

Du 1^{er} au 17, un vaste anticyclone s'étend de l'Atlantique à l'Ouest de la France, avec jusqu'à 1040 hPa en son centre. Il dirige sur notre département un flux de Nord-Est sec. Ce sont alors des journées calmes, alternativement grises (avec brouillards et nuages bas) ou bien alors très ensoleillées comme les 1^{er}, 5 et du 15 au 17. Une petite exception toutefois à ce temps sec: en soirée du 13, une faiblesse passagère de l'anticyclone permet à une perturbation très peu active de traverser la Vendée, donnant 1 à 2 mm à peine. Côté températures, on démarre sur de la douceur avec jusqu'au 4, une dizaine de degrés la nuit et une quinzaine en journée. La journée du 2 est la plus douce du mois avec jusqu'à 16 à 18 °C au cœur de l'après-midi. Du 5 au 14, les températures sont voisines des normales, avec une alternance de nuits douces et d'autres avec de très faibles gelées.

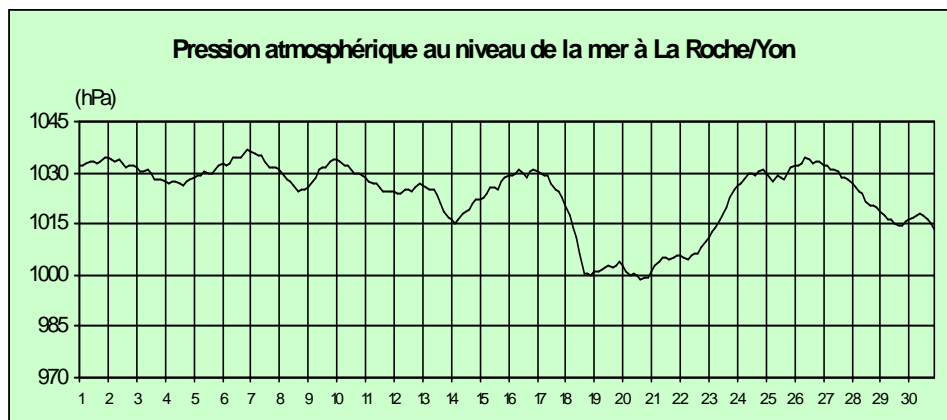
Le 15, les températures commencent à chuter puis les 16 et 17, il fait très froid: les températures nocturnes descendent en-dessous des -5°C, et même jusqu'à -7 à -8 °C par endroits, ce qui est du jamais vu pour un mois de novembre. Dans la journée, les thermomètres n'affichent souvent pas plus de 5 à 7 °C.

Le 18, on assiste à un changement radical de conditions météorologiques: une dépression se creuse au niveau de l'Irlande et c'en est fini du temps sec. Il fait encore bien froid au petit matin (-3 à -6°C) puis un net radoucissement précède l'arrivée de pluies soutenues (10 à 25 mm dans l'après-midi). Ce temps très perturbé et plutôt doux dure jusqu'au 20. Le 19, les quantités recueillies atteignent 20 mm par endroits et le 20, 30 à 40 mm dans le Sud-Est du département. L'arrivée de ces conditions dépressionnaires s'accompagne d'une rotation des vents au Sud à Sud-Est, avec le 18, de très fortes rafales dans le secteur de Brem-sur-Mer.

Les 21 et 22, une dépression de 995 hPa en entrée de Manche et au large de la Bretagne nous vaut un temps très doux. De belles éclaircies alternent avec des passages d'averses, localement orageuses en bord de mer dans la nuit, ou fortes de façon isolée dans le Bocage le 22 (19 mm à Château-Guibert en milieu de journée).

Du 23 au 30 enfin, c'est à nouveau un anticyclone qui prend le relais sur le proche Atlantique, laissant tout de même de temps en temps le champ libre à de faibles perturbations, ne donnant jamais plus d'1 mm quotidien.

Mis à part la journée du 24 très ensoleillée, les nuages dominent et les brouillards sont fréquents, particulièrement épais les 27 et 30. Les températures sont voisines des normales ou même un peu au-dessus; la nuit, on observe quelques faibles gelées dans le Bocage entre le 24 et le 26 et à l'inverse, une douceur remarquable dans la nuit du 26 au 27. Les vents sont en général faibles, de Nord à Nord-Ouest le plus fréquemment puis de Sud pour terminer le mois.



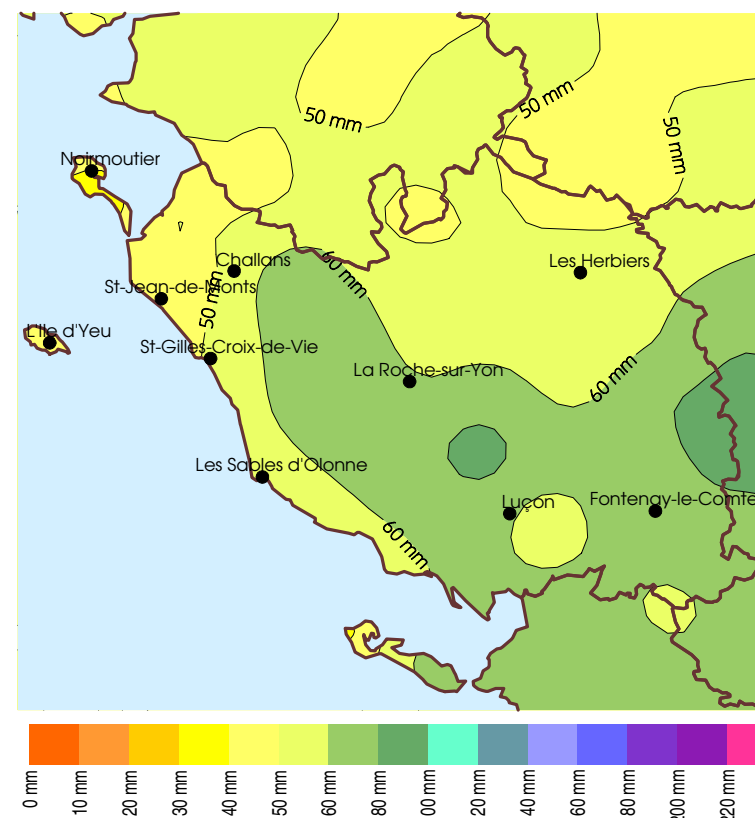
Caractère dominant du mois

Le grand gagnant de ce mois de novembre est le soleil. Par ailleurs, un temps calme et sec une grande partie du mois contraste avec quelques journées bien pluvieuses et c'est la fraîcheur qui domine, surtout la nuit.

Précipitations

Pour le troisième mois consécutif, la pluviométrie de novembre 2007 est déficitaire, puisque l'on n'obtient en général que 50 à 60% de la normale.

Précipitations mensuelles



La palme revient à La Guérinière qui ne totalise que 35 mm, soit 40% de la valeur habituelle. A l'opposé, le Sud-Vendée est un peu plus arrosé du fait des fortes pluies du mardi 20, mais sans atteindre les normales. Ce mois de novembre est très contrasté entre une longue période partout quasiment sèche du 1^{er} au 17 et brutalement, trois jours très arrosés, du 18 au 20. Pour la seule journée du 20, le poste de Foussais-Payré reçoit 40 mm !

Températures

Si dans l'après-midi les températures restent en général de saison, la nuit en revanche, il fait souvent frais avec même un épisode bien froid, du 16 au 18. On enregistre alors des valeurs records pour un mois de novembre avec, par exemple, -7°C à Saint-Jean de Monts et -8°C aux Landes-Génusson. Les moyennes des températures nocturnes perdent ainsi 2 degrés par rapport aux normales. Les moyennes globales s'en ressentent (il manque un peu partout un degré) et la douceur du début de mois ne suffit pas à rétablir l'équilibre. Le 2, la commune d'Angles voit ses thermomètres grimper jusqu'à 18 °C.

Insolation

Nuages et soleil jouent l'alternance tout au long du mois. Au final, c'est le soleil qui prend un net avantage avec 50 à 60% de plus qu'à l'accoutumée, soit une quarantaine d'heures.

Faits marquants

Le dimanche 18 novembre, une perturbation très active traverse le département: sur la commune de Brem-sur-Mer, en fin d'après-midi,

le vent se renforce brutalement et violemment, pendant quelques minutes seulement. Les dégâts occasionnés par ce phénomène sont nom-

breux: toitures, arbres, mobil-homes endommagés et même jusqu'à des stèles arrachées dans le cimetière.

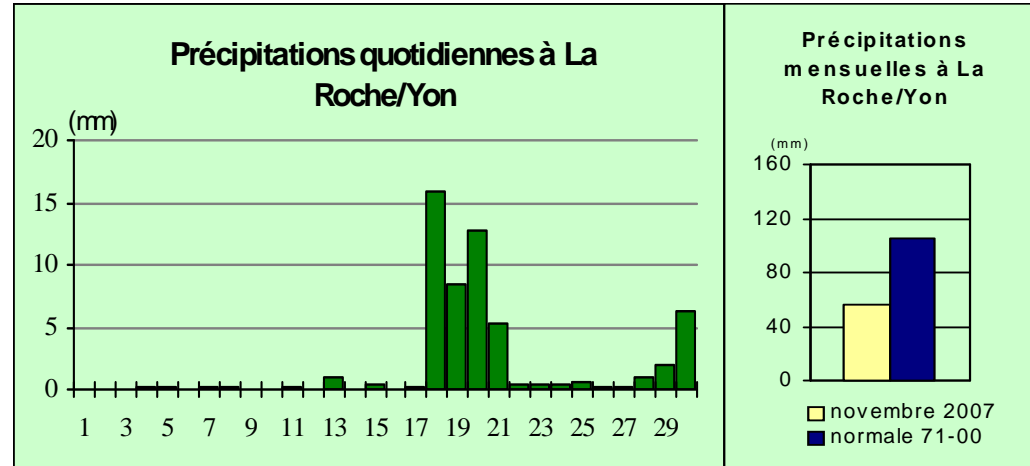
Précipitations

Entre sécheresse et fortes pluies

Un anticyclone, bien installé sur le proche Atlantique, nous protège des intempéries, toute la première moitié du mois et jusqu'au 17. C'est une longue période sèche, mis à part quelques faibles averses le 13. Puis revirement brutal de situation: suivent alors 3 jours très arrosés, du 18 au 20. On recueille durant cette courte période 35 à 50 mm et jusqu'à 69 mm à La Châtaigneraie, soit, selon les endroits, 65 à 80 % du total mensuel. Pour la seule journée du 20, le poste de Fous-sais-Payré reçoit 40 mm.

La fin du mois, du 21 au 30, connaît de petites pluies de temps en temps avec tout de même le 22 quelques fortes averses très localisées: 19 mm à Château-Guibert.

Au total, sur le mois entier, on reste pour le troisième mois consécutif bien en-dessous des normales: les déficits sont en général de 40 à 50 %, 20 à 25 % seulement dans le Sud-Vendée qui a été le plus arrosé lors des fortes pluies du 18 au 20.



	Postes les plus arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
CHATEAU-GUIBERT	0.5	59.2	32.0	91.7
LA CHATAIGNERAIE	0.0	70.7	12.6	83.3
FOUSSAIS-PAYRE	0.5	68.5	13.5	82.5
LA MOTHE-ACHARD	0.8	52.4	16.8	70.0
FONTENAY-LE-COMTE	0.4	56.6	11.6	68.6

Phénomènes divers

Brouillard en novembre, Noël en décembre !

Brouillards :

Conformément à la tradition les brouillards sont nombreux en ce mois de novembre et on compte 14 jours avec grisaille, brume ou brouillard. La présence de l'anticyclone en début de mois a favorisé les formations de brouillard mais les passages perturbés de la troisième décade sont très souvent aussi accompagnés de grisaille.

Les 27 et 30 la visibilité est très réduite, inférieure à 100 ou 200 m; ces brouillards épais sont généralisés.

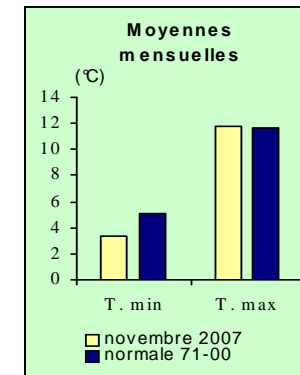
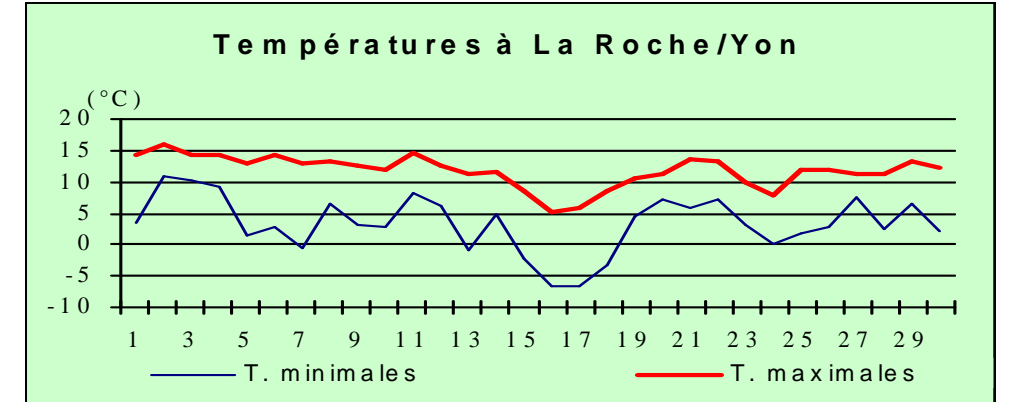
Orages :

La situation météorologique n'a pas été favorable ce mois-ci aux orages. Seule la nuit du 21 au 22 a connu des impacts orageux en bord de mer et sur les îles.

Températures

Froid record en milieu de mois

Les températures en journée restent tout au long du mois voisines des normales de saison ou même un peu au-dessus: le 2, on atteint 16 à 17 °C dans l'après-midi et jusqu'à 18 °C à Angles. Le seul épisode plus frais, voire froid, a lieu du 15 au 18 avec au mieux 5 à 7 °C dans la journée du 16. Mais au final, les moyennes de températures maximales sont tout à fait proches des normales. C'est la nuit et au petit matin, en re-



vanche, que la fraîcheur se fait sentir avec trois épisodes plus froids. Du 05 au 13 et du 23 au 26, il gèle parfois faiblement. Mais c'est surtout la période du 15 au 18 qui a marqué les esprits, avec des températures nocturnes qui descendent en-dessous des -5 °C; on enregistre par exemple le 16 -7,6 °C à Saint-Fulgent et le 17 -7,4 °C à Rocheservière et -8,3 °C aux Landes-Genusson, qui sont des

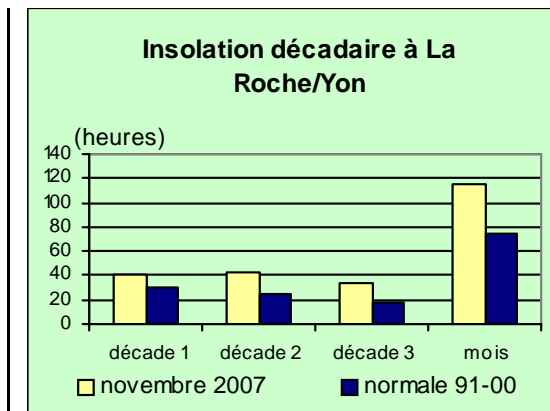
valeurs records pour un mois de novembre. Dans les îles, les températures restent très faiblement positives. Sur l'ensemble du mois par conséquent, les températures minimales perdent partout 2 degrés et les moyennes générales se situent 1 degré en-dessous des normales.

Insolation

Le soleil gagne la partie

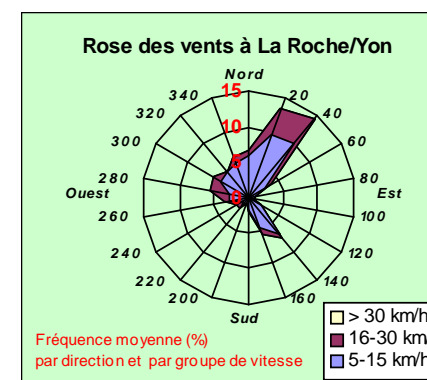
Des journées bien grises alternent tout au long du mois avec d'autres bien ensoleillées. Si on fait le bilan, c'est nettement le soleil qui l'emporte et pourtant l'impression de grisaille est restée dans les esprits.

Mais l'insolation des 1^{er}, 5, 15, 16, 17 et 24 a été vraiment remarquable et ce sont ces six journées qui font pencher la balance du bon côté.



L'excédent, d'une quarantaine d'heures, représente 57 % de plus que la normale dans l'intérieur des terres, et 50 % en bordure littorale.

Vent



Nord-Est prépondérant

La persistance de conditions anticycloniques une grande partie du mois a induit un courant de Nord-Est bien établi et les vents de ce secteur sont largement majoritaires. Les quelques journées perturbées ont vu le vent souffler

du Sud-Est et très rarement de l'Ouest. Aucun vent fort n'a été enregistré par les anémomètres de Météo-France mais, néanmoins, le 18, de brusques et violentes bourrasques ont occasionné des dégâts à Brem-sur-Mer.