

DU 1er AU 2 :

Gris anticyclonique

- La pression est élevée, de l'ordre de 1030 hPa, mais la présence de l'anticyclone n'empêche pas la persistance de la grisaille. Ces nuages donnent même quelques petites pluies ou crachins. Le vent reste faible, passant du Nord-Ouest au Nord-Est et les températures restent douces, sans grande amplitude dans la journée.

DU 3 AU 5 :

Soleil au rendez-vous

- L'anticyclone faiblit peu à peu mais le temps reste calme et largement ensoleillé en journée. Quelques formations brumeuses ou des nuages bas matinaux retardent par endroits l'arrivée du soleil. Le vent est parfois modéré, de secteur Nord-Est dominant. Les températures minimales s'approchent de zéro et les gelées blanches sont fréquentes dans l'intérieur.

DU 6 AU 14 :

Premier épisode pluvieux

- La pression baisse de plus en plus et les perturbations, jusqu'alors repoussées ou très affaiblies, parviennent à pénétrer sur notre région. Les pluies commencent doucement le mardi 6 puis vont aller en s'intensifiant. Ces passages pluvieux sont entrecoupés de

périodes d'accalmies, parfois ensoleillées mais le plus souvent instables. C'est le cas le 8, où les averses sont fréquentes et parfois orageuses.

- Les vents dominants viennent du Sud-Ouest. Les rafales sont souvent fortes et on atteint la tempête le 11, avec 108 km/h à Carpiquet, 101 à Port en Bessin et 97 km/h à St-Sylvain et Bernières sur Mer.

- Les températures restent assez basses au début de la période, ce qui donne de la neige dans la nuit du 6 au 7, dans la moitié sud du département. A partir du 9, elles commencent à remonter et les maximales repassent au-dessus de 10 degrés.

DU 15 AU 19 :

Quatre jours de calme

- A part la journée du 15, bien ensoleillée, les nuages restent bien présents. La pression est re-

montée et les perturbations qui nous concernent sont très atténuées et ne donnent pas de pluies, ou seulement quelques gouttes. La douceur est toujours de mise, avec juste une petite faiblesse le 15 au matin.

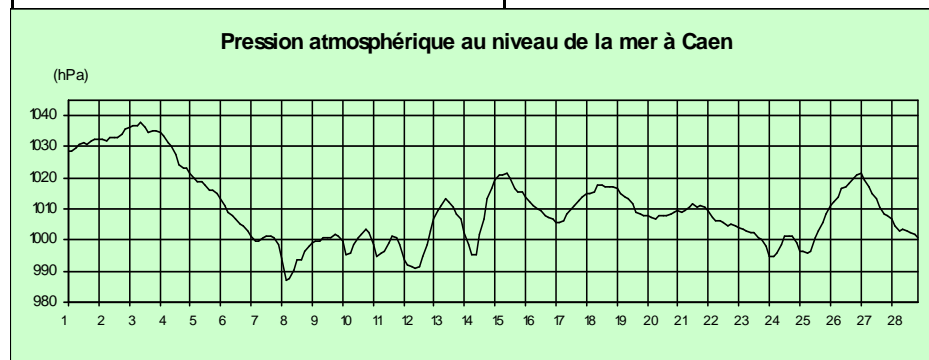
DU 20 AU 28 :

Arrosé

- Les pluies débutent dans la nuit du 19 au 20 et vont se poursuivre jusqu'à la fin du mois. La pression est relativement basse pendant toute cette période avec juste une petite poussée anticyclonique le 27. A l'arrière des perturbations, les périodes d'éclaircies sont parfois agréables.

- Le vent est le plus souvent de Sud à Sud-Ouest. Il est parfois fort, notamment le 25 et le 28.

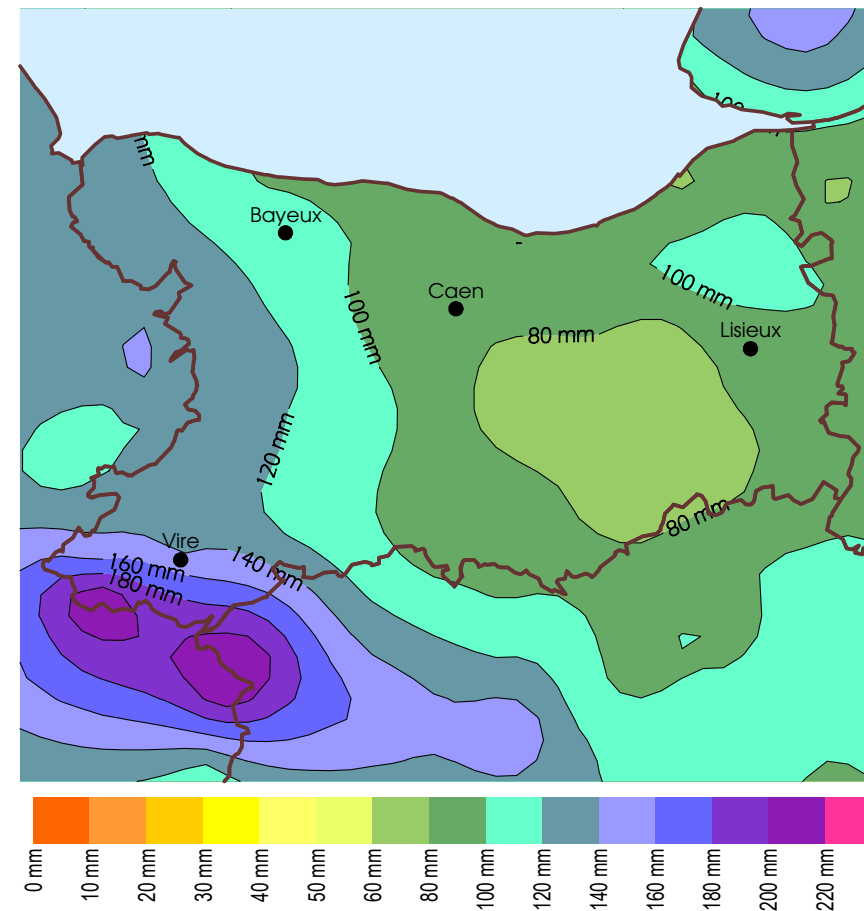
- Les températures sont remarquablement douces, les maximales approchant parfois 15 degrés, le 23 et le 27 par exemple.



Caractère dominant du mois

La douceur aura une nouvelle fois été l'élément remarquable de ce mois, avec des températures rarement négatives pour un mois d'hiver. A cette douceur est associé un arrosage relativement copieux.

Précipitations mensuelles



Précipitations

Avec deux épisodes de plusieurs jours pluvieux consécutifs, février 2007 est assez copieusement arrosé. Il est en général tombé une fois et demie la quantité normale de précipitations, avec toutefois des disparités géographiques. Le Bocage, comme à son habitude, est le plus arrosé alors que le secteur de la vallée de la Dives est le plus sec.

Températures

Le flux dominant de Sud à Sud-Ouest apporte à nouveau de la douceur. Les températures moyennes, mais aussi minimales et maximales sont au-dessus de la normale, de l'ordre de 3 degrés. La deuxième et la troisième décades sont particulièrement douces. La première décade, un peu plus fraîche ne connaît que quelques gelées et sur les vingt-quatre stations mesurant des températures, seules dix stations ont mesuré une température négative.

Insolation

Douceur ne rime toutefois pas avec ensoleillement. L'insolation est en effet déficitaire, d'une dizaine d'heures, à Caen.

Faits marquants

Le thermomètre n'est pas passé une seule fois sous le seuil de zéro degré à Carpiquet. C'est seulement la troisième fois que

cela se produit depuis 1946. Les fois précédentes ont eu lieu en 1990 et 1995.

Dans le Calvados, seules

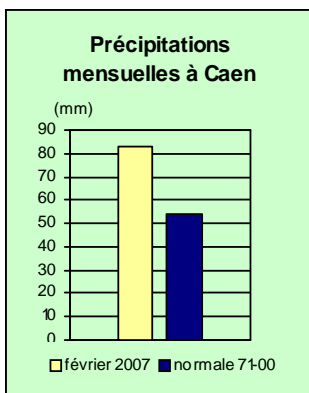
dix stations ont mesuré au moins une température négative, généralement le 8 ou le 15.

précipitations

Deux épisodes pluvieux

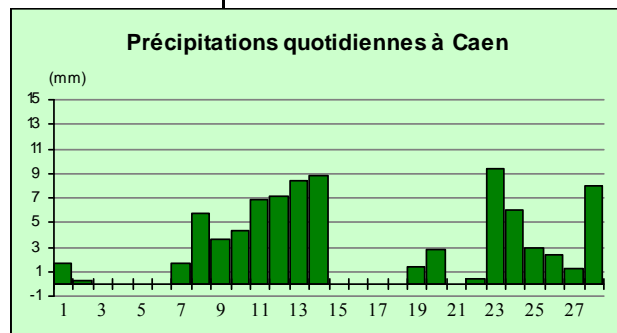
Ce mois de février est plutôt bien arrosé avec un excédent assez important, quels que soient les secteurs du Calvados. Il est ainsi d'une trentaine de millimètres à Caen et de 20 millimètres dans le secteur de St-Pierre-sur-Dives et dans le Deauvillais. Une nouvelle fois, c'est dans la moitié Ouest du département que cet excédent est le plus important puisqu'il atteint 35 mm à St Georges-d'Aunay, 45 millimètres à Vire mais aussi 40 millimètres à Port en Bessin.

Les postes les plus arrosés



sont situés dans le Bocage avec des cumuls mensuels supérieurs à 130 litres par mètre carré et même plus de 210 millimètres au Gast, valeur confirmée par les postes voisins dans le département de la Manche.

Ces pluies se répartissent en deux épisodes de plusieurs jours pluvieux consécutifs. Le premier débute le 7 et se poursuit jusqu'au 14. Il est



suiwi d'une accalmie de 4 jours puis les pluies reprennent le 19 et durent jusqu'à la fin du mois, se poursuivant même au début du mois de mars.

Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Le Gast	33.6	96.8	83.2	213.6
St Germain de Tal-	31.0	69.5	64.3	164.8
Litteau	33.5	58.7	48.3	140.5
Vire	26.4	52.2	56.8	138.4
Livry	26.2	53.2	55.8	135.2

températures

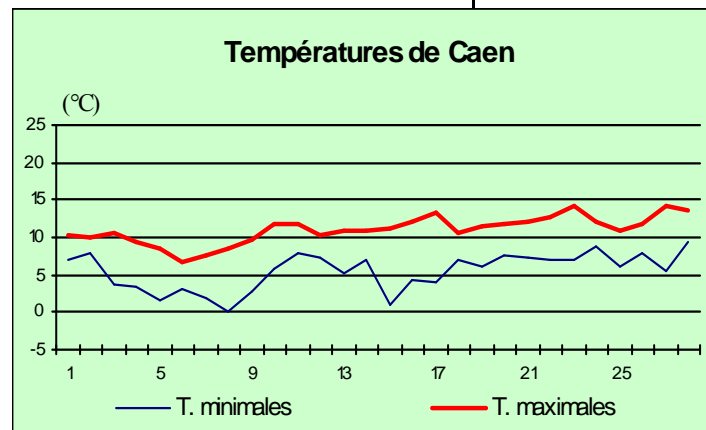
Toujours une remarquable douceur...

Favorisées par un régime dominant de Sud à Sud-Ouest, les températures ne veulent pas descendre. Les seules tentatives pour approcher zéro degré ont lieu entre le 4 et le 8 et en particulier dans la soirée du 7

part, les températures sont restées d'un niveau remarquable. Ainsi, à Caen-Carpiquet, sont-elles trois degrés au-dessus de la normale, tant pour les minimales que pour les maximales.

On retrouve le même écart sur les différentes stations du département. L'écart à la normale est particulièrement marqué durant la dernière décade du mois. Si la première décade s'est montrée plus

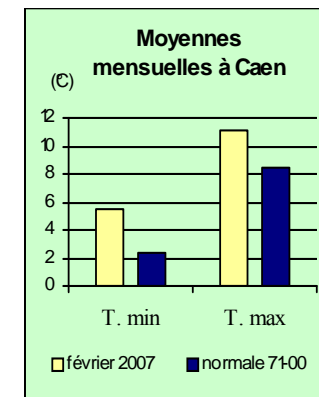
La température maximale a été enregistrée à St Michel de Livet, le 18. Le mercure a alors franchi le cap des seize degrés, avec 16,2 degrés. La température la plus basse a été mesurée à L'Oudon, près de St Pierre sur Dives. Cette température était de -1,6 degré le 5. C'est aussi à L'Oudon qu'il a gelé le plus souvent puisque le thermomètre y est passé quatre fois sous le seuil de zéro degré.



au 8 et dans une moindre mesure, le 15, à la faveur d'une nuit étoilée.

Ces quelques journées mises à

fraîche, elle n'en n'est pas moins, elle aussi, dans une moindre mesure, au-dessus de la normale



phénomènes divers

Peu d'orages ou de brouillard

Brouillard :

Le nombre de jours de brouillard est particulièrement réduit. Il n'a été observé qu'une fois à Caen-Carpiquet, le premier jour du mois, et se limite tout au plus à deux ou trois occurrences pour quelques postes dans le département.

Orages :

Les seuls coups de tonnerre entendus l'ont été le huit où, après le passage d'une perturbation active dans la nuit, un temps instable allant jusqu'à l'orage s'est installé. Le tonnerre a donc été entendu à Caen-Carpiquet, Marolles et Torfeval-Quesnay.

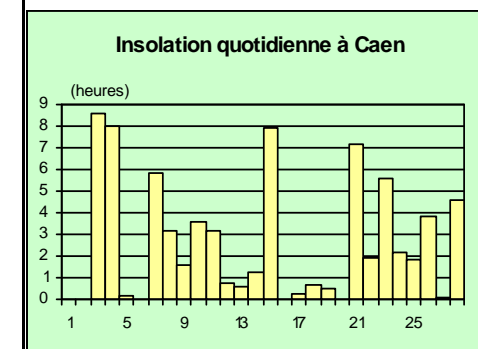
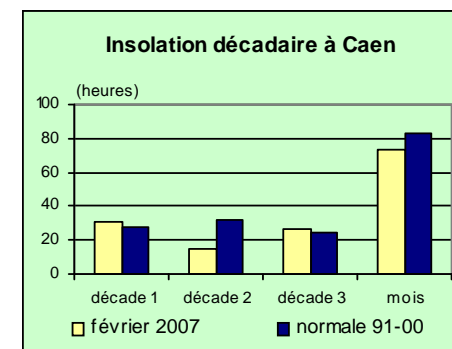
Grêle :

Guère plus de grêle à signaler. Seuls quelques grêlons sont signalés le même jour, le huit, à Torfeval Quesnay, Saint-Etienne la Thillaye et Orbec.

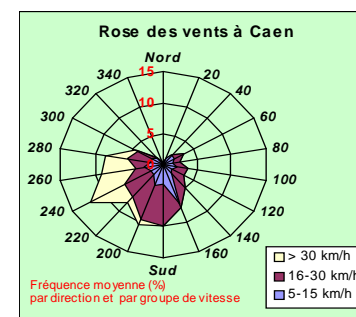
insolation

...qui ne rime pas avec soleil

Quelques journées sont bien ensoleillées, entre les épisodes pluvieux. C'est tout de même plutôt la grisaille qui domine avec un déficit d'une dizaine d'heures à Caen. Il y a même eu 5 journées sans le moindre rayon de soleil.



vent



Régime de Sud-Sud-Ouest dominant

Comme tout bon mois d'hiver qui se respecte, février 2007 ne déroge pas à la règle pour ce qui concerne le vent. En effet, la grande majorité des vents

vient du Sud ou du Sud-Ouest.. Ces vent ont été soutenus avec 10 jours à plus de 60 km/h et un maximum de 108 km/h le 11, à Caen-Carpiquet..