

Pour le premier jour férié du mois, un secteur chaud maintient un temps gris, très frais et faiblement pluvieux. Les 2 et 3, c'est de l'air froid en altitude sur le Sud de la France qui nous vaut en journée un temps calme, sec et plus doux, devenant orageux le soir, avec ponctuellement une dizaine de mm de pluie.

Les 4, 5 et 6, une dépression tout d'abord centrée sur l'Allemagne s'éloigne de plus en plus vers le Nord-Est tandis que l'Anticyclone des Açores se rapproche: les pressions sont en nette hausse et le temps se maintient au sec durant ces 3 jours; les 4 et 6, il fait à nouveau assez frais avec même le 4 au matin les températures les plus basses du mois, voisines de 4 à 6 °C dans les terres.

Les 7 et 8, l'Anticyclone reste positionné au large du Portugal et un front peu actif occasionne de faibles pluies ou crachins. S'il fait très doux la nuit, les températures évoluent peu ensuite dans la journée.

Les 9 et 10, une dorsale s'établit au niveau de notre région et le flux perturbé reste en mer. Ce

sont deux journées agréables, avec une remontée des températures le 10 jusqu'à 21 à 24 °C. En soirée, le vent de Sud-ouest se lève. Le 11, une dépression se creuse au large de l'Irlande et petites pluies traversent ensuite la Vendée, accom-

pagnées d'un bon vent de Sud-Ouest, et d'une nouvelle baisse des températures. Du 12 au 14, un régime dépressionnaire d'averses s'établit, avec même le 13 une petite dépression qui se creuse au niveau du Golfe de Gascogne: les vents de Sud à Sud-Ouest se renforcent brutalement en matinée juste avant le passage de nombreuses ondées.

Le 15, avec un anticyclone des Açores qui reprend pourtant des couleurs, une perturbation traverse le département et la dizaine de millimètre est partout atteinte. C'est la journée la plus fraîche du mois: à La Roche-sur-Yon, par exemple, on ne dépasse pas 13,3 °C au meilleur moment de la journée! Les 16 et 17, les pressions se maintiennent et il tombe de petites pluies par moment, sans plus. La journée du 18 est ensuite très brumeuse, avec de nombreux brouillards en matinée et un soleil capricieux. Le 19 est calme, avec de belles éclaircies l'après-midi. Durant ces 4 jours, les températures sont de saison.

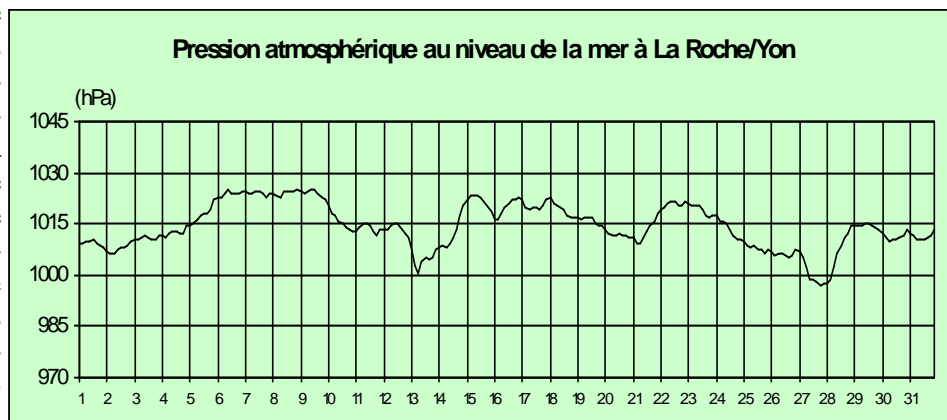
Le 20, un vaste système dépressionnaire se met en place de l'Espagne à la Vendée et une perturbation très active « ondule » sur notre région jusqu'au 21 en matinée; les intensités les plus fortes de pluie sont observées le 20 en matinée et en fin de nuit du 20 au 21, le tout dans une atmosphère bien fraîche. On recueille jusqu'à 50 à 65 mm dans le Bocage pour la seule journée du 20. Dans la nuit, le tonnerre est par endroit entendu.

Les 3 journées suivantes connaissent tout de même un répit sur le front des intempéries et le 24, un soleil bien mérité permet aux températures d'atteindre 28 voire 30 °C.

Le 25, une dépression remonte du Bordelais vers la Vendée, accompagnée d'air chaud, humide et instable: une ligne orageuse très impressionnante traverse alors le département; il fait presque nuit en plein midi! A Pouzauges, par exemple, il tombe 16 mm en 1 heure.

Une accalmie le 26, et c'est reparti le dimanche 27 pour une journée pluvieuse et ventée: les vents d'Ouest dépassent les 100 km/h par endroit.

Du 28 au 30, les pluies sont nettement plus faibles mais il fait bien frais. Le 31 enfin, le mois se termine avec de bonnes pluies et toujours pas plus de 18 °C.



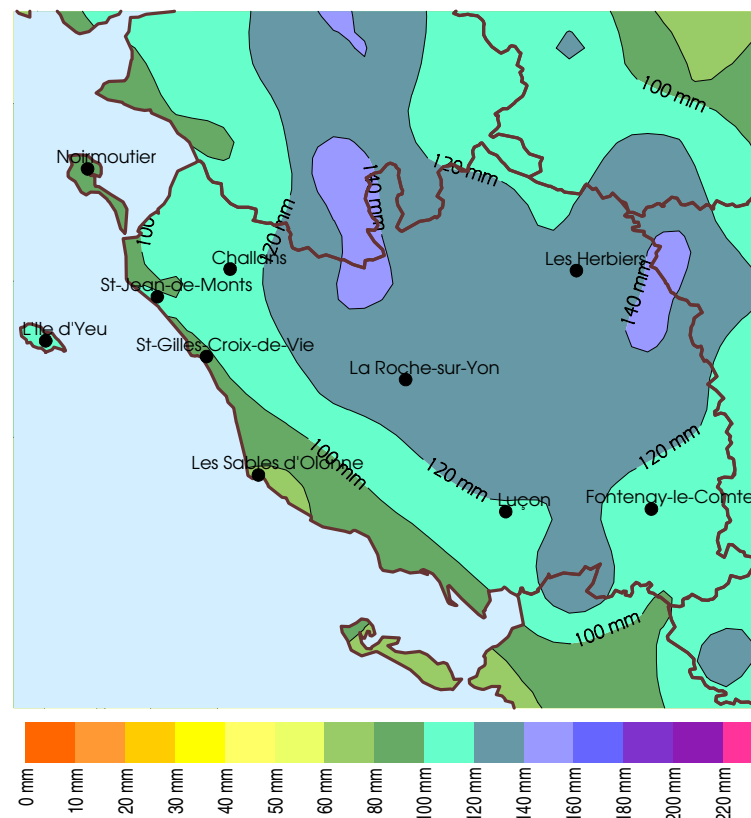
Caractère dominant du mois

Bien maussade, venté et exceptionnellement pluvieux, ce mois de mai nous laisse une impression de fraîcheur.

Précipitations

Beaucoup de pluie en ce mois où les quantités recueillies représentent au moins 2 fois la normale du Bocage aux collines de Pouzauges et du Marais Breton à l'Île d'Yeu. Toute la partie centrale de la Vendée a même reçu 2 fois et demie ce qu'il tombe habituellement en cette saison: pour certains postes, comme à la Roche-sur-Yon, c'est du jamais vu pour un mois de mai. Avec 1,8 fois la normale, les précipitations sont un peu moins accu-

Précipitations mensuelles



sées sur l'extrême Sud-Est, et le long du littoral. Le pays des Olonnes, enfin, épargné par les fortes pluies, ne connaît qu'un petit excédent de 25%. Plusieurs épisodes de pluie conséquents sont à l'origine de ces totaux remarquables, mais c'est incontestablement celui du 20 qui remporte la palme avec plus de 50 mm par endroit et jusqu'à 66 mm à Palluau, coïncidant avec la fin du week-end de l'Ascension.

Températures

Si les températures moyennes sur le mois sont voisines des normales, ou légèrement supérieures, c'est en grande partie grâce à la constance de la douceur nocturne, exception faite d'une petite fraîcheur passagère le 6 au matin (4 °C à Fontenay-le Comte). Mais l'impression générale laissée par ce mois de mai est très défavorable. Les températures maximales sont en moyenne 1 °C en-dessous des normales du fait de plusieurs épisodes très frais durant lesquels les températures ne dépassent guère les 15 °C, et ce, malheureusement durant des jours fériés ou des week-ends. Ajoutons que l'impression de fraîcheur est accentuée par le fait qu'avril avait été très doux.

Insolation

Le soleil nous fait cruellement défaut tout au long du mois, puisqu'il manque 60 à 70 heures dans les terres et sur la côte, soit 25 à 35% de déficit.

Faits marquants

Conséquence logique de ce temps fortement perturbé, de nombreuses interventions des pompiers ont lieu tout au long du mois. Plus

particulièrement: le 13 (rafales de vent), les 20, 21 et 25 avec de nombreuses inondations. Enfin durant le week-end de la Pentecôte,

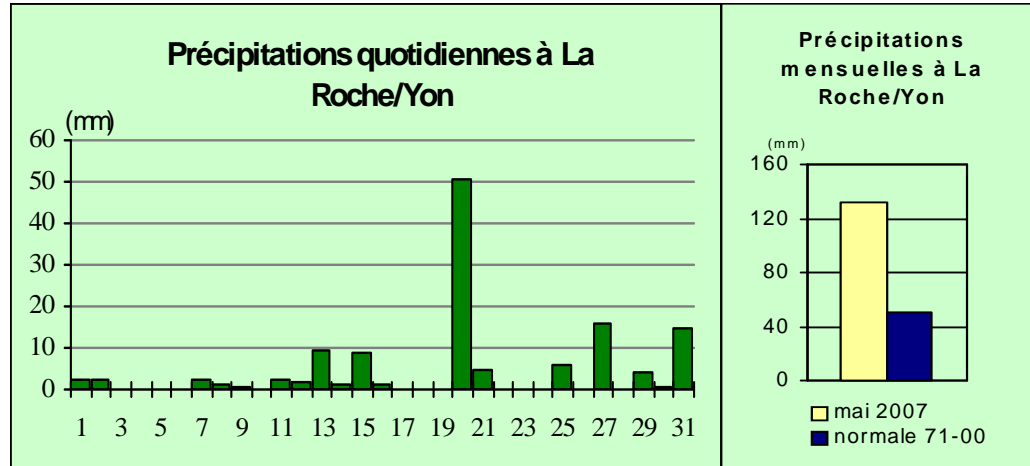
des coupures d'électricité sont à déplorer et plusieurs manifestations annulées à cause du vent (119 km/h à la Mothe-Achard).

Précipitations

Les pluviomètres débordent

La pluie nous accompagne tout au long de ce mois de mai et rares sont les journées où on est vraiment à l'abri d'une ondée. Les pluies jusqu'au 12 sont en général faibles, puis du 13 au 15 on recueille chaque jour 5 à 10 mm un peu partout. Suit un nouvel intermède de faibles précipitations du 16 au 19.

Le 20, dimanche de l'Ascension, et le lundi 21 au matin, une perturbation très active traverse la Vendée d'Ouest en Est, puis revient sur ses pas : il pleut par moment de façon très soutenue avec souvent 30 à 40 mm au total sur ces 2 jours et jusqu'à 68 mm à Saint-Fulgent et 74 mm à Palluau; le Sud-Vendée est relativement épargné. Petit répit du 22 au 24 et les intempéries reprennent de plus belle le 25 avec, sous les orages, 5 à 35 mm selon les endroits. Quelques mm ensuite le 26 puis, le 27, c'est un dimanche de Pentecôte très arrosé avec 10 à 20 mm et jusqu'à 25 mm à Angles. Du 28 au 30, il ne tombe que de faibles quantités et le mois se termine « en beauté » avec 10 à 15 mm le 31.



Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
POUZAUGES	23.0	71.8	49.4	144.2
SAINT-FULGENT	17.1	75.7	49.4	142.2
PALLUAU	8.0	86.8	47.3	142.1
ROCHESERVIÈRE	21.6	77.5	38.2	137.3
CHATEAU-GUIBERT	8.5	59.0	67.5	135.0

Phénomènes divers

Ciel d'orage impressionnant le 25

Brouillard :

Les vents, souvent soutenus, freinent la formation des brouillards qui sont observés de façon isolée dans le Bocage les 6, 10 et 31. Seule la journée du 18 connaît des brouillards généralisés accompagnés de nuages bas une bonne partie de la matinée.

Orages :

Ce mois de mai est particulièrement orageux, avec à la Roche-sur-Yon par exemple, 4 jours où le tonnerre est entendu pour une normale de 1 jour, mais aucune chute de grêle n'est signalée.

Plusieurs orages se produisent ponctuellement dans le Bocage les soirs des 1^{er}, 2 et 3, donnant isolément de bonnes quantités d'eau: 13 mm à Chantonay le 2 ou 11 mm à Rocheservière le 3.

En fin de nuit du 12 au 13 des averses prennent par endroit un caractère orageux.

Les fortes pluies qui se produisent en fin de nuit du 20 au 21 s'accompagnent d'orage sur un grand quart Est; à la Châtaigneraie par exemple, il tombe pendant l'orage 18 mm en 40 minutes.

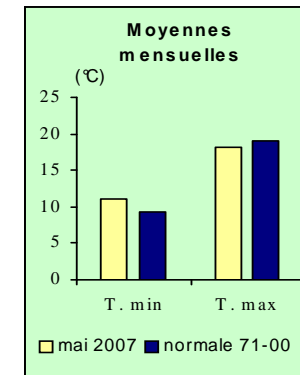
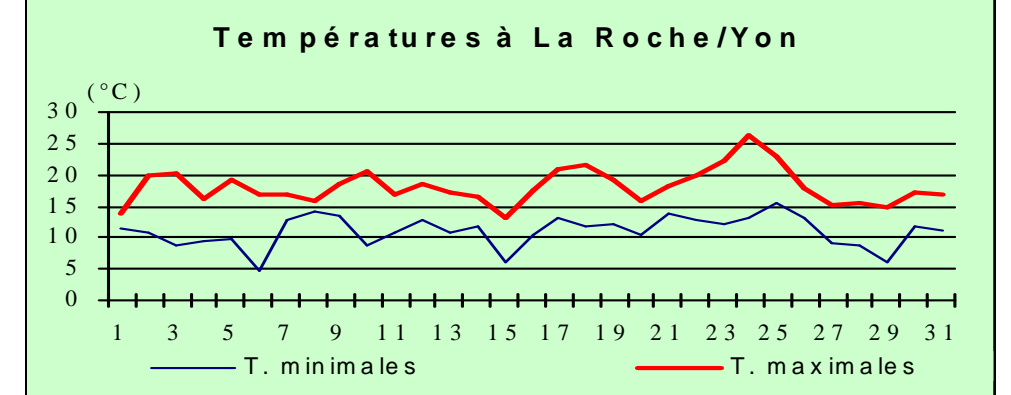
L'épisode le plus important se situe le 25 avec une ligne d'orages qui remonte du Sud vers le Nord en milieu de journée, épargnant le quart Nord-Ouest. Sous un ciel très bas et sombre, il fait presque nuit. On recueille par exemple 26 mm à La Guyonnière et 35 mm à l'Île d'Elle.

Quelques orages isolés enfin le 27.

Températures

Très peu de journées agréables

Durant ce mois de mai décidément si peu printanier, c'est la fraîcheur en journée qui a marqué les esprits avec des thermomètres qui peinent souvent à dépasser les 15 à 18 °C l'après-midi, ce qui correspond à un déficit de 3 à 4 degrés certains jours. Le record appartient aux 2 journées des 1^{er} et surtout 15, où on enregistre des températures maximales dignes de fin octobre/début novembre : pas plus de 13 à 15 °C !



Il est rare que les 20 °C soient atteints, mais c'est tout de même, heureusement, le cas quelques journées isolées en début de mois puis du 17 au 19. Le seul épisode vraiment agréable se situe du 22 au 25 avec une journée chaude le 24 : ce jour-là, le mercure grimpe jusqu'à 26 à 28 °C dans les terres et 30,5 °C à Angles; les températures sont également très agréables sur la côte avec 25 à 27 °C.

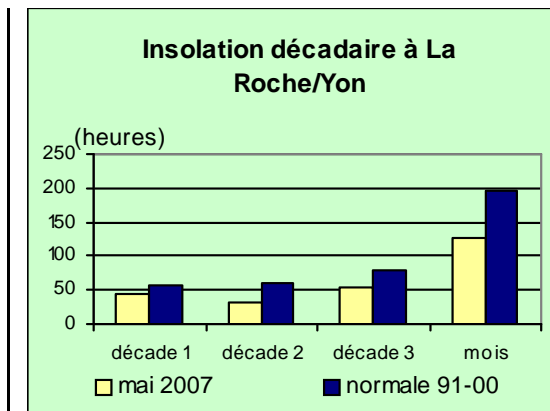
Au final sur le mois, on perd un degré par rapport aux normales. Inversement la nuit, c'est une grande douceur qui domine avec souvent une dizaine de degrés ou plus, soit 2 °C de plus que la moyenne. L'exception confirme la règle au matin du 6 avec 5 à 6 petits degrés et 4,1 °C à Fontenay-le-Comte.

Insolation

Le soleil est le grand absent

Un temps bien maussade domine tout au long du mois mais cinq journées (dont deux jours fériés et un dimanche !) se distinguent particulièrement par leur absence totale de soleil : les 1^{er}, 7, 8, 20 et 21.

Inversement, seuls les 3 et 24 sont agréables et connaissent un soleil généreux.



Résultat, il nous manque plus d'un quart de l'insolation habituelle d'un mois de mai; en bord de mer, c'est un (triste) record et à la Roche-sur-Yon c'est la deuxième valeur la plus faible depuis 1984, début des mesures.

Vent

Vents océaniques et souvent soutenus

Des vents de Sud-Ouest à Ouest accompagnent tout naturellement ce temps perturbé et, à la Roche-sur-Yon, on compte 7 jours où le vent a dépassé 58 km/h, contre 2 habituellement. Les rafales les plus fortes sont enregistrées

le 13 (86 km/h à Fontenay-le-Comte, 89 km/h au Perrier et 112 sur l'Île d'Yeu) et le 27 (119 km/h à La Mothe-Achard).

