU LUN 29/10/18 12UTC



Lundi 29 octobre : en altitude, un thalweg remonte d'Algérie. La dépression baptisée "Adrian" s'accompagne d'un système perturbé autour de la Méditerranée. La journée est glaciale sur l'ensemble du pays et très agitée sur la Corse nécessitant une vigilance rouge vent fort. Sur l'Hexagone, la neige à basse altitude tombe sur le Massif central entraînant de nombreuses perturbations.

Le matin, les premiers flocons tombent en plaine sur l'Auvergne. À partir de la fin de nuit, de nombreuses averses orageuses remontent sur la Corse. Les rafales de vent sont violentes. Les pluies sont continues et abondantes sur le quart sud-est, localement orageuses en Provence. Quelques averses touchent également le Pays basque. Dans l'après-midi, le temps est pluvieux jusqu'en vallée du Rhône. Les pluies sont en revanche faibles sur le Nord-Est. La tempête sur la Corse s'accompagne d'un vent violent soufflant en rafales souvent supérieures à 130 km/h : 130 km/h à Figari (2A), 148 km/h à Ajaccio-Parata (2A), 176 km/h à Marignana (2A), 188 km/h au cap Corse (2B) et 189 km/h au cap Pertusato (2A). En soirée, la neige tombe vers 400/600 mètres sur le Massif central et s'étend sur le Limousin. En première partie de nuit, les pluies remontent sur la Bourgogne et les Hauts-de-France, puis les précipitations se transforment en neige et tiennent au sol du Limousin à la Bourgogne : on relève 6 cm à Grenoble (38), 11 cm à Château-Chinon (58), 13 cm à Ussel (19) et jusqu'à 17 cm à Saint-Étienne (42). En altitude, les hauteurs de neige sont remarquables pour une fin octobre : 37 cm à Tignes (73 - Alt. 2560 mètres) et 52 cm au Maupas (31 - Alt. 2417 mètres). Les pluies abondantes donnent des cumuls compris entre 40 et 60 mm en Corse ainsi que de la région PACA à Rhône-Alpes. On relève plus localement 70 mm à Nyons (26), 74.1 mm à Fréjus (83), 105 mm à Berzème (07), 114 mm à Èvisa (2A) et 117.2 mm à Comps-sur-Arthuby (83). Du Massif central aux frontières du Nord, les cumuls atteignent 5 à 30 mm.

Les températures sont hivernales, avec des minimales 2 à 6 °C inférieures aux normales sur une large moitié ouest et des maximales 4 à 10 °C en dessous, voire 10 à 12 °C dans le Sud-Ouest. Des records mensuels de froid sont battus comme à Limoges (87) avec seulement 3.3 °C, à Pouzauges (85) avec 5.2 °C, à Tulle (19) avec 5.7 °C et à Pauillac (33) avec 6.2 °C au meilleur de l'après-midi.