

## DU 1er AU 10 :

### Entre soleil et brouillard

Le vent varie du nord-ouest au nord-est et les pressions remontent. Les rares averses s'estompent le 1er. Des conditions faiblement anticycloniques se maintiennent avec des brouillards se formant souvent le matin mais se dissipant et laissant place à de belles périodes ensoleillées du 1er au 4 ainsi que le 10. Les nuits souvent claires favorisent la baisse des températures : les matinées du 1er et du 2 sont les plus fraîches (4°3 à Vire le 1er et 5° à St Germain de Tallevende le 2). Du 5 au 9, la grisaille est plus tenace donnant même quelques crachins. Le soleil fait carrément la tête et demeure absent du 6 au 8, les températures maximales s'en ressentent et sont souvent les plus basses du mois : 13°7 à Livry les 6 et 7. Les brouillards des 9 et 10 se dissipent et le soleil revient ; le champ de pression baisse, mais les températures sont en hausse ; les 25 degrés sont souvent dépassés dans les terres le 10.

## DU 11 AU 13 :

### Entre brouillard et orage

Une dépression se creuse sur le pro-

che Atlantique et le champ de pression est en baisse; le temps commence à changer; les brouillards matinaux font place au soleil, mais le temps tourne à l'orage les après-midis des 11 et 13 donnant de fortes averses le 11, surtout sur le Bocage et la Suisse Normande (25 mm à Vire et Sassy). Le vent faible, de nord-nord-ouest dominant les 11 et 12, devient plus variable le 13.

## DU 14 AU 22 :

### Entre orage et perturbation

Le flux s'oriente sud-sud-ouest et notre région demeure dans un régime dépressionnaire. Aux orages du 13, succède une perturbation active le 14 (34,4 mm à Deauville). On observe un tuba ou trombe en formation à proximité de Carpiquet. Après une accalmie le 15 au matin, de bonnes averses se produisent l'après-midi allant souvent jusqu'à l'orage dans le Bocage ; un temps très instable avec de fréquentes ondées se maintient le 16, puis un passage pluvieux traverse le Calvados le 17. A l'accalmie du 18, succède la journée la plus chaude du mois le 19 (28°9 à St Michel de Livet) ; mais des orages se déclenchent principalement sur le

Bessin et le Sud du Pays d'Auge. Les belles éclaircies matinales du 20 voient le retour de quelques averses l'après-midi. Elles sont plus nombreuses le 21 et deviennent fortes et orageuses le 22 du Bocage au Pays d'Auge (41,8 mm à Cambremer).

## DU 23 AU 30 :

### Entre deux eaux

Le flux s'oriente davantage à l'ouest et la pression remonte un peu le 23 avec le retour du soleil. 2 perturbations très actives se suivent les 24 et 25, entrecoupées de nombreuses averses. Les cumuls de pluie en 48 heures varient souvent entre 25 et 50 mm. Une nouvelle dépression se creuse vers 995 hPa en Manche le 25. Le vent est repassé au sud-ouest, mais bascule ouest à nord-ouest le 25 au soir et le 26. Ce sont les journées les plus ventées du mois avec des pointes à 79 km/h à Port-en-Bessin le 25 et 86 km/h à Bernières-sur mer dans la nuit du 25 au 26. Du 26 au 28, un flux perturbé d'ouest se maintient et les pressions remontent un peu mais le soleil n'a que peu de place dans un ciel très nuageux apportant quelques averses qui s'estompent le 28. Les 29 et 30, le flux d'ouest-sud-ouest persiste ; 2 passages faiblement pluvieux se produisent en journée du 29 et dans la nuit du 29 au 30, suivis par un temps de secteur chaud le 30 au matin et d'une légère amélioration l'après-midi, malgré quelques pluies éparses.

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Caen



Prenez le temps d'un coup de fil ....

d'une connexion ....

Internet

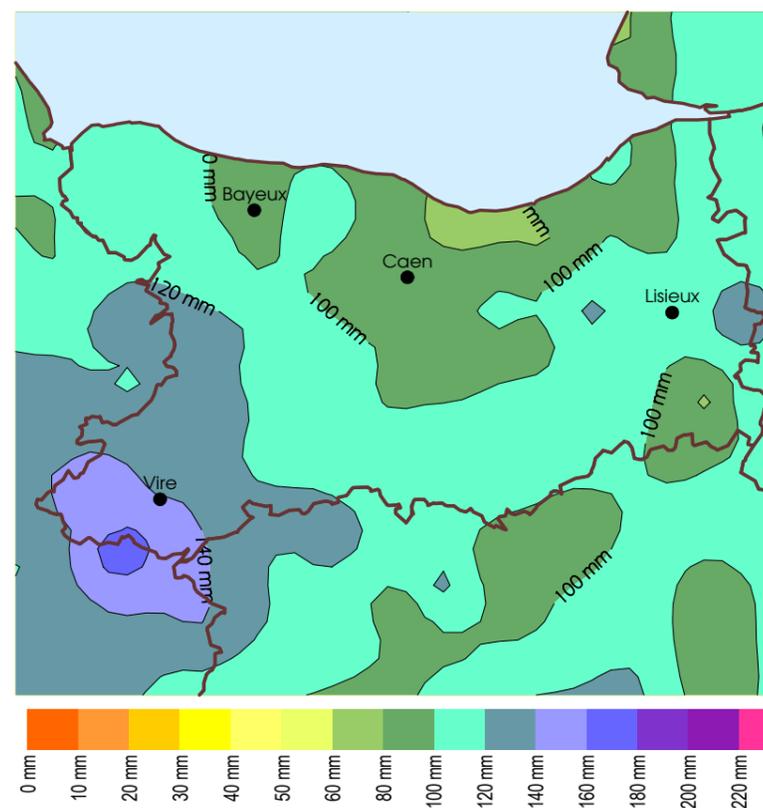
Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, l'information ci-dessus appartient à METEO-FRANCE. Le tarif indiqué couvre les cas d'utilisation interne ou à usage final par le client. En cas d'affichage, de rediffusion ou de revente de tout ou partie du bulletin climatologique 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.

Prévisions à 7 jours sur tous départements au numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)  
Prévisions à 7 jours sur votre département au 08 92 68 02 14 (tarif 0,34 €/mn)  
3615 METEO (tarif 0,34 €/mn)  
<http://www.meteo.fr>

### Caractère dominant du mois

Beaucoup de pluie, peu de soleil mais doux malgré tout.

### Précipitations mensuelles



### Précipitations

C'est l'un des mois de juin les plus pluvieux (2 fois plus que la normale sur le Bocage Virois, la Suisse Normande et le secteur de Falaise avec des cumuls de 110 à 150 mm). Les pluies sont excédentaires de 60 à 90% sur le Bessin et la Plaine de Caen, de 30 à 60% sur la Côte Fleurie et le Pays d'Auge. On note 11 à 16 jours où sont recueillis plus d'un mm de pluie, essentiellement les 2 dernières décades, la première étant quasiment sèche. Aux perturbations très pluvieuses des 14, 16, 24 et 25 s'ajoutent les épisodes orageux des 11, 13, 15, 19 et 22 donnant ponctuellement de forts cumuls (41,8 mm à Cambremer le 22).

### Températures

La première décade est fraîche (4°3 en température minimale à Vire le 1er) mais compensée par les 2 suivantes assez douces. Globalement, juin 2007 est supérieur de 1° à la normale (de 0°5 au sud de Vire à 1°7 vers Lisieux). Les minimales sont supérieures d'environ 1° vers le littoral, 2° sur une bonne moitié sud du Calvados alors que pour les maximales la tendance s'inverse : supérieures de 0°5 à 1°7 du Bessin vers le Pays d'Auge, elles sont quasi normales de la Suisse Normande au Bocage Virois.

### Insolation

Avec 136,7 heures de soleil, juin 2007 accuse un déficit de 65,5 heures à Caen et se place au cinquième rang des mois de juin les moins ensoleillés depuis 1951.

## Faits marquants

Juin 2007 se place au 2 ou 3ème rang des plus arrosés sur le Bessin, le Bocage et la Suisse Normande. C'est même le plus pluvieux à Saint-Germain de Tallevende depuis 1968 avec 152 mm.

Des orages accompagnés parfois de fortes ondées grondent les 11, 13, 14, 15, 19 et 22. On observe un tuba (trombe en formation) sous cumulonimbus le 14 à Carpiquet. Les matinées du 1er et du 2 sont les

plus fraîches ; 4°3 à Vire le 1er, 5° à St Germain de Tallevende le 2. La journée du 19 est la plus chaude du mois (28°9 à St Michel de Livet). Les brouillards sont fréquents (9 jours à Carpiquet pour 3,4 en moyenne).

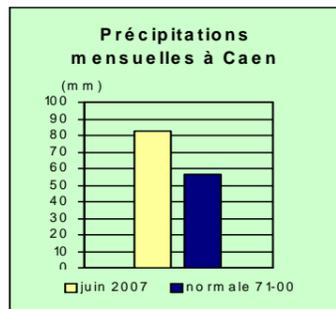
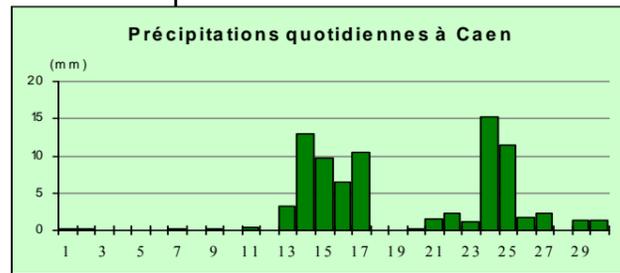
# précipitations

## Plutôt sec au début mais très arrosé ensuite

La première décade est calme avec des ondées éparses le 1er, se limitant au bocage le 3 et au sud du pays d'Auge dans la nuit du 3 au 4. Des crachins passagers se produisent un peu partout du 6 au 8 sous les stratus. Le temps amorce un changement dans la nuit du 10 au 11 avec l'arrivée par le sud-ouest d'un front pluvio-orageux. On relève 25 mm de pluie à Vire et Sassy le 11, mais le bord de mer et le Bessin sont encore préservés. Le temps se calme le 12 avec seulement quelques crachins mais une nouvelle tendance orageuse se développe dans l'après-midi du 13; du 14 au 17, il reste très perturbé avec encore des orages les 14 et 15. Les pluies sont abondantes par

tout avec des cumuls de 40 à 60 mm pour ces 5 jours, allant jusqu'à 70 mm à Deauville (dont 34,4 le 14). Après une accalmie le 18, des orages apportent de bonnes ondées sur le Bessin et le sud du pays d'Auge le 19. Les matinées des 20 et 21 sont belles mais les cumulus apportent quelques averses les après-midis. Le vendredi 22 est très instable avec des orages l'après-midi et de fortes ondées à l'est de l'Orne. (41,8 mm à Cambremer). Le soleil a plus de place le samedi 23, même si on note encore quelques ondées. La perturbation active du 24 est suivie d'un retour

tout aussi pluvieux le 25. La lame d'eau en 48 heures est abondante avec 20 à 50 mm (58,3 mm à St Sever). Le flux de nord-ouest à ouest apporte encore des averses du 26 au 28, puis une perturbation traverse le Calvados le 29 donnant de petites pluies, suivies le 30 d'un secteur chaud donnant crachins ou petites pluies.



	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
St Germain de Tallevende	3.0	64.4	84.6	152
St Sever	3.7	55.7	89.9	149.3
Le Gast	1.6	47.8	91.4	140.8
Vire	0.6	66.4	71.1	138.1
Brémoy	1.4	60.4	74.1	135.9

Postes les plus arrosés

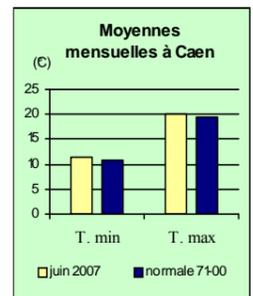
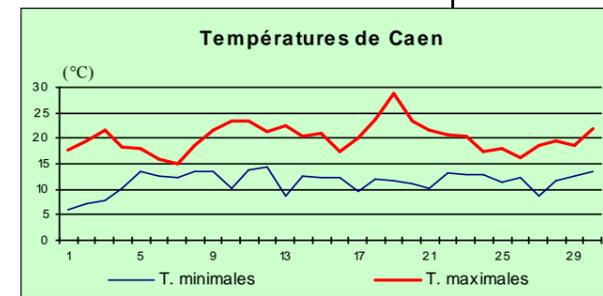
# températures

## Douces malgré tout

La première décade est proche de la normale ou légèrement inférieure. Le faible flux de nord à nord-est et les nuages bas, assez tenaces en journée, inclinent les températures plutôt vers le bas; les premières nuits claires génèrent les températures minimales les plus basses (4°3 à Vire le 1er, 5° à St Germain de Tallevende le 2). Si les minimales se radouissent du 5 au 8 sous la grisaille, les maximales sont en chute et souvent au plus bas les 6 et 7 avec seulement 13°7 à Livry et Port-

en-Bessin. Du 9 au 20, hormis les 16 et 17, le temps se radoucit dépassant les 20° chaque jour. Le 19 est la plus chaude journée du mois (28°9 à St Michel de Livet, 28°8 à Carpiquet, 28°7 à Englesqueville-la-percée). Ensuite, les maximales sont en baisse dans le flux perturbé d'Ouest-Sud-Ouest (14°1 à Le Gast, 15° à Fresney-le-Vieux le 25). Les températures restent douces du côté des minimales et souvent comprises entre 11 et 14°, exception faite d'un petit coup de fraîcheur le 26 avec 7°2 à Pierrefitte-en-Cinglais). Les températures de la seconde décade sont nettement supérieures aux normales (de 1°2 pour les minimales, et de 2°9 pour les maximales à Carpiquet) alors que pour la pre-

mière et la dernière, l'écart est plus proche de la normale. Globalement, la seconde décade assez chaude et les nuits douces en troisième décade compensent des journées un peu fraîches. Sur l'ensemble du mois, les maximales sont supérieures aux normales de 0°5 à 1°5 vers le littoral et de 1°5 à 2°5 dans les terres; du côté des minimales, la moyenne mensuelle est quasi normale sur le Bocage Virois, la Suisse Normande et vers la baie des Veys (-0°5 à +0°5). Sur le Bessin, la plaine de Caen et le Pays d'Auge, la normale est dépassée de 0°5 à 1°5.

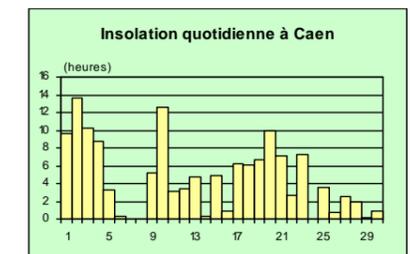
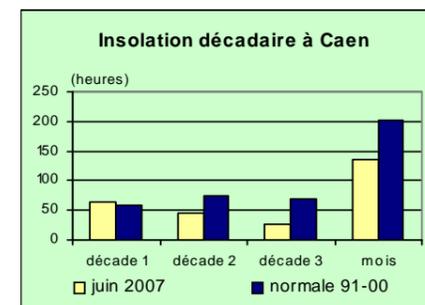


# insolation

## Un soleil de plus en plus absent

C'est sur le littoral que le soleil brille le plus (près de 172 heures à Bernières-sur-mer). Il brille surtout par son absence dans l'intérieur (seulement 130 heures à Vire et 131 heures à Saint-Michel de Livet). Malgré 2 jours gris, le soleil se montre assez généreux en première décade; la seconde accuse un manque qui s'accroît en dernière. Avec 136,7 heures pour 202,3 en moyenne à Carpiquet, le déficit atteint 33% et place

juin 2007 au cinquième rang des mois de juin les moins ensoleillés.



# phénomènes divers

## Brouillards en entrée, orages en dessert!

### Brouillard:

On en rencontre du 2 au 13 et aussi le 30. On compte 9 jours de brouillard à St Michel de Livet et Carpiquet, 7 à Port-en-Bessin. Ils sont fréquents et souvent denses les 2, 5, 6, 7, 8, 10 et 13. Ils sont nombreux pour la saison; avec 9 jours à Carpiquet, on est assez loin de la normale qui se situe entre 3 et 4 jours fois plus.

### Orages:

Le tonnerre se fait entendre sur la Calvados au cours de 8 journées (le 11, du 13 au 17, le 19 et le 22). Les orages les plus marquants ont lieu les 11, 13, 15, 19 et 22. Ils donnent de fortes ondées l'après-midi du 11 sur le Bocage et la Suisse Normande (15,9 mm à Vire et 19,6 mm à L'Oudon en moins d'une heure). On relève 19,6 mm le 19 à Englesqueville la Percée. C'est à Cambremer que les

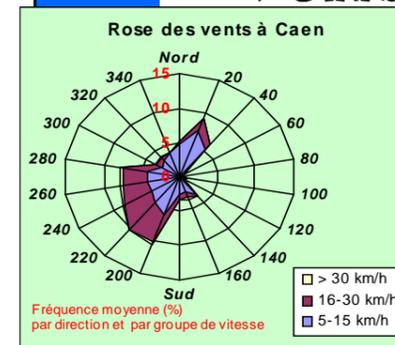
pluies recueillies sous l'orage sont les plus importantes avec 41,8 mm le 22 dont 21,6 mm l'après-midi en 30 minutes.

Le nombre de jours d'orage est supérieur à la normale (3 à Carpiquet pour 2 en moyenne).

### Grêle:

Des chutes de grêle sont observées à Marolles le 13, à Fontenay le Marmion le 15 et à Orbec le 19.

# vent



## Un peu de nordé avant le sud-ouest

Rien de particulier. En première décade, le vent reste le plus souvent faible à modéré de nord à nord-est. Il tourne ouest à nord-ouest les 11 et 12. Du 16 au 25, il oscille entre le sud-est et l'ouest; majoritairement de sud-ouest, il est modéré, parfois

plus soutenu ou assez fort. La pointe la plus forte est enregistrée à Bernières sur mer dans la nuit du 25 au 26 avec 86 km/h. Il souffle assez fort le 26 en passant au Nord-Ouest, puis retourne Ouest à Sud-Ouest en devenant plus modéré du 27 au 30.