

Durant les premiers jours du mois, les conditions anticycloniques d'hiver dominant sur la région, maintenant souvent grisaille, douceur et nuages sur une bonne partie du département. Le 6, les brumes et brouillards du matin font place à un ciel de plus en plus chargé. Dans l'après-midi les premières pluies du mois affectent le littoral vendéen.

Les journées pluvieuses et venteuses se succèdent ensuite jusqu'au 14. Le 10, le temps très agité de la journée, où fréquentes averses et fortes rafales sévissent, fait place à une nuit très pluvieuse. En effet, dans la nuit du 10 au 11, une perturbation associée à une dépression irlandaise donne des cumuls importants sur une grande partie du département. Seuls le Nord-Ouest Vendée et les îles vont être un peu épargnés. Les cumuls sont conséquents : on relève 38 mm à Chantonay, 39 mm à La Châtaigneraie, et 34 mm à La Roche-sur-Yon, pour 15 mm à l'île d'Yeu et Beauvoir-sur-mer, et 13 mm à Noirmoutier.

Après une légère accalmie le 11, le vent d'Ouest reprend de la vigueur et cette journée du 12, entre les averses orageuses et les bourrasques, va être à nouveau bien agitée. C'est d'ailleurs lors de cette journée du 12 que les plus fortes rafales du mois ont été

enregistrées : on relève alors 94 km/h à La Roche-sur-Yon, 97 km/h à Noirmoutier et 104 km/h sur l'île d'Yeu. Les journées plus ou moins pluvieuses et venteuses des 13 et 14 font enfin place à un temps plus calme à partir du 15.

Le retour à des conditions anticycloniques permet effectivement de profiter de quelques agréables journées. Durant les 15, 16 et 17, les phénomènes brumeux matinaux vont rapidement laisser le soleil s'imposer. Ces 3 journées sont parmi les plus ensoleillées et les plus douces du mois : les températures avoisinent partout les 17 degrés, grimant le 16 à plus de 18 degrés à Angles et aux Landes-Génusson et culminant à 19,2 degrés sur Chantonay.

Dans la nuit du 17 au 18, une petite faiblesse barométrique laisse passer un passage pluvieux qui donne tout de même une quinzaine de millimètres sur la plupart des pluviomètres du département.

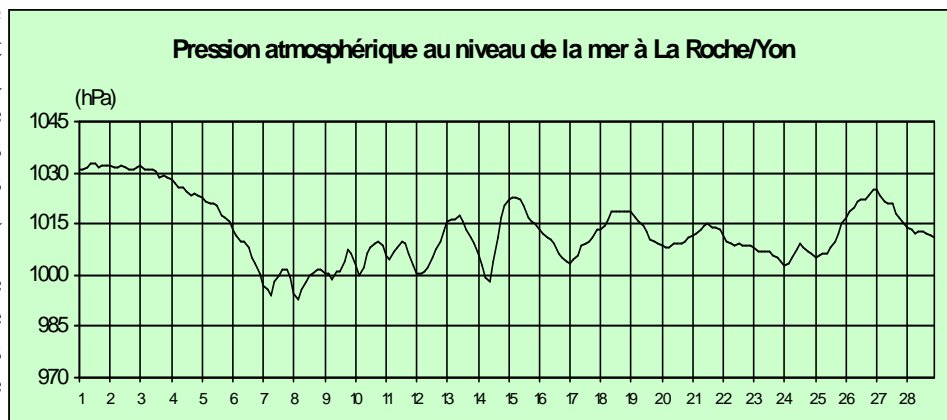
Les 18 et 19, le temps reste calme et

sec sous un ciel changeant. Tout au long de la journée du 20 un temps gris, doux et humide va dominer sur la Vendée. Le 21 voit momentanément revenir le soleil.

A partir du 22, les perturbations vont à nouveau se succéder. Même si la douceur reste d'actualité, les pluies vont être quasi-quotidiennes, seul le 26 échappe à une dernière semaine de février bien grise et arrosée.

Jusqu'au 22 les quantités de pluies recueillies sont relativement faibles, mais le 23 un ciel de traîne actif concerne toute la Vendée. Les cumuls les plus importants sont relevés sur le Sud du département : avec 21 mm à l'Île d'Elle, 23 mm à Sainte-Gemme-La-Plaine, et plus de 26 mm à Fontenay-le-Comte. Les 24 et 25 donnent une dizaine de millimètres sur la plupart des postes. Petite pause le 26 où les pluies se calment et le soleil réussit à émerger et faire quelques apparitions. Le 27 nuages et pluies sont à nouveau au rendez-vous, avec à La-Roche-sur-Yon une insolation quotidienne nulle pour ce

mardi. Le mois se termine dans une atmosphère toujours douce, sous un ciel chargé et venté. C'est le 28 que les températures minimales les plus élevées sont relevées : proches des 10 degrés



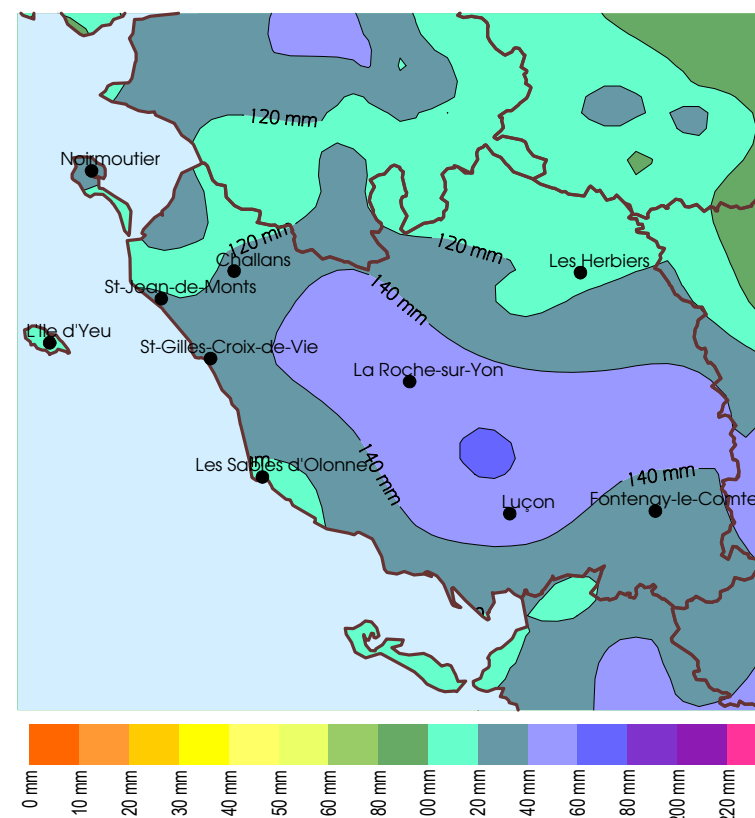
Caractère dominant du mois

Ce mois de février 2007 se présente comme un mois très pluvieux et exceptionnellement doux.

Précipitations

Février 2007 est donc un mois particulièrement arrosé. Les quantités de pluie recueillies sur bon nombre de points de mesure du département s'approchent ou dépassent souvent le double de la moyenne. C'est du Pays Yonnais au Marais Poitevin en passant par le Pays des Achards que l'on retrouve les plus forts cumuls, avec un excédent qui grimpe jusqu'à 137%

Précipitations mensuelles



à Sainte-Gemme-la-Plaine. Si les premiers du jours de février restent secs, il n'en n'est pas de même pour les jours suivants. A partir du 6 les précipitations sont quasi-quotidiennes, et le défilé des perturbations océaniques nous donnent quelques journées très pluvieuses. C'est au passage de la perturbation qui a traversé la Vendée dans la nuit du 10 au 11 que les quantités d'eau les plus importantes ont été relevées : on a alors recueilli 38 mm à Chantonay et plus de 39 mm à la Châtaigneraie.

Températures

Elles sont à nouveau supérieures de près de 3 degrés à la normale. Chose aussi étonnante c'est le nombre de jours de gelées: il est quasiment nul: sur l'ensemble des postes vendéens, où l'on ne retrouve que deux petites gelées : une à Angles le 6, et l'autre à Saint-Fulgent le 15. Les températures maximales ne sont pas en reste, évoluant le plus souvent entre 12 à 15 degrés, elles dépassent les 18 °C sur bon nombre de postes les 16 et 17.

Insolation

Les durées d'insolation pâtissent de cette succession de régime perturbé, avec un déficit beaucoup plus sensible dans l'intérieur Vendée que sur le littoral. Presque conformes en bord de mer, elles sont déficitaire de près de 20 % dans les terres.

Faits marquants

Après un mois de janvier déjà extrêmement doux, ce mois de février 2007 continue sur cette lancée : à La-Roche-sur-Yon, avec

respectivement 3,6°C et 2,6°C de plus que la moyenne pour les minimales et les maximales, février 2007 constitue le deuxième mois le

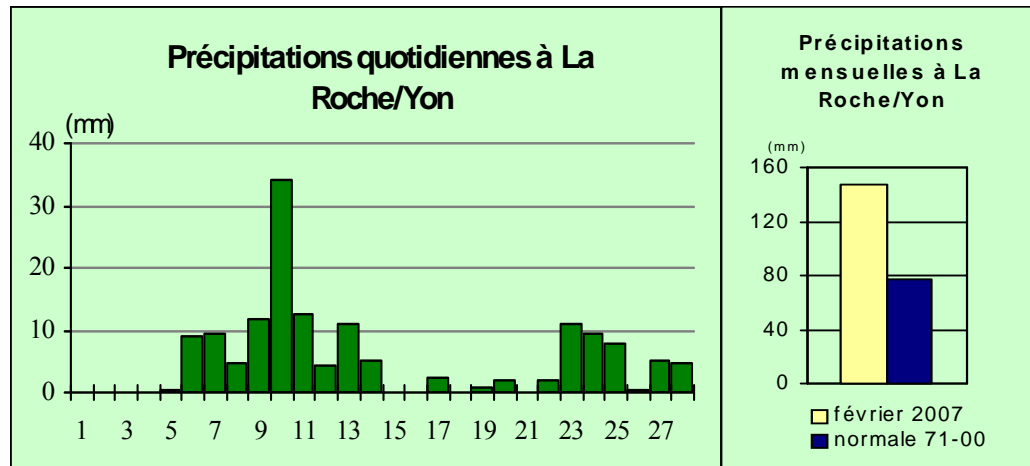
plus doux depuis l'ouverture de la station. (le premier étant février 1990, seul mois qui présentait aussi une absence de gelée).

Précipitations

Pluies très abondantes

Les conditions anticycloniques d'hiver, qui prévalent en début de mois sur notre région, nous donnent un temps nuageux mais sec. A partir du 6, les choses changent. Une première perturbation touche la Vendée en nous apportant les premières pluies du mois. Premières pluies qui seront loin d'être les dernières, car le défilé des passages pluvieux va être ensuite quasi-quotidien.

Du 6 au 14, il pleut tous les jours. Dans la nuit du 10 au 11, des cumuls conséquents sont relevés sur tout l'intérieur Vendée, avec par exemple : 38 mm à Chantonay, et 39,4 mm à La Châtaigneraie. Petite pause à partir du 15 où un anticyclone ibérique nous met momentanément à l'abri des précipitations. Dans l'après-midi du 19, une zone de pluie faible aborde la Vendée par le Sud. On retrouve alors, et ce jusqu'à la fin du mois, des pluies quotidiennes. Février 2007 apparaît donc comme un mois très pluvieux avec plusieurs postes présentant des cumuls mensuels dépassant les



Postes les plus arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
CHATEAU-GUIBERT	67.5	46.5	52.0	166.0
PALLUAU	65.6	38.2	50.2	154.0
LA CHATAIGNERAIE	67.6	33.4	52.8	153.8
SAINTE-GEMME-LA-PLAINE	60.0	39.8	52.0	151.8
LA ROCHE-SUR-YON	69.6	37.4	40.4	147.4

Phénomènes divers

Rares épisodes

Brouillard :

Le défilé des perturbations n'a pas favorisé la formation de brouillard. Les conditions anticycloniques d'hiver donnent le 6 et le 15 de nombreux brouillards localement denses, ceux-ci concernent essentiellement le Bocage et le Marais Poitevin. Le 18 des brouillards épais sont signalés sur le Nord du département à Saint-Christophe-du-Ligneron et Rocheservière. Il faut ensuite attendre le 27 pour retrouver des réductions de visibilité qui touchent alors l'Est Vendée, de la forêt de Mervent aux collines de Pouzauges.

Orages :

Peu d'épisodes orageux sont à signaler pour ce mois de février. Le 10, le temps bien agité de la journée a donné des averses à caractère orageux sur la région de Rocheservière. Dans la nuit du 11 au 12, après le passage d'une perturbation, un ciel de traîne active traverse la Vendée dans la journée du 12, occasionnant sur son passage bon nombre d'averses de grêle et de phénomènes orageux.

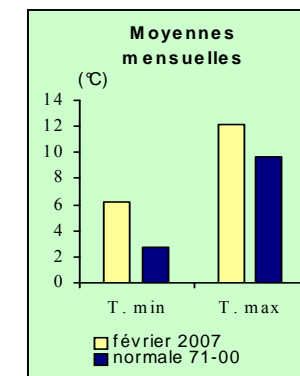
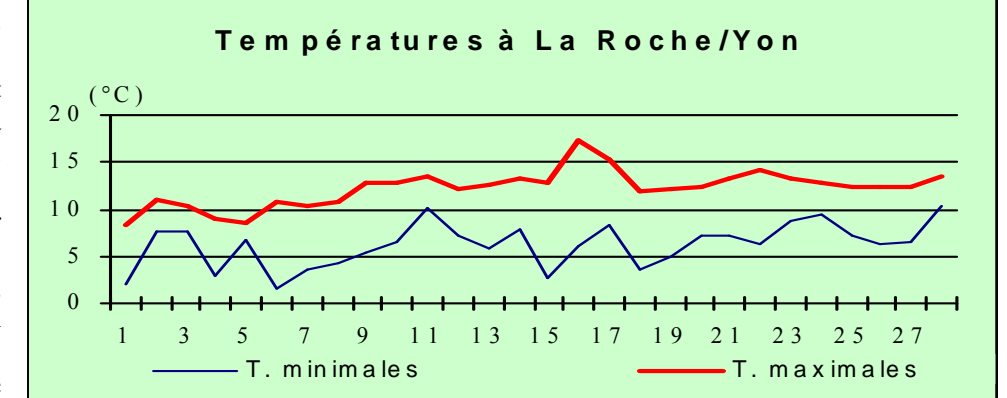
Grêle :

Des chutes de grêle ont été observées lors du temps très agité de la journée du 12, où fortes rafales de vent, nombreuses averses et orages ont sévi. Ces averses de grêle ont notamment été signalées sur La Roche-sur-Yon, Chantonay et La Châtaigneraie.

Températures

Douceur exceptionnelle

Tout au long du mois les températures tant au niveau des minimales que des maximales sont restées extrêmement douces. A La Roche-sur-Yon comme sur les autres points de mesure vendéen, les températures moyennes pour février 2007 sont partout près de 3 degrés au-dessus des normales. Du 1 au 10, les températures de l'après-midi approchent la douzaine de degrés. C'est le 5 que la température



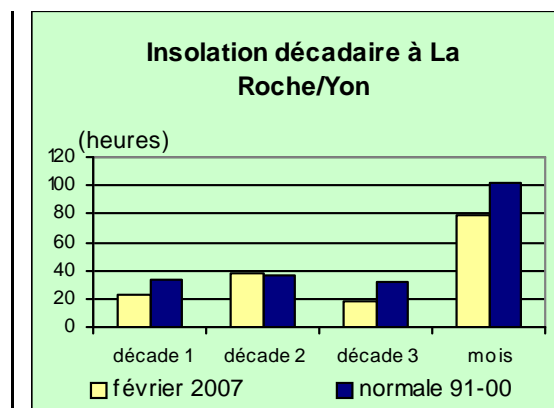
maximale la plus basse a été relevée, avec 7,3°C à Pouzauges ! La deuxième décade est printanière, avec les 15, 16, 17 et 18 des températures maximales qui avoisinent les 16°C et qui culminent le 16 avec 18,4°C à Angles, 18,2°C aux Landes-Génusson, et 19,2°C à Chantonay. Sur la fin du mois les maximales oscillent entre 12 et 14 degrés ! Quant aux températures minimales,

elles se sont adoucies de jour en jour. Autre constat probant, le thermomètre n'est descendu que deux fois en dessous de zéro degré : la première fois à Angles le 6, et l'autre à Saint-Fulgent le 15. Ce début d'année est donc hors normes pour les températures, avec deux premiers mois de l'année qui présentent des niveaux très supérieures aux moyennes habituelles.

Insolation

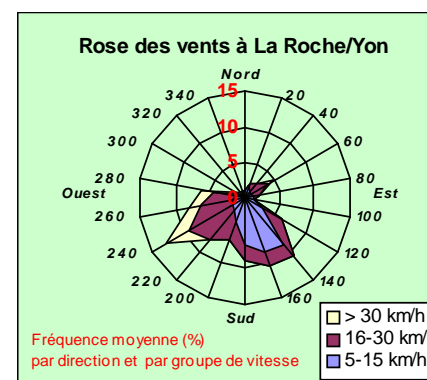
En retrait dans les terres

La grisaille associée aux conditions anticycloniques du début de mois, puis la succession des perturbations, n'ont pas favorisé les durées d'ensoleillement. Du Bocage à la Plaine l'ensoleillement conforme durant la deuxième décade est resté bien en-de-ça des moyennes sur la première et dernière décade de février.



A La Roche-sur-Yon, on compte quand même 5 journées sans le moindre rayon de soleil. En bord de mer, quelques journées bien ensoleillées ont contribué à nous donner une insolation conforme aux normales saisonnières.

Vent



Peu de tempêtes

Les vents ont été de dominante Sud-Est et Sud-Ouest. C'est dans ce secteur que les vents les plus forts ont soufflé. Malgré les fréquentes perturbations qui ont traversé la Vendée, seule la journée du 12 présente des vents violents. Ils

dépassaient les 100 km/h sur l'Île d'Yeu et les approchent à Noirmoutier et La Roche.