

Ce premier jour du mois marque la fin de la période chaude, en effet une entrée maritime envahit toute la Vendée le matin du 1er mai à l'avant d'un système orageux. Ces orages balaient la Vendée très rapidement en milieu de nuit du 1er au 2.

Le courant de sud-ouest tourne peu à peu au nord-ouest puis au nord le 4. Le puissant anticyclone sur l'Atlantique se prolonge par une dorsale vers la France. Ces hautes pressions ne protègent pas complètement notre région des perturbations; Elles arrivent à pénétrer sur notre département mais n'ont pratiquement pas d'activité, les petites pluies qui leur sont liées donnent des quantités négligeables. Les températures ont accusé une baisse sensible avec une importante nébulosité, les rotations de vent au nord puis au nord-ouest les 6 et 7, puis au nord-est du 8 au 11 avec à nouveau un soleil dominant qui réchauffe l'atmosphère.

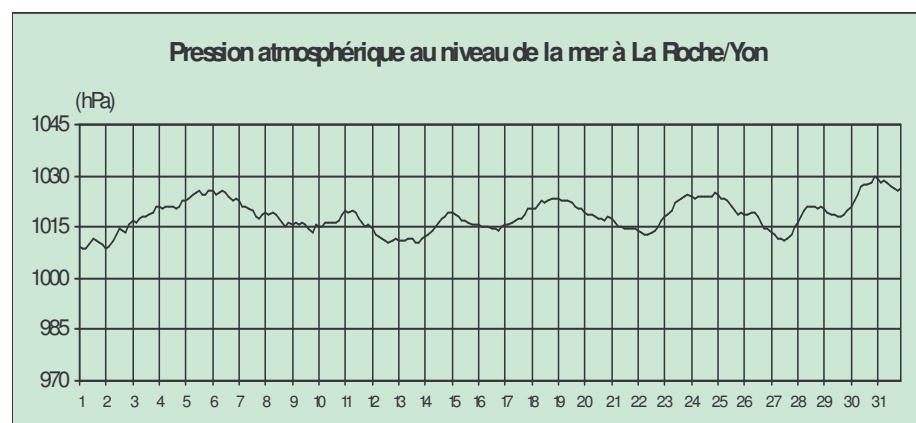
A partir du 12, c'est un nouveau changement de temps engendré par la formation d'une zone dépressionnaire complexe sur le proche atlantique formée de dépressions secondaires qui persistent sur le golfe de Gascogne et le nord de l'Espagne. Les remontées d'air chaud et humide envahissent le sud et l'est de notre département ce qui explique les fortes pluies enregistrées sur ces régions le 13.

En conséquence le flux de sud-ouest puis ouest très faible persiste jusqu'au 15 mais, malheureusement donne une forte nébulosité sans pluie pour autant hormis la frange sud et sud-est de la Vendée

C'est dans la journée du 16 mai que la dépression décide de s'évacuer en Méditerranée, laissant la place à une zone de haute pression relativement modeste, mais qui résiste au passage des perturbations les 21 et 22; elle persiste jusqu'au 25 de ce mois de mai. Durant toute cette période, les

vents sont faibles, les nuages très présents au début laisse la place à un soleil généreux à partir du 23, à un retour de la chaleur le 25 pour 3 jours seulement, mais toujours très peu de pluie.

Du 26 au 29, l'ouest de la France est soumis à un régime dépressionnaire apportant un peu de pluie sans excès sur la région. Après le sombre dimanche du 29 sans soleil, il revient en force les 30 et 31.



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Centre Départemental de la Vendée
Aérodrome des Ajoncs
85000 La Roche-sur-Yon
Directeur de publication : Joël Robert
ISSN en cours

téléphone : 02 51 05 55 00
télécopie : 02 51 46 04 30

Dépôt légal : août 2005

Prenez le temps d'un coup de fil ...

d'une connexion ...

Internet

Prévisions à 7 jours sur tous départements au

Prévisions à 7 jours sur votre département au

3615 METEO (tarif 0,34 €/mn)

http://www.meteo.fr

numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)

08 92 68 02 85 (tarif 0,34 €/mn)

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, l'information ci-dessus appartient à METEO-FRANCE. Le tarif indiqué couvre les cas d'utilisation interne ou à usage final par le client. En cas d'affichage, de rediffusion ou de revente de tout ou partie du bulletin climatologique mensuel, de fourniture de services à valeur ajoutée à partir des données publiées, une autorisation écrite préalable et un devis doivent être impérativement demandés à METEO-FRANCE.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

85 Vendée

mai 2005

Numéro : 5 - Prix 4.2 €

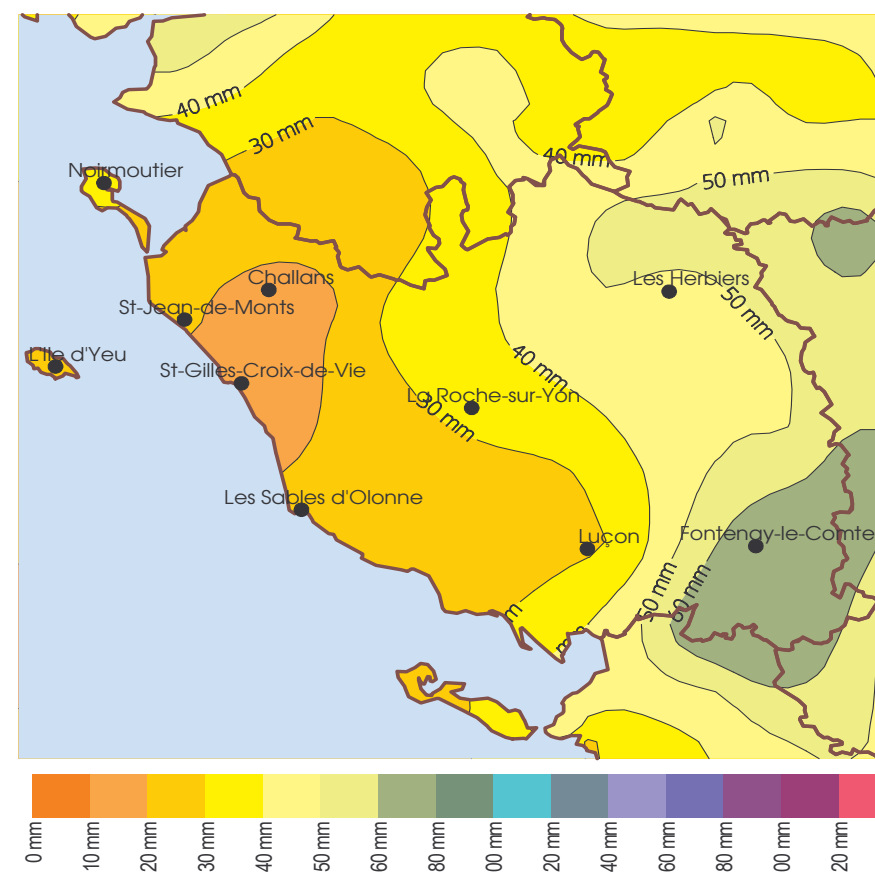
Caractère dominant du mois

Mai 2005 est caractérisé par un fort déficit pluviométrique, des températures correctes pour la saison et un bon ensoleillement.

Précipitations

Le manque d'eau devient critique en mai 2005, accentuant la sécheresse. Il est de l'ordre de 60 % sur une large bande d'une trentaine de km qui suit les côtes. Le poste le moins arrosé dans ce secteur est celui de Saint-Christophe-du-Ligneron avec à peine 18 mm au total pour le mois, soit un

Précipitations mensuelles



déficit qui approche les 80 %. Plus à l'Est, le déficit est moins marqué, variant entre 20 et 40 %. En revanche, les fortes pluies orageuses qui ont touché le Sud-Est du département le 13 ont fait basculer la tendance avec un excédent de pluie de 15 à 20 % vers Fontenay-le-Comte et l'Ile d'Yeu. Du côté de La Châtaigneraie et Foussais-Payré, ces pluies, un peu moins fortes, ramènent le déficit aux environs de 5 %. Des orages se produisent le 1er et le 15 mai. Sinon, les pluies de mai sont assez régulièrement réparties, coïncidant malencontreusement souvent avec le dimanche.

Températures

En moyenne, les températures correspondent aux normales saisonnières. A noter des minimales très fraîches les 8 et 9, ainsi que des maximales élevées du 25 au 27 mai. Il fait à peine 2 °C à Palluau au petit matin du 8 et jusqu'à 31,7 °C à Chantonay le 26.

Insolation

Beaucoup de soleil avec environ 30 heures de plus que pour un mois de mai classique, aussi bien sur la côte qu'au dessus du continent. Ceci malgré quelques journées particulièrement maussades, rattrapées par des journées de grand soleil.

Faits marquants

Le 1er mai, vers 17 h, la foudre s'est abattue à Olonne-sur-Mer, provoquant un incendie qui a nécessité l'intervention des sapeurs pompiers

toute la nuit.

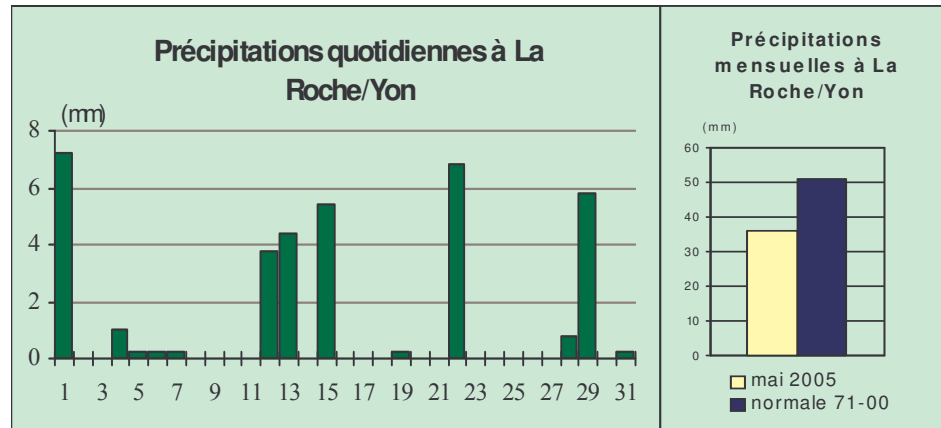
Fin mai, suite au déficit pluviométrique, la préfecture a pris des mesures

de régulation et de limitation des usages de l'eau potable.

Précipitations

Le déficit s'accroît

Malgré quelques bons arrosages, le bilan du mois est encore une fois déficitaire. Du 2 au 11, la sécheresse s'accroît. Si les orages du 1er n'avaient pas eu lieu, la quantité d'eau serait quasi-nulle pour cette période. Les pluies ont repris le 12, un peu partout, jusqu'au 15. Sur ces quatre jours, des pluies orageuses sauvent le mois de mai d'une sécheresse absolue. La partie Sud-Est de la Vendée en bénéficie généreusement. En deux jours (les 12 et 13 mai), il est tombé presque 50 mm dans les secteurs de Fontenay-le-Comte, L'Île d'Elle et Foussais-Payré. Dans le même laps de temps, il y a eu beaucoup moins ailleurs (entre 2 et 10 mm). Cela se répercute directement sur le total du mois. Le déficit en eau est critique sur une large zone proche de l'océan. A St-Gilles-Croix de Vie, les pluies représentent à peine 23 % de ce qu'il tombe en moyenne à cet endroit depuis plus de cinquante ans. Il y a eu au plus pour une journée 3,6 mm le dimanche 29 mai.



	Postes les plus arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
FONTENAY-LE-COMTE	1.6	58.2	9.6	69.4
L'ILE-D'ELLE	0.0	58.2	8.1	66.3
FOUSSAIS-PAYRE	2.0	54.0	7.5	63.5
LES LANDES-GENUSSON	14.4	29.2	14.2	57.8
LA CHATAIGNERAIE	1.7	39.9	8.5	50.1

Phénomènes divers

Des orages au sud et à l'est

Brouillard :

Le 1er mai, une vaste entrée maritime gagne brusquement les côtes vendéennes (dans l'après-midi du dimanche). C'est d'autant plus spectaculaire qu'il règne une forte chaleur et que brutalement, les températures chutent de plus de 10 degrés. Brouillards et nuages bas gagnent dans la nuit et envahissent une grande partie de la Vendée le lendemain. Sinon, il y a eu le 6, des brouillards sur l'Est de la Vendée. Le 7, La Roche est touchée. Le 13, les brouillards sont généralisés et le 30, quelques nappes de brouillard sont observées au niveau de La Roche-sur-Yon.

Orages :

Des orages ont été observés un peu partout en Vendée le 1er mai 2005, sans donner lieu à de fortes précipitations (Il y a eu au plus 8,8 mm aux Landes-Génusson et à La Guyonnière).

Les 13 et 15 mai 2005, les orages sont généralisés avec cette fois de fortes quantités de pluie sur l'est et le sud du département.

Grêle :

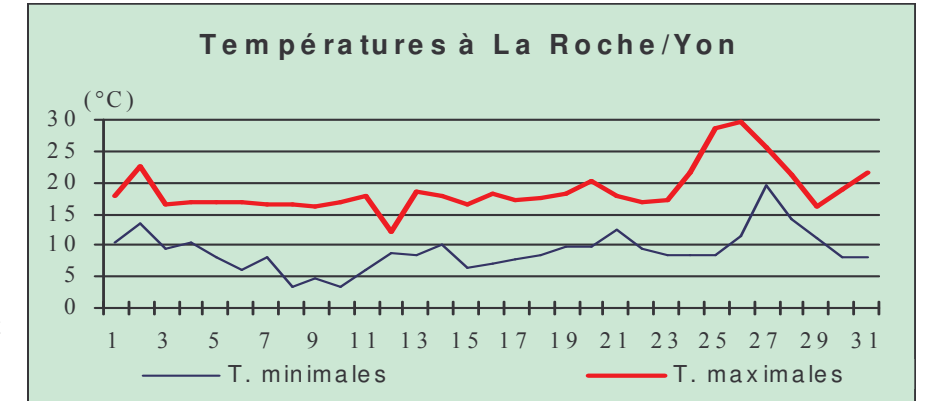
Pas de grêle observée lors des orages de mai 2005.

Températures

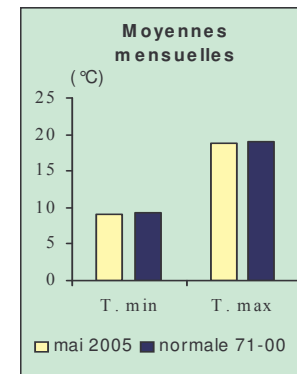
De saison

En ce mois de mai 2005, les températures peuvent être qualifiées de saison, que ce soit pour les minimales ou les maximales. Quelques écarts, sans être exceptionnels, peuvent être signalés.

Le matin, les minimales accusent une petite faiblesse entre les 8 et 10 mai. Il fait tout juste 2,0 °C le 8 au petit jour à Palluau.



Les après-midi sont agréables avec des températures tout à fait correctes pour un mois de mai classique. En revanche, les 25 et 26 mai, elles sont estivales, dépassant souvent les 30 °C (31,3 °C à Fontenay-le-Comte le 26).



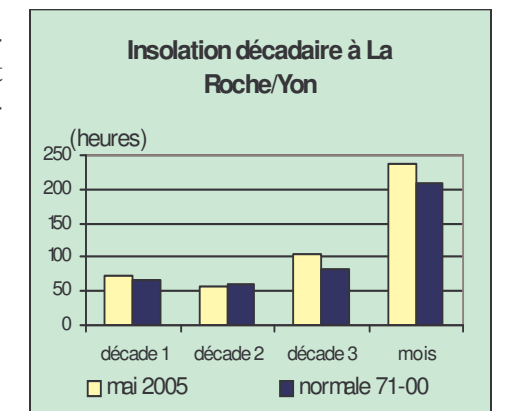
Insolation

Quelques heures en plus

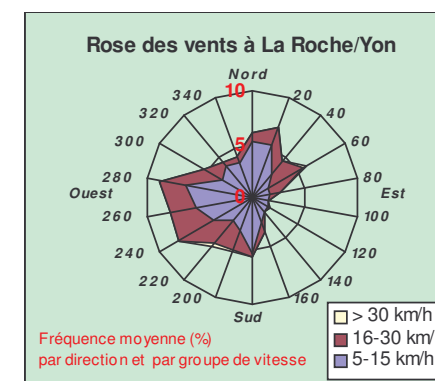
Mai 2005 est un mois qui donne toute satisfaction quant au nombre d'heure de soleil. On compte un excédent de l'ordre de 15% par rapport à la normale, ce qui correspond à 30 heures de gagnées.

Le soleil brille généreusement pendant 10 jours dans le mois, avec plus de 12 heures d'insolation quotidienne: le 2, du 8 au 11, du 24 au 27 et le 31.

En revanche, 4 journées sont particulièrement tristes: les 4, 12, 13 et 29, avec un soleil aux abonnés absents.



Vent



Vents d'orages

Les vents dominants sont manifestement dans le quadrant sud ouest durant ce mois de mai avec une petite composante nord-est. La présence fréquente de petites zones dépressionnaires au large de la Vendée explique bien la rose des vents. On a mesuré peu de vent fort durant ce mois; c'est pourtant la plaine du sud Vendée qui a été la plus exposée avec 70 km/h à Fontenay lors des orages de la nuit du 1 au 2.