

Le 1^{er}, l'anticyclone installé sur la France faiblit un peu, le temps est agréable, le brouillard du matin est suivi d'un beau soleil. Le 2, une dépression à 965 hPa au large du Portugal s'approche, des éclaircies résistent avant l'arrivée de petites pluies en fin d'après-midi. Du 3 au 6, un temps doux et perturbé se met en place. Les passages pluvieux se succèdent et le vent de Sud-Ouest à Ouest souffle assez fort. Il ne gèle plus et en journée, les températures atteignent 11 à 13 degrés. Les 7 et 8, les pressions remontent, de rares averses se produisent le 7 mais dans l'ensemble le soleil domine. Le 8, un brouillard tenace recouvre la Vendée.

Du 9 au 11, les dépressions qui circulent sur les îles britanniques font sentir leur influence. Il pleut tous les jours mais les quantités d'eau demeurent assez faibles. Le 11, les pluies du matin et les averses de l'après-midi s'accompagnent d'un bon vent de Sud-Ouest. Le samedi 12, la Vendée bénéficie d'une journée de répit sous un soleil généreux.

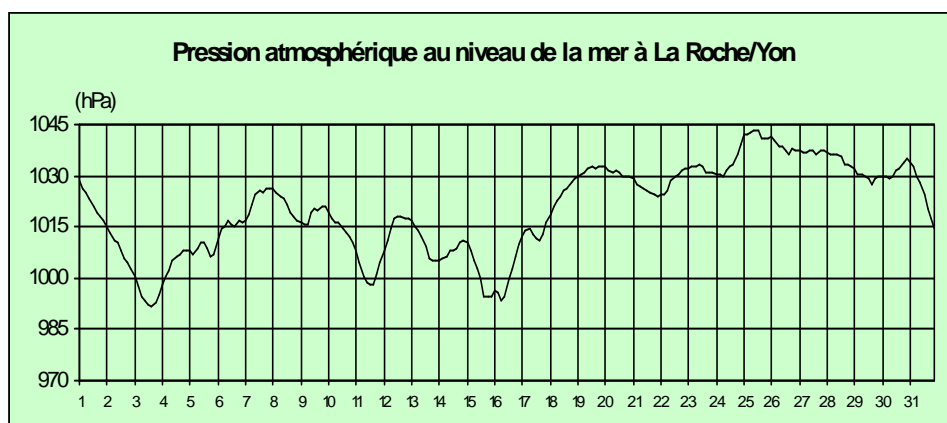
Le 13, une dépression à l'Ouest de l'Irlande dirige sur la région un courant de Sud assez rapide. Le ciel se couvre au fil des heures et la pluie débute le soir. Le lendemain, un nouvel épisode pluvieux concerne la Vendée en matinée. Ces pluies s'accompagnent de quelques coups de tonnerre dans le Bocage. Le 15, une perturbation très active sévit du matin au soir. Les cumuls de pluie sont importants, ils dépassent 40 mm dans la partie centrale du Bocage et le vent de Sud souffle en tempête. Le 16, les averses remplacent la pluie et prennent localement un caractère orageux en matinée. Le 17, une nouvelle perturbation donne des pluies continues du matin au soir. Le 18, le temps se calme mais il reste encore beaucoup d'humidité. Un temps gris et faiblement pluvieux persiste dans une atmosphère très douce. Cette journée marque la fin de l'épisode de temps perturbé.

A partir du 19 un anticyclone de 1030 à 1035 hPa s'installe de l'Espagne au Sud de la France. Le temps redevient

sec, mis à part quelques gouttes le 22, mais le ciel reste le plus souvent très nuageux.

Du 23 au 29, un vaste anticyclone s'établit de l'Atlantique à l'Europe de l'Est. En Vendée, la pression atteint 1043 hPa le 25. Les brouillards sont fréquents les 23 et 24, ils persistent parfois toute la journée. Du 25 au 27, le soleil règne en maître dans un ciel tout bleu. Les nuits sont un peu froides mais en journée la douceur est très agréable, il fait 16 degrés le 26.

A partir du 27, les gelées nocturnes s'intensifient, la température descend jusqu'à -5,9 degrés à Saint-Fulgent le 28 et les brouillards deviennent givrants. En journée malgré un soleil généreux, il ne fait pas plus de 10 degrés. Le mois se termine sous les nuages et la pluie. Un premier passage pluvieux peu actif traverse la Vendée le 30. La perturbation suivante donne des pluies plus conséquentes le soir du 31 et la nuit suivante.



Caractère dominant du mois

Exceptionnelle douceur et pluie pour démarrer l'année, avec un bon coup de vent.

Précipitations

Après 4 mois très secs, l'année 2008 débute avec une bonne première quinzaine de janvier très arrosée. Malgré 12 jours secs consécutifs par la suite, le bilan du mois est partout excédentaire : sur la majeure partie de la Vendée, on recueille 40 à 60 % de plus que la normale avec même 70 % de surplus sur le Pays Yonnais (160 mm à la Roche-sur-Yon). En bordure Nord du département, de Montaigu à Challans, ainsi que sur les îles et la frange

côtière, l'excédent est moindre puisqu'il représente 20 à 30 %. Enfin, toute la Plaine de Fontenay-le-Comte connaît une pluviométrie proche de la normale. C'est la journée du mardi 15 qui restera dans les esprits puisqu'il pleut sans discontinuer, donnant 20 à 30 mm dans les pluviomètres et plus de 40 mm à La Roche-sur-Yon.

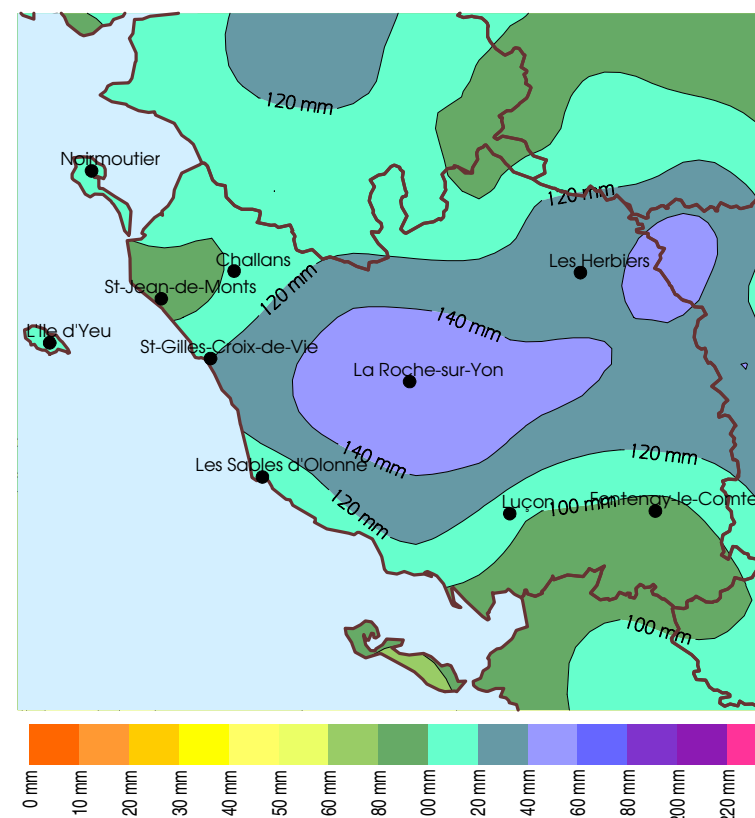
Températures

C'est une exceptionnelle douceur qui domine tout au long du mois : la nuit d'une part, avec des températures minimales 1 à 2 degrés au dessus des normales, mais surtout en journée d'autre part. En effet, les températures maximales sont en moyenne 2 à 2,5 degrés plus élevées qu'à l'accoutumée, plaçant ce mois de janvier 2008 en tête des débuts d'année très doux. Le samedi 26 est, pour beaucoup de postes, la journée la plus agréable du mois : on enregistre jusqu'à près de 16°C à La Roche-sur-Yon, ce qui constitue un record pour un mois de janvier. La fin du mois connaît tout de même un épisode froid avec -5°C au petit matin du 28 à Angles.

Insolation

Quelques très belles journées en fin de mois compensent d'autres vraiment maussades. Au final c'est le soleil qui l'emporte sur les nuages puisque l'insolation du mois est supérieure de 12 % à ce que l'on attend habituellement en janvier.

Précipitations mensuelles



Faits marquants

Du très mauvais temps s'abat le 15 sur la Vendée, qui est alors placée en vigilance orange. Associé à de fortes pluies, le vent souffle en tem-

pête atteignant 112 km/h à l'Île d'Yeu et 100 km/h à La Roche-sur-Yon. Les pompiers interviennent pour des dégâts qui restent mineurs.

Conséquence des pluies importantes de la première quinzaine, la Sèvre Nantaise est en crue et une alerte est déclenchée pour quelques jours.

Précipitations

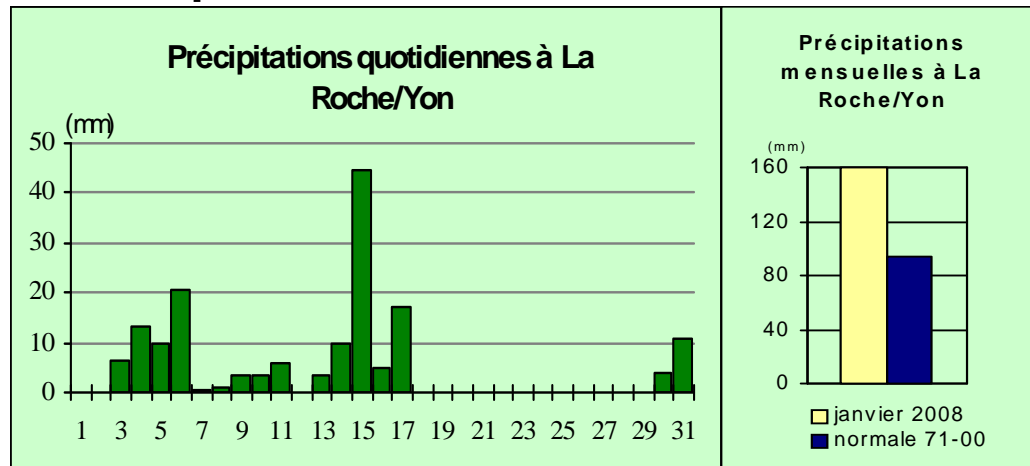
Un début d'année bien pluvieux

Ce mois de janvier est très contrasté, avec une bonne moitié très arrosée, suivie d'une longue période sans pluie.

Si les deux premiers jours de l'année sont secs, la pluie s'installe ensuite à partir du 3 et ne quitte plus la Vendée avant le 18. En 16 jours, il tombe 100 à 130 mm en général, un peu moins dans le Nord-Ouest et l'extrême Sud, mais jusqu'à 140 mm dans le Bocage, soit déjà plus que la normale d'un mois de janvier entier. C'est surtout le mardi 15 qui connaît un temps vraiment très perturbé avec de fortes pluies sans interruption toute la journée. Ce sont 20 à 35 mm d'eau qui tombent ce jour-là mais la palme revient à la Roche-sur-Yon et la Mothe-Achard avec plus de 40 mm.

A partir du 19, le temps se calme nettement et nous profitons alors de 11 jours secs, jusqu'au 29. Le mois se termine ensuite par 2 journées à nouveau pluvieuses, mais sans excès.

Au final, la pluviométrie du mois est quasiment partout excédentaire, avec en général 40 à 60 % en plus.



Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
LA ROCHE-SUR-YON	59.4	85.6	15.2	160.2
LA MOTHE-ACHARD	60.2	82.2	10.4	152.8
CHANTONNAY	51.8	81.8	12.8	146.4
CHATEAU-GUIBERT	46.0	81.0	17.5	144.5
POUZAUGES	49.2	77.6	11.2	138.0

Phénomènes divers

Bon coup de vent et beaucoup de brouillards

Brouillard :

Les journées avec brouillard sont légion et pour la station de la Roche-sur-Yon on en compte 11, pour 7 en moyenne d'habitude en janvier.

Les brouillards sont observés presque un jour sur deux entre le 1^{er} de l'An et le 10 (le 8, ils sont généralisés et très épais, pas plus de 150 m de visibilité dans le Bocage). Puis, à partir du 23, les brouillards sont à nouveau très présents, et ce, quasiment tous les jours.

Les 28 et 29, la nature est magnifique tout enveloppée de givre dans le brouillard matinal mais la prudence s'impose sur les routes.

Orage :

La perturbation très active qui traverse la Vendée le 15 donne lieu à de fortes pluies et le tonnerre est alors entendu dans l'extrême Sud-Est à Antigny et Foussais-Payré.

Le 16, dans la traîne active, certaines averses prennent un caractère orageux et à La Roche-sur-Yon il est observé du grésil en fin d'après-midi.

L'exceptionnelle douceur n'aura pas permis à la neige de tomber.

Vent tempétueux le 15

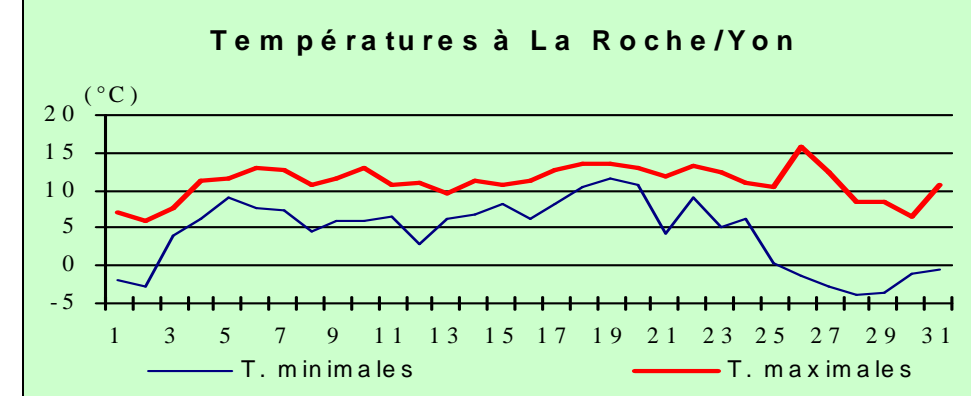
Le mardi 15, les grosses pluies sont accompagnées d'un fort vent de Sud puis Sud-Ouest, ce qui vaut à la Vendée d'être placée en vigilance orange.

De violentes rafales sont alors enregistrées : 93 km/h à Palluau, 105 km/h à Noirmoutier et 112 km/h sur l'Île d'Yeu. Le soir, le vent se renforce à nouveau sous les averses et les 100 km/h sont atteints à la Roche-sur-Yon.

Températures

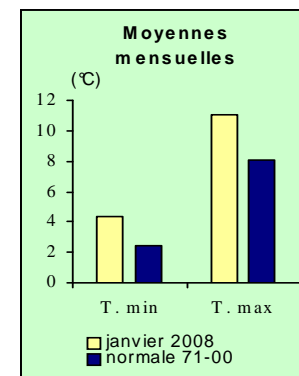
Le mercure s'emballle

Une exceptionnelle douceur règne en journée avec des températures maximales 2 à 3 degrés au-dessus des normales et ce, tout au long du mois, conduisant à des moyennes records pour un grand nombre de postes. Seules les journées des 1^{er}, 2 puis du 30 sont un peu fraîches, mais sans plus. Tout le reste du mois connaît plus de 10 à 12 °C l'après-midi. Sur la côte et les îles, ce sont les journées des 20 et 22 qui sont les



plus douces avec 14,1 °C par exemple à Château d'Olonne le 20. Dans l'intérieur des terres, la douceur atteint son apogée le 26; ce jour-là, on enregistre 16,0 °C à Chantonay et 15,9 °C à la Roche-sur-Yon : du jamais vu pour un mois de janvier ! Pendant une longue période, du 3 au 24, il fait également très doux la nuit. Il faut noter que du 18 au 20, la température ne descend jamais en-

dessous des 10 °C ! Le tout début de mois connaît des gelées, mais le seul épisode vraiment froid a lieu à partir du 25 et plus spécialement du 27 au 29. Au petit matin du 28, on relève -5,9 °C à Saint-Fulgent et -5,0 °C à Angles. Si on fait le bilan des températures moyennes sur le mois, on met en évidence un excédent d'environ 2 degrés sur tout le département.

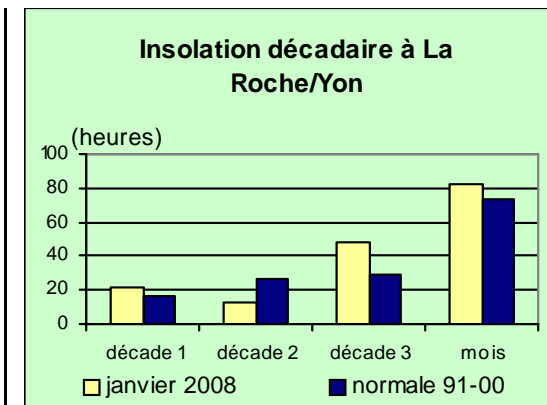


Insolation

Au final, c'est le soleil qui gagne

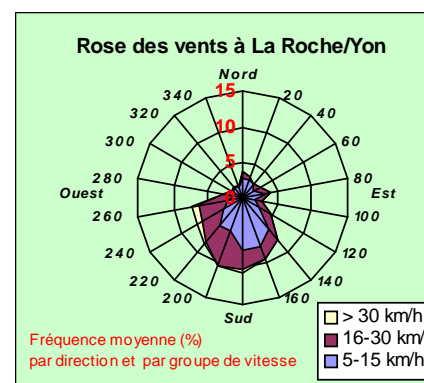
De ce mois de janvier 2008, on aura surtout gardé le souvenir de journées très grises et pluvieuses mais pourtant, l'insolation présente un excédent de 12 % par rapport à la normale.

En effet, du 25 au 29, nous bénéficions d'un temps particulièrement agréable avec un soleil qui brille sans relâche surtout les 25, 26 et 27. Ajoutées à celles du 1^{er} et du 7, ces belles heures de



soleil font pencher la balance du bon côté. A l'opposé, les 3, 5, 6, 8, 15 et durant cinq jours consécutifs du 17 au 21, le ciel reste désespérément couvert du matin au soir, sans la moindre trouée.

Vent



Le Sud-Ouest majoritaire

Les vents des secteurs Sud à Ouest sont très fréquents, durant toute la période de temps perturbé, mais aussi après, avec de bonnes rafales supérieures à 58 km/h du 4 au 6 puis les 11, 15 et 16.

A partir du 24, cependant, les vents s'orientent au Nord puis Nord-Est, maintenant faibles, exception faite du 31 où le vent de Sud-Ouest souffle à nouveau en bourrasque.