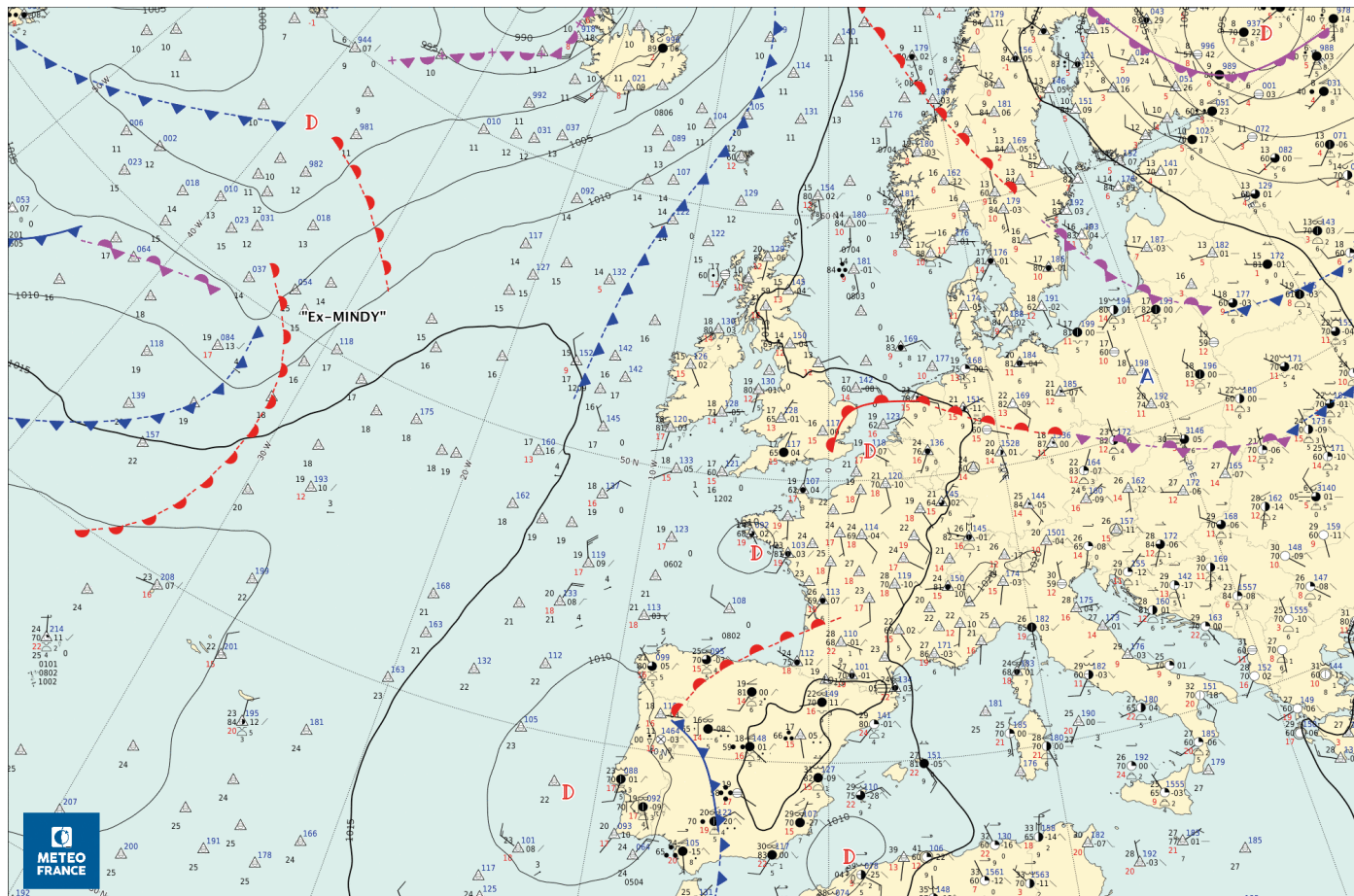
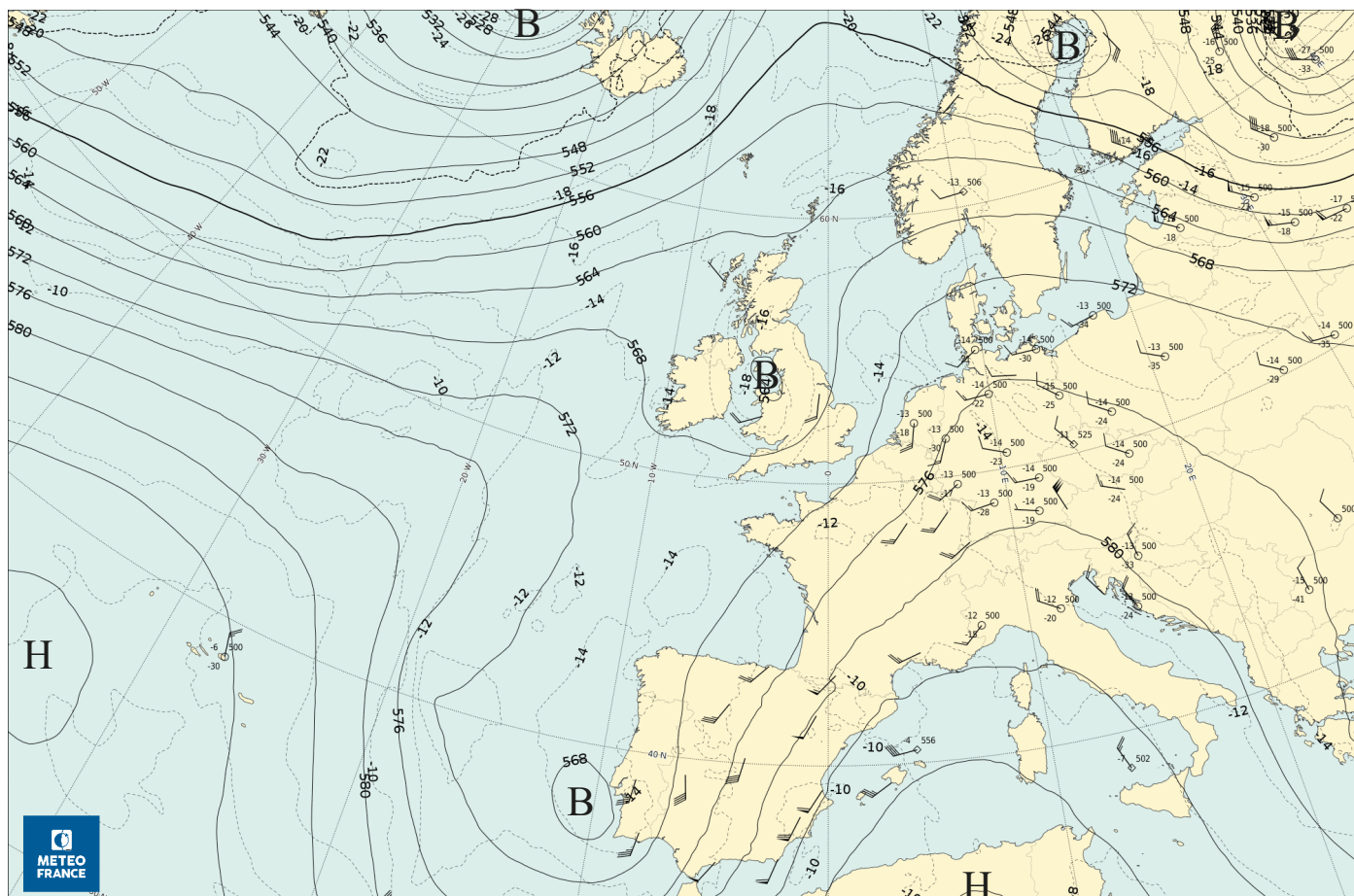


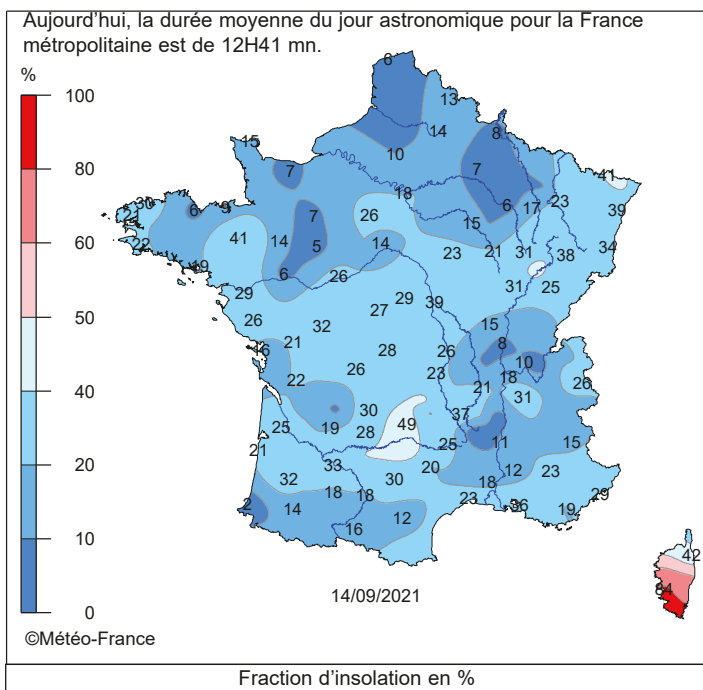
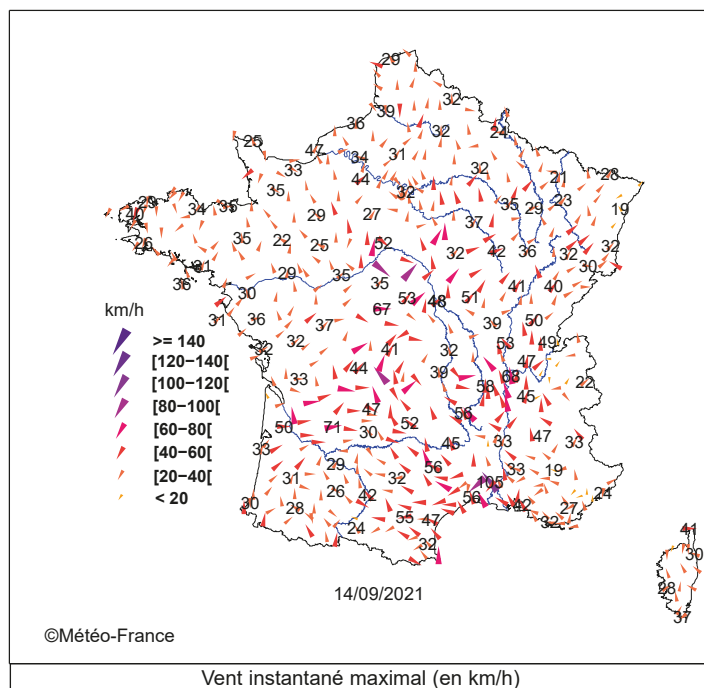
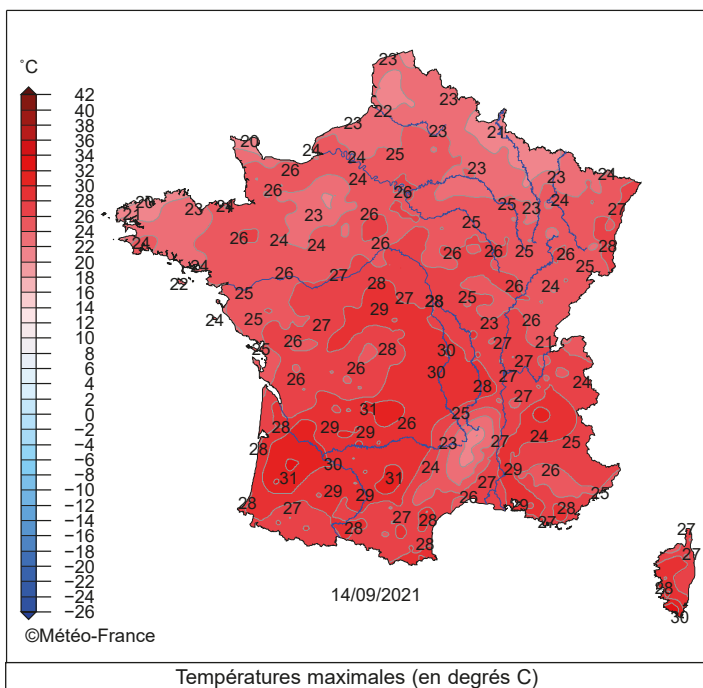
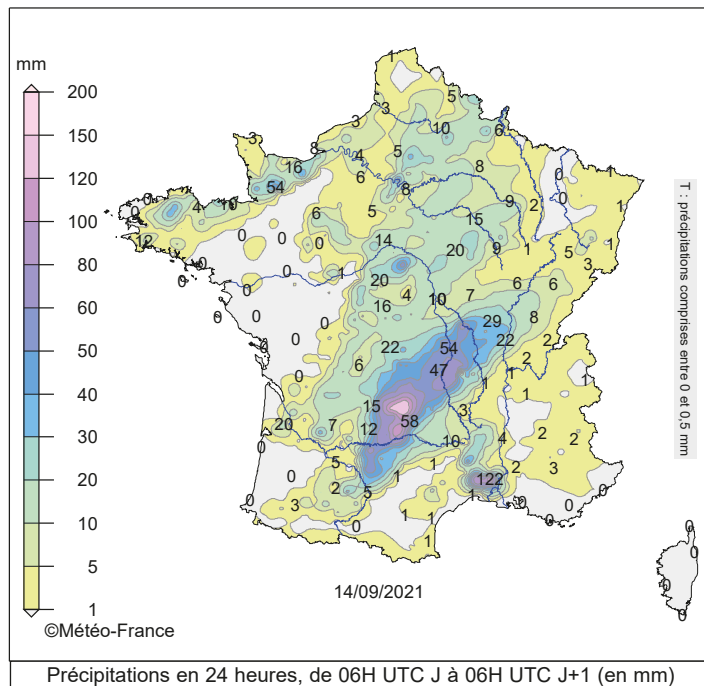
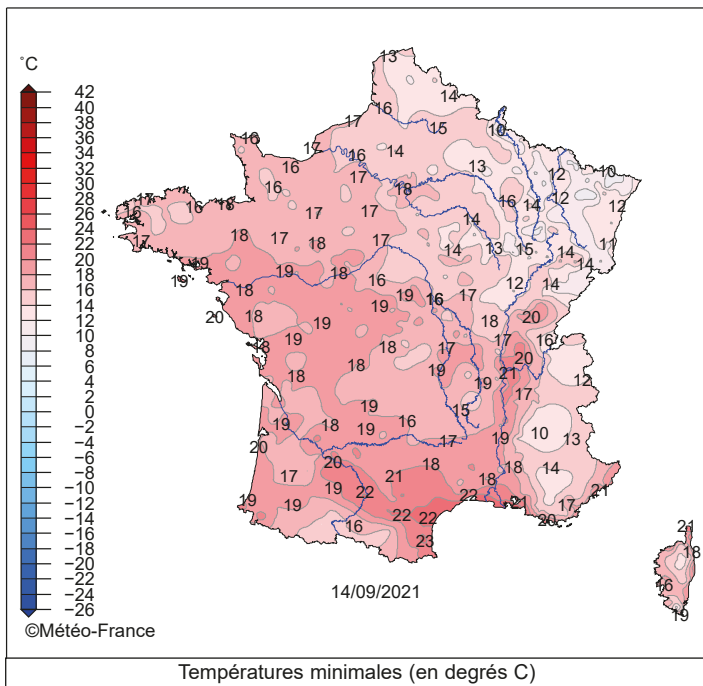
# Bulletin Climatique Quotidien du mardi 14 septembre 2021



ANALYSE EN SURFACE du mardi 14/09/2021 - 12 UTC



ANALYSE A 500hPa du mardi 14/09/2021 - 12 UTC



**Mardi 14 septembre** : en altitude, le flux s'oriente au sud-ouest sur la France à l'avant d'un thalweg qui s'étire des îles Britanniques à l'ouest de la péninsule ibérique. En basses couches, plusieurs centres dépressionnaires sur le Nord-Ouest ainsi qu'une vaste dépression au large du Portugal génèrent des remontées chaudes et instables avec de nombreux orages. Une vigilance rouge "Pluie-Inondation" est déclenchée en fin de matinée sur le Gard où des inondations spectaculaires ont lieu aux alentours de Nîmes.

En fin de nuit, les nuages dominent sur l'ensemble du pays. Des averses orageuses se déclenchent de la Normandie à la Bourgogne et au sud de la Champagne. Les ondées se décalent en matinée sur la Haute-Normandie, les Hauts-de-France et le Grand Est et s'accompagnent encore localement d'orages tandis que des pluies diluviennes s'abattent sur l'est de l'Hérault et le Gard où un orage stationnaire engendre d'importants cumuls en très peu de temps provoquant des inondations. Au fil des heures, l'activité orageuse s'atténue sur ces régions mais des averses persistent l'après-midi. Assez rares et éparées le matin, les ondées se multiplient et s'intensifient l'après-midi de la Bretagne au quart sud-ouest. Des lignes pluvio-orageuses très actives s'organisent de l'est de la Gironde au Poitou et à l'Orléanais, du Lot et du Limousin au nord de l'Auvergne donnant des cumuls également conséquents. Du sud de la Garonne au Languedoc-Roussillon ainsi que des Hauts-de-France à la Champagne, les averses sont moins nombreuses et plus localisées. Des ondées localement orageuses se produisent sur le Nord-Ouest en fin d'après-midi. En soirée, des pluies orageuses gagnent l'ouest des Pyrénées puis la Haute-Garonne avant de s'étendre en début de nuit vers le nord du Massif central avec une forte activité de l'est du Lot et de la Corrèze au Puy-de-Dôme. Les cumuls de pluie en 24 heures, souvent compris entre 10 et 30 mm, atteignent 60 à 160 mm du Lot au Puy-de-Dôme avec 136 mm à Saint-Privat (19) et 148.1 mm à Saint-Ilvide (15). Sur le Gard, il tombe plus de 100 mm en 3 heures, voire localement plus de 200 mm avec 244 mm à Saint-Dionisy où le cumul atteint 276 mm en 24 heures. Les rafales de vent dépassent parfois 80 km/h sous les orages et atteignent 105 km/h à Nîmes (30).

Les températures minimales sont proches des valeurs de saison sur le flanc est et la Corse et 2 à 8 °C au-dessus sur le reste du pays. Les maximales, localement inférieures aux normales sur les Cévennes et la Provence, sont 1 à 8 °C au-dessus sur le reste du territoire.