

Dimanche 1er février 2009, le ciel est très nuageux avec un vent de Nord-Est soutenu qui amène une sensation de froid.

Lundi 2, c'est le même type de temps couvert et venté et le froid s'accroît avec l'arrivée de petites gelées.

Mardi 3, le froid est de plus en plus vif (le niveau du mercure descend jusqu'à -6 degrés du côté de Chantonay). Un passage nuageux océanique déborde sur la Vendée et donne un peu de neige sur le Nord-Ouest du département, ce qui rend les conditions de circulation temporairement difficiles. A Challans, 3 à 5 cm de neige recouvrent le sol.

Mercredi 4, il fait plus doux dans la nuit suite à l'arrivée d'une zone pluvieuse. Le soleil revient en milieu de journée et l'après-midi se déroule agréablement après quelques averses. De nouvelles pluies reprennent la nuit suivante, localement orageuses avec des chutes de grêle (une forte chute de grêle blanchit temporairement le sol à La Roche-sur-Yon avec 2 cm de grêlons).

Du jeudi 5 au samedi 7, c'est un temps de traîne peu actif avec de bons moments de soleil mais aussi quelques averses.

Dimanche 8, le ciel se

voile avec de petites pluies en soirée et le vent se renforce.

Lundi 9, pluie continue et vent fort sont au menu. Le vent souffle en tempête dans la nuit du 9 au 10 avec 135 km/h à Fontenay-le-Comte (137 à l'Île d'Yeu). C'est la plus forte tempête depuis celle de 1999.

Mardi 10, c'est une journée ensoleillée mais ventée avec quelques averses. Le vent se calme en milieu d'après-midi.

Mercredi 11, le temps est calme sous un ciel très nuageux, avec un peu de pluie le matin.

Jeudi 12, de belles éclaircies sont au menu après une matinée bien grise.

Vendredi 13, il fait frais le matin avec de petites gelées. La matinée se déroule sous les nuages avec de rares ondées, puis le soleil donne dans l'après-midi.

Samedi 14 et dimanche 15, c'est du beau temps hivernal froid et très ensoleillé.

Lundi 16, le froid résiste sous un ciel de plus en plus voilé.

Mardi 17 et mercredi 18, c'est un temps plus doux mais très gris avec de nombreux nuages bas et des formations brumeuses tenaces.

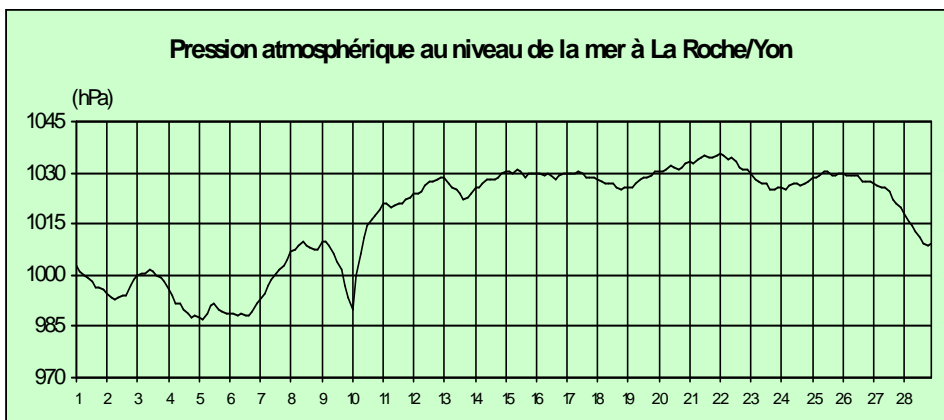
Jeudi 19, le temps est calme sous un ciel très nuageux le matin avec le retour du soleil dans l'après-midi.

Vendredi 20 et samedi 21, ce sont deux belles journées calmes et très ensoleillées.

Dimanche 22, les nuages sont tenaces et le ciel reste gris.

Lundi 23 et mardi 24, de très belles matinées sont suivies d'un ciel plus chargé l'après-midi.

Du mercredi 25 au samedi 28, quatre très belles journées clôturent le mois avec un maximum de soleil et des températures de plus en plus agréables : 18 à 20 degrés dans les terres samedi après-midi.



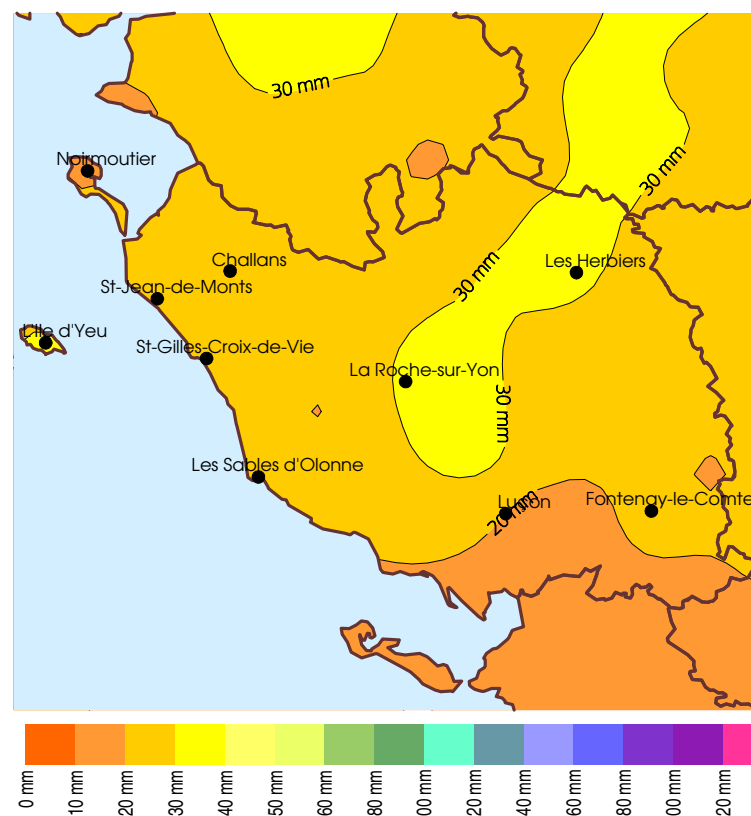
**Caractère dominant du mois**

Février 2009 est un mois très sec mais sans battre de record. Les températures sont en léger déficit, suite à des minimales un peu basses. Côté ciel, le soleil a été très généreux. Une tempête est à noter dans la nuit du 9 au 10.

**Précipitations**

La totalité des pluies du mois s'est déversée début février du 3 au 6 puis les 8 et 9. Ensuite, le temps est resté quasiment sec jusqu'à la fin du mois avec pour conséquence un fort déficit en eau de l'ordre de 50 à 70 % sur l'ensemble du réseau de mesures. Deux bons arrosages ont sauvé ce mois

**Précipitations mensuelles**



d'une sécheresse plus sévère. Le 4 les pluies sont généralisées à toute la Vendée, touchant plus particulièrement la moitié Nord-Ouest de notre département avec un maximum d'une vingtaine de millimètres à La Roche-sur-Yon. Le second épisode pluvieux conséquent s'est produit dans la journée du 9 associé à l'arrivée de la tempête la nuit suivante.

**Températures**

Les températures accusent une faiblesse d'environ un degré. Celle-ci doit être imputée à des minimales basses pour la saison avec un déficit d'environ 2 degrés. En revanche, pas de surprise avec les maximales qui sont en moyenne conformes à celles d'un mois de février classique. Les gelées ont été un peu plus fréquentes que la normale avec dans les terres 2 à 4 jours de gel supplémentaires selon les secteurs. C'est le 3 qu'il a fait le plus froid, souvent -3 à -5 degrés (et -2 dans les îles). Puis février se termine en beauté avec des températures printanières le 28: 17 à 19 partout et presque 20 du côté de Chantonay !

**Insolation**

Le soleil est de plus en plus présent au cours de ce mois de février pour terminer par des journées de plus en plus ensoleillées à partir du 20. Au final, février 2009 occupe un bon rang parmi les mois de février les plus favorisés par le soleil.

**Faits marquants**

Une forte tempête s'est produite dans la nuit du 9 au 10 février 2009 bien appréhendée par les services de Météo France (vigilance orange).

Dans les terres, les rafales ont atteint fréquemment 120 à 130 km/h avec une pointe à 135 km/h enregistrée à Fontenay-le-Comte! Les dégâts

consistent en de nombreuses chutes d'arbres, des toitures ou serres endommagées ou détruites et de nombreux foyers privés d'électricité.

# Précipitations

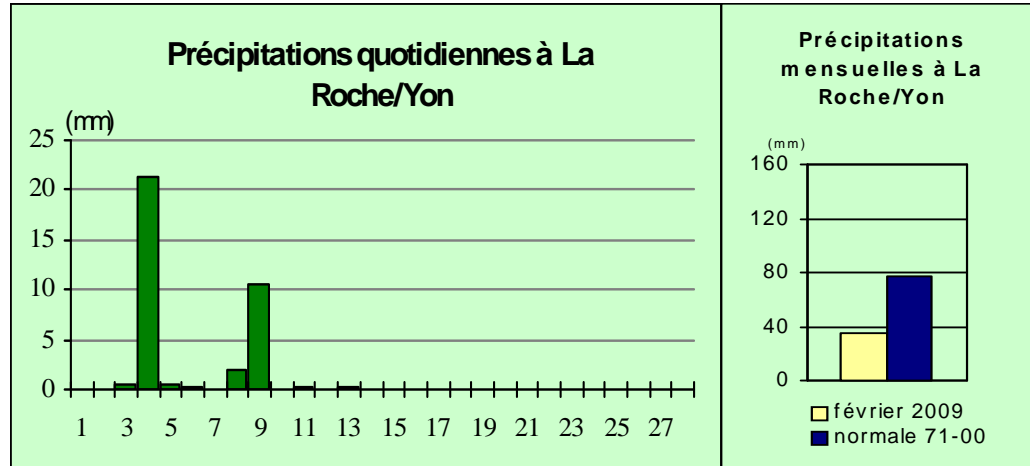
## Peu importantes

Jusqu'au 10 un temps perturbé et arrosé concerne la Vendée. Puis un temps sec s'installe jusqu'à la fin du mois avec le retour à des conditions anticycloniques bien ancrées.

Les pluies du début de mois sont principalement constituées de deux épisodes : le 4 et lors de la tempête du 9.

Le 4, les précipitations ont été peu abondantes sur le Sud-Est de la Vendée (de 1 à 4 mm). Ailleurs, elles sont plus conséquentes avec parfois un caractère orageux. Le maximum de pluie a été enregistré à La Roche-sur-Yon avec 21,4 millimètres.

Le 9, les pluies se sont déversées dans la nuit puis se sont poursuivies toute la journée et une partie de la nuit suivante. Cet épisode a donné un dégradé pluvieux Nord-Ouest/Sud-Est de 7 à 17 millimètres.



### Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<b>LA ROCHE-SUR-YON</b>	35.2	0.4	0.0	35.6
<b>CHATEAU-GUIBERT</b>	35.0	0.0	0.0	35.0
<b>LES HERBIERS</b>	31.1	2.9	0.4	34.4
<b>SAINT-FULGENT</b>	30.6	1.7	0.4	32.7
<b>LES LANDES-GENUSSON</b>	28.0	2.4	0.8	31.2

# Phénomènes divers

## Quelques flocons de neige

### Brouillard :

Quatre jours avec des visibilités réduites par brouillard ont été répertoriés : le 12 à Saint-Fulgent, les 17, 21 et 22 de façon plus généralisée.

Cela correspond à un nombre de jours de brouillard un peu moins important qu'à l'accoutumée pour un mois de février.

### Orages et grêle :

Le 4, quelques orages se produisent en soirée ou première partie de nuit. Ils sont parfois accompagnés de grêle. Plus précisément, une forte chute de grêle a été observée sur La Roche-sur-Yon avec une couche d'environ 2 cm de grêlons.

Le 5, la situation est orageuse en mer et vers les îles avec notamment quelques impacts de foudre dans le secteur de Noirmoutier.

### Neige :

Le 3, quelques paquets neigeux circulent en mer en fin de nuit. L'un d'entre eux passe sur le Nord-Ouest de la Vendée en tout début de journée. De la neige est signalée à l'île d'Yeu, Beauvoir-sur-Mer, Challans (3 à 5 cm), Antigny et Beaufou (inférieure à 1 cm).

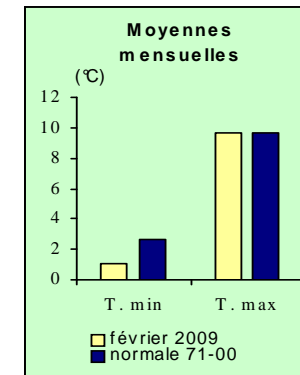
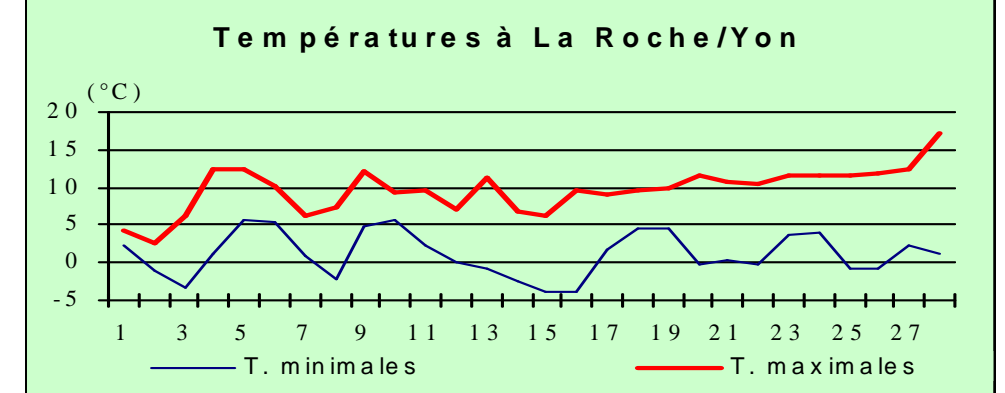
Le 7, des giboulées se produisent dans l'après-midi. Des flocons ont été observés à Chantonay, Antigny et La Guyonnière.

# Températures

## Un peu basses

Les températures minimales un peu basses en moyenne se caractérisent par des gelées qui ponctuent tout le mois, entrecoupées de périodes plus douces.

Dans les terres, les gelées sont généralisées sur 8 jours : les 2, 3 et 8, du 13 au 16, les 26 et 28, ce qui correspond à un nombre de jour de gel conforme à la normale.



Quelques gelées plus ponctuelles sont également observées du 20 au 22.

Le niveau du mercure est au plus bas le 3 avec des minimales de -2 degrés dans les îles et fréquemment jusqu'à entre -5 et -6 degrés au-dessus du continent.

Les maximales, correctes pour la saison sur le mois, subissent de fortes

variations jusqu'en milieu de mois puis se stabilisent ensuite au-dessus du seuil de 10 degrés.

C'est le 28 qu'elles sont le plus élevées, presque printanières avec 19,7 degrés à Chantonay.

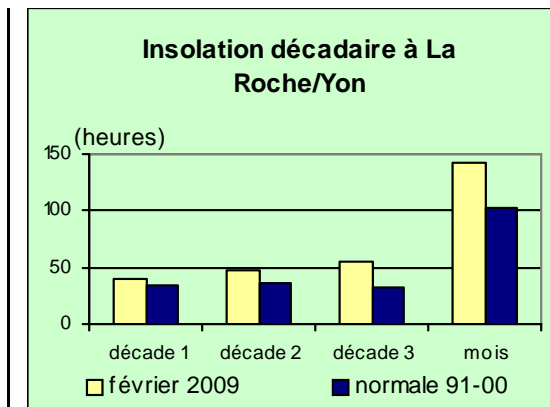
# Insolation

## En très bonne place

Février 2009 est bien placé en terme de durée d'ensoleillement, mais sans battre de record.

Malgré le temps souvent perturbé de la première décade, le soleil est bien présent. Cette tendance se renforce de plus en plus par la suite.

Deux journées sont particulièrement maussades, avec moins

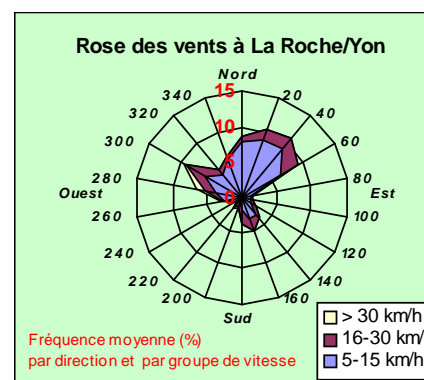


d'une heure de soleil les 9 et 18.

En revanche, neuf jours font le plein de soleil, plus particulièrement les 25, 26 et 28 avec un ciel tout bleu.

Au final, février 2009 nous offre un bonus de plus de 40 heures de soleil par rapport à la normale.

# Vent



## Tempête dans la nuit du 9 au 10

Le début de mois est assez calme avec des vents de Sud-Est dominants. Puis c'est la tempête dans la nuit du 9 au 10 avec de violentes rafales de Sud-Ouest. Elles atteignent 137 km/h à l'île d'Yeu, 135 km/h à Fontenay-le-Comte, 120 à

130 km/h ailleurs (un peu moins à Pouzauges avec 108 km/h). Une telle tempête se produit en moyenne tous les 10 ans. Ensuite, les vents de Nord-Est sont très présents jusqu'au 28 grâce à la présence d'un puissant anticyclone.