

**DU 1er AU 2. :  
Nuageux**

La pression est élevée, supérieure à 1020 hPa, mais le flux de secteur est sur notre région est dirigé par une dépression centrée sur le Golfe de Gascogne. Le temps est nuageux et assez doux.

**DU 3 AU 11 :  
Anticyclonique**

En début de période, le puissant anticyclone 1040 hPa centré au nord-ouest de l'Irlande dirige sur le Calvados un rapide courant de nord-est. Le vent marin est assez fort, frais et désagréable malgré le soleil. Du 5 au 8, l'anticyclone mollit en se centrant sur les Iles Britanniques. Le vent faiblit sur notre région. Les matinées sont fraîches, avec quelques gelées dans les terres. Les après-midis sont très douces et ensoleillées après dissipation des brouillards matinaux. Les 9 et 10, l'anticyclone se décale vers le proche Atlantique. Le soleil brille toujours dans l'intérieur, mais les

brouillards et les nuages bas ont du mal à se dissiper sur la côte du Bessin.

**DU 12 AU 14 :  
Un peu de pluie**

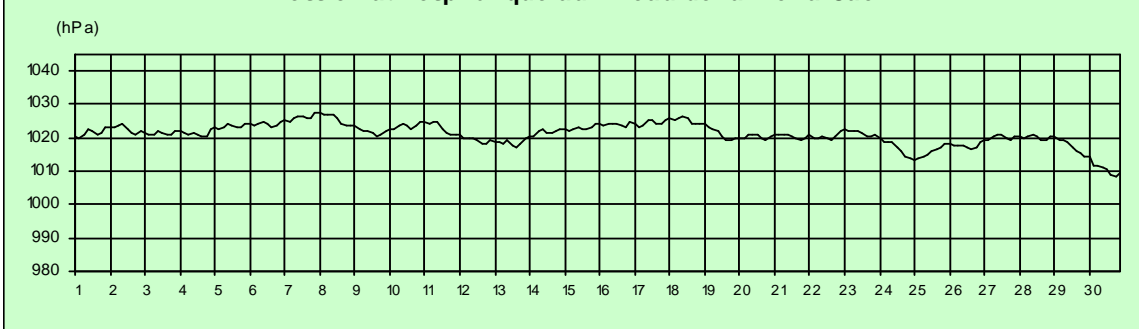
Petite faiblesse de l'anticyclone qui se décale vers la Scandinavie et soumet la Normandie à l'influence d'une dépression méditerranéenne. Des nuages remontent dans un faible courant de sud-est et donnent un peu de pluie le matin du 13.

orageuses le 16 sur le Cotentin effleurent le Calvados. Ensuite, l'anticyclone faiblit un peu en se décalant lentement vers l'Europe centrale. Le vent faiblit, les brumes sont rares, le soleil domine et les températures deviennent estivales.

**DU 25 AU 30 :  
Orageux**

Une petite dépression glisse sur la Manche le 25, donnant un peu de pluie. Notre région se re-

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Caen



**DU 15 AU 24 :  
Estival**

L'anticyclone reprend de la vigueur. Centré sur l'Irlande jusqu'au 17, il dirige sur le Calvados un courant de nord à nord-est encore un peu frais. Des averses

trouve ensuite dans un marais barométrique. Le vent est faible, les brouillards se dissipent en matinée, mais le temps devient lourd l'après-midi et des orages éclatent, plus fréquemment dans l'intérieur des terres.

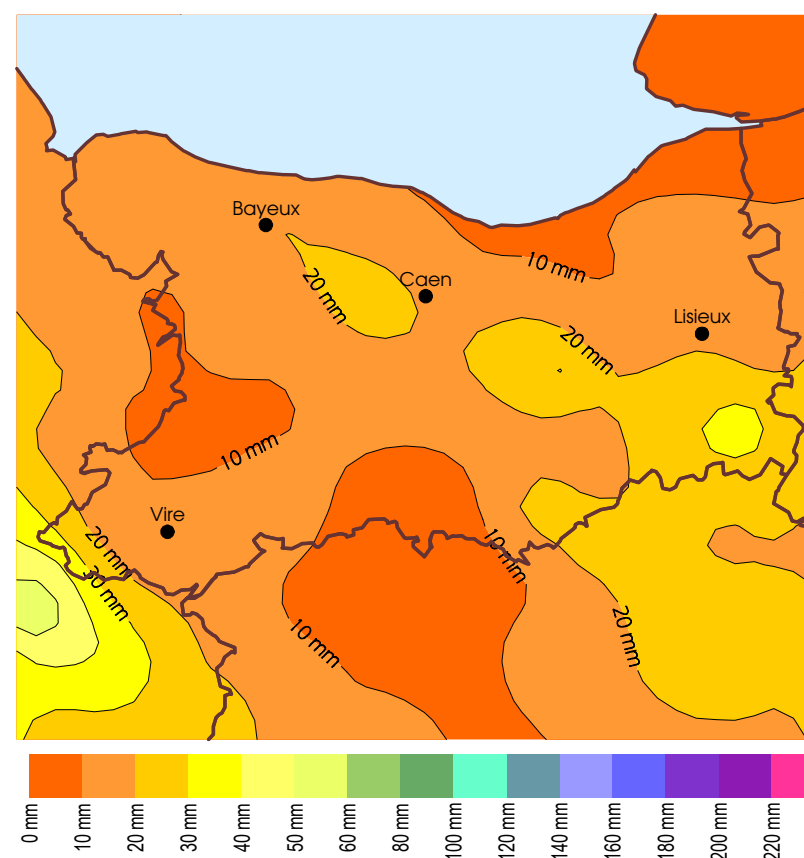
**Caractère dominant du mois**

Le plus chaud depuis 60 ans, peu arrosé à part quelques pluies orageuses, avec une forte dominante anticyclonique et de fréquents brouillards.

**Précipitations**

La sécheresse s'impose en ce mois d'avril. Malgré quelques pluies orageuses survenues en fin de mois, le déficit pluviométrique dépasse les 70% sur les trois-quarts du Calvados. Seule une bande assez étroite allant d'Orbec à Bayeux en passant par Mézidon et Caen voit ce déficit ramené entre 40 et 60 %.

**Précipitations mensuelles**



**Températures**

L'influence du vent de nord-est limite l'excédent de températures à un peu plus de 2 degrés sur la côte de Nacre et le Bessin. A l'autre extrémité du Calvados, notamment sur le Pays d'Auge, les températures dépassent les normales de 4.5 degrés pour les moyennes et même de plus de 7 degrés pour les maximales. Les minimales quant à elles affichent un excédent plus modéré, compris entre 1.5 et 3 degrés.

**Insolation**

Le soleil s'est montré généreux. L'excédent d'ensoleillement atteint 60 à 85 %. Ce sont la côte de Nacre et les falaises du Bessin qui ont le moins vu le soleil, du fait de brouillards et de nuages bas parfois lents à se dissiper.

**Faits marquants**

Seulement 3.9 mm de pluie pour tout le mois à l'hippodrome de Deauville. 35.6 mm de pluie mensuelle à Cernay, dont 31.8 mm tombés le 29 sous un orage.

Moyenne des températures maximales de 20.4 °C à St Michel de Livet, c'est 4.2 degrés de plus que le précédent record en 2003. Mais il n'y a pas de record de températures quotidiennes.

11 jours de brouillard à Port en Bessin, 15 jours à Caen-Carpiquet où la moyenne est inférieure à 4.

# précipitations

## Sécheresse

On peut presque considérer ce mois d'avril comme une longue période sèche commençant le 1er et se terminant le 24. Cela n'empêche pas les brouillards matinaux ou de bonnes rosées de donner souvent quelques dixièmes de millimètres d'eau.

Dans la nuit du 12 au 13, et la matinée du 13, un passage pluvieux remontant du sud-est arrose la majeure partie du Calvados, épargnant juste le Pays d'Auge. On mesure 8 mm à St-Vigor-Le-Grand, 5.9 mm à Fontenay-le-Marmion, 3 mm à Le-Gast.

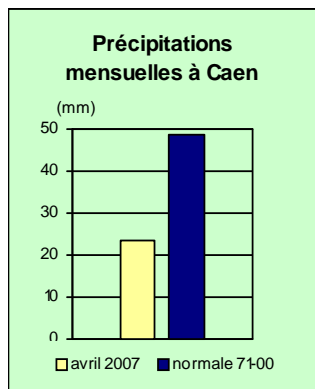
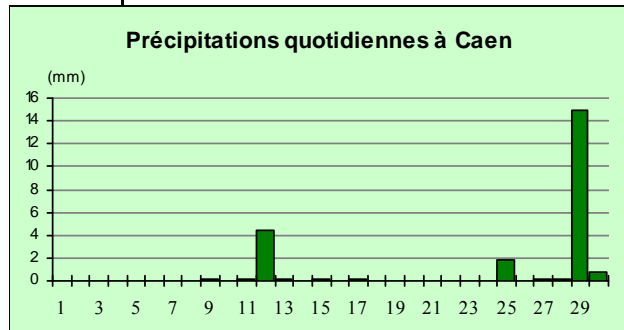
Des averses sur le département de

la Manche le 16 débordent un peu sur l'extrême ouest du Calvados, donnant 1.8 mm à Vire et Litteau, 2.6 mm à St-Sever.

Le 25, c'est encore l'ouest du Calvados qui est arrosé (2 à 5 mm), les pluies ne dépassant pas la vallée de l'Orne.

Du 26 au 30, les pluies se produisent sous forme d'averses, parfois orageuses. Les ondées les plus marquées sont observées le 29 sur le sud du Pays d'Auge, donnant 22.1 mm

à Orbec et 31.8 à Cernay. Des averses plus isolées donnent 13 mm à Pierrefitte-en-Auge le 28 ou 21.1 mm à Mézidon le 30.



### Postes les plus secs et les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Deauville Hippodrome	0.0	0.3	3.6	3.9
Pierrefitte en Cinglais	0.8	1.2	2.4	4.4
St Germain Langot	0.1	1.2	3.2	4.5
St Michel de Livet	0.1	1.7	25.1	26.9
Mézidon-Canon	1.2	1.7	27.9	30.8
Cernay	1.0	0.6	34.0	35.6

# phénomènes divers

## Brouillards matinaux

### Brouillard :

Souvent présent au petit matin (15 jours à Caen-Carpiquet, 13 à Torteval-Quesnay et St-Michel-de-Livet, 12 à Orbec, 11 à Fresney-le-Vieux, Mézidon et Port-en-Bessin), il se dissipe en général rapidement. Il persiste souvent plus longtemps dans la vallée de la Dives, et peine parfois à disparaître vraiment sur le Bessin (le 10 et le 29 notamment).

### Orages :

Observés le 16 sur les hauteurs du bocage, le 26 sur le Bessin, le 28 dans l'intérieur du bocage au sud du pays d'Auge en passant par la Suisse Normande et la plaine de Falaise, puis un peu partout le 29 et le 30.

### Grêle :

Signalée le 29 à Cernay, le 30 à Mézidon et St-Etienne-la-Thillaye.

# températures

## Trop chaud pour la saison

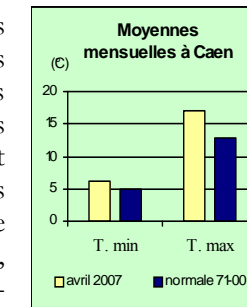
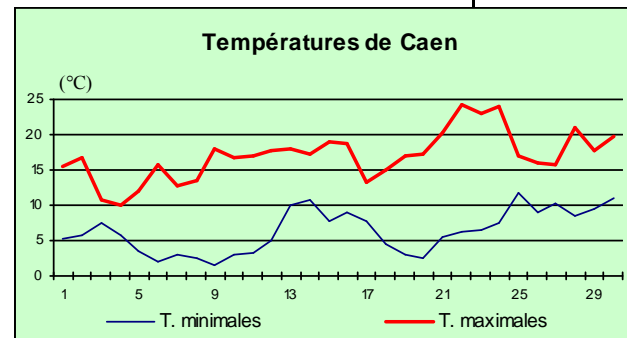
C'est le mois d'avril le plus chaud jamais mesuré sur le Calvados.

La température moyenne mensuelle à Caen-Carpiquet de 11.7°C bat le précédent record établi en 1987 (11.5°C). A Deauville-St-Gatien, on mesure 12.3°C (contre 11.6°C en 1961), à St-Michel-de-Livet 13.4°C (contre 11.1°C en 1987), à L'Oudon 12.5°C (contre 11.2°C en 1987). Sans être jamais excessives, les températures maximales ont presque toujours été au-dessus des normales

saisonniers. Seuls quelques jours au début du mois (les 3 et 4 à Caen et Deauville, du 1er au 4 à Port-en-Bessin) ainsi que le 17 à Caen et Port-en-Bessin, voient la température maximale être un peu inférieure à la normale. Les températures maximales les plus élevées se produisent vers la fin du mois : 25.1°C le 22 à Cambremer, 26.2°C le 24 à St-Michel-de-Livet, 26.4°C le 28 à L'Oudon-Lieury. On reste cependant assez loin des records (27.8°C à L'Oudon le 30 avril 2005).

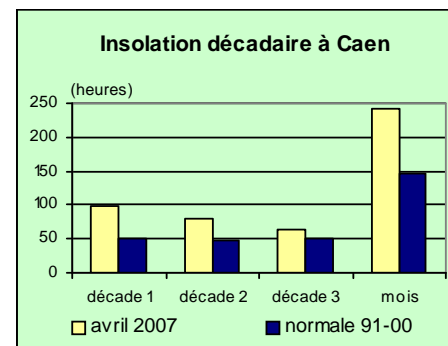
Même à Port-en-Bessin, où le frais vent de nord-est a bien tempéré l'atmosphère, le record de moyenne mensuelle des températures maximales a été battu (14°C contre 13.9°C en 2003). Dans l'intérieur, l'écart est beaucoup plus marqué : 19.9°C à L'Oudon (contre 16.8°C en 2003), 20.4°C à St-Michel-de-Livet (contre 16.2°C en 2003).

Alors que les températures maximales journalières dépassent parfois les normales de 10 degrés, les minimales se sont montrées plus mesurées. Elles sont inférieures de 2 à 3 degrés aux normales du 5 au 11 et du 18 au 21, supérieures les autres jours, avec rarement plus de 6 à 7 degrés d'excédent. Quelques gelées sous abri se sont même produites en début de mois : -1.4°C le 5 à L'Oudon, -1.1°C le 5 et -0.9°C le 9 à Vire.

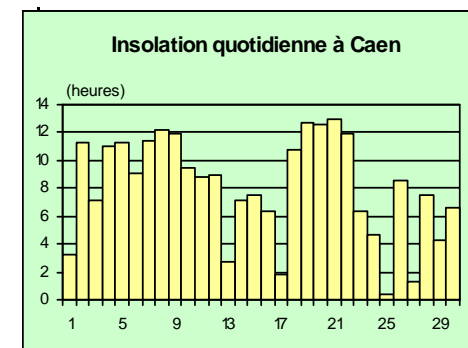


# insolation

## Que de soleil !



Le soleil a été très présent tout le temps. Souvent masqué le matin par les brouillards, il s'impose rapidement. Cependant, sur le Bessin et la côte de Nacre, le vent de nord-est a souvent retardé la disparition de la grisaille et l'apparition du soleil.



# vent

## Faiblesse et nord-est

La direction dominante est du secteur nord dans l'intérieur, plutôt du nord-est en bord de mer. Le vent est parfois modéré sur le Bessin et la côte de Nacre, mais

reste bien faible en général dans les terres. Il y a très peu de jours où le vent dépasse 60 km/h : 4 à Port-en-Bessin, 1 à Carpiquet, aucun à St-Sylvain.

