

En tout début de mois, un rapide courant perturbé d'Ouest concerne la région. Les pressions sont basses, inférieures à 1010 hPa et les passages pluvieux actifs se succèdent. Le 1er et le 2, les pluies sont continues et les cumuls importants. Le tout dans une atmosphère douce et ventée.

Les 3 et 4, les pressions remontent et la Vendée bénéficie d'un répit. Et même d'une grande douceur le 4 sous un soleil printanier avant l'arrivée de petites pluies dans la nuit et de quelques averses le lendemain.

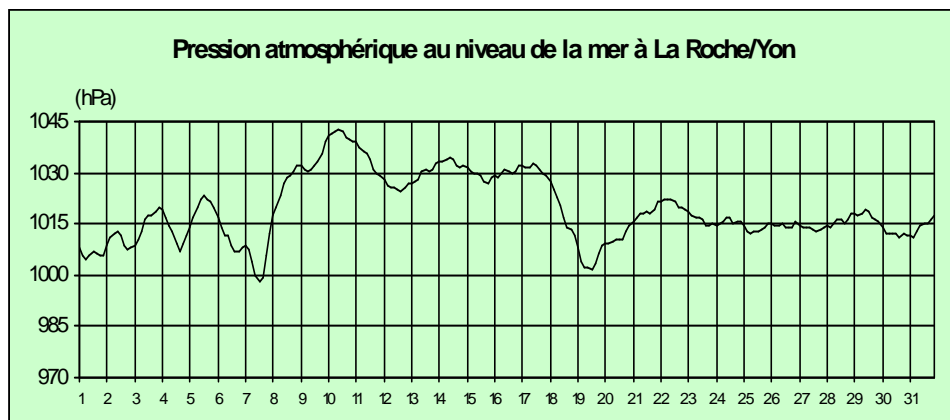
Le mardi 6, en liaison avec une profonde dépression de 960 hPa située vers l'Ecosse, une perturbation très active aborde la Vendée dès le lever du jour. Les pluies régulières et soutenues donnent à nouveau des cumuls importants qui dépassent localement les 30 millimètres. Le vent de Sud souffle toute la journée en rafales. Une nouvelle perturbation traverse la Vendée le 7, donnant de fortes pluies sur le sud du département (plus de 25 millimètres d'Angles à Fontenay-le-Comte).

Le 8, les pressions remontent rapidement mais un petit passage pluvieux réussit tout de même à s'infiltrer dans la nuit du 8 au 9.

A partir du 9, un puissant anticyclone s'installe sur l'Europe occidentale et le courant perturbé est rejeté loin au Nord. La Vendée retrouve enfin un temps sec. Le vent s'oriente au Nord puis au Nord-Est. Le soleil brille très généreusement du 10 au 16 après la dissipation de quelques brouillards matinaux.

Le 17, l'anticyclone qui nous protégeait s'éloigne vers l'océan, les nuages sont de retour mais le temps reste sec. Le 18, une dépression se creuse au Nord de l'Ecosse et la perturbation associée nous apporte des pluies vers la mi-journée. Les jours suivants, un temps frais et agité se met en place. De basses pressions règnent sur l'Europe centrale et dirigent un rapide courant de Nord-Ouest sur la région. C'est une situation typique de giboulées. Le temps se calme le 22 dans une atmosphère bien froide.

Dans la nuit du 22 au 23, de petites pluies arrivent par le Nord, elles persistent une grande partie de la journée. Les 24 et 25, dans un faible courant de Nord-Est, les passages nuageux se succèdent, ils ne donnent que quelques gouttes. Les 26 et 27, la Vendée reste à l'écart d'une dégradation qui concerne le Sud-Ouest du pays. Le 28, après de petites pluies nocturnes, des brouillards denses se forment en matinée. Puis des orages éclatent en fin d'après-midi à la limite de la Loire Atlantique. Le 29, la journée débute dans la grisaille puis une petite dépression se creuse en Mer du Nord, les pluies associées atteignent la Vendée en fin de journée et donnent de 5 à 10 millimètres. Le 30, de basses pressions sont centrées sur la France et les passages nuageux s'enroulent autour. Ils donnent à nouveau un arrosage conséquent sur l'Ouest du Bocage dans la nuit du 30 au 31 avec 15 à 20 millimètres de Palluau à La Mothe-Achard. Le mois se termine par une journée sèche sous un ciel changeant.



Caractère dominant du mois

Mars 2007 est un mois très arrosé en raison des fortes pluies qui ont touché la Vendée en début de mois. Il présente des températures de saison et un assez bon ensoleillement.

Précipitations

Sur l'ensemble du département, les précipitations sont fortement excédentaires. Les quantités de pluie recueillies atteignent le double des valeurs habituelles du Marais de Challans au nord du Bocage ainsi que du Talmon-dais à la plaine de Luçon. La première semaine, les hauteurs de pluie attei-

gnent 65 à 90 millimètres. Les journées les plus arrosées sont les 1er et 6 avec, ce dernier jour, près de 30 millimètres en de nombreux points de mesure. Les cours d'eau débordent et le Marais mouillé, qui se retrouve recouvert d'eau, justifie son nom. Suit une période sèche du 10 au 16 avant le retour d'un temps perturbé. Du 19 au 21, les giboulées de mars sont au rendez-vous. En fin de mois, des pluies plus régulières se produisent de nouveau.

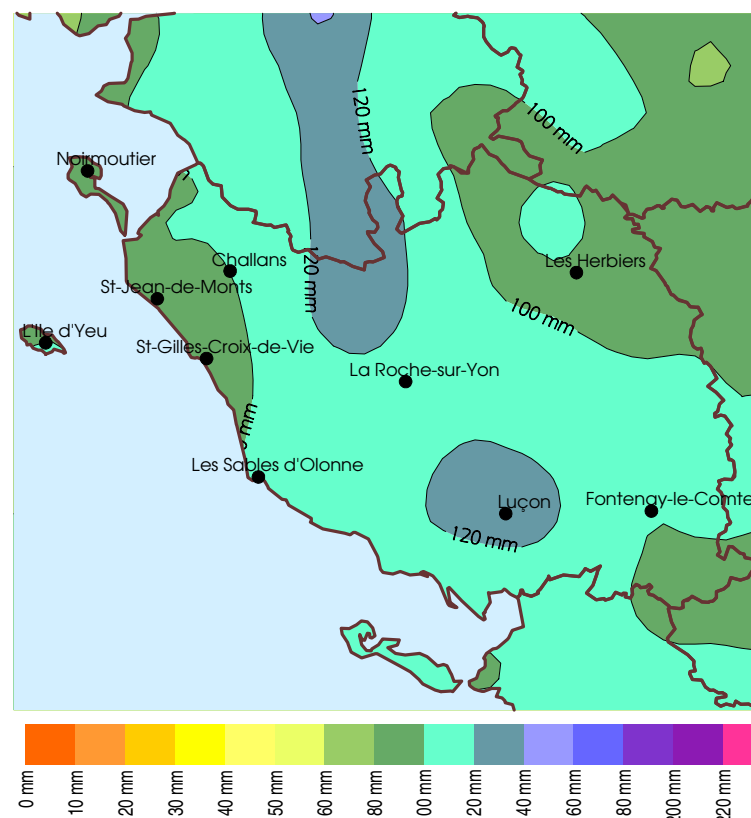
Températures

Les températures relevées sont conformes aux moyennes tant pour les minimales que pour les maximales. Le mois débute dans la douceur. Le 4, cette douceur est remarquable, le seuil des 20 degrés est dépassé. Du 10 au 16, les gelées blanches sont fréquentes. Mais grâce au soleil les températures maximales conservent un bon niveau. Le temps se refroidit nettement du 19 au 23. Il fait alors à peine 10 degrés au meilleur moment de la journée. Le 22 les gelées se généralisent mais le mercure ne descend guère au-dessous de -3 degrés.

Insolation

Le soleil s'est montré assez vaillant. Les durées d'insolation dépassent de 10% les valeurs habituelles tant sur la côte que du Bocage à la Plaine, ce qui correspond à un bonus d'une quinzaine d'heures.

Précipitations mensuelles



Faits marquants

Un temps froid et très instable sévit du 19 au 21. Les giboulées se multiplient et donnent du grésil, de la grêle et même de la neige. Ces aver-

ses à caractère orageux s'accompagnent de fortes rafales de vent, en particulier le 19 sur la côte. Les 90 km/h sont souvent dépassés.

Précipitations

Fortes pluies en début de mois

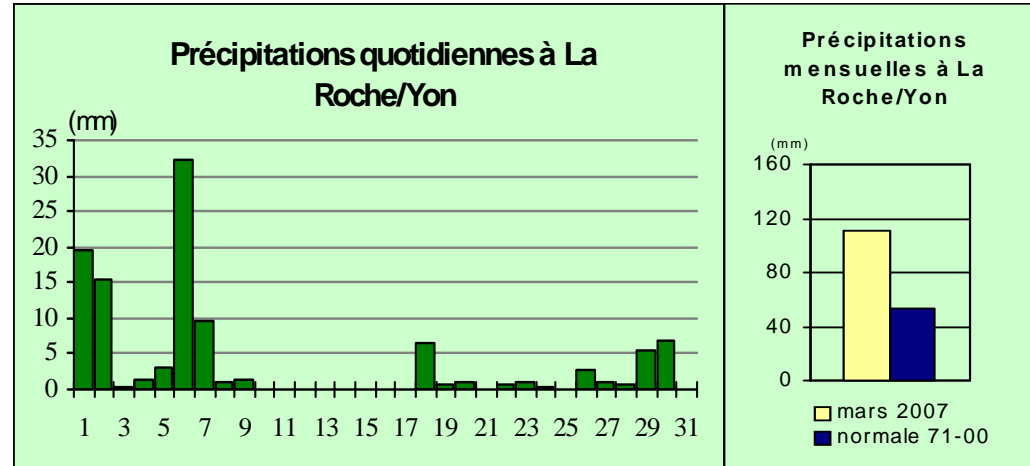
Dans la continuité de février, mars 2007 est très pluvieux. Les perturbations actives se succèdent en début de mois. Au bout d'une semaine, les cumuls dépassent déjà de loin les valeurs moyennes du mois entier.

Deux journées sont particulièrement arrosées. Le 1^{er}, il pleut du matin au soir et les cumuls atteignent 31 mm à Château d'Olonne et 35 à Ste-Gemme-la-Plaine. Le 6, de fortes pluies touchent à nouveau la Vendée, on recueille 33 mm à Palluau, 32 à La Roche-sur-Yon.

Les sols sont gorgés d'eau et les cours d'eau en crue. Heureusement le temps redevient sec du 10 au 17. La pluie reprend ensuite mais de façon moins intense, les quantités quotidiennes ne dépassent plus que très ponctuellement les 10 mm.

Du 19 au 21 les averses se succèdent sans apporter de lame d'eau significative.

Au final, l'excédent de pluie atteint 70 à 80% sur la majeure partie de la Vendée avec des pointes à plus de 100% du Perrier à Rocheservière et d'Angles à Luçon.



	Postes les plus arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
PALLUAU	91.6	11.4	32.0	135.0
SAINTE-GEMME-LA-PLAINE	102.2	7.0	17.4	126.6
ROCHESERVIERE	71.7	8.3	43.2	123.2
CHATEAU-GUIBERT	98.0	8.0	16.0	122.0
ANGLES	89.3	10.5	19.0	118.8

Phénomènes divers

Giboulées du 19 au 21

Brouillard :

Les 4 à 5 jours de brouillard rencontrés sont habituels pour un mois de mars et ils se sont à chaque fois dissipés avant la mi-journée.

Les jours concernés sont les 2, 4 et 10 puis en fin de mois, les 28 et 29. Ces deux derniers jours, les brouillards sont généralisés et souvent denses.

Orages :

Deux orages nous sont signalés au cours du mois. Le premier, le 19 à l'Île d'Yeu et le second à Rocheservière le 28. Ce dernier jour, des orages éclatent à la limite de la Vendée et de la Loire-Atlantique en fin d'après-midi et donnent de fortes averses: on recueille 17 mm à Rocheservière.

Grêle :

Du 19 au 21, sous un ciel très changeant, les giboulées se succèdent. Ces averses à caractère orageux se produisent sous forme de pluie, de grésil, de grêle ou de neige fondue. Toute la Vendée est touchée à un moment ou à un autre. Cependant ces averses sont brèves et généralement peu intenses, seules les fortes rafales de vent qui les accompagnent ont fait par endroits quelques dégâts.

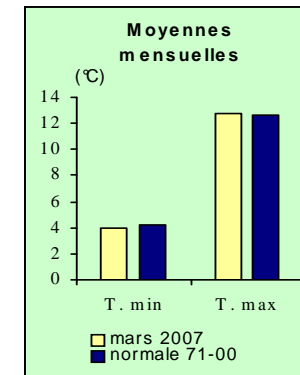
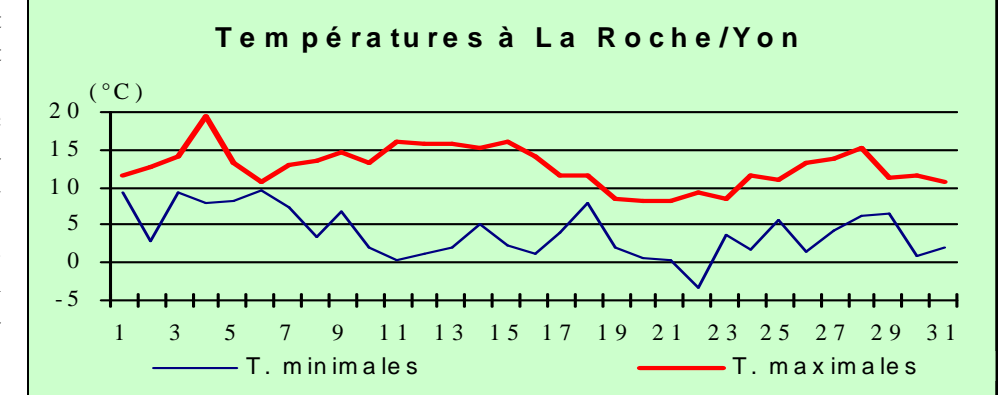
Températures

De saison

Les températures de mars sont conformes aux moyennes et offrent peu de contraste.

Il fait doux du 1^{er} au 9 et même presque chaud le 4 : 16 à 17°C sur la côte et jusqu'à 21°C à Ste-Gemme la Plaine.

Du 10 au 16, sous un ciel dégagé, les nuits sont fraîches mais on descend rarement au-dessous du stade de la gelée blanche. En journée, les températures atteignent des valeurs



agréables autour de 15°C.

Un petit coup de froid a lieu du 19 au 23. Sous l'effet d'un bon vent du Nord, les thermomètres affichent seulement 8 à 9°C l'après-midi. Le 22 est partout le jour le plus froid, seules les îles évitent les gelées. Les températures les plus basses relevées atteignent

-3,3°C à La Roche-sur-Yon et -4°C à Saint-Fulgent.

Le froid n'a pas le temps de s'installer. Un temps perturbé et plutôt doux prend le relais en fin de mois pour l'arrivée officielle du printemps.

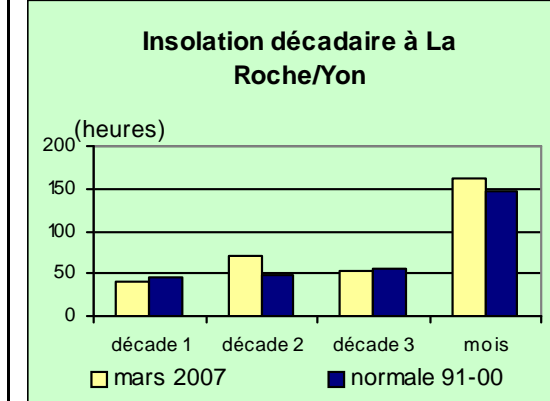
Finalement, la seule particularité de ce mois est sans doute le faible nombre de jours de gel. Pour de nombreux postes de mesure, il se réduit à un.

Insolation

Mention assez bien

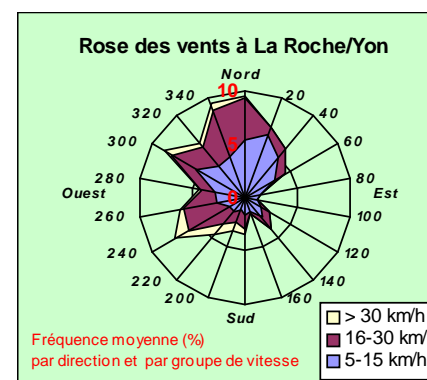
La durée d'insolation dépasse d'environ 10% les valeurs habituelles. Ce bon résultat est acquis durant la semaine du 10 au 16 particulièrement ensoleillée. Le soleil brille sans relâche les 10, 11, 15 et 16 mars. Le bord de mer bénéficie à nouveau d'une journée de grand soleil le 30.

Pourtant, le mois débute mal, pas un rayon de soleil les 1^{er} et 2. Au gré des passages pluvieux, on



rencontre d'autres journées bien grises. Citons en particulier le 6, les 17 et 18 puis les 23 et 25.

Vent



Fortes rafales sous les giboulées

Le vent souffle souvent assez fort mais sans atteindre le seuil de la tempête. Les 1^{er} et 2 ainsi que le 6, sous la pluie, le vent de Sud-Ouest atteint 70 à 80 km/h sur une grande partie de la Vendée.

Les plus fortes rafales accompagnent les giboulées les 18 et 19. Le vent souffle du Nord-Ouest et dépasse les 90 km/h à Château d'Olonne ainsi qu'à l'Île d'Yeu où l'on mesure 97 km/h.