

Décembre débute par une dégradation qui se fait en douceur le 1<sup>er</sup>, essentiellement nuageuse. Elle se poursuit le 2 avec l'arrivée de pluies qui concernent la Vendée le matin. Le 3, une nouvelle perturbation traverse la Vendée de part en part puis le temps se calme nettement l'après-midi et le soleil revient. Du 4 au 7, c'est une rapide succession de passages pluvieux ou de régimes d'averses qui se succèdent à un rythme rapide.

Le 8 au matin, c'est la tempête. Une dépression se matérialise au large de la Vendée. Elle aborde les côtes vendéennes en fin de nuit et traverse le département. Elle se déplace ensuite rapidement vers le Nord-Est en direction de l'Île-de-France sans perdre pour autant son intensité. Les 120 à 140 km/h enregistrés sur le littoral vendéen se retrouvent intacts avec plus de 130 km/h au sommet de la Tour Eiffel !

Les samedi 9 et dimanche 10 décembre, des conditions anticycloniques se mettent progressivement en place. Ce sont deux journées calmes et très ensoleillées, avec juste quelques nuages élevés. En revanche, les températures sont en nette baisse et des gelées blanches sont observées au sol.

Le lundi 11, une nouvelle perturbation aborde les côtes vendéennes, donnant à nouveau un temps gris et humide.

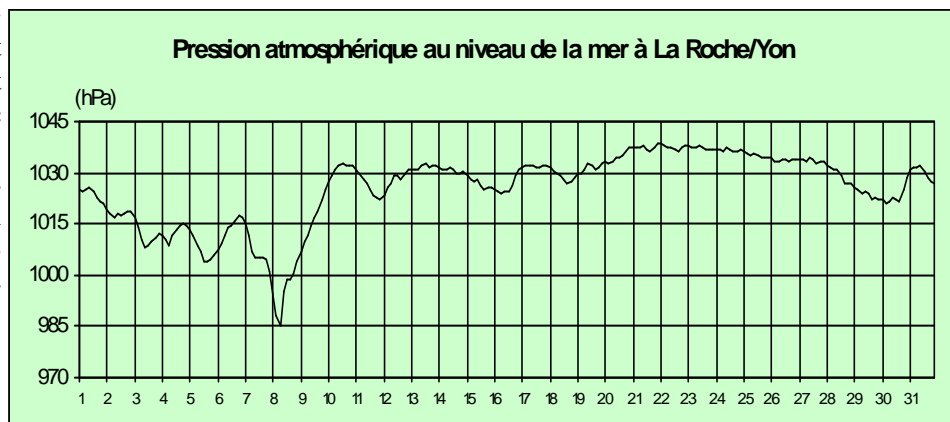
Du mardi 12 au vendredi 15, de hautes pressions protègent la Vendée, éloignant les passages perturbés. L'élément marquant de cette période, c'est une grisaille tenace les mardi 12 et mercredi 13. Brumes, brouillards et nuages bas épais persistent une grande partie de la journée. Les 14 et 15, le soleil resplendit du matin au soir. Conséquence du ciel clair la nuit: le retour de faibles gelées dans les terres, le 14 dans le Sud Vendée et le 15 du côté de Palluau et Sainte-Gemelle-Plaine.

Le samedi 16, un temps maussade s'installe dès le matin. Les nuages bas plombent le ciel dans un premier temps puis un passage pluvieux marque l'après-midi avec des baisses de visibilité sous la pluie.

Le dimanche 17, la Vendée passe à nouveau sous l'influence d'un vaste anticyclone Atlantique. C'est le début d'une période plus froide. Les gelées, jusque là très aléatoires, se généralisent. Le temps est généralement bien ensoleillé jusqu'au 22. Par la suite, le soleil est bien peu présent. Du 23 au 28, le ciel reste masqué par une couche uniforme de nuages bas. Après ces 6 jours bien mornes, le soleil pointe à nouveau dans l'après-midi du jeudi 28 et laisse filtrer quelques rayons.

Le vendredi 29, une dépression se creuse au large de l'Irlande et les pressions chutent. Cela se traduit par des nuages élevés de plus en plus nombreux qui laissent échapper quelques gouttes en milieu de journée vers les îles d'Yeu et de Noirmoutier.

Le samedi 30, les pluies persistent toute la journée et le vent souffle en rafales. Après un répit dans la nuit et la matinée, les pluies reprennent et tombent régulièrement, balayées par de fortes rafales. Le retour à un régime océanique perturbé s'accompagne d'un rebond des températures. Et il fait particulièrement doux pour la saison.



Caractère dominant du mois

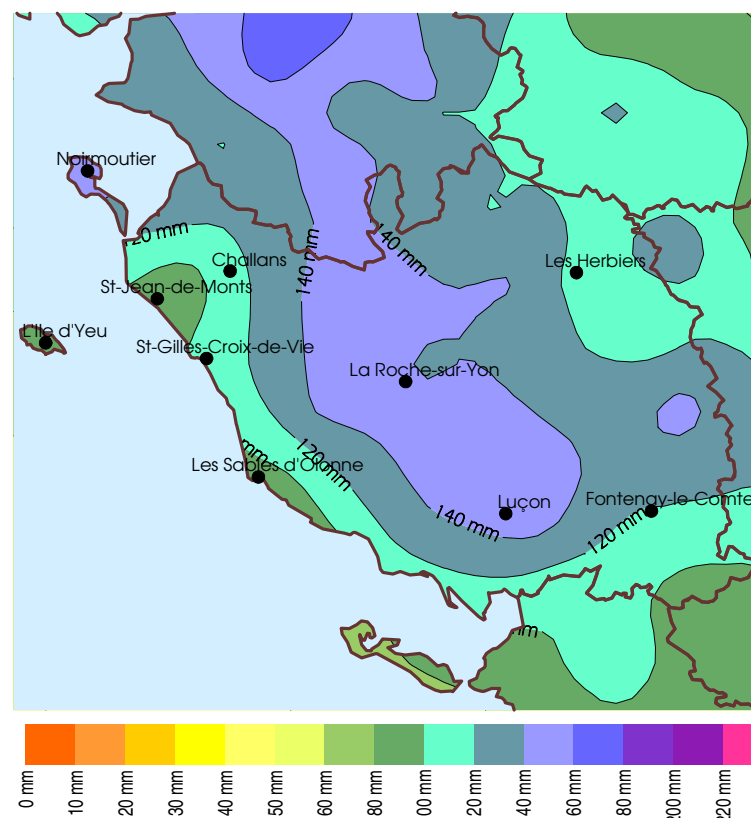
Décembre 2006 est un mois à la fois bien arrosé et bien ensoleillé avec des températures qui passent progressivement de la douceur au froid avant un sursaut en fin de mois.

Précipitations

Un temps perturbé persiste du 1<sup>er</sup> au 8. Suit un répit de deux jours puis un nouveau passage pluvieux arrose la Vendée le 11. Ensuite un temps plus sec s'installe, ponctué d'intempéries qui correspondent malencontreusement aux week-ends.

Décembre 2006 est partout bien arrosé avec un excédent d'eau variant entre 5 % et 98 %. Entre Saint-Gilles-Croix-de-Vie et Les Sables d'Olonne, l'excédent est très faible. Curieusement dans le secteur de Noirmoutier les pluies sont largement excédentaires. De forts surplus sont également constatés dans les terres avec jusqu'à plus de 70 % aux environs de Luçon. Les pluies les plus fortes se sont toutes produites le 7. On a relevé plus de 45 mm à Château-Guibert pour cette journée.

Précipitations mensuelles



Températures

Les températures sont en moyenne très légèrement déficitaires avec une perte de l'ordre d'un demi degré sur l'ensemble de la Vendée. Mais l'élément à retenir, c'est surtout une chute progressive du niveau du mercure suivie d'un brusque rebond vers la douceur pour clore le mois.

Insolation

Décembre 2006 est au final bien ensoleillé. La Roche-sur-Yon bénéficie d'un bonus d'une trentaine d'heures d'ensoleillement. Pourtant, le soleil se fait souvent désirer avec, dans les terres, une quinzaine de journées pratiquement sans soleil du matin au soir. Quelques jours particulièrement ensoleillés inversent la tendance.

Faits marquants

Au cours de la tempête du 8 décembre les vents soufflent à plus de 100 km/h dans les terres. Ils dépassent les 120 km/h sur la côte et sont supé-

rieurs à 140 km/h à l'Île d'Yeu.

En fin de compte cette tempête restera dans les mémoires comme étant

la plus violente pour un mois de décembre depuis celle de décembre 1999.

# Précipitations

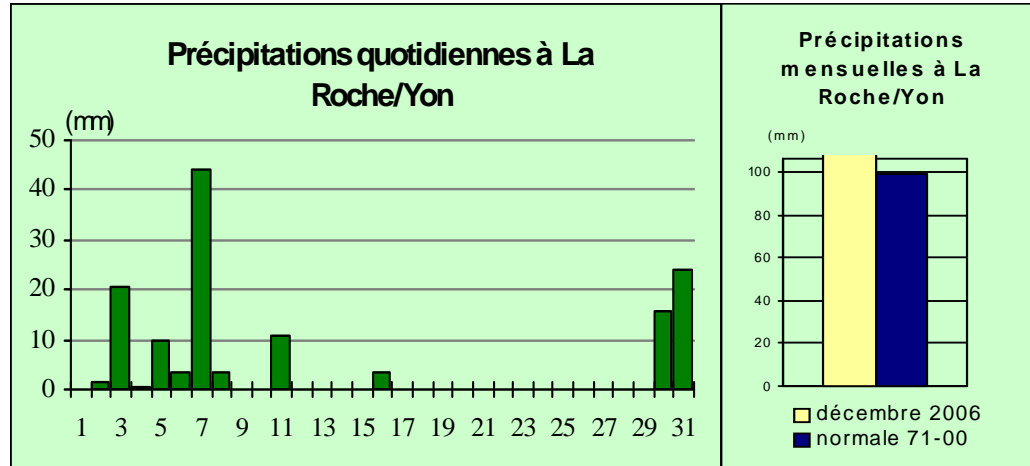
## Des arrosages conséquents

Du 2 au 8, une série de perturbations apporte une forte contribution aux précipitations de décembre. Les pluies les plus fortes se sont produites lors de la tempête dans la nuit du 7 au 8. Il est tombé à Château-Guibert plus de 45 millimètres d'eau.

Un répit est accordé, le temps d'un week-end. La reprise ne se fait pas attendre. Dès le lundi, il pleut à nouveau. C'est un arrosage correct mais sans excès avec des pluies qui restent inférieures à 20 millimètres. Ensuite, un temps froid, sec et venté s'installe jusqu'au 15.

Le 16, les pluies sont généralisées mais peu abondantes, souvent inférieures à 10 millimètres. Les pluies les plus fortes atteignent très ponctuellement 8 à 9 millimètres.

Du 17 au 28, le froid sec reprend. Pour le week-end de la Saint-Sylvestre, il pleut beaucoup et par cumul, on atteint souvent 30 à 50 millimètres.



Postes les plus arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<b>CHATEAU-GUIBERT</b>	112.0	18.5	27.0	157.5
<b>PALLUAU</b>	76.8	23.0	53.0	152.8
<b>SAINTE-GEMME-LA-PLAINE</b>	112.0	15.6	24.6	152.2
<b>LA CHATAIGNERAIE</b>	97.1	11.3	39.2	147.6
<b>NOIRMOUTIER-EN-LTLE</b>	88.0	12.8	45.4	146.2

# Phénomènes divers

## Quelques brouillards denses

### Brouillard :

Les conditions anticycloniques fréquentes favorisent les formations brumeuses : 16 jours de brume et 9 jours de brouillard dans le mois. Mais cela n'a rien d'exceptionnel.

Du 12 au 14 ainsi que les 23 et 28, les brouillards sont particulièrement épais et persistants.

### Orages :

Le 5 quelques impacts orageux isolés sont signalés.

Des orages plus généralisés sont détectés dans la nuit du 7 au 8 au passage de la perturbation.

### Grêle :

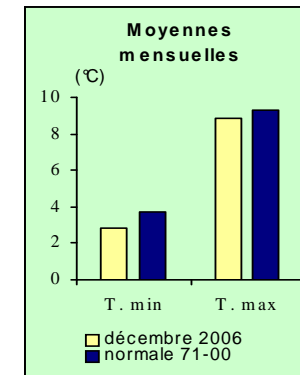
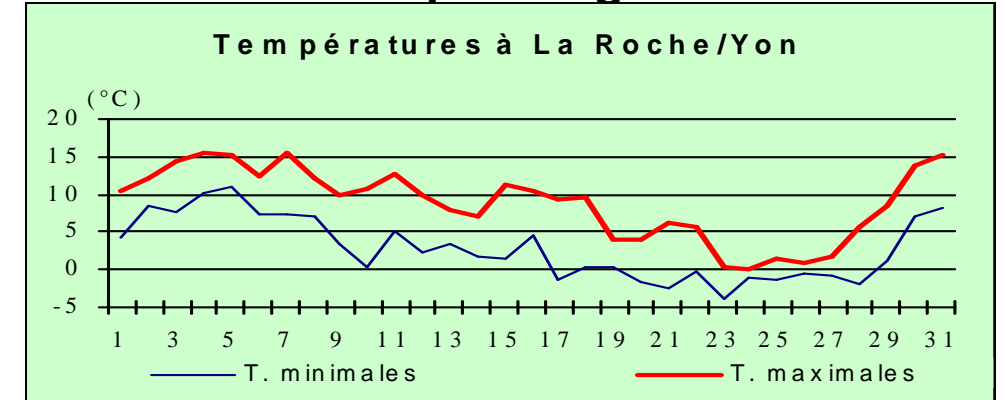
Pas de grêle observée.

# Températures

## D'une grande douceur à de petites gelées

En début et en fin de mois, les températures sont élevées avec des maximales qui atteignent ou dépassent le seuil de 16 degrés en plusieurs endroits.

Mais les records ne sont pas battus. Le record absolu pour un mois de décembre est de 19,8 °C en 1953 à Sainte-Gemme-la-Plaine.



Les températures s'affaissent lentement et régulièrement tout au long du mois. Les premières gelées se produisent aux alentours du 10 puis reprennent timidement les 14 et 15. Elles se généralisent du 17 au 29. Puis un net redoux est observé en fin de mois, les 30 et 31.

C'est à Chantonay au petit matin du

23 qu'il a fait le plus froid. La température descend presque jusqu'à -5 degrés.

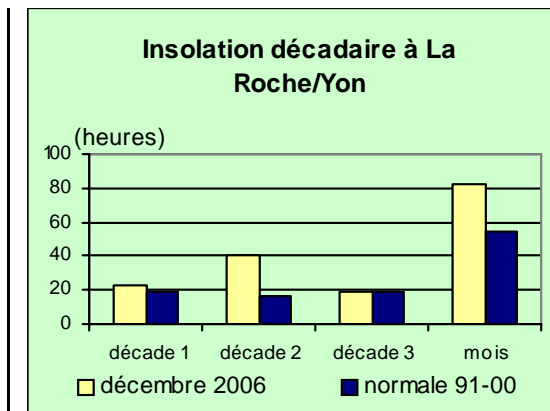
Le nombre de jours de gel est plus élevé qu'à l'accoutumée pour un mois de décembre.

# Insolation

## Quelques heures de soleil en plus

Décembre 2006 doit son surplus de soleil à quelques journées particulièrement privilégiées.

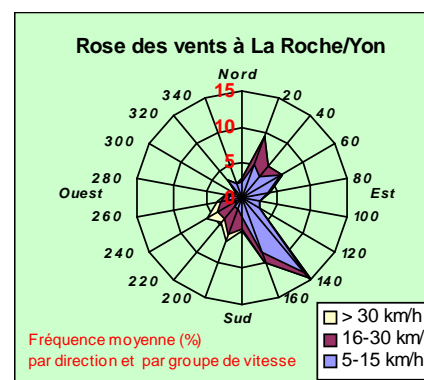
Le soleil brille du matin au soir presque sans interruption les samedi 9 et dimanche 10. Font également le plein de soleil les journées des 15, 17 et du 19 au 22.



Cela compense nettement des périodes de fort déficit.

La fin de l'année est particulièrement maussade. A partir du 23, on note 7 à 8 journées consécutives sans pratiquement voir le soleil.

# Vent



Les vents les plus fréquents viennent du Nord-Est et du Sud-Est sauf pendant les épisodes perturbés qui privilégient le Sud (les 30 et 31) ou le Sud-Ouest (du 3 au 8). Des

## Tempête le 08 décembre 2006

rafales sont observées du 3 au 5, les 7 et 8, le 19 et les 30 et 31. Mais c'est le 8 sous la tempête qu'elles sont les plus fortes pulvérisant le seuil de 100 km/h.