

Les conditions anticycloniques qui dominaient depuis la fin août perdurent le 1er avant de céder peu à peu devant l'arrivée d'une zone de basses pressions atlantique. Le 2, la perturbation associée à cette dépression située sur l'Irlande nous apporte de nombreux nuages, qui le 3 donnent un temps gris, humide mais doux sur l'ensemble du département. Le 4, les pressions remontent et un nouvel anticyclone pointe le bout de son nez chassant doucement les nuages du ciel vendéen. Du 5 au 8 les conditions anticycloniques s'affirment et une période de beau temps chaud et sec se met en place. En journée sous un ciel le plus souvent bien dégagé les températures atteignent régulièrement les 30 degrés. Elles culminent les 5 et 6 en frôlant les 34 degrés à Angles et Chantonnay. Le 9, la journée est encore très agréable, mais le soleil voilé de l'après-midi n'augure rien de bon pour le lendemain. Le 10, c'est à nouveau une dépression Irlandaise qui nous amène un changement de temps. Dès la fin de nuit des remontées de Sud instables s'accompagnent d'ondées qui prennent un caractère orageux

sur la littoral. Dans l'après-midi les ondées disparaissent mais le temps reste lourd et chaud. Le 11, la perturbation des Iles Britanniques se décalent vers l'Est, mais elle engendre encore dans la nuit suivante, des remontées pluvio-orageuses.

Du 13 au 16, les perturbations se succèdent sur la région et c'est un temps gris pluvieux et assez frais qui domine durant ces quatre jours. Les précipitations sont quotidiennes et conséquentes les 13, 14 et 15. Elles se font plus discrètes et sous forme d'ondées le 16. Les journées des 15 et 16 sont aussi marquée une fraîcheur inhabituelle pour la saison. Sur ces deux jours, les maximales n'excèdent pas les 18 degrés, et le 15 on enregistre un tout petit 15,7 °C à Palluau.

Le 17, une amélioration se dessine avec le renforcement progressif de l'anticyclone des Açores. La grisaille matinale laisse apparaître, après dissipation, un ciel encore chargé où les ondées deviennent rares. Du 18 au 20, les journées sont très agréables et bien ensoleillées, le thermomètre reprend des couleurs avoisinant même les 28 °C le 20 sur bon nombre de postes.

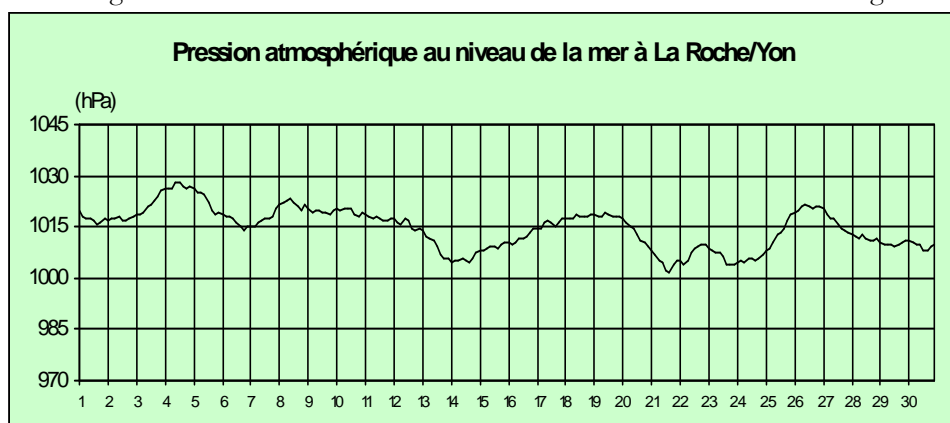
Durant une bonne partie de la journée du 21 le temps est chaud et bien ensoleillé, mais dans le courant de l'après-midi le vent Sud-Est se renforce et la baisse de pression entamée la veille se confirme. Les restes de l'ancien cyclone Gordon traversent le département dans la nuit suivante donnant partout vents forts et cumuls pluviométriques importants. Seul un petit quart Nord-Ouest du département échappe à de très fortes pluies. Ailleurs les quantités d'eau recueillies dépassent souvent les 40 mm, allant même jusqu'à 56 mm à Château-Guibert et 53 mm à Sainte-Gemme-La-Plaine.

Le 23, le soleil refait surface avant l'arrivée d'une dégradation orageuse la nuit suivante. Un temps gris et instable s'installe ensuite les 24 et 25.

Les 26 et 27, les phénomènes brumeux de fin de nuit laissent la place à deux très belles journées d'automne. La fin de mois est plus grise, les passages pluvieux sont nombreux, ils prennent un caractère orageux les 29 et 30.

Le 23, le soleil refait surface avant l'arrivée d'une dégradation orageuse la nuit suivante. Un temps gris et instable s'installe ensuite les 24 et 25.

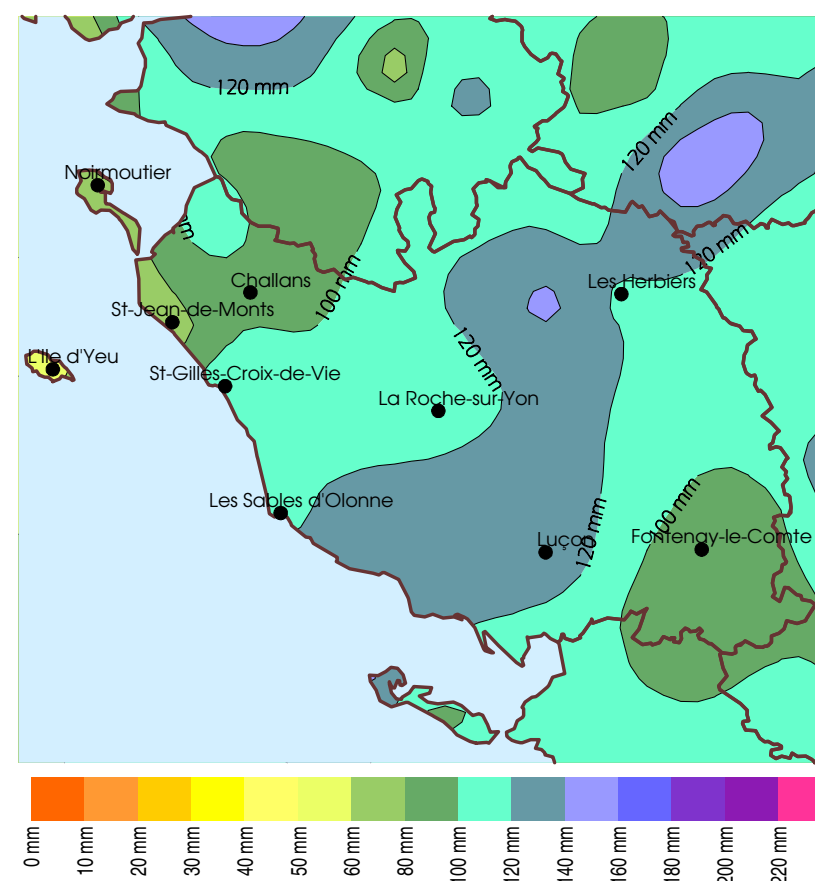
Les 26 et 27, les phénomènes brumeux de fin de nuit laissent la place à deux très belles journées d'automne. La fin de mois est plus grise, les passages pluvieux sont nombreux, ils prennent un caractère orageux les 29 et 30.



### Caractère dominant du mois

Après dix jours secs et particulièrement chauds, le reste du mois est très arrosé mais la douceur se maintient.

### Précipitations mensuelles



### Précipitations

Si un temps quasiment sec domine jusqu'au 10, il pleut ensuite fréquemment, conduisant partout à des excédents importants: on recueille 15 à 40 % de plus que l'accoutumée du Pays Yonnais au Pays de Monts et dans l'extrême Sud-Est de la Vendée, mais plus généralement ailleurs 60 à 80 %, voire 90 %, avec même le double de la normale le long d'une ligne Angles - Saint-Fulgent. Il pleut de façon conséquente les 13, 15, 23 ou 24 selon les secteurs, mais surtout le 21 : plus de 50 mm dans les pluviomètres de Château-Guibert et Sainte-Gemme-la-Plaine.

### Températures

Une grande douceur se maintient la nuit tout au long du mois conduisant à des excédents voisins de 3 °C. Le 26 au matin toutefois, dans les terres, la température s'abaisse aux alentours de 8 °C. Du côté des maximales, les dix premiers jours de septembre sont particulièrement chauds avec souvent près de 30 °C; dans l'après-midi du 6, les thermomètres affichent presque 34 °C à Chantonnay. Sur le reste du mois, il fait juste un peu plus doux qu'à l'ordinaire, mais au final, en moyenne, c'est souvent le mois de septembre le plus chaud depuis plus de 20 ans.

### Insolation

Le soleil remplit globalement son contrat, avec un tout petit excédent dans les terres mais un léger déficit en bord de mer.

## Faits marquants

Le 21 dans l'après-midi, le vent de Sud-Est se renforce à l'avant des fortes pluies : les rafales les plus importantes sont alors enregistrées au

Perrier avec plus de 80 km/h. On déplore de nombreuses chutes d'arbres et de branches encore couvertes de feuilles, ce qui augmente encore leur

prise au vent. Ainsi les sapeurs pompiers ont-ils dû intervenir à une dizaine de reprises, surtout dans le Nord-Ouest du département.

# Précipitations

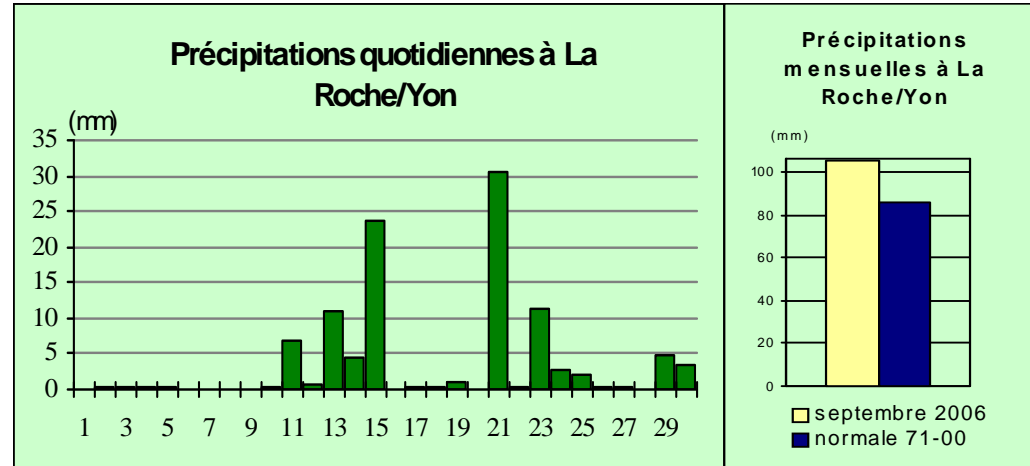
## Bien arrosé

Les mois se suivent et se ressemblent, après un mois d'août pluvieux c'est au tour de septembre de présenter une pluviométrie importante. Les dix premiers jours ont pourtant été peu ou pas pluvieux, mais dès le 11 la situation change, et le contraste est saisissant.

Car jusqu'à fin septembre les passages perturbés se succèdent et les précipitations sont quasi quotidiennes et souvent conséquentes.

Il en résulte des cumuls mensuels importants: tous supérieurs à la moyenne habituelle. Sur les postes de Saint-Fulgent, Château-Guibert et Angles, ces cumuls représentent d'ailleurs plus du double de la normale.

Les précipitations quotidiennes ne sont pas en reste: sur les journées des 11, 13, 15, 21, 23, et 29 les cumuls enregistrés sur presque tous les postes du département sont à deux chiffres. Mais c'est dans la nuit du 21 au 22 que les plus fortes pluies sont tombées avec par exemple 56 et 53 mm relevés sur les postes de Château Guibert et Sainte-Gemme-la-Plaine.



	Postes les plus arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<b>SAINT-FULGENT</b>	1.5	71.9	73.8	147.2
<b>CHATEAU-GUIBERT</b>	1.0	50.0	85.0	136.0
<b>ANGLES</b>	0.4	42.6	86.7	129.7
<b>SAINTE-GEMME-LA-PLAINE</b>	0.6	53.4	72.4	126.4
<b>CHANTONNAY</b>	1.0	52.0	68.1	121.1

# Phénomènes divers

## Des orages

### Brouillards :

En début de mois les brouillards sont rares, on en trouve seulement le 4 sur le Pays Yonnais et le Marais de Châlans.

Il faut ensuite attendre la dernière décade de septembre pour en retrouver.

Le 20 ils se cantonnent vers la Roche.

Le 26 ils sont par endroits denses réduisant la visibilité à 200 m ou moins, et concernent essentiellement le Bocage.

### Orages :

Les remontées instables de Sud vont générer de nombreux orages durant ce mois de septembre.

Le 10 les orages concernent essentiellement le littoral. Le 13 ils affectent plus particulièrement les Gâtines vendéennes. Le 21 dans les fortes pluies qui ont touché la Vendée une ligne d'orages traverse le département sur un axe Angles/St-Fulgent. Le 23 le tonnerre gronde sur toute la Vendée. Le 29 des orages se produisent vers Chantonay. Le 30 La Roche et à nouveau Chantonay sont concernées.

### Grêle :

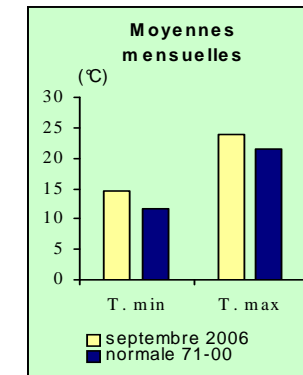
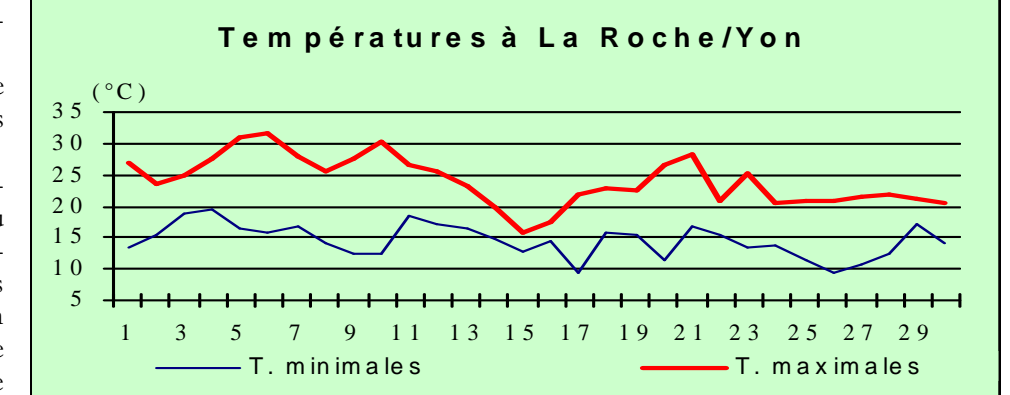
Des chutes de grêle ont été observées à la Roche-sur-Yon lors des orages du 23.

# Températures

## Chaleur puis douceur

Les températures sont restées jusqu'au 11 très élevées pour la saison. Dépassant régulièrement les trente degrés, ce sont les 5 et 6 que les thermomètres grimpent le plus.

Le 5 on relève 33,8 °C sur Chantonay et 33,5 °C à Angles. A partir du 12 et jusqu'à la fin du mois, les températures pâtissent des fréquents passages perturbés. Bien qu'en baisse elles demeurent tout de même au-dessus des moyennes. Dans cette



période de douceur, on note tout de même un petit coup de fraîcheur sur les journées des 15 et 16 où les températures de l'après-midi ont tout juste atteint les 18 °C. Le 15, le mercure, voisin des 16 à 17 °C sur la plupart des points de mesure, n'indique qu'un petit 15,7 °C à Palluau.

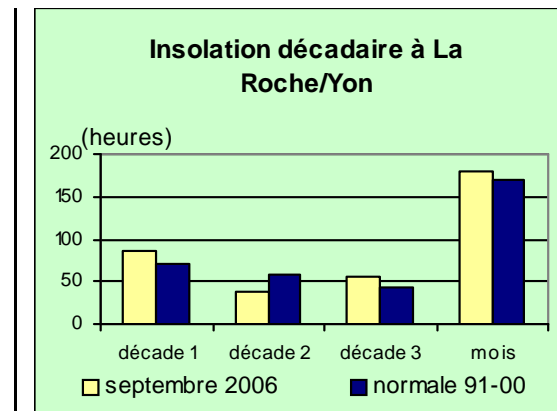
Durant les nuits de septembre, c'est une grande douceur qui domine: en effet on note des températures mini-

males moyennes excédentaires de près de 3 degrés par rapport aux normales. En conclusion, ce mois de septembre est globalement chaud, et il apparaît que c'est un des mois de septembre les plus chauds depuis plusieurs décennies. A Rocheservière, par exemple, les températures moyennes de ce septembre 2006 sont les plus élevées jamais enregistrées depuis l'ouverture du poste en 1951.

# Insolation

## Conforme

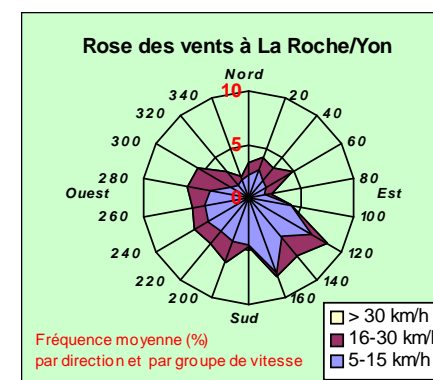
Pour l'ensoleillement et par rapport aux normales de saison, l'intérieur Vendée s'est retrouvé un peu plus favorisé que le littoral durant ce mois de septembre. L'insolation, légèrement excédentaire à La Roche, présente en effet un petit déficit d'une dizaine d'heures aux Sables.



Si sur le mois certaines journées ont été très ensoleillées notamment durant la première décade d'autres ont été particulièrement peu propices au bronzage, avec pour exemple les journées des 13, 14, 15, et 16 où le soleil a brillé moins d'une heure dans la journée.

# Vent

## Pas de tempête



Ce sont les vents de dominante Ouest et ceux de Sud-Est qui ont soufflé le plus souvent sur le département.

Aucun fort coup de vent n'est à signaler, mis à part le 21 où à l'avant de la perturbation qui a donné de fortes

pluies, le vent de Sud-Est s'est bien renforcé. On a alors enregistré 87 km/h au Perrier, et 80 km/h à Noirmoutier.