

RÉDIGÉ LE 20/01/2021 À PARTIR DES DONNÉES DISPONIBLES LE 19/01/2021

Pays de la Loire DÉCEMBRE 2020

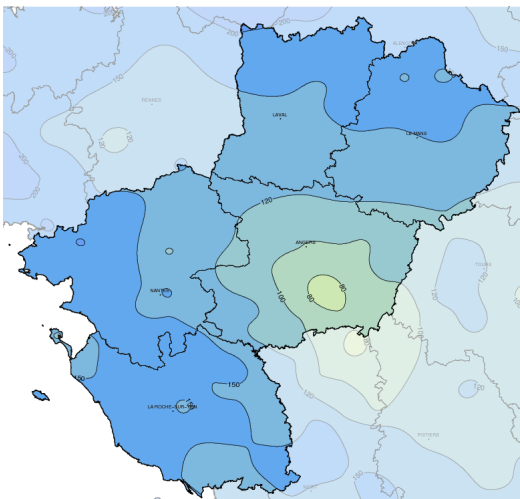
Très pluvieux, et globalement très doux

Les nombreuses perturbations qui ont touché les Pays-de-la-Loire donnent sur l'ensemble des départements des cumuls pluviométriques souvent largement supérieurs aux moyennes. Les cumuls mensuels dépassent les

200 mm à Pontchâteau (44) et Rocheservière (85) ! Les journées de pluie significatives (quantité supérieure à 1 mm) dépassent la vingtaine sur bon nombres de points de mesure ! Du côté des températures, la douceur s'impose

malgré un début et une fin de mois plus froids. Sur la région, les températures moyennes dépassent largement les normales, avec des écarts s'échelonnant de 1,5 °C à plus de 2 °C.

Cumul mensuel de précipitations



Bien que les passages perturbés dominant sur ce mois de décembre, les durées d'ensoleillement arrivent à tirer leur épingle du jeu et affichent malgré tout un petit excédent, excepté sur la Sarthe. Les vents d'ouest prédominent logiquement, en soufflant parfois très fort comme au passage de la tempête Bella les 27 et 28.

Fait marquant

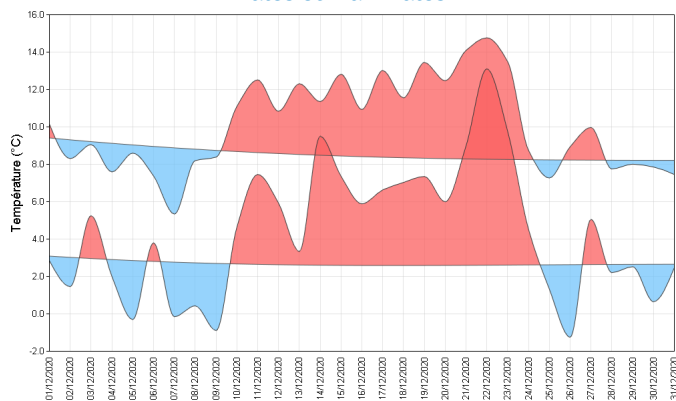
Tempête Bella : fortes pluies et bons coups de vent

Le 27, la tempête Bella liée à une dépression écossaise très creuse touche une bonne partie de la France, et concerne notre région durant 2 jours. Pluies conséquentes, averses orageuses, et forts coups de vent concernent alors tous les Pays-de-la-Loire. Les cumuls pluviométriques les plus importants sont relevés en Vendée où le 27, il tombe en quelques heures plus de 34 mm à Palluau, Rocheservière, Mouchamps. De très forts vents balayent les départements ligériens.

Ils dépassent les 100 km/h à St-Nazaire (44), l'Île d'Yeu (85), Noirmoutier (85), La-Roche-sur-Yon. Des rafales supérieures à 90 km/h se produisent aussi plus dans les terres et notamment sur Cholet (49), Ernée (53) et Rouessé-Vassé (72). Le passage de Bella entraîne plusieurs centaines d'interventions des pompiers, la plupart pour des accidents de circulations, des chutes d'arbres, des inondations...

Températures

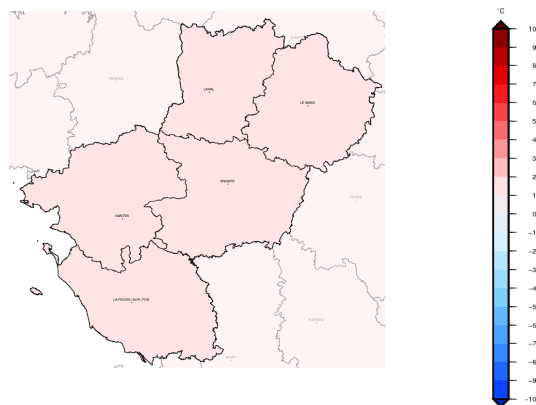
Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



On peut distinguer 3 périodes sur ce mois de décembre : un début et une fin de mois bien frais voire froids, et entre les deux, 15 jours de grande douceur. Les températures inférieures aux moyennes jusqu'au 9 grimpent ensuite pour afficher localement des valeurs hors normes. Dans une masse d'air bien fraîche, les premières gelées du mois sont relevées le 5, elles sont plus marquées les 7 et 9 avec jusqu'à -3 °C enregistrés à Guéméné-Penfao (44) et Mouchamps (85). Une douceur exceptionnelle s'installe ensuite jusqu'au 24. Sur toute la région, les températures de l'après-midi avoisinent les 14 °C et dépassent les 15 °C le 22 !

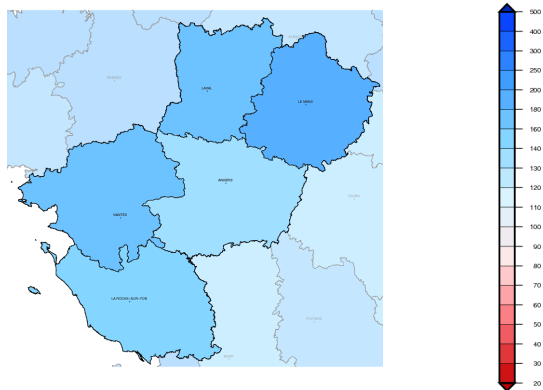
Les températures minimales ne sont pas en reste, le 22 de nombreux records absolus de températures minimales sont même battus par endroits, comme par exemple à Cholet avec 13,0 °C contre les 12,8 °C de 1987. A partir du 25, les températures retrouvent des niveaux plus de saison. Quelques gelées sont de retour en toute fin de mois, et on note même quelques fortes gelées le 26, avec jusqu'à -4 °C à Marcé (49).

Écart à la moyenne de référence 1981-2010 de l'indicateur thermique moyen mensuel



Précipitations

Rapport à la moyenne de référence 1981-2010 des cumuls mensuels de précipitations agrégées

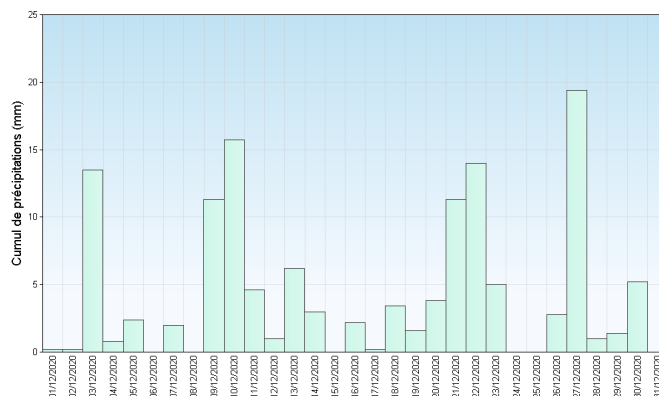


Les précipitations, souvent copieuses, ont bien rempli tous les pluviomètres de la région durant ce dernier mois de l'année. Si les journées pluvieuses dépassent souvent le nombre de 20, l'essentiel des pluies est recueilli en cinq jours, durant les passages des ondes atlantiques actives des 3, 9, 10, 22 et 27. Les perturbations des 3, 9 et 10 apportent chacune 10 à 20 mm d'est en ouest. Le 22, même si toute la région est bien arrosée, le nord-ouest de la Loire-Atlantique est particulièrement touché avec 35 mm à St-Nazaire et Guéméné-Penfao, et plus de 40 mm sur Pontchâteau. Le 27, lors de la tempête Bella, les cumuls quotidiens atteignent les

20 mm sur la majeure partie des pluviomètres ligériens, et dépassent les 30 mm sur bon nombre de points de mesure vendéens !

Au final, les cumuls mensuels sont donc partout bien excédentaires, certains atteignant ou dépassant même les 200 % : comme à Pornic (44), St-Germain (72), ou Rocheservière (85). Seuls le sud-est du Maine-et-Loire et l'extrême sud Sarthe reçoivent des quantités d'eau moins importantes. Quelques records de pluviométrie maximale tombent, comme les 201 mm relevées à Rocheservière (85) pour les 188 mm de 1979 ou les 203 mm de Pontchâteau pour les 190 mm de 1959. Le nombre de jours pluvieux est aussi battu sur plusieurs stations, la palme revenant à l'île d'Yeu avec 25 jours contre les 23 de 2012.

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Nantes



Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/france/NOM DE LA REGION>