

RÉDIGÉ LE 05/09/2023 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 04/09/2023

Pays de la Loire AOÛT 2023

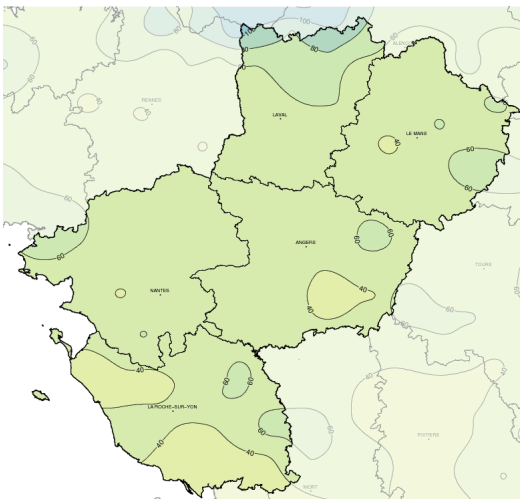
Pas assez pluvieux, peu ensoleillé et plutôt doux

Ce mois d'août commence dans des conditions plus automnales qu'estivales. En effet, dans une atmosphère plutôt fraîche pour la saison les perturbations apportant pluies et vents se succèdent sur les premiers jours du mois. Le 2, la

dépression "Patricia" traverse la région, les vents soufflent alors à plus de 100 km/h sur la côte. Des cumuls pluviométriques importants sont relevés le 1er et le 3 avec régulièrement plus de 15 à 20 mm recueillis dans les pluviomètres

ligériens. A partir du 7, les températures de l'après-midi reprennent des couleurs et le temps quasi sec devient enfin bien ensoleillé. On note tout de même le passage le 11, d'une perturbation atlantique bien

Cumul mensuel de précipitations



pluvieuse. Les températures les plus fraîches du mois sont enregistrées le 7 au petit matin avec des minimales qui descendent localement en-dessous de 7°C ! Du 8 au 10 et du 17 au 24, les températures dépassent largement la trentaine de degrés sur la plupart des points de mesure, elles culminent les 22 et 23 en atteignant localement 37°C. Dès le lendemain matin les orages par endroits violents qui se déclenchent s'accompagnent d'un rapide changement de masse d'air et d'un net rafraîchissement. Un temps variable et plutôt frais prédomine ensuite jusqu'à la fin du mois sur toute la région.

Fait marquant

Forts orages du 24

Dès la fin de nuit du 23 au 24 des remontées instables du golfe de Gascogne touchent les Pays de la Loire en donnant de forts orages sur le sud de la région. Ces orages s'accompagnent d'une activité électrique hors norme, de forts cumuls pluviométriques, de chutes de grêle et de violentes rafales ! Ils se produisent en plusieurs vagues, et s'achèvent dans la nuit suivante. Dans la matinée du 24, plus de 7200 éclairs sont enregistrés sur le secteur de La

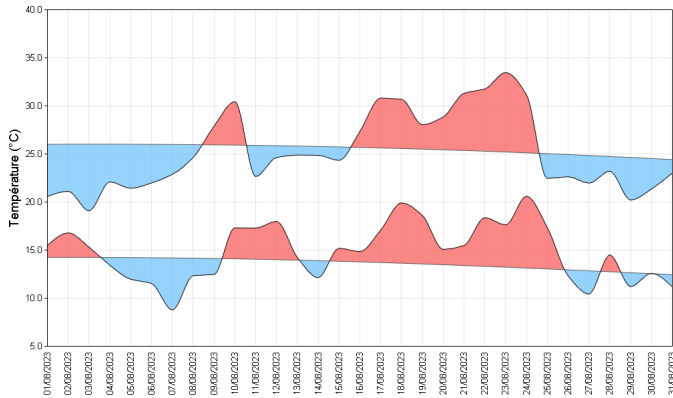
Roche-sur-Yon ! (Chiffre Météorage). La plupart des départements ligériens sont placés en vigilance orange orages et les dégâts occasionnés vont nécessiter plusieurs centaines d'interventions de la part des pompiers. C'est essentiellement la Vendée qui va être affectée, les orages vont provoquer des inondations et plusieurs incendies. En effet, suite à la foudre de nombreux feux de végétation mais aussi d'habitations se déclarent sur le département.



Orages sur le bocage vendéen dans la soirée du 24 au 25

Températures

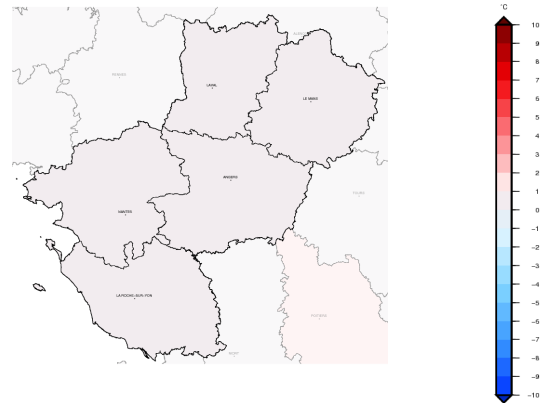
Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



Août 2023 alterne les épisodes frais et les épisodes chauds. Soit les températures affichent des valeurs bien en-dessous des normales comme du 1 au 7 et du 25 à la fin du mois. Soit elles sont bien au-dessus, comme autour du 10 et du 16 au 23. Entre fraîcheur et chaleur les maximales sont presque conformes à la normale, les minimales sont plus douces qu'à l'accoutumée avec un excédent globalement proche de 1 degré. Les températures les plus fraîches sont relevées au petit matin du 7, après-une nuit dégagée les thermomètres descendent localement à moins de 7 °C comme sur Guéméné-Penfao (44) où l'on relève seulement 6,3°C.

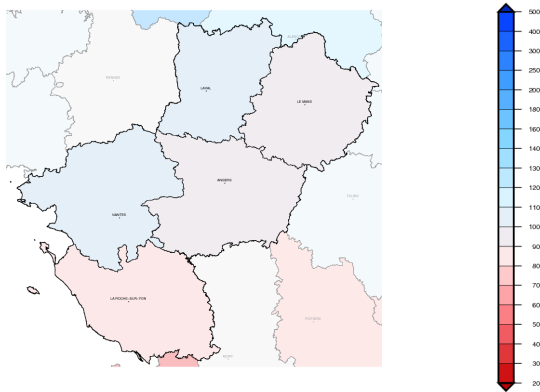
C'est durant la journée du 23 que les températures les plus élevées sont enregistrées. Loin des records de 2003 ou de 2022 elles grimpent quand même à plus de 36 °C sur plusieurs stations et atteignent 37° C sur les postes vendéens de Sainte-Gemme-la-Plaine, Fontenay-le-Comte et La Mothe-Achard.

Écart à la moyenne de référence 1991-2020 de l'indicateur thermique moyen mensuel



Précipitations

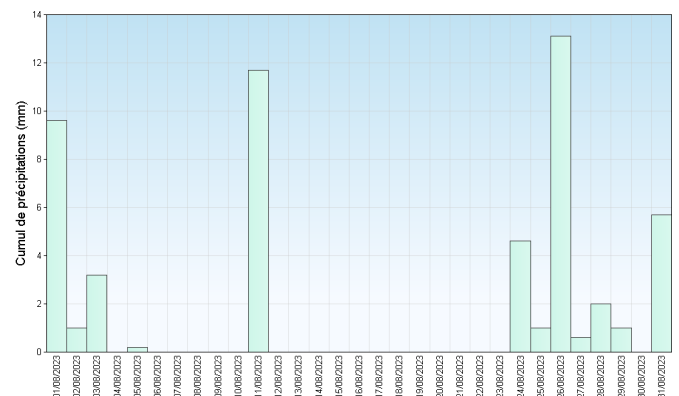
Rapport à la moyenne de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées



Les précipitations sont disparates et il est difficile de faire apparaître des zones bien définies avec un solde pluviométrique positif ou négatif. Néanmoins si le bilan est globalement proche des moyennes sur les départements ligériens c'est sur la Vendée que les chiffres sont les moins bons : sur les 18 points de mesure seuls 3 pluviomètres présentent un surplus ! Le nombre de journées pluvieuses (4 à 5 ce mois ci pour une normale plus proche de 10) est peu important sur la région et l'essentiel des pluies du mois est recueilli en 3 ou 4 jours seulement : les 1, 3, 11 lors du passage de perturbations et le 24 lors

d'orages. Sur tous les départements on note un début et une fin de mois pluvieuse et entre les deux une période quasi-sèche. Le poste le moins arrosé se situe en Maine-et-Loire à Martigné-Briand où seulement 27 mm sont recueillis ! On relève par contre 81,2 mm au Horps (53), poste le plus arrosé de la région.

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Le Mans



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