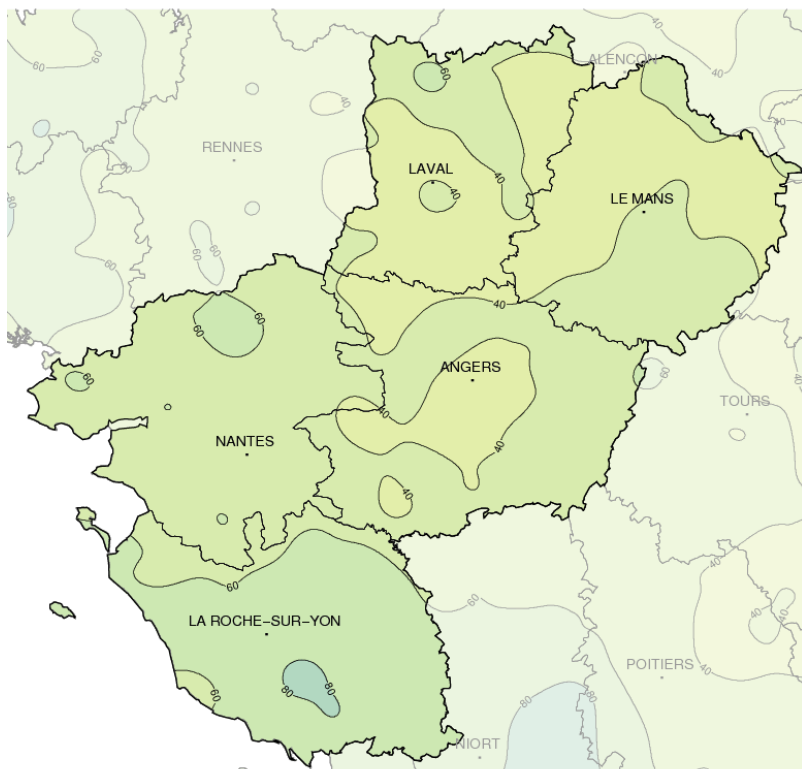


Avril 2019

Entre fraîcheur et chaleur

Précipitations mensuelles (mm)



Caractère dominant du mois

Avec un arrosage plutôt déficitaire sous l'influence de précipitations orageuses inégalement réparties, le soleil domine mais les températures hésitent entre froid et chaud.

Précipitations

En raison d'une deuxième décennie peu arrosée, la pluviométrie se révèle en général déficitaire. Seule la Vendée et le littoral parviennent à dépasser les normales.

Températures

La chaleur de la deuxième décennie contraste sensiblement avec la fraîcheur des températures minimales du début de mois. Le bilan mensuel se révèle légèrement supérieur aux normales.

Ensoleillement

En dépit de la grisaille de la première décennie s'opposant au temps bien ensoleillé de la seconde, finalement l'insolation mensuelle se montre excédentaire par rapport à la normale.

Faits marquants

En avril, ne te découvre pas d'un fil : la chaleur est au rendez-vous le premier avril avec des températures maximales avoisinant les 20 ou 21 °C sur les Pays-de-la-Loire. Le temps se rafraîchit nettement le 2, puis le 3 avril où les maximales varient de 7 à 11 °C seulement.

Épisode de chaleur du 18 au 20 : le fil est superflu au cours de

ces 3 jours marqués par des températures dépassant souvent les 25 °C avec notamment 28 °C à Saumur (49) et 29 °C à Chantonnay (85) le 19 avril.

Gelées préjudiciables le 4 au matin : le gel touche le vignoble de Vendée, du Maine-et-Loire et du Muscadet le 4, endommageant jusqu'à 70% des vignes au voisinage de Fontenay-le-comte (AOC Fiefs

vendéens) où la station automatique enregistre une minimale de -1,7 °C. A noter que ce matin-là, les plus fortes gelées concernent le nord de la Mayenne (-3,7 °C à Courcité) et de la Sarthe (-3,5 °C à la Fresnaye).

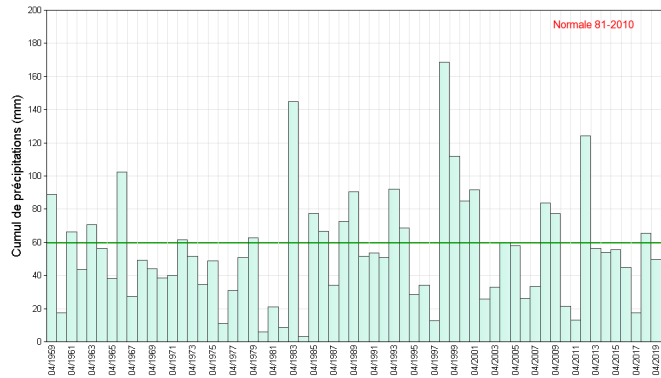
Pluies poussiéreuses le 22 : portées par un vent de sud en altitude, des quantités importantes de sables du Sahara remontent jusqu'à l'ouest de l'Europe et se mélangent à la pluie sur notre région.



Précipitations

Arrosage insuffisant sauf en Vendée

La première décade connaît un arrosage très irrégulier marqué par un épisode de grêle le 3, de fortes pluies le 6 sur la Vendée (34 mm à l'île d'Yeu) et les orages du 9 dans le Pays du Mans (17 mm au Mans) et dans le bocage mayennais (30 mm à Brecé). Le temps est sec du 10 au 12 et du 16 au 21 sur l'ensemble des Pays-de-la-Loire. Le 24, de fortes pluies orageuses se produisent sur l'est des Pays-de-la-Loire notamment sur la Gâtine vendéenne (35 mm à Pouzauges), dans le Saumurois (25 mm à Saumur) et dans la vallée du Loir (24 mm à Jupilles). Exceptée la Vendée marquée par un arrosage excédentaire, le bilan pluviométrique mensuel fait apparaître un léger déficit sur les Pays-de-la-Loire.

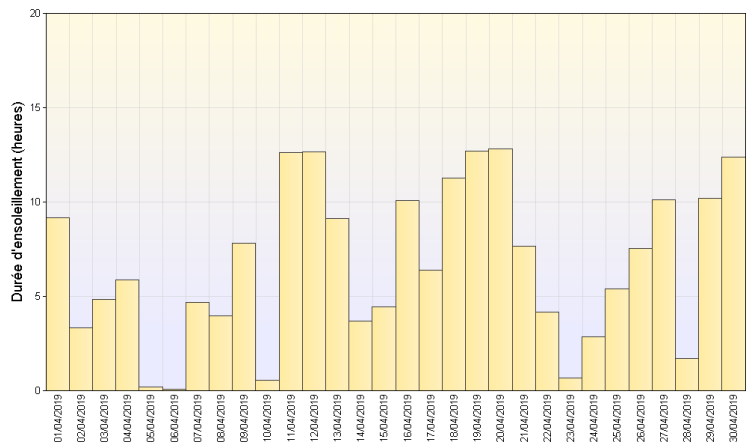


Cumul mensuel de précipitations depuis 1959 sur la région Pays-de-la-Loire

Ensoleillement

Ensoleillement généreux

Après une première décade assez grise et humide, le soleil domine presque sans partage du 11 au 20, puis se montre moins généreux durant la troisième décade. Le bilan mensuel de l'insolation sur l'ensemble des Pays-de-la-Loire se révèle excédentaire d'environ 17 % et se positionne à la 8 ou 9ème place depuis 1991. Fidèle à sa réputation, le littoral bénéficie d'un meilleur ensoleillement avec 212 heures à Guérande (44) contre 192 heures à Laval (53).

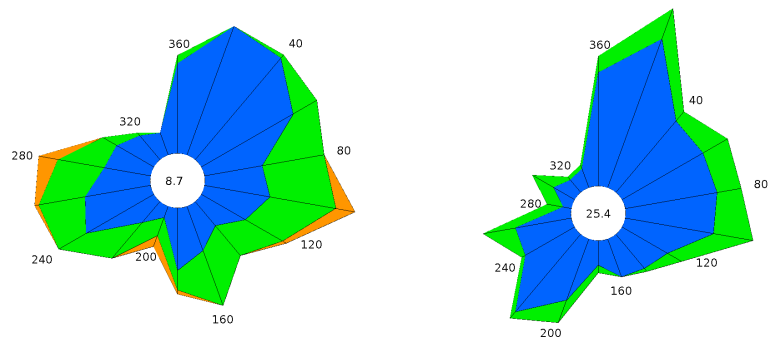


Ensoleillement quotidien à Nantes (44)

Vents

Renforcement en fin de mois

De secteur sud à ouest durant la première décade grise et humide, il s'oriente au nord ou nord-est au cours de la période sèche et ensoleillée du milieu de mois, puis revient au sud et à l'ouest en fin de mois. En général modéré, le vent se renforce sensiblement du 25 au 27 sous l'influence de la dépression "Hannah". Le vent le plus fort du mois est ressenti le 27 avec des rafales maximales de 85 km/h à l'île d'Yeu et 77 km/h à Rouessé-Vassé (72) sur les hauteurs de la chaîne des Coëvrans.



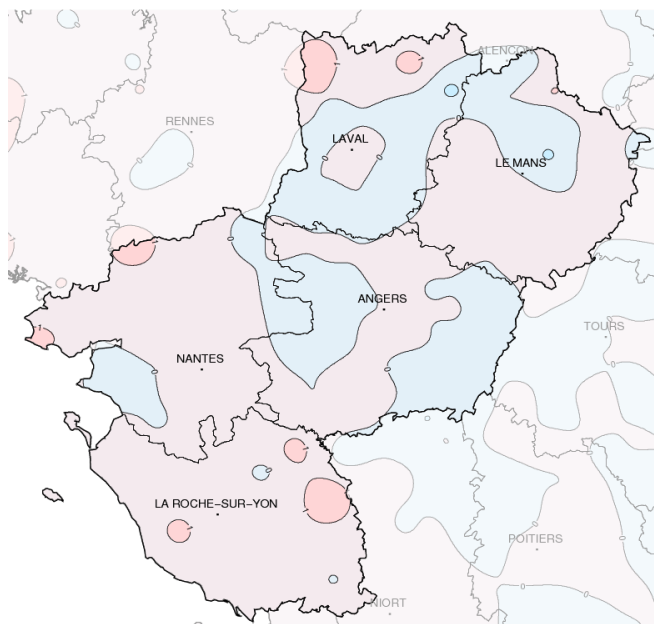
Nantes (44)

Le Mans (72)

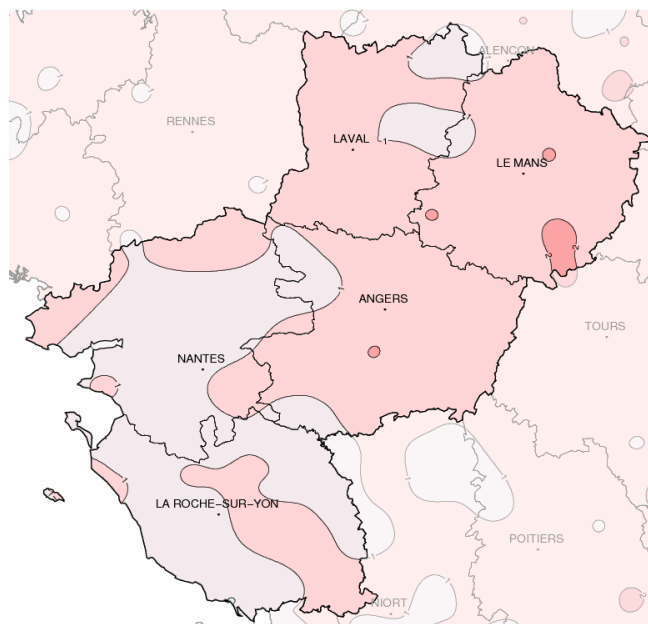
Rose des vents



Températures



Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)

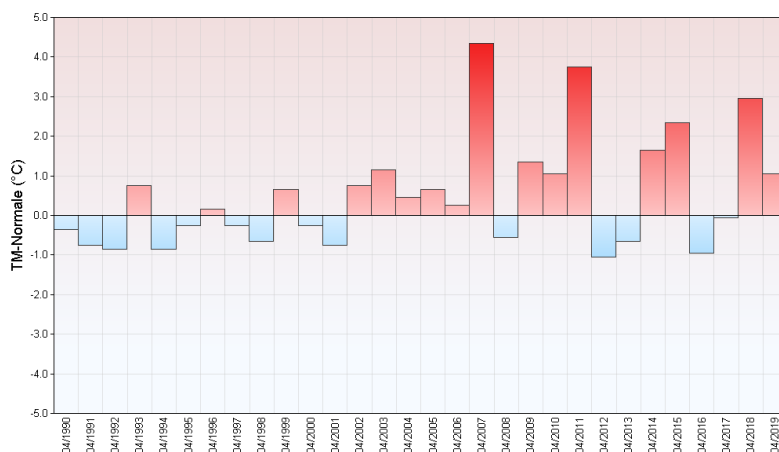
Entre chaleur et fraîcheur

Le premier jour du mois connaît une chaleur printanière avec des températures maximales en général proches de 20 °C. Le rafraichissement est particulièrement brutal le 2 et notamment le 3 où les maximales s'échelonnent de 8 à 11 °C. La matinée du 4 est la plus froide du mois avec des températures minimales variant de 0 à -2 °C en général, atteignant jusqu'à -3,5 °C dans le nord de la Sarthe et de la Mayenne. Seule la

côte bénéficie de températures minimales positives. Jusqu'au 14, les températures minimales et maximales se maintiennent en dessous des normales saisonnières. A partir du 15, la chaleur s'installe sur les Pays-de-la-Loire. Les 19, 20 et 21 sont des journées quasiment estivales où les températures maximales dépassent souvent les 25 °C. Le 19 est la journée la plus chaude du mois avec en particulier 26 °C au Pallet (44), 29 degrés à Chantonnay (84), 28 °C à Saumur (49), 27 °C à Evron

(53) et 28 °C à Saint-Corneille (72). A partir du 23 jusqu'en fin de mois, les températures réintègrent les normales saisonnières. Entre chaleur et fraîcheur, les moyennes des températures minimales sur l'ensemble des Pays-de-la-Loire se confondent avec les normales saisonnières. En revanche, les moyennes des maximales parviennent à se hisser au-dessus des normales en gagnant 1 °C voire 2 °C sur la Sarthe.

Ecart à la normale mensuelle (*) des températures moyennes mensuelles pour les 30 dernières années à Le Mans (72)



(*) Période de référence 1981/2010

Résumé mensuel

Gris et humide jusqu'au 10

Une vaste zone dépressionnaire s'installe sur l'Europe de l'ouest en début de mois. Des orages surviennent dans la nuit du 1er au 2, suivis d'un temps agité avec averses de grésil voire de grêle le 3, puis d'un net rafraîchissement allant jusqu'aux gelées matinales le 4. Du 4 au 6, les températures remontent au voisinage des normales et une zone pluvieuse circule autour d'une dépression centrée sur le golfe de Gascogne provoquant des pluies soutenues sur le littoral. Le 8, une dégradation pluvieuse apporte des orages sur le Maine-et-Loire. Une situation de marais barométrique s'installent le 9, marquée par des brouillards matinaux souvent

denses et de nombreux orages l'après-midi sur la Sarthe et la Mayenne.

Ensoleillé du 11 au 22

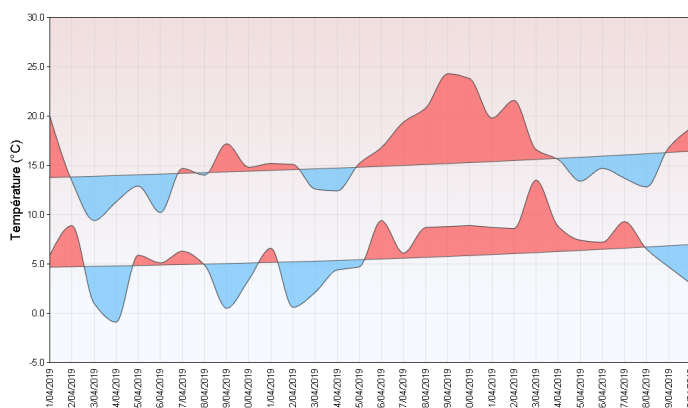
Les hautes pressions centrées sur la Scandinavie s'étirent jusqu'à la Méditerranée et un temps sec, ensoleillé mais frais s'établit sur la région. Les 13 et 14, l'anticyclone se replie vers la Scandinavie et une dégradation atlantique aborde la zone côtière et finit par gagner l'ensemble des Pays-de-la-Loire le 15 en apportant de faibles précipitations. A partir du 16, l'anticyclone revient jusqu'à la France tandis qu'une dépression se positionne sur la Méditerranée. Un temps ensoleillé et de plus en plus chaud se met en place même si

quelques orages éclatent le 20 sur le marais Poitevin et de faibles pluies porteuses de poussières sahariennes se produisent le 22.

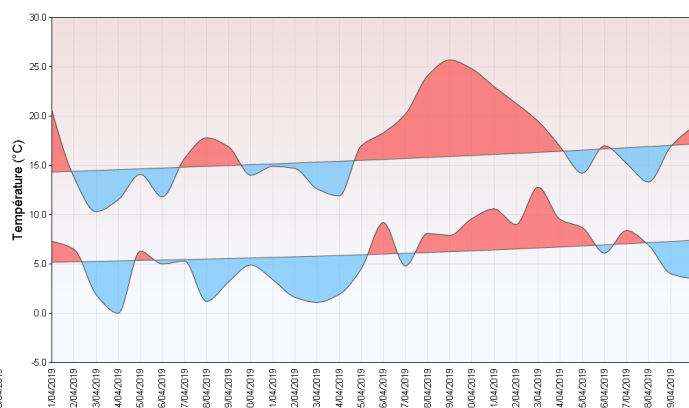
Perturbé du 23 au 28

A partir du 23, le temps se dégrade sensiblement avec l'établissement d'une vaste zone dépressionnaire sur le proche Atlantique. Le temps se rafraîchit et des orages accompagnés de fortes pluies se produisent le 24 sur le sud-est de la région. Puis le vent océanique se renforce sur le littoral les 26 et 27 sous l'influence de la dépression "Hannah". A partir du 28, l'anticyclone des Açores s'étend vers la France et un temps ensoleillé et de plus en plus chaud s'établit jusqu'en fin de mois.

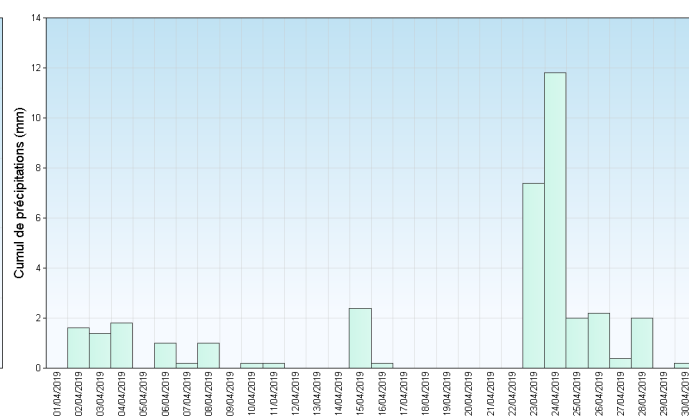
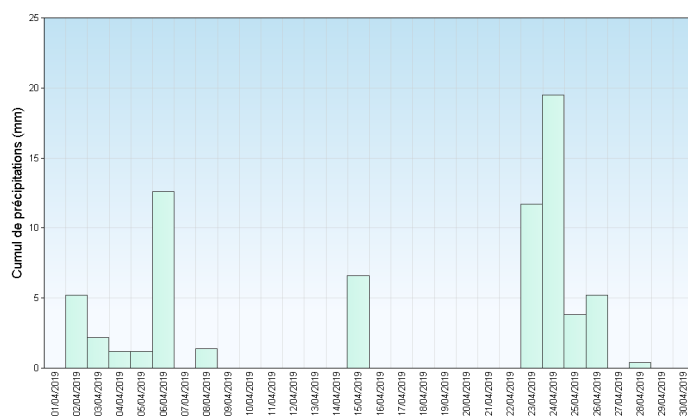
La Roche/Yon (85)



Angers (49)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes