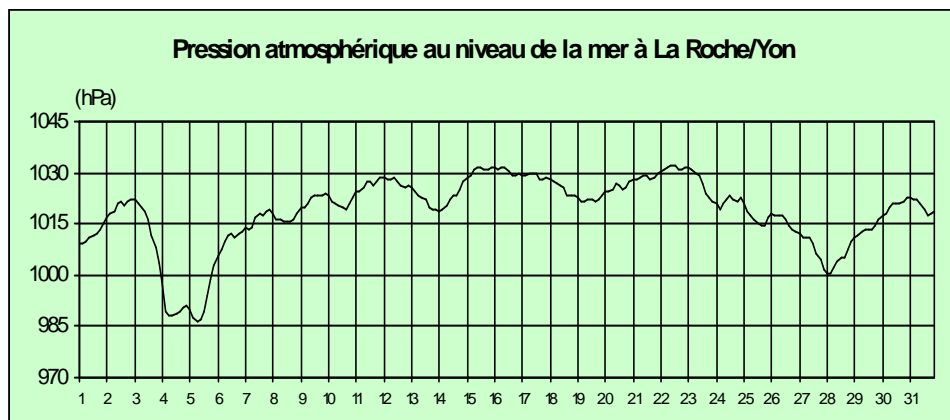


Le mois débute sous l'influence d'une petite dépression située en Manche et qui nous vaut grisaille et petits crachins ici ou là. Ensuite les 2 et 3, grâce à des conditions anticycloniques vraiment passagères, le temps est sec avec de belles éclaircies après les brouillards matinaux. Mais dans la nuit du 3 au 4, une dépression à 970 hPa circulant de l'Islande à l'Ecosse s'accompagne d'une perturbation très active qui traverse notre département ; pluies soutenues et rafales de vent sont au programme de cette nuit agitée. On recueille ainsi 15 à 20 mm en général, voire 22 à 23 mm dans le Bocage et le vent frôle les 100 km/h sur La Roche-sur-Yon. Tout naturellement la journée du 4 connaît un temps de traîne assez chargée avec beaucoup d'instabilité l'après-midi. Les averses sont nombreuses, parfois accompagnées de grêle comme à la Roche-sur-Yon, Beaufou ou Beauvoir-sur-mer.

Du 5 au 10, le temps reste perturbé mais l'activité est faible et on ne recueille pas plus d'un millimètre chaque jour. Les températures sont à peu près conformes aux 13 °C de saison ou légèrement en-dessous. Puis changement radical de temps du 11 au 24 : un puissant anticyclone, de 1035 à 1040 hPa, s'installe du proche Atlantique à l'Ouest de la France. C'est une très belle période de temps sec et largement ensoleillé, et quelques formations de brouillard du 11 au 13 se dissipent rapidement. Le seul petit bémol tout de même se produit le 14 avec le passage d'un front chaud très atténué donnant quelques gouttes de bruine mais beaucoup de grisaille. Le reste du temps, les conditions sont particulièrement agréables avec même aucun nuage dans le ciel vendéen du 15 au 22. Le 23 cependant, la matinée est bien grise sous les nuages bas, avec des brouillards localement très épais. Durant toute cette période et malgré un vent de Nord-Est à Est vif, les tem-

pératures prennent des couleurs printanières, atteignant 19 à 20 °C voire plus, le 13 et du 16 au 19 avec jusqu'à 23 °C à Angles le 18. Puis, le 25 et jusqu'au 28, la Vendée retrouve des conditions faiblement perturbées dues à la circulation de dépressions en mer du Nord, avec des vents d'Ouest et des températures de saison. Quelques petits millimètres de pluie sont recueillis les 25, 26 et 28 mais un peu plus le 27 qui connaît de nombreuses averses localement orageuses et un passage pluvieux dans la nuit du 27 au 28. Enfin, le mois se termine du 29 au 31 sous le signe d'un anticyclone qui se déplace du proche Atlantique à l'Allemagne. C'est le retour à un temps sec et ensoleillé surtout le 31. Il gèle faiblement au petit matin, un peu plus le 30 où on relève -3,1 °C à Saint-Fulgent, puis en journée le mercure grimpe peu à peu jusqu'à des valeurs à nouveau très agréables le 31.



Caractère dominant du mois

Sec et exceptionnellement ensoleillé, mars 2009 est assez frais la nuit et doux l'après-midi.

Précipitations

Une longue période de temps anticyclonique nous vaut un temps sec du 11 au 24 avec pour conséquence des déficits de précipitations généralisés, plaçant ce mois de mars parmi les moins arrosés depuis 1950, sans valeurs records toutefois. Il manque 35 à 45 % de la normale sur la majeure partie de la Vendée et jusqu'à 50 % dans l'extrême Sud-Est. Les secteurs de Montai-

gu et du Marais de Challans connaissent un déficit un peu moins accusé, voisin de 25 à 30 %. Près de la moitié des pluies du mois est recueillie dans la nuit du 3 au 4 avec 12 à 20 mm dans les pluviomètres et 23 mm à Chantonnay.

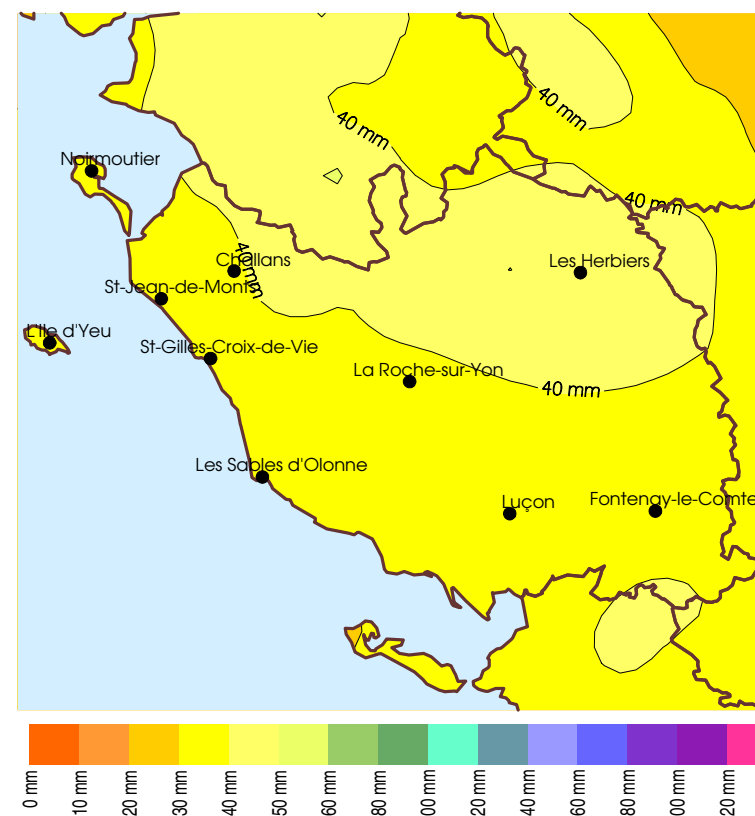
Températures

Côté températures, il convient de distinguer les valeurs nocturnes, déficitaires, de celles de la journée qui sont quant à elles excédentaires. Le bilan final s'équilibre à peu près. La nuit, il manque entre 1 et 2 degrés, ponctuellement 0,5 degré seulement. Dans les terres, il gèle entre 5 et 10 fois et c'est, pour une majorité de postes, le matin du 30 qui connaît la température la plus basse (- 3°C à Saint-Fulgent). En journée en revanche, il fait un peu plus doux qu'à l'accoutumée avec 0,5 à 1 degré d'excédent. Le 18, un soleil bien agréable permet aux thermomètres d'afficher 20 °C presque partout, même en bord de mer, et jusqu'à 23 °C à Angles.

Insolation

Conséquence de l'omniprésence de l'anticyclone, un soleil particulièrement généreux nous accompagne 11 jours dans le mois et, par ailleurs, très peu de journées se déroulent sous un ciel totalement gris. Au final, les cumuls d'insolation sont conséquents, partout excédentaires, de 65 à 75 heures des terres vers le littoral, ce qui correspond à des bonus de 45 à 50 %. A La Roche-sur-Yon, on est très près du record de mars 1990.

Précipitations mensuelles



Faits marquants

En milieu de mois, les terrasses des cafés et les jardins publics font le plein tandis que les plages prennent des couleurs d'été. En effet, le temps

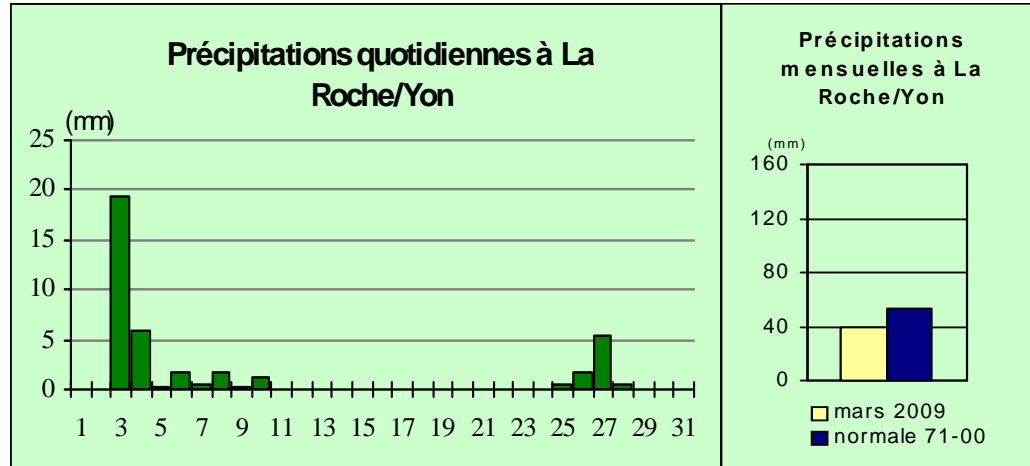
sec s'accompagne du 11 au 23 de températures maximales systématiquement supérieures aux 13 °C de la normale (avec même 20 °C le 13 et

du 16 au 19) et d'un ensoleillement maximal. Durant 8 jours d'affilée, du 15 au 22, pas un seul petit nuage ne traverse le ciel de Vendée.

Précipitations

La moitié des pluies en une seule nuit

Le mois débute sous de bons auspices avec à peine quelques crachins le 1^{er}, puis un temps sec les 2 et 3. Changement de temps dans la nuit du 3 au 4, de fortes pluies s'abattent sur le département et, au petit matin du 4, on mesure 15 à 20 mm en général, avec jusqu'à 22,2 mm à Saint-Fulgent et 22,5 mm à Chantonnay. Le deuxième épisode de pluies marquées se situe immédiatement après, avec de nombreuses averses le 4, donnant 5 à 10 mm. Puis, du 5 au 10, de petites ondées n'occasionnent que de faibles quantités, 1 à 2 mm au maximum à chaque fois. Suit une très longue période de temps calme avec comme seul bémol un peu de bruine le 14. Les 25 et 26 de faibles pluies sont de retour puis le 27 connaît le dernier véritable épisode du mois avec 5 à 6 mm un peu partout. Quelques averses émaillent la journée du 28 et c'en est fini des pluies pour ce mois de mars qui se termine par un temps à nouveau sec du 29 au 31. Au final, sur le mois entier, les déficits avoisinent les 40 % voire 50 %.



	Postes les plus arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
SAINT-FULGENT	34.4	0.9	15.5	50.8
LES LANDES-GENUSSON	37.8	1.0	9.2	48.0
ROCHESERVIERE	36.9	0.7	9.0	46.6
LES HERBIERS	36.8	0.6	8.6	46.0
LA GUYONNIERE	32.9	1.8	8.9	43.6

Phénomènes divers

Des giboulées de mars

Brouillards :

Les brouillards sont nombreux mais ne durent jamais toute la journée et se dissipent toujours en matinée. Le 2, c'est la moitié Est du Bocage qui est concernée puis le 3 c'est tout le Bocage avec seulement 150 m de visibilité. Les 11, 12 et 13 les brouillards se répartissent sur toute la Vendée, plus nombreux et plus épais le 12. Le 23 ensuite, les visibilités sont très réduites sur toute la Vendée ne dépassant pas 50 m à La Roche-sur-Yon. Enfin, la fin de mois à partir du 29, connaît des brouillards isolés dans le Nord-Ouest du département.

Orages :

Seule la journée du 27 est très localement orageuse, notamment à Saint-Fulgent.

Grêle :

Les giboulées de mars sont au rendez-vous dans l'après-midi du 4 avec de nombreuses et copieuses averses de grêle comme à la Roche-sur-Yon, Beaufou et Beauvoir.

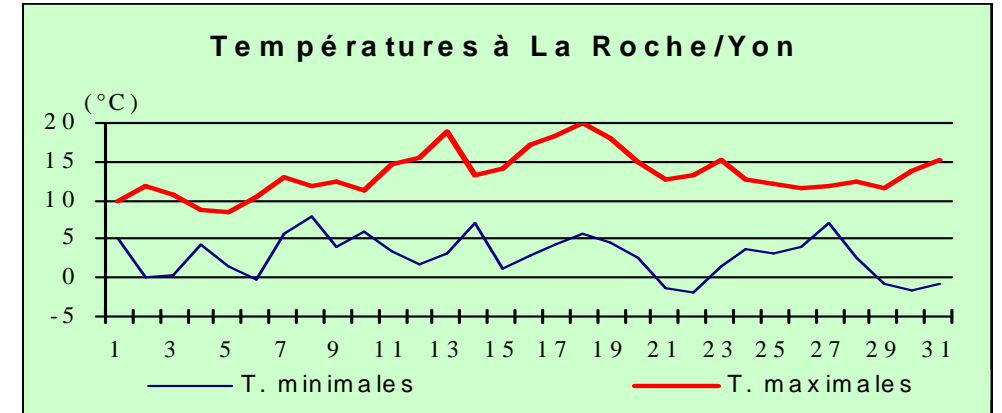
Le 5, un peu de grêle est à nouveau observée à Beauvoir.

Enfin, le 27, l'orage de Saint-Fulgent s'accompagne également d'une chute de grêle.

Températures

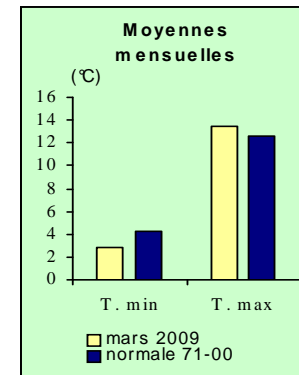
En milieu de mois, des températures dignes de juin

Ce mois de mars connaît des températures moyennes voisines des normales et bénéficie tout de même d'un petit excédent diurne. On peut distinguer 3 périodes bien distinctes. La première, du 1^{er} au 10, connaît des températures maximales proches de la normale ou légèrement en-dessous. Puis, du 11 au 23, c'est le printemps avec bien plus des 13 °C habituels (exception faite tout de même d'une petite faiblesse les 21 et



22). Le 13 et du 16 au 19, on atteint même 19 à 20 °C avec 20 °C ou plus le 18 sur toute la Vendée y compris le bord de mer : le thermomètre d'Angles affiche 22,6°C et celui de Château d'Olonne 21,1°C. Retour ensuite à partir du 24 et jusqu'au 30 à des températures davantage de saison, puis le mois se termine sur une nouvelle note très douce le 31. Les températures minimales, de leur côté,

« jouent au yo-yo » de part à d'autre des normales (à titre d'illustration, à Saint-Jean-de-Monts on passe de -0,5 °C le 6 à +9,5 °C le 8). Une dizaine de petits matins connaissent de faibles gelées avec -2,9°C le 21 à Palluau et -3,1°C le 30 à Saint-Fulgent. Au bout du compte les moyennes des températures minimales restent un peu en-dessous des normales, équilibrant à peu près les excédents en températures maximales.

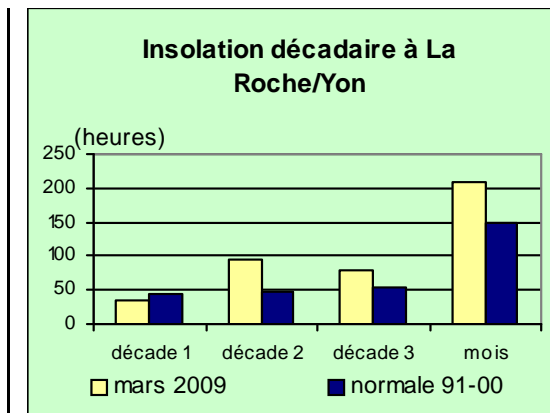


Insolation

Le soleil frôle le record

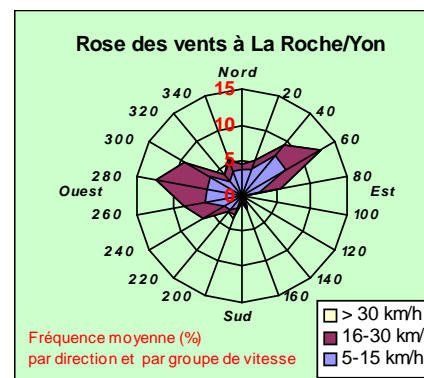
Conjointement avec la faiblesse de précipitations, le second phénomène marquant de ce mois de mars est l'exceptionnelle générosité du soleil qui nous gratifie de 63 heures d'excédent dans les terres et 74 heures en bord de mer, soit respectivement + 43 % et + 48 %.

Onze journées sont particulièrement ensoleillées : le 13, du 15 au 22, les 24 et 31 avec notam-



ment un ensoleillement maximal sans aucun nuage du 15 au 22. A cela s'ajoute le très faible nombre de journées totalement grises (seulement les 1^{er}, 10, 14 et 26). Avec 210 heures, à La Roche-sur-Yon, c'est le deuxième mois de mars le plus ensoleillé depuis l'ouverture de la station en 1984, après les 215 heures de 1990.

Vent



Un épisode de fortes rafales

Durant la longue période anticyclonique, les vents, souvent modérés, soufflent tout naturellement du Nord-Est. En début de mois et autour des 25-27, les épisodes de temps perturbé connaissent des vents d'Ouest à Nord-

Ouest. Pourtant, dans la nuit du 3 au 4, de fortes rafales de Sud à Sud-Ouest touchent alors La Roche-sur-Yon et l'île d'Yeu, atteignant 97 km/h.