

Le 1er avril, le temps est bien gris avec de temps en temps un peu de crachin.

Du 2 au 5 avril, la Vendée reste sous influence anticyclonique et cette fois les hautes pressions garantissent de belles journées ensoleillées après une grisaille tenace en matinée les 2 et 5. Les températures sont agréables.

Le dimanche 6 avril, la Vendée passe sous un régime dépressionnaire. C'est un temps plus frais et instable avec des averses de pluie ou de grésil dans l'après-midi. Dans la nuit du dimanche 6 au lundi 7, le froid s'intensifie avec au petit matin du 7 des gelées de -2 à -5 degrés dans les terres, et des valeurs tout juste positives le long du littoral et dans les îles. Les effets de ce gel sur les cultures sont dévastateurs, touchant notamment les arbres fruitiers en fleurs et les pommes de terre primeurs de Noirmoutier.

Dans la journée du 7, le ciel reste dégagé mais le soleil n'arrive guère à réchauffer l'atmosphère.

Le mardi 8, de nombreux nuages élevés envahissent le ciel avec quelques gouttes de pluie vers la mi-journée. Et les températures perdent encore quelques degrés l'après-midi.

Le vent de Nord-Est, sensible, renforce la sensation de fraîcheur.

Le 9 avril, une perturbation concerne une large partie Sud-Est de la Vendée le matin, donnant de fortes pluies du côté de Pouzauges avec une vingtaine de millimètres. Le vent de

Nord-Est est assez fort avec des pointes à 50 km/h.

Le 10, le ciel est voilé toute la journée. En milieu de matinée, quelques gouttes de pluie franchissent la limite Sud de la Vendée mais sont insignifiantes et quittent le département en milieu d'après-midi. Les températures sont en légère hausse.

Le 11 avril, de belles éclaircies matinales sont vite dérangées par l'instabilité qui démarre sur la côte avant de s'étendre vers les terres. Les averses sont peu nombreuses.

Samedi 12, le temps est peu nuageux avec quand même quelques averses. Dimanche 13, il se gâte avec un passage pluvieux en fin de nuit et début de matinée. Les pluies reprennent en milieu de journée, localement fortes, avec parfois du grésil. Le Nord-Ouest Vendée est peu touché alors que de fortes pluies s'abattent à Fontenay, donnant environ 25 mm en 12 h.

Le 14 avril, après une belle matinée, des cumulus se développent et donnent des averses de pluie ou de grésil. Quelques

impacts de foudre sont détectés dans l'Est du Bocage.

Le 15 avril, il fait beau malgré quelques cumulus inoffensifs l'après-midi.

Le 16, des nuages élevés de plus en plus nombreux viennent voiler le ciel mais c'est encore l'impression de beau temps qui domine.

Du 17 au 23 avril, les passages perturbés se succèdent donnant des pluies ou des averses tous les jours. Pendant ces 7 jours, il fait particulièrement mauvais, surtout le 18 avec des pluies abondantes sur tout l'Ouest du département et des impacts de foudre en fin d'après-midi dans le secteur Luçon/Château-Guibert.

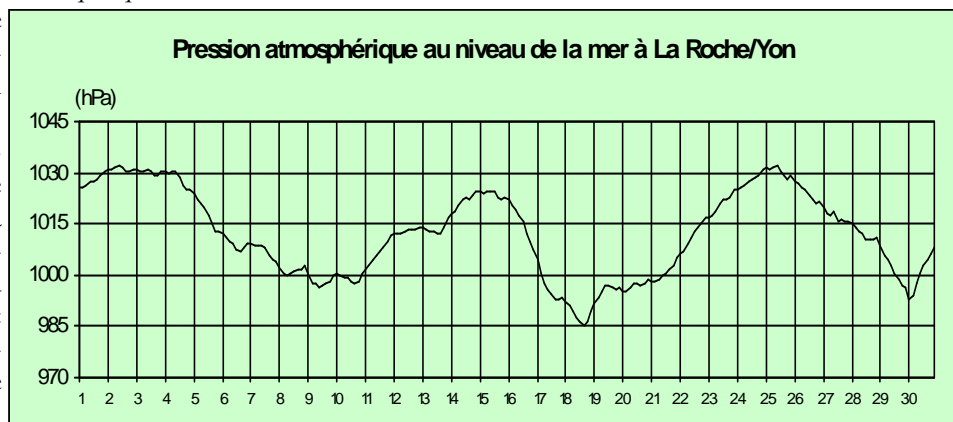
Le 24, c'est le retour au beau temps malgré un ciel qui reste nuageux.

Les 25 et 26, le beau temps est d'actualité et il fait enfin chaud, surtout samedi après-midi avec des maximales de 22 à 25 degrés dans les terres et même un peu plus à Angles.

Dimanche 27, un temps plus variable se met en place, entre soleil, nuages et averses. Les températures sont encore bien agréables.

Lundi 28, la fraîcheur revient sous un ciel chargé avec des averses.

Et il fait vraiment mauvais les 29 et 30 avec pluies ou averses et un vent de Sud puis Sud-Ouest qui souffle en rafales dans une atmosphère très fraîche.



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

85 Vendée

avril 2008

Numéro : 40 - Prix 4.2 €

Caractère dominant du mois

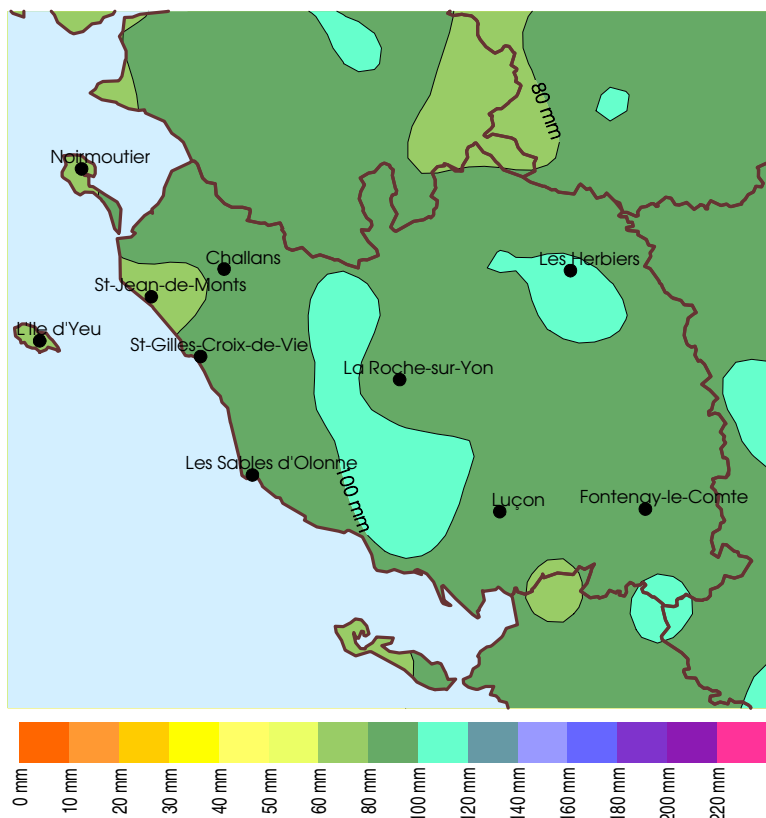
Avril 2008 est bien arrosé, avec des pluies fréquentes et assez régulières. La douceur en fin de mois rattrape le temps froid de début avril. Côté ciel, grand soleil et temps gris alternent fréquemment.

Précipitations

Avril 2008 restera comme un mois pluvieux avec un excédent de pluie de 50 %. En moyenne, il est tombé plus de 90 mm sur l'ensemble des postes de mesure de la Vendée, soit 30 mm de plus qu'à l'accoutumée. Le seuil de 100 mm est même dépassé dans le secteur Les Herbiers- Saint-Fulgent ainsi que le long d'un axe nord-sud Palluau-Angles. Seule une petite zone est

moins arrosée au niveau des marais de Challans et des îles d'Yeu et de Noirmoutier. La répartition des pluies se fait de façon assez régulière, entrecoupée de répit de courte durée: du 2 au 5, le 7, les 10 et 11, les 15 et 16 et du 23 au 26. Quelques journées sont particulièrement arrosées, notamment le 18 ainsi que les 13 et 21. A la Roche-sur-Yon, le record quotidien de pluie d'avril est battu le 18 avec plus de 28 mm.

Précipitations mensuelles



Températures

En moyenne, les températures sont conformes à ce que l'on peut attendre en avril, aussi bien pour les minimales que pour les maximales. Cela ne doit pas masquer l'évolution progressive de la fraîcheur vers la douceur. Le 7, des records de froid sont battus à Palluau et Fontenay-le-Comte avec des gelées entre -4 et -5 degrés sous-abri. En revanche, la journée du 26 nous offre une douceur quasi estivale. Le niveau du mercure atteint ou dépasse le seuil de 25 degrés à Chantonnay et Angles. Le vent, faible, nous permet d'en profiter pleinement.

Insolation

La durée d'insolation n'est pas un élément marquant et ne présente rien de particulier. Grand soleil et journées grises s'équilibrent quelque peu.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Centre Départemental de la Vendée
Aérodrome des Ajoncs
85000 La Roche-sur-Yon
Directeur de publication : Lionel Salvayre
ISSN 1776-9728

téléphone : 02 51 05 55 00
télécopie : 02 51 46 04 30

Dépôt légal : juin 2008

Prenez le temps d'un coup de fil ...
d'une connexion ...
Internet

Prévisions à 7 jours sur tous départements au
Prévisions à 7 jours sur votre département au
3615 METEO (tarif 0,34 €/mn)
http://www.meteo.fr

numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)
08 92 68 02 85 (tarif 0,34 €/mn)

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, l'information ci-dessus appartient à METEO-FRANCE. Le tarif indiqué couvre les cas d'utilisation interne ou à usage final par le client. En cas d'affichage, de rediffusion ou de revente de tout ou partie du bulletin climatologique mensuel, de fourniture de services à valeur ajoutée à partir des données publiées, une autorisation écrite préalable et un devis doivent être impérativement demandés à METEO-FRANCE.

Faits marquants

Le coup de gel de la nuit du 6 au 7 avril a fait des dégâts au niveau de la végétation, notamment sur les arbres fruitiers en fleurs.

A Noirmoutier, la pomme de terre primeur est fortement touchée avec 1500 à 2000 tonnes en moins prévues pour l'année.

Le vent a soufflé fort dans la nuit du 29 au 30 avril, atteignant presque 100 km/h à l'Île d'Yeu.

Précipitations

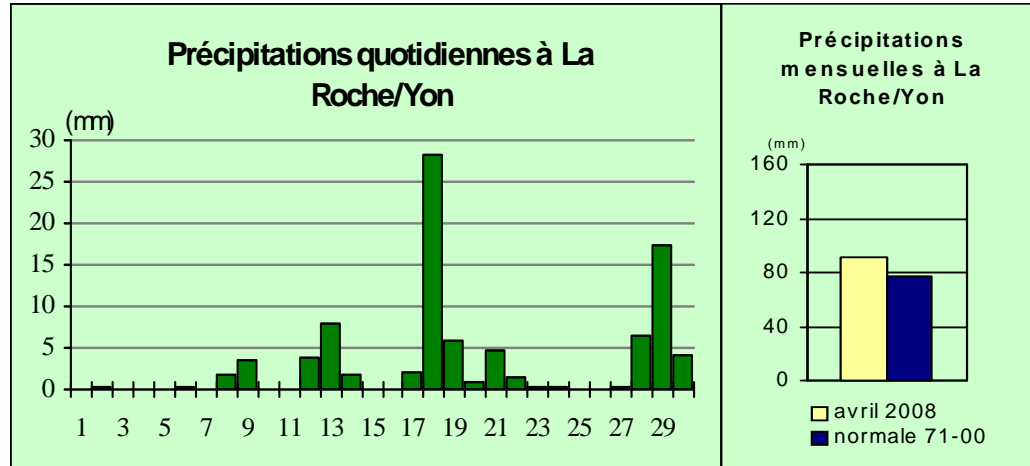
Importantes et assez régulières

Les hauteurs de pluie sont comprises entre 70 mm à l'Île d'Yeu et 109 mm à Angles. Ce qui correspond à un excédent moyen d'environ 50 %, sans battre de record.

Les épisodes pluvieux sont assez régulièrement répartis, entrecoupés de répit brefs mais souvent très ensoleillés.

Le nombre de jours de pluie (supérieur à 1 mm) est un peu plus important qu'à l'habitude avec 12 à 13 jours de pluie dans le mois, soit 2 à 3 jours de plus qu'à l'accoutumée.

Les plus forts cumuls se produisent le 18 avec des hauteurs d'eau d'une vingtaine de millimètres en moyenne ; à La Roche-sur-Yon, le record quotidien de pluie d'avril est battu avec un total de plus de 28 mm. Le 13, le Sud-Est Vendée est copieusement arrosé avec plus de 20 mm du côté de Fontenay-le-Comte. Le 21, le Nord-Ouest du département est bien touché avec une quinzaine de mm à Noirmoutier. Le 29, les pluies sont généralisées et il tombe jusqu'à 20 mm aux Herbiers.



Postes les plus arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
ANGLES	10.5	55.4	43.0	108.9
PALLUAU	2.8	58.2	47.2	108.2
LES HERBIERS	7.1	59.9	38.4	105.4
SAINT-FULGENT	7.4	62.1	32.8	102.3
CHATEAU-GUIBERT	12.0	60.0	28.5	100.5

Phénomènes divers

Orages fréquents pour un mois d'avril

Brouillard :

Le brouillard a été au rendez-vous en début et fin de mois : les 2 et 5 avril puis les 21, 24 et 25 avril.

On compte une moyenne d'environ 4 jours avec brouillard pour un mois d'avril classique. Avec ses 5 jours de brouillard, avril 2008 n'a donc rien de bien particulier.

Orages :

Des orages ont été signalés les 14, 18, 20 et 30 avril 2008. Plus précisément :

- le 14, quelques impacts orageux ont été détectés sur l'Est du Bocage vendéen
- le 18, de l'orage est observé à Angles et Chantonay. Des impacts de foudre sont présents en fin d'après-midi dans le secteur Luçon/Château-Guibert
- le 20, l'orage gronde à Saint-Fulgent
- et le 30 à Foussais-Payré.

Grêle :

Pas de grêle signalée mais parfois des averses de grésil : le 6 à Beau-fou et les 13 et 14 à La Roche-sur-Yon.

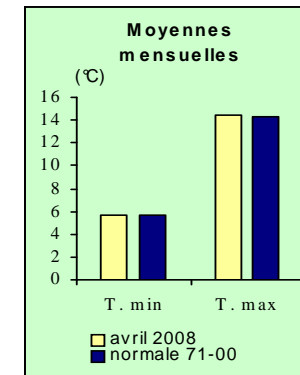
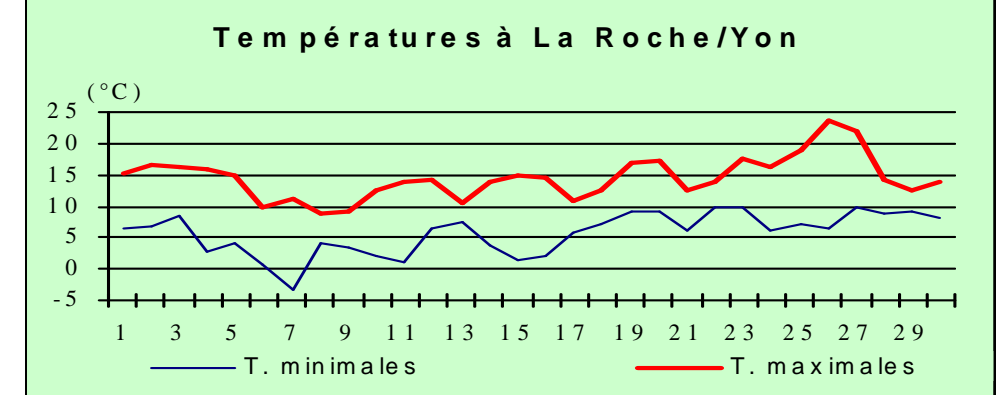
Rappelons que l'appellation grésil correspond à des cristaux de glace de diamètre inférieur à 5 mm. A partir de 5 mm, il s'agit de grêle.

Températures

Fraîches puis douces

Il fait frais en début de mois puis les températures se radoucissent peu à peu pour atteindre des valeurs plus agréables fin avril.

Cette tendance n'est pas reflétée par les moyennes qui s'équilibrent sur le mois, aussi bien pour les minimales que pour les maximales.



Les températures les plus basses ont eu lieu au matin du 7, avec des valeurs de -2 à -5 degrés dans les terres et proches de zéro degré le long du littoral. C'est le seul jour de gel du mois mais il a eu des conséquences désastreuses sur la végétation déjà bien avancée (arbres fruitiers en fleurs, pommes de terre primeurs de Noirmoutier...).

Vers la fin du mois le redoux est notable, notamment le 26 où le niveau du mercure atteint des valeurs quasi-estivales, entre 23 et 25 degrés (un peu moins sur le littoral et dans les îles).

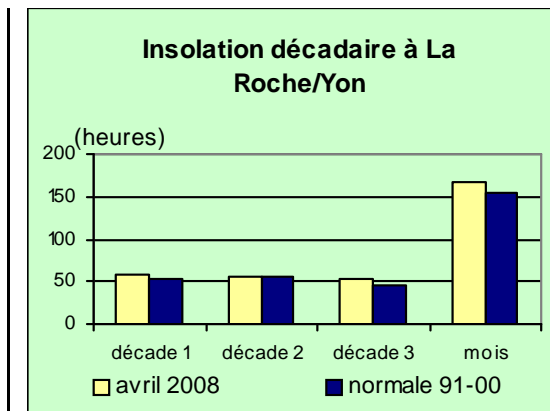
A Angles, le thermomètre affiche entre 26 et 27 degrés dans l'après-midi. Mais cela ne suffit pas pour battre le précédent record (32 degrés à Chantonay en avril 1961).

Insolation

Neutre

L'insolation fluctue au rythme des perturbations, donnant de nombreuses journées maussades alternant avec de belles journées ensoleillées. Cette alternance a pour effet de pondérer la moyenne à la normale.

Le soleil fait cruellement défaut 8 jours dans le mois, avec moins d'une heure dans la journée.



Il s'agit des 1er, 8, 9, 13, 17, 18, 21 et 29 avril.

En revanche, 12 journées bénéficient d'un très bon ensoleillement, parmi lesquelles 4 sont particulièrement privilégiées.

Le soleil brille sans relâche les 4, 7, 15 et 26 avril.

Vent

Irrégulier et souvent sensible

Le temps souvent perturbé entraîne le plus fréquemment des vents d'Ouest. Le secteur Nord-Est, qui correspond à des conditions anticycloniques, est assez bien représenté, mais dans une moindre mesure.

Les 29 et 30, le vent souffle en rafales : 50 à 60 km/h le 29 puis 70 et 80 km/h le 30 avec une pointe à 97 km/h à l'Île d'Yeu.

