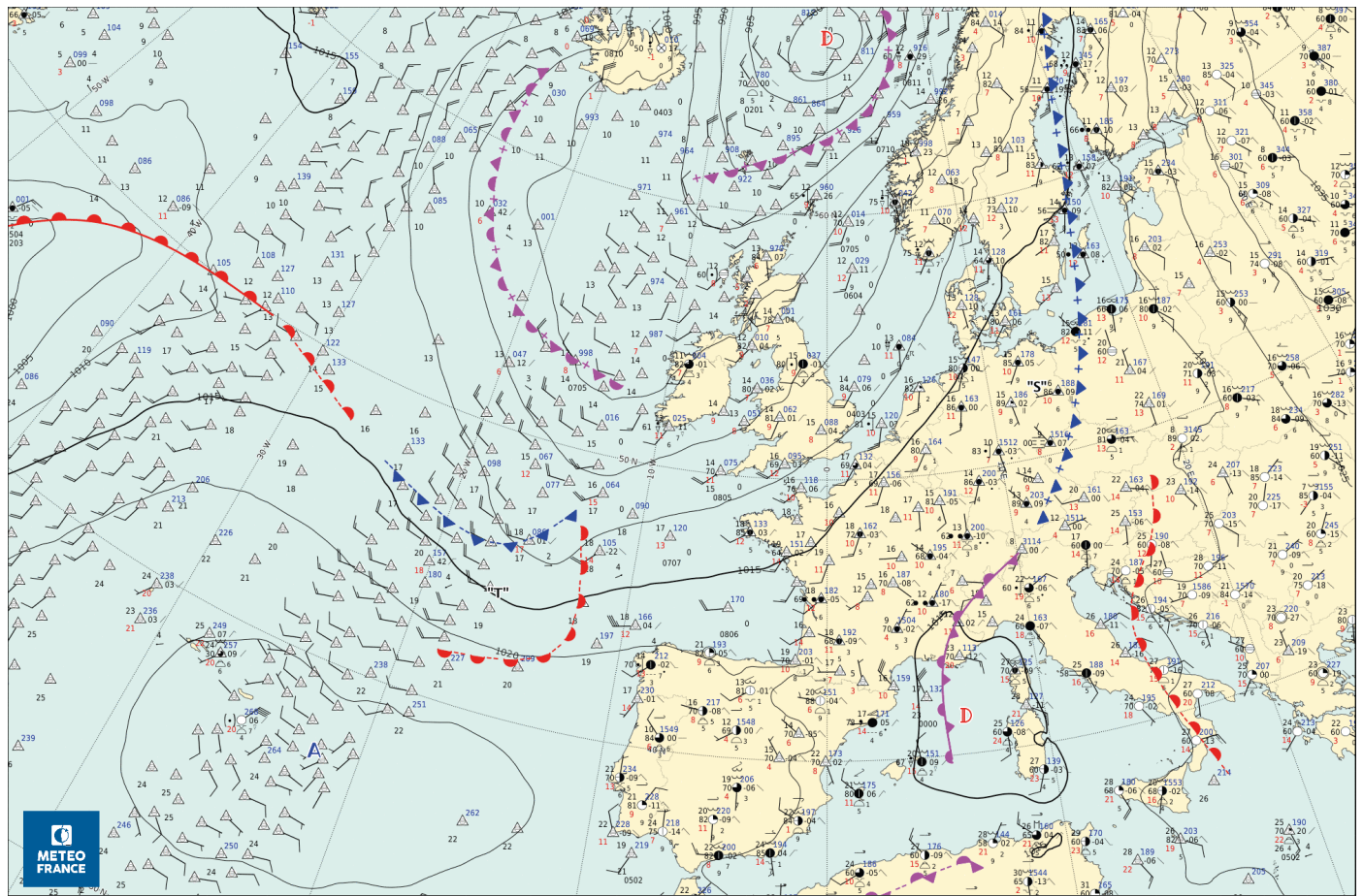
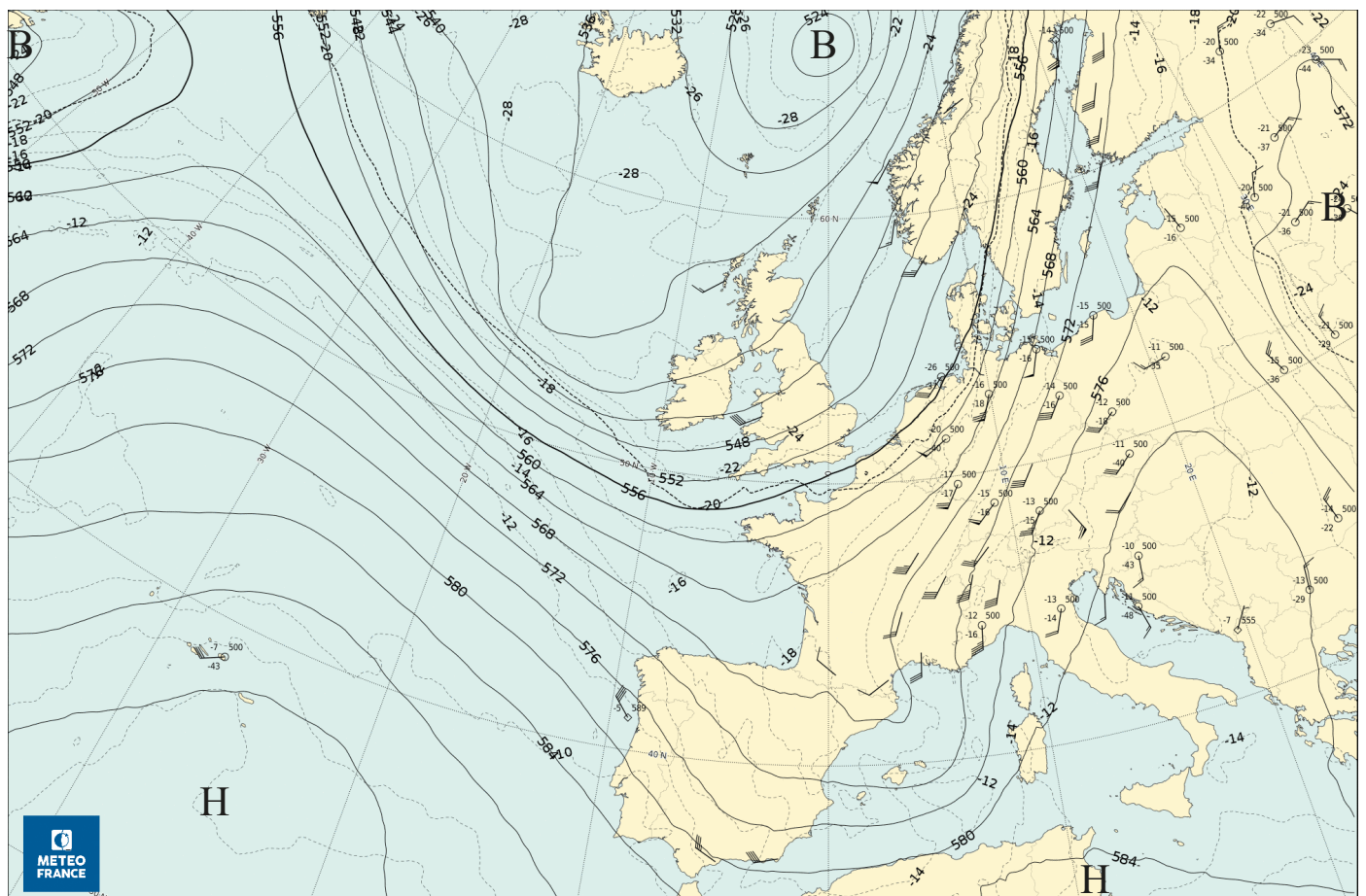


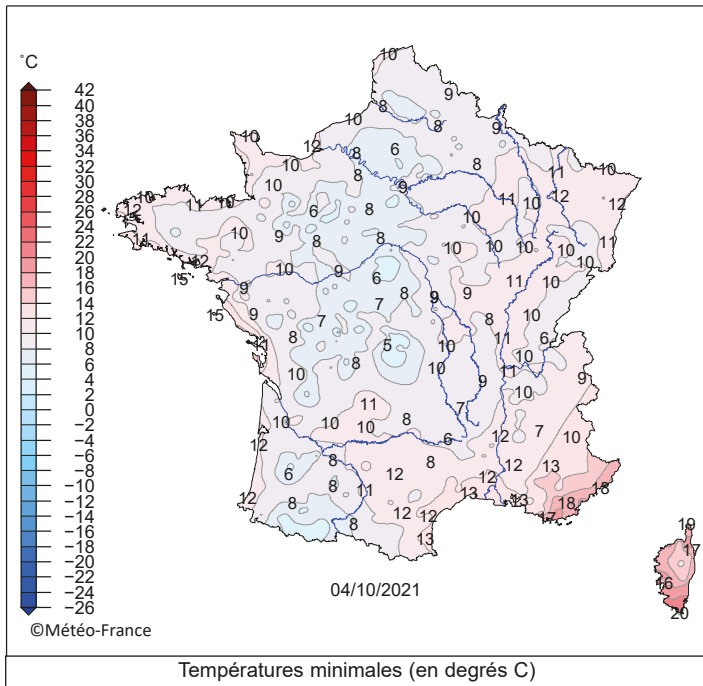
Bulletin Climatique Quotidien du lundi 4 octobre 2021



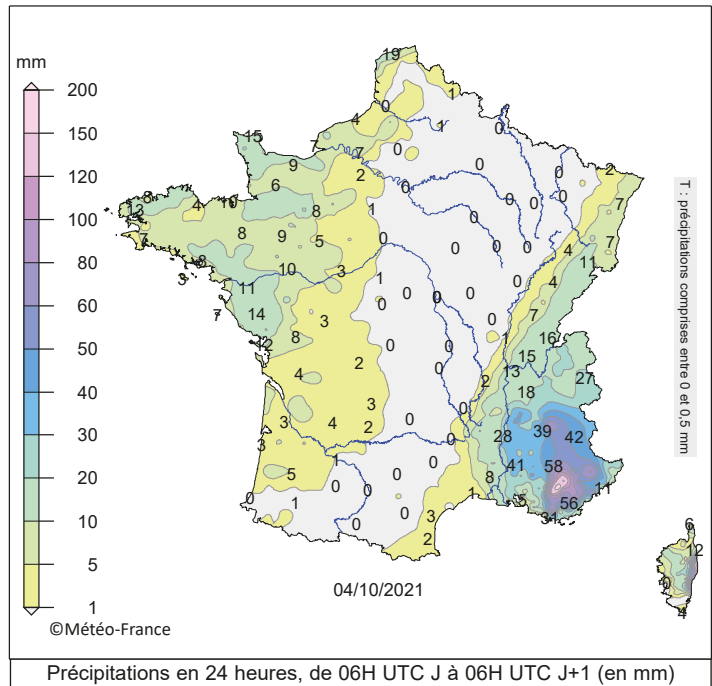
ANALYSE EN SURFACE du lundi 04/10/2021 - 12 UTC



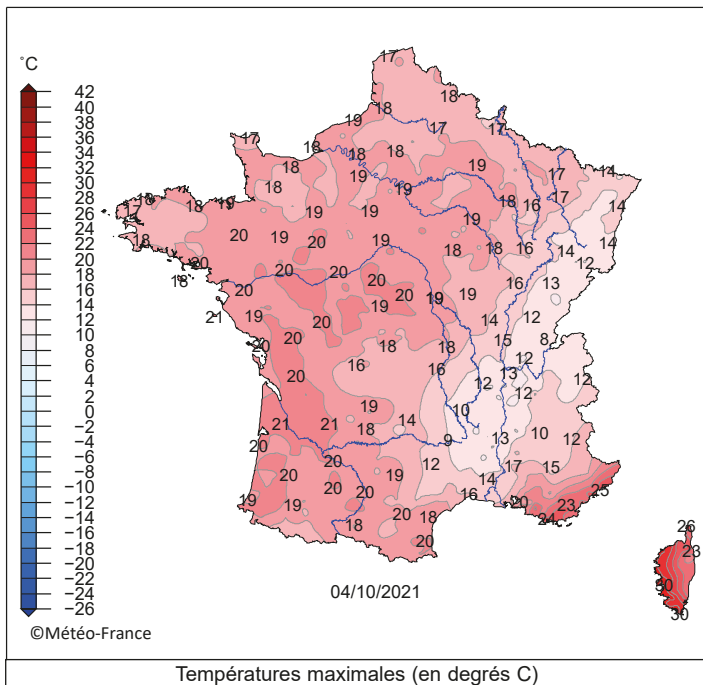
ANALYSE A 500hPa du lundi 04/10/2021 - 12 UTC



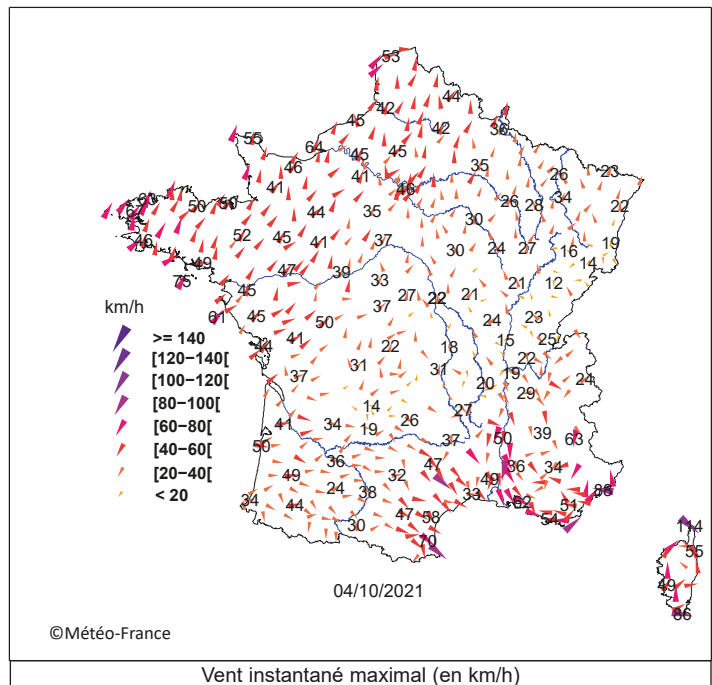
Températures minimales (en degrés C)



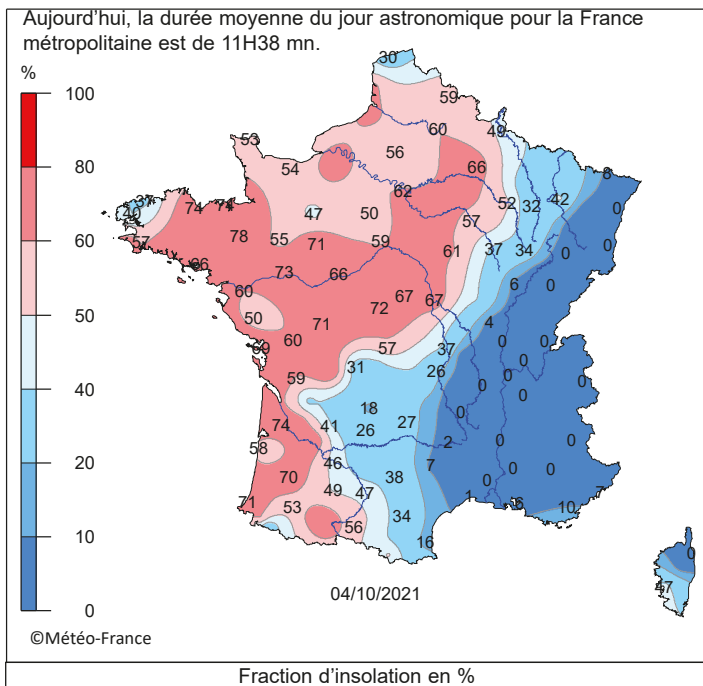
Précipitations en 24 heures, de 06H UTC J à 06H UTC J+1 (en mm)



Températures maximales (en degrés C)



Vent instantané maximal (en km/h)



Fraction d'insolation en %

Lundi 4 octobre : en altitude, un thalweg pivote sur la France. En basses couches, la perturbation "S" interagit avec l'air chaud présent sur le sud-est du pays. La mise en place d'un flux d'est - sud-est favorise un fort épisode méditerranéen, conduisant à la mise en place d'une vigilance rouge "Pluie-inondation" sur les Bouches-du-Rhône.

L'onde "S" continue de donner des pluies soutenues du Languedoc-Roussillon à l'Alsace jusqu'en début d'après-midi. Des orages éclatent sur la façade orientale de la Corse et de fortes pluies orageuses affectent la Provence. De l'Aquitaine et de l'ouest de Midi-Pyrénées au Nord-Ouest et à la frontière belge, le soleil est généreux avec toutefois des averses sur la façade atlantique ainsi que de la Bretagne aux côtes de la Manche où elles sont localement orageuses. L'après-midi, de nombreux cumulus se forment sur le Nord et la moitié ouest du pays. Les averses gagnent l'intérieur de l'Aquitaine, l'ouest du Centre-Val de Loire et les Hauts-de-France avec encore quelques orages près de la Manche et de la mer du Nord. Les précipitations cessent du Roussillon à l'Hérault mais les orages se renforcent sur la Corse et la Provence puis sur les Alpes du Sud. En première partie de nuit, l'activité orageuse quitte le Sud-Est et la Corse. Des averses se maintiennent sur le relief corse mais les ondes résiduelles du nord de Midi-Pyrénées à la frontière belge cessent. Des précipitations parfois modérées perdurent sur le flanc est, sous forme d'averses en région PACA. En soirée, le ciel se charge sur l'Ouest avec l'arrivée de l'onde "T". Des pluies s'installent la nuit suivante de la Bretagne à l'Aquitaine puis à la Normandie. Les cumuls sont compris entre 1 et 10 mm sur le Sud-Ouest et entre 1 et 20 mm sur le Nord, le Nord-Ouest et de l'Alsace au Jura. Ils atteignent souvent 30 à 120 mm sur l'est de la Corse et à l'est de la vallée du Rhône, beaucoup plus sur le Var et la Haute-Corse avec 182.7 mm à Régusse (83) et 204 mm à San-Giuliano (2B). Le vent d'ouest souffle de 80 à 100 km/h sur le littoral de la région PACA et l'extrême nord de la Corse, voire 105 km/h à Pégomas (06) et 114 km/h au cap Corse (2B).

Les températures minimales sont proches des normales sur la majeure partie du pays. Elles sont toutefois 1 à 3 °C en dessous au sud de la Garonne, sur les Pyrénées et localement du Poitou-Charentes à l'Île-de-France et 1 à 3 °C au-dessus du nord de la Bourgogne-Franche-Comté à la Lorraine et à l'Alsace, jusqu'à 6 °C sur l'est de la région PACA et 7 °C sur le sud de la Corse. Les maximales sont 1 à 8 °C en dessous des normales du sud de l'Aquitaine et des Pyrénées aux Alpes et à l'Alsace. Elles sont proches de la normale sur la façade est de la Corse, le littoral de la région PACA et le reste de l'Hexagone et jusqu'à près de 8 °C au-dessus sur l'ouest de la Corse.

Aujourd'hui, la durée moyenne du jour astronomique pour la France métropolitaine est de 11h38 mn.