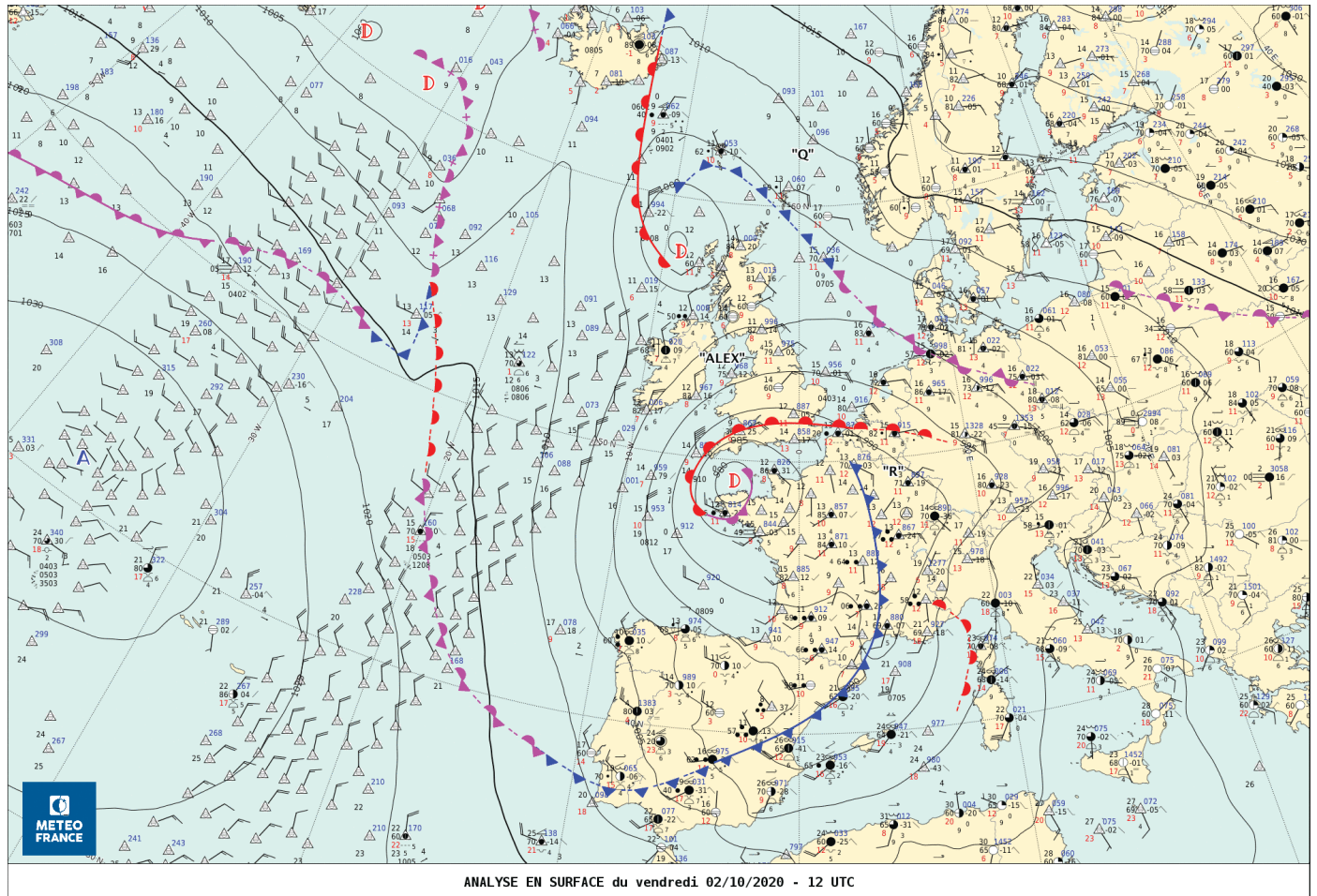
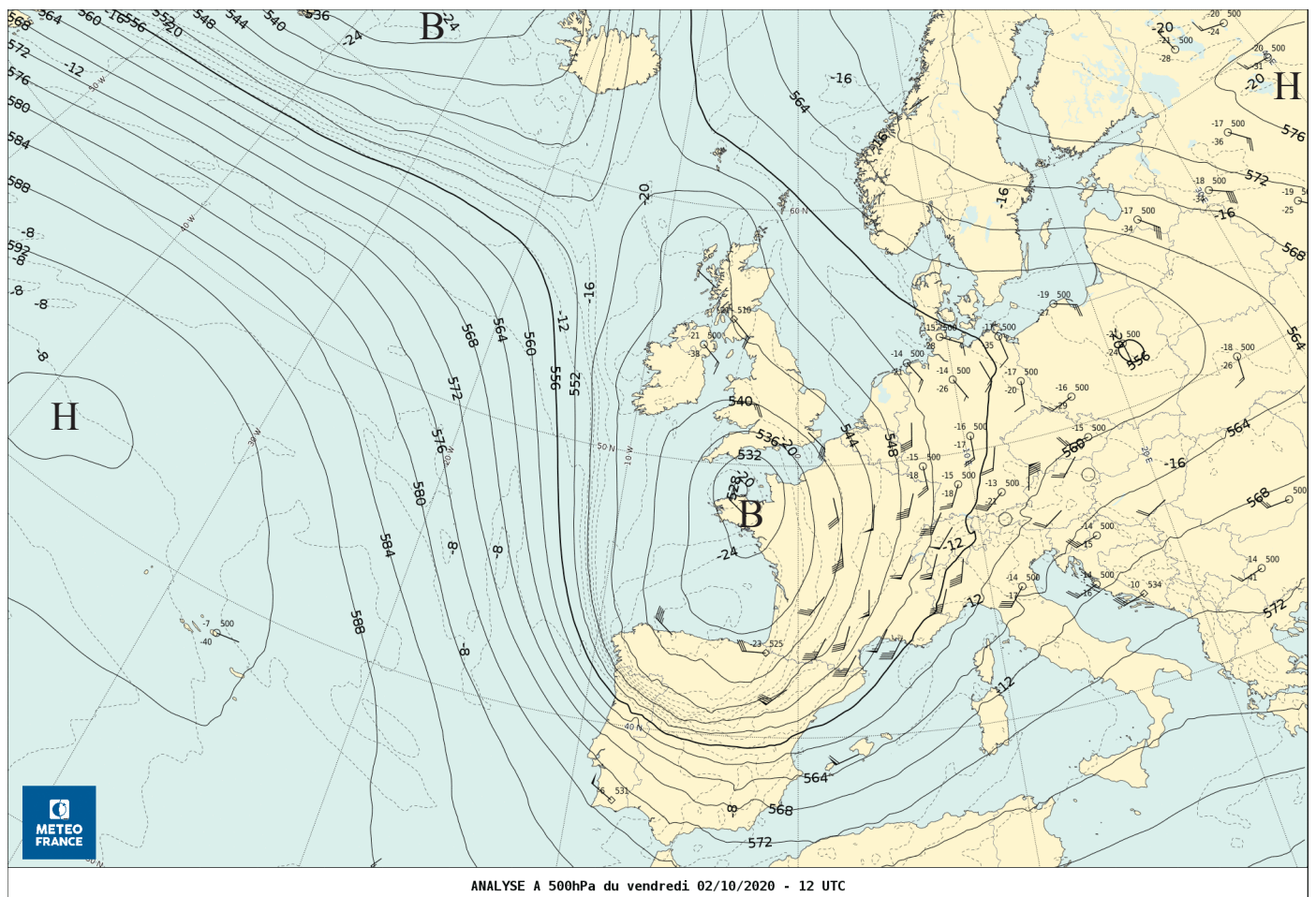


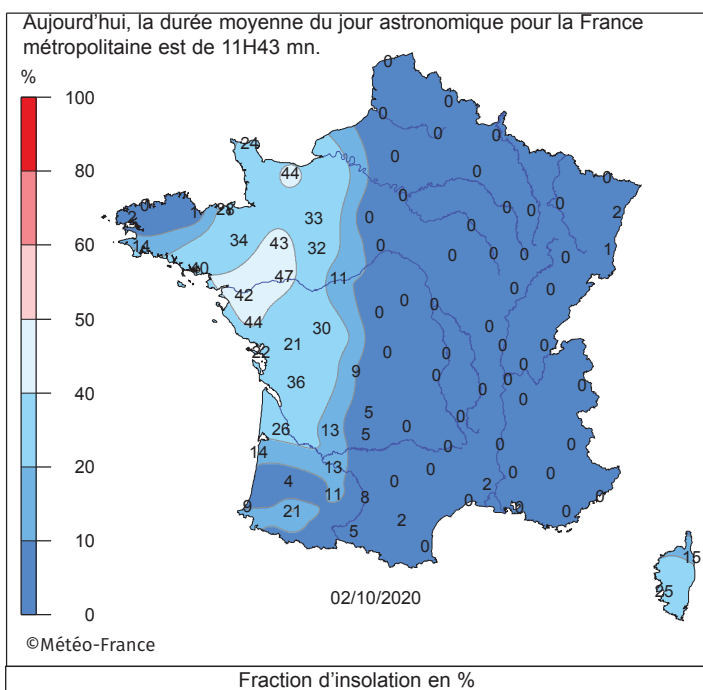
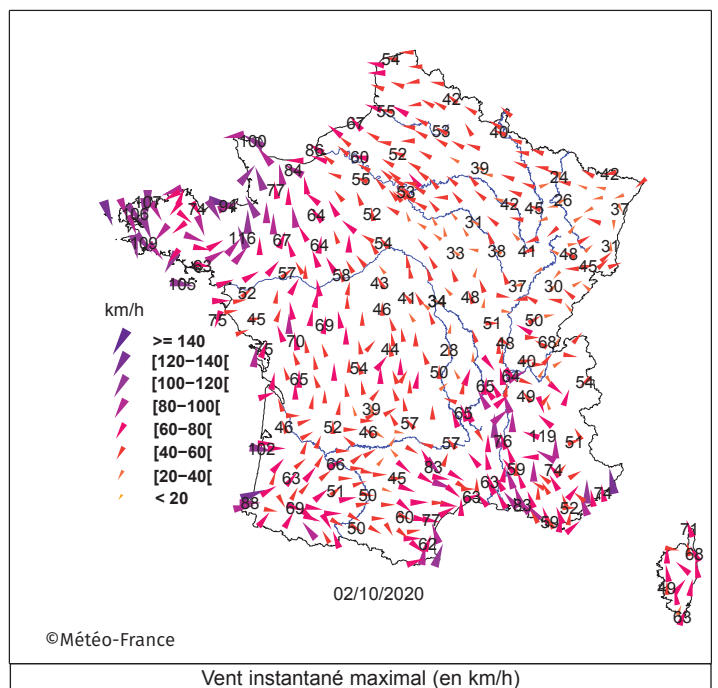
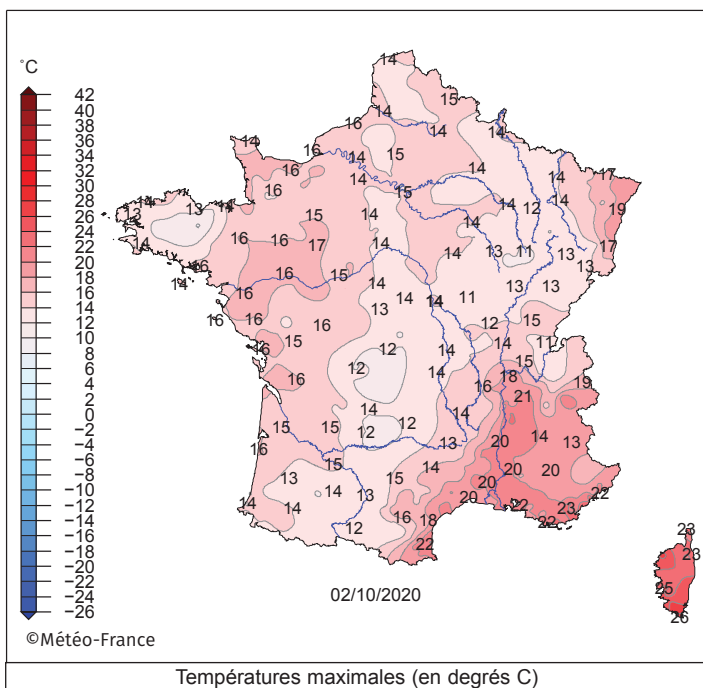
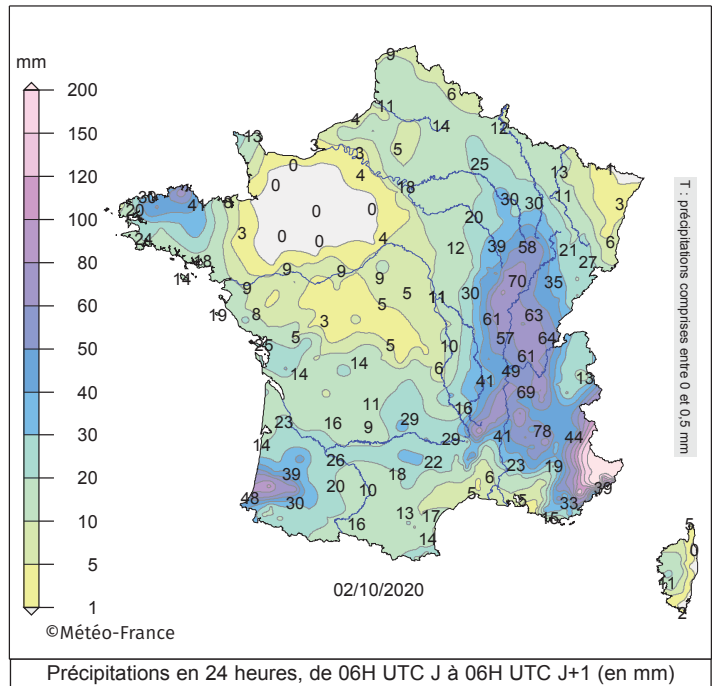
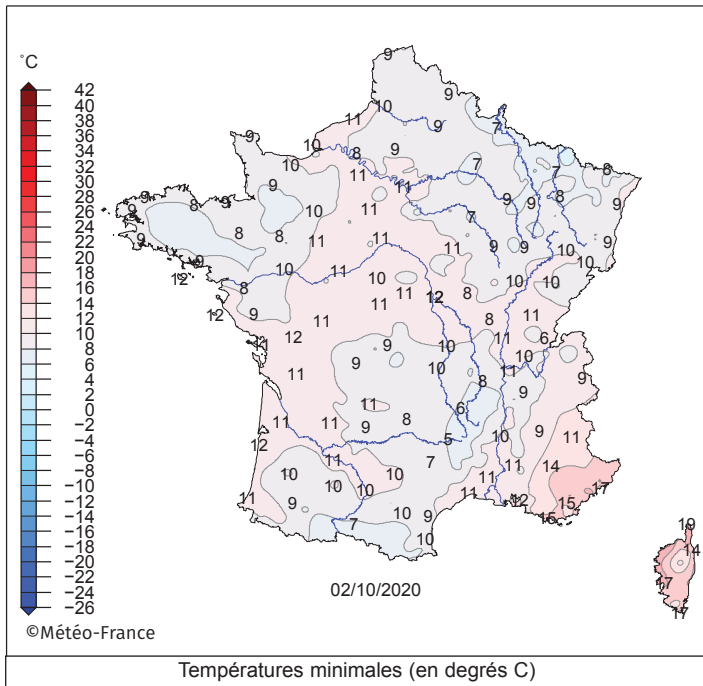
Bulletin Climatique Quotidien du vendredi 2 octobre 2020



ANALYSE EN SURFACE du vendredi 02/10/2020 - 12 UTC



ANALYSE A 500hPa du vendredi 02/10/2020 - 12 UTC



Vendredi 2 octobre : en altitude, un puissant thalweg s'isole sur la France, lié à une goutte froide très dynamique. En surface, une dépression extrêmement creuse circule sur le nord-ouest du pays, associée à la tempête "Alex". Cet épisode tempétueux génère des vents violents sur la Bretagne et le Cotentin dans la nuit du 1^{er} au 2, notamment sur le Morbihan placé en vigilance rouge vent violent. Puis, il engendre au cours de la journée du 2 et dans la nuit du 2 au 3 un épisode méditerranéen majeur de durée de retour centennale sur les Alpes-Maritimes placées en vigilance rouge pluie-inondation et crues, faisant des victimes et provoquant des dégâts considérables.

Après avoir balayé la Bretagne, la Normandie et les Pays de la Loire durant la nuit, le front froid de l'onde "R" lié à la tempête "Alex" se décale vers l'est en journée. Le matin, il s'étire du Sud-Ouest aux frontières du Nord et du Nord-Est en donnant des pluies continues et parfois modérées. L'après-midi, les pluies se généralisent et sont souvent soutenues sur la moitié est du pays à l'exception de l'Alsace. Sur les Alpes, la limite pluie-neige se situe vers 2700 mètres mais s'abaisse vers 1300 à 1500 mètres en soirée. Sur le Sud-Est, les remontées de sud très humides et douces réalignent le front froid de la perturbation. Sur l'est de PACA en particulier, les pluies prennent un caractère orageux et sont par moments très intenses. Il tombe en quelques heures 100 à 200 mm sur l'est du Var et une grande partie des Alpes-Maritimes, voire localement 300 à 500 mm sur le Mercantour et l'arrière-pays niçois avec 500.3 mm à Saint-Martin-Vésubie (Alt. 1000 mètres). Sur la Bretagne et le Cotentin, un retour pluvieux s'enroule autour de la dépression et se rabat par le nord. Le temps reste agité durant une bonne partie de la journée avec des pluies parfois marquées et encore du vent, atteignant parfois 100 à 120 km/h sur les côtes, 70 à 90 km/h dans les terres. En fin de journée, ces pluies glissent sur la façade atlantique et en soirée des précipitations parfois marquées gagnent tout le Sud-Ouest. On enregistre jusqu'à 108.5 mm en 24 heures à Dax (40). La limite pluie-neige s'abaisse vers 1500 mètres sur les Pyrénées. En revanche, de la Normandie au Centre-Val de Loire et au Poitou-Charentes, le temps est plus calme avec quelques ondées entrecoupées de courtes éclaircies.

Les températures minimales sont proches des normales sur une grande partie du pays, voire localement inférieures en Occitanie mais 2 à 4 °C au-dessus sur l'est de PACA. Les maximales sont 2 à 6 °C en dessous des normales voire 6 à 10 °C dans le Sud-Ouest.