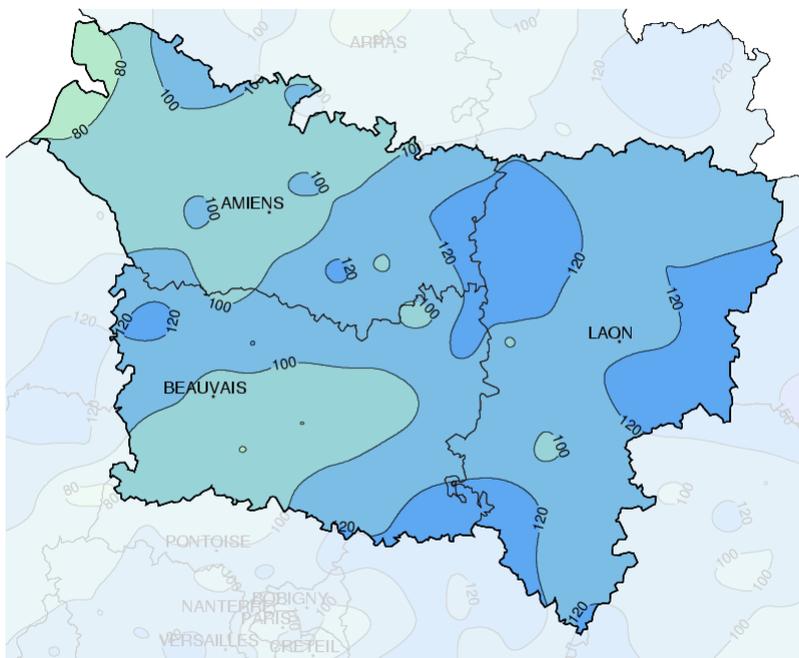


Juin 2012

## PERTURBÉ

## Précipitations mensuelles (mm)



## Caractère dominant du mois

Nous sommes le plus souvent sous l'influence d'un courant perturbé de sud-ouest. Les pluies dominent sous un ciel chargé, avec des températures tout juste de saison.

## Précipitations

La pluviométrie est presque partout excédentaire. Elles sont fréquentes mais réparties inégalement. Les pluies orageuses ont donné localement plus de 20 mm en 24 heures.

## Températures

Les minimales sont au-dessus des normales et les maximales en dessous. Au plus froid, il a fait 0,3°C le 5 à Harbonnières (80) et au plus chaud 31,5°C le 28 à Creil (60).

## Ensoleillement

Les nuages amenés par les nombreuses perturbations ont souvent caché le soleil d'où un déficit de 30 à 40%.

## Faits marquants

## Orages et vent fort en soirée et début de nuit du 28

Ils touchent le département de l'Oise, le sud-est de la Somme et le nord de l'Aisne. Ils sont ponctuellement violents avec une forte activité électrique. Les rafales sont localement supérieures à 100 km/h avec de gros grêlons et de forts

cumuls associés.

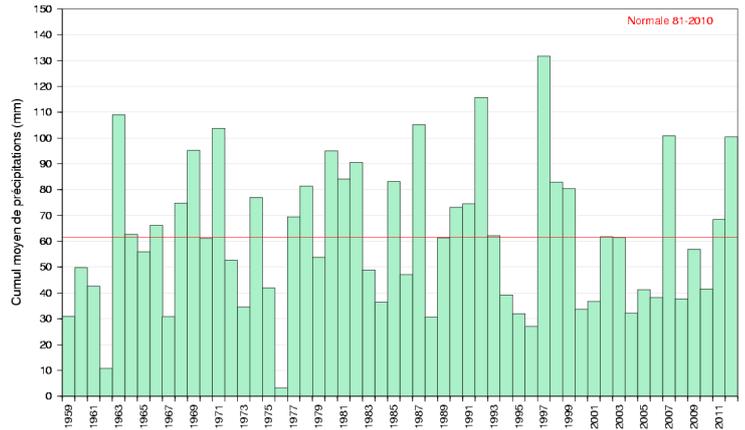
Le vent a soufflé à 134 km/h à Rouvroy les Merles (60). C'est le vent le plus fort enregistré un mois de juin, le précédent record étant de 86 km/h le 4 juin 1994. Il se place en deuxième position sur l'année. Le record absolu est de 137 km/h le 22 janvier 1995.



# Précipitations

## TRÈS ARROSÉ

Les passages pluvieux sont nombreux puisque l'on dénombre 11 à 20 jours avec des précipitations supérieures à 1 mm au lieu d'une dizaine en moyenne. Les cumuls sont de 0 à +20% supérieurs à la moyenne sur la Picardie maritime, ailleurs c'est +50 à +100%, voire localement +150%. Les totaux mensuels les plus élevés ont été de 120 mm à Villers Carbonnel (80), 132 mm à Betz (60) et 149 mm à Pontru (02). Des averses orageuses ont amené des cumuls journaliers supérieurs à 20 mm. Les valeurs les plus hautes ont été de 26,4 mm à Beaurieux (02) et 30,3 mm à Betz (60) le 21, 34,9 mm à Menneville (02) le 12, 25,5mm à Vauvillers (80) le 2.

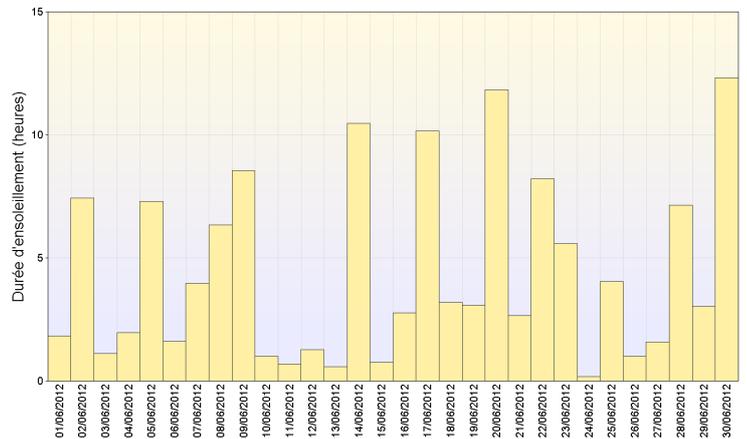


Cumul mensuel de précipitation depuis 1959 sur la région Picardie

# Ensoleillement

## SOLEIL SOUVENT ABSENT

L'insolation s'élève à près de 151 heures à Abbeville, 131 heures à Saint Quentin, 128 heures à Beauvais-Tillé et 101 heures à Creil. Les nombreuses perturbations qui ont traversé notre région ont fréquemment occulté le soleil. L'insolation journalière a souvent été inférieure à 30% de ce qu'elle aurait pu être et aucune journée supérieure à 81%.

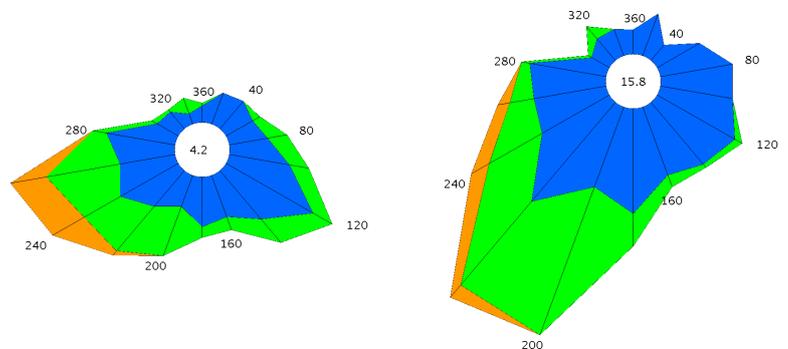


Ensoleillement quotidien à Saint-Quentin (02)

# Vents

## RAFALES D'ORAGES

Le vent a soufflé préférentiellement du sud-sud-ouest au nord-nord-ouest. Il n'a dépassé les 60 km/h qu'occasionnellement. Les vents les plus forts sont liés à des rafales d'orages. Le 28, on enregistre 134 km/h de secteur ouest à Rouvroy les Merles (60) et 105 km/h à Saint Arnoult (60). Pour la Somme, le vent maximal a eu lieu le 21 avec 86 km/h à Rouvroy en Santerre et le 18 pour l'Aisne avec 92 km/h à Saint Quentin.



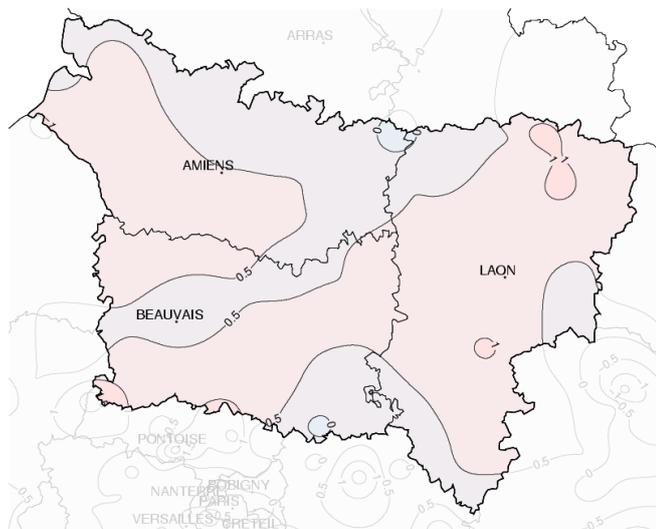
Abbeville (80)

Creil (60)

Rose des vents



# Températures



Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (\*)

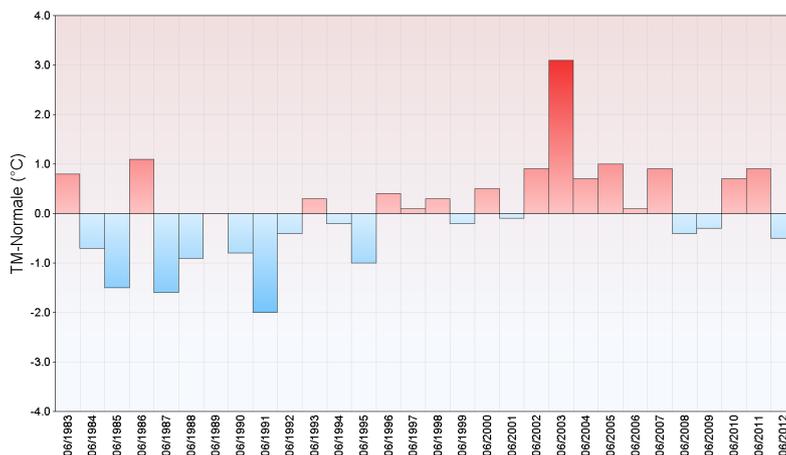
## PROCHES DE LA NORMALE

Les températures moyennes sont proches des normales mais avec une amplitude journalière un peu plus resserrée. Les températures minimales sont voisines ou un peu supérieures aux normales. L'écart va de -0,2°C à +1,1°C. La moyenne des minimales la plus basse a été de 10,5°C à Saint Arnoult (60) et Epehy (80), la plus élevée de 12°C à Ribécourt

(60). Les températures maximales sont plus fraîches. Elles sont douces les 1er et 2 ainsi que les 20 et 21. Seuls les 27 et 28 sont chauds avec des valeurs dépassant localement les 30°C. Il n'y a eu que 1 à 2 jours supérieurs à 25°C au lieu de 3 à 7 selon les lieux. L'écart à la normale va de -0,2°C à -1,9°C. La moyenne des maximales la plus basse a été de 18,4°C à Vron (80) et la plus haute de 22°C à Etreux (02).

Les températures extrêmes pour la Picardie ont été :  
 -le 5 pour les minima avec 1,5°C à Nouvion en Thiérache pour l'Aisne, 1,2°C à Rouvroy les Merles pour l'Oise et 0,3°C à Harbonnières pour la Somme.  
 -Le 28 pour les maxima avec 31,4°C à Braine pour l'Aisne, 31,5°C à Creil pour l'Oise et 30,8°C à Nouvion en Ponthieu pour la Somme.

Ecart à la normale mensuelle (\*) des températures moyennes mensuelles pour les 30 dernières années à Beauvais (60)



(\*) Période de référence 1981/2010

# Résumé mensuel

## LE 1er : SEC

L'anticyclone est encore bien présent. Le temps est sec et les températures sont douces.

## DU 2AU 21 : PERTURBÉ

Une zone dépressionnaire allant du proche Atlantique au sud de la Scandinavie amène sur notre région un flux de sud-ouest dans lequel circulent des zones pluvieuses plus ou moins actives. Les 4 et 5, un effet de dorsale nous donne des températures minimales basses, 1 à 4 degrés en dehors de la zone littorale. Le 9 est une journée de transition entre les perturbations. Le 21, les orages sont généralisés.

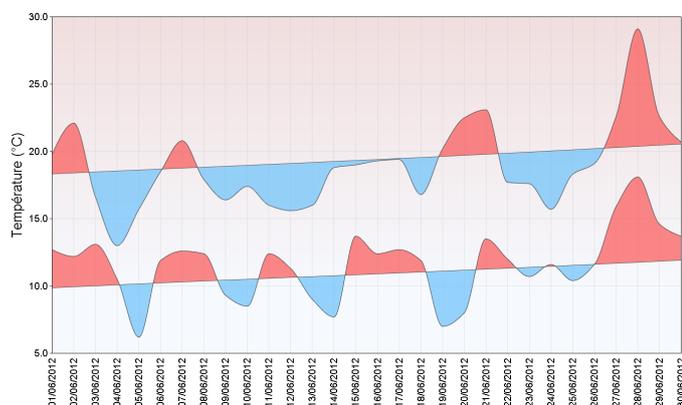
## DU 22 AU 23 : ANTICYCLONIQUE

Les hautes pressions s'installent très provisoirement.

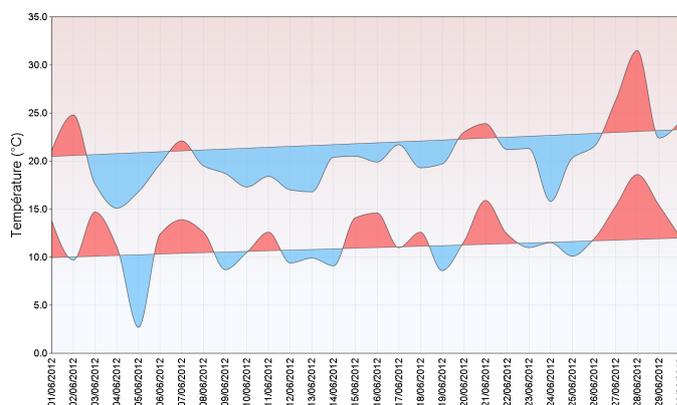
## DU 24 AU 30 : ORAGEUX

Les pressions sont changeantes. Le ciel est souvent nuageux avec des passages pluvieux ou des averses. Celles-ci sont plus ou moins fortes et parfois orageuses. Les températures sont chaudes les 27 et 28. Elles dépassent localement les 30 degrés, mais cela se termine par de forts orages le 28.

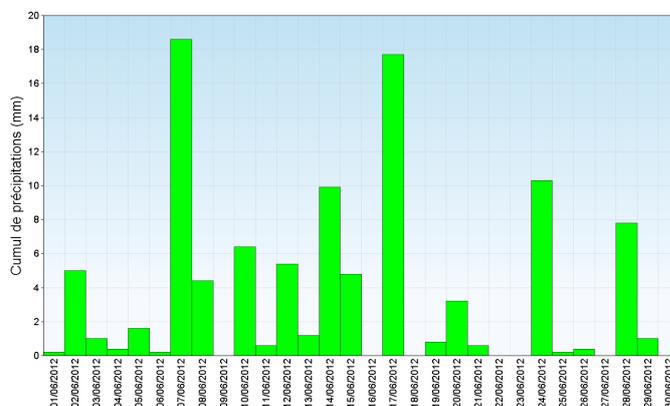
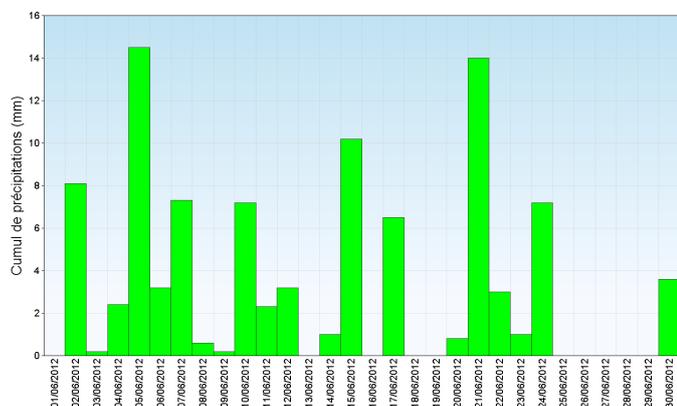
Abbeville (80)



Creil (60)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes

