

L'anticyclone des Açores qui se prolonge par une faible dorsale vers notre région le 1^{er}, vient s'installer ensuite au large de la Vendée jusqu'au 8, puis remonte au niveau de l'Irlande le 9: durant toute cette période c'est un temps sec, ensoleillé et de plus en plus chaud qui domine. Seuls petits bémols: un faible passage pluvieux dans la nuit du 5 au 6 sur l'extrême Est du département et des nuages récalcitrants le 7.

Du 10 au 12, une dépression du Pays Basque à la Méditerranée occasionne des remontées d'air chaud jusqu'à la Vendée, mais sans aucun nuage dans le ciel: ce sont alors 3 belles journées estivales, chaudes et très ensoleillées.

Les 13 et 14, un anticyclone se positionne à nouveau au large du Golfe de Gascogne, mais une faible perturbation parvient tout de même à gagner les terres, ne donnant sur la Vendée que de très faibles pluies. Jusqu'au 16 des conditions toujours très anticycloniques nous valent un

soleil généreux.

Les 17 et 18, un front chaud des Landes au Bordelais reste sans conséquence sur le beau temps, à peine un léger voile de nuages élevés le 17.

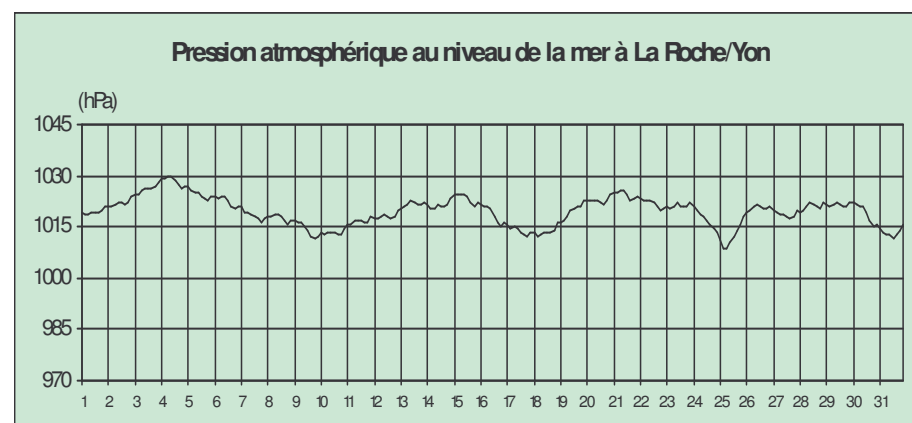
A partir du 19, changement de temps: une dépression au niveau du Benelux dirige sur notre département de l'air nettement moins chaud, un peu plus de nuages et quelques gouttes de pluie ici ou là. Cette dépression remonte ensuite au Nord de l'Ecosse en se creusant, accompagnée d'un front froid qui traverse la Vendée le 22: c'est alors une journée bien grise et bien fraîche avec de petites pluies ou bruines généralisées, plus marquées en bord de mer.

Les 24 et 25, les pressions baissent encore (970 hPa au Nord de l'Ecosse) et un système perturbé arrose la Vendée en fin de nuit puis matinée du 25: les pluies sont généralisées, parfois soutenues, et partout les bienvenues, sauf peut-être dans les campings ! De belles éclaircies

reviennent très vite dans l'après-midi et l'arrivée de la Solitaire Afflelou – Le Figaro se déroule sous le soleil ! A noter la fraîcheur encore plus marquée au petit matin du 24.

Des conditions faiblement anticycloniques dominant ensuite jusqu'au 30, mais les nuages s'attardent dans le ciel vendéen les 27 et 28 (quelques gouttes le 27 sans plus) avec pourtant une remontée des températures. Les 29 et 30 le soleil effectue un retour triomphal et les températures grimpent jusqu'à 35°C.

Une petite dépression se creuse le 31 au large des côtes bretonnes et quelques petites pluies sporadiques ne donnent que de très faibles quantités d'eau.



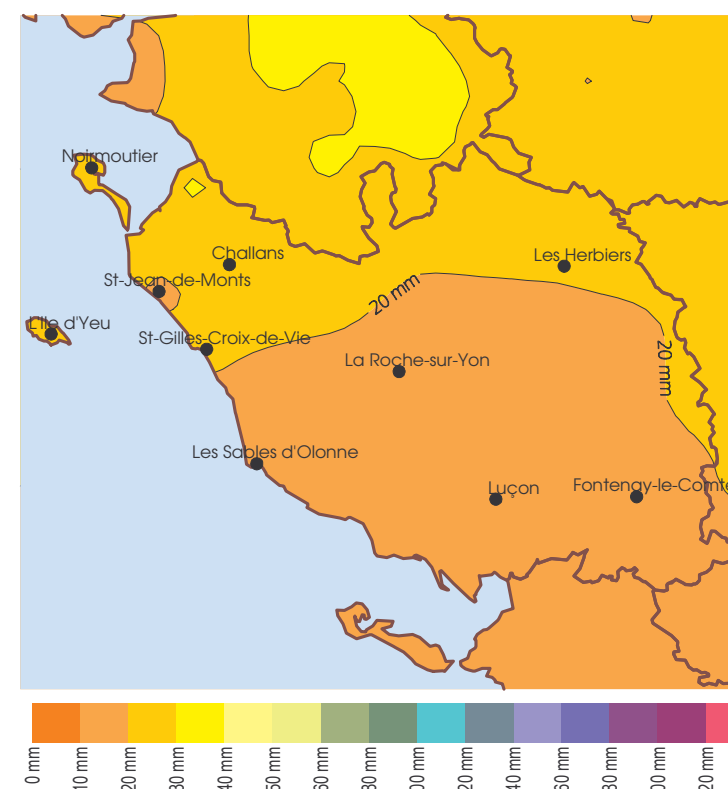
Caractère dominant du mois

L'été se poursuit avec un temps très sec et bien ensoleillé, frais le matin mais agréable en journée, sans excès.

Précipitations

Des déficits de 60 à 70 % en général aggravent considérablement une sécheresse déjà bien installée depuis l'hiver: c'est le 9^{ème} mois sec depuis novembre 2004, exception faite d'avril 2005. On ne relève en ce mois d'août que 11,8 mm à Château d'Olonne.

Précipitations mensuelles



Le seul véritable passage pluvieux significatif a lieu en fin de nuit du 24 au 25 et matinée du 25, donnant (enfin !) un bon arrosage de 15 à 19 mm (19,4 mm à Beauvoir sur l'épisode entier), un peu moins dans le Sud-Ouest de la Vendée. Aucun coup de tonnerre n'est entendu durant tout le mois, et les traditionnels orages du 15 août manquent à l'appel !!

Températures

Les petits matins sont souvent frais et sur l'ensemble de la Vendée les déficits en températures minimales sont de 1 à 2 degrés. C'est le 24 que les thermomètres descendent le plus, avec 6,2 °C à Palluau.

Les températures diurnes en revanche sont légèrement supérieures aux normales mais sans fortes chaleurs, exception faite du 30 où le mercure flirte avec les 35 °C (34,9 °C à Fontenay-le-Comte et 35,0°C à Angles). Au final cela s'équilibre et ce mois d'août 2005 est proche des normales.

Insolation

Un soleil généreux nous accompagne tout au long de ce mois, conduisant à des excédents de 25 à 30 %; A La Roche-sur-Yon, août 2005 est le 5^{ème} mois le plus ensoleillé depuis 20 ans.

Faits marquants

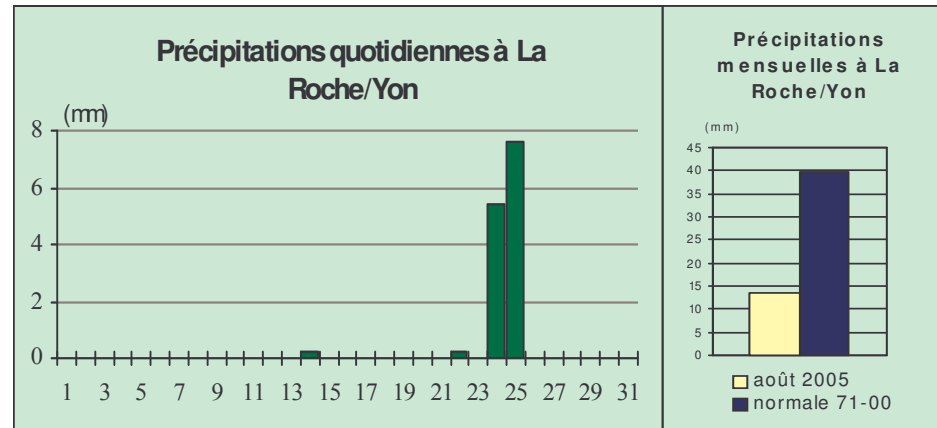
Les vents souvent soutenus de nord-ouest à nord-est dominant, accentuent sur les végétaux les méfaits de la sécheresse. Par ailleurs, les 9 et 10, de forts vents d'est attisent des feux de broussailles, dans le Bocage. Des barrages peu remplis et des nappes phréatiques très basses conduisent à de nouvelles restrictions d'eau qui touchent les professionnels comme les particuliers.

Précipitations

La sécheresse s'aggrave

Août 2005 s'inscrit dans la lignée des mois précédents avec des déficits de 60 à 70% en général. Toutefois de l'île d'Yeu à Noirmoutier et à l'extrême nord-ouest de la Vendée, il ne manque que 20 à 30%, 14% à Bouin qui reçoit 31,6 mm.

Mis à part quelques gouttes en fin de nuit du 5 au 6 sur l'extrême Est, ce mois d'août débute par une longue période sèche du 1^{er} au 12. Les 13 et 14, de faibles pluies intéressent surtout une bonne moitié nord de la Vendée, avec tout de même 5 à 6 mm en bordure des Mauges. Pas de pluie à nouveau du 15 au 19 mais un peu d'eau tout de même ici ou là le 20, et de façon plus généralisée le 22. Les quantités sont faibles et seuls Saint-Gilles-Croix-de-Vie et Bouin reçoivent respectivement 8 et 12 mm. En fin de nuit du mercredi 24 au jeudi 25 et matinée du 25, toute la Vendée bénéficie (enfin !) d'un bon arrosage, régulier et conséquent: 15 à 19 mm sur l'épisode entier, un peu moins dans le Pays des Olonnes. Pas grand-chose à attendre en revanche de la fin du mois: 1 petit millimètre seulement les 27 ou 31.



	Postes les plus arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
BOUIN	0.0	8.0	23.6	31.6
LA GUYONNIERE	0.7	7.3	19.3	27.3
LES LANDES-GENUSSON	0.2	6.4	20.0	26.6
L'ILE-D'YEU	0.2	0.6	24.4	25.2
PALLUAU	0.6	1.4	22.0	24.0

Phénomènes divers

Très calme

Brouillard:

Le temps est particulièrement clair tout au long du mois et les seuls brouillards observés le sont le 31, à Saint-Christophe du Ligneron et Saint-Fulgent.

Orages:

Pas le moindre coup de tonnerre.

Grêle:

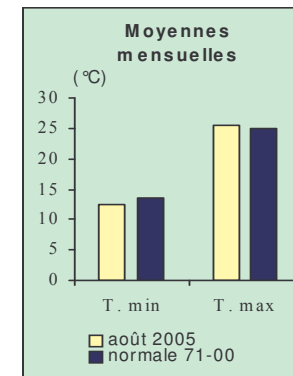
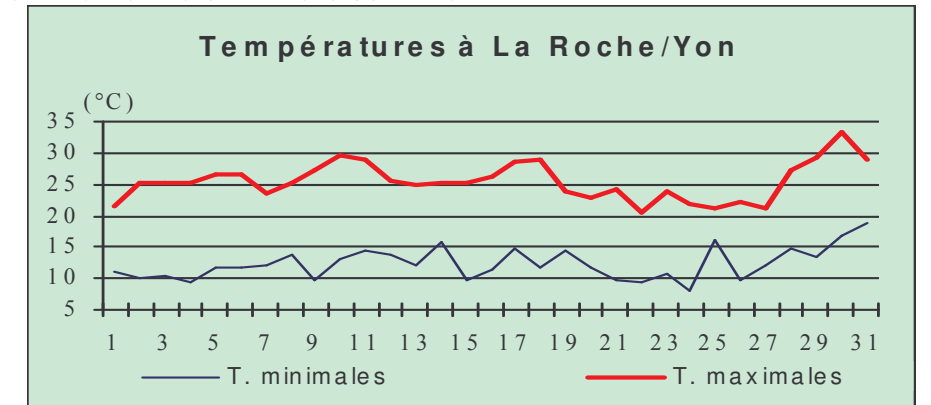
Aucune chute de grêle observée.

Températures

Petite fraîcheur nocturne

Rien de bien marquant en ce mois d'août 2005, si ce n'est une tendance à la fraîcheur nocturne; les températures diurnes sont en général agréables, sans excès, avec toutefois quelques jours moins favorables.

Si le 1er jour du mois les températures ne dépassent pas 20 à 22°C en général l'après-midi, elles sont ensuite « de saison » jusqu'au 8. Suit un petit épisode assez chaud du 9 au



11 durant lequel le mercure flirte avec les 30°C. Jusqu'au 18 ensuite, les températures sont à nouveau très agréables. Mais du 19 au 27 la Vendée voit la fraîcheur s'installer: la nuit surtout avec 6 à 7°C dans le Bocage et les marais au petit matin du 24, et dans la journée aussi puisque les thermomètres n'affichent souvent pas plus de 21 à 23°C, un peu plus tout de

même le mardi 23. Les températures retrouvent un caractère estival en fin de mois avec même 33 à 35°C le 30.

Insolation

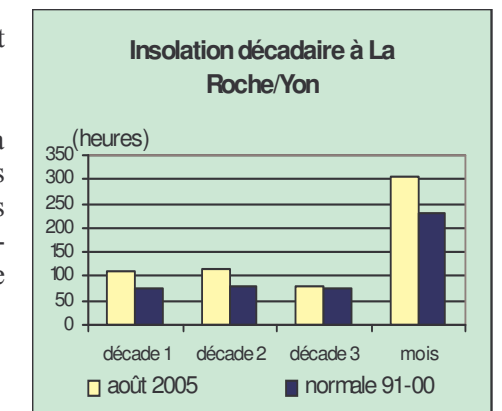
Estival

Beaucoup de soleil en ce mois d'août avec 60 à 70 heures de plus qu'à l'ordinaire, dans l'intérieur des terres comme en bord de mer.

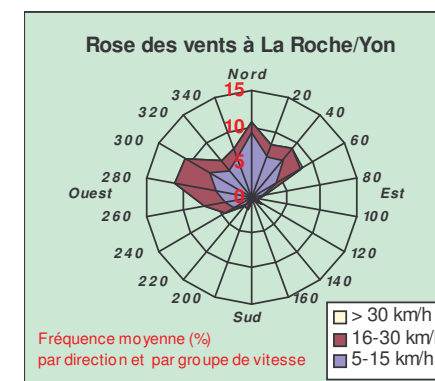
Du 1^{er} au 18, la Vendée bénéficie d'un temps particulièrement ensoleillé, exception faite du dimanche 7 où les nuages prennent le dessus. Le reste du mois est plus mitigé, entre quelques belles journées, notamment les 29-30 et d'autres

moins bien loties, les 22 et 27 étant bien grises.

Au final, la durée d'insolation à La Roche-sur-Yon est l'une des plus importantes depuis le début des mesures en 1984, puisqu'elle arrive en 5^{ème} position, tous mois de l'année confondus.



Vent



De nord-ouest à nord-est

Des vents, souvent sensibles, diminuent l'impression de chaleur, attisent des feux de broussailles et accentuent énormément sur les végétaux les méfaits de la sécheresse. Seuls les secteurs nord-ouest à nord-

est sont concernés, sans aucun vent de sud. Les journées les plus ventées, avec plus de 50 km/h, sont les 5, 9, 10, 19, 20 et 25.