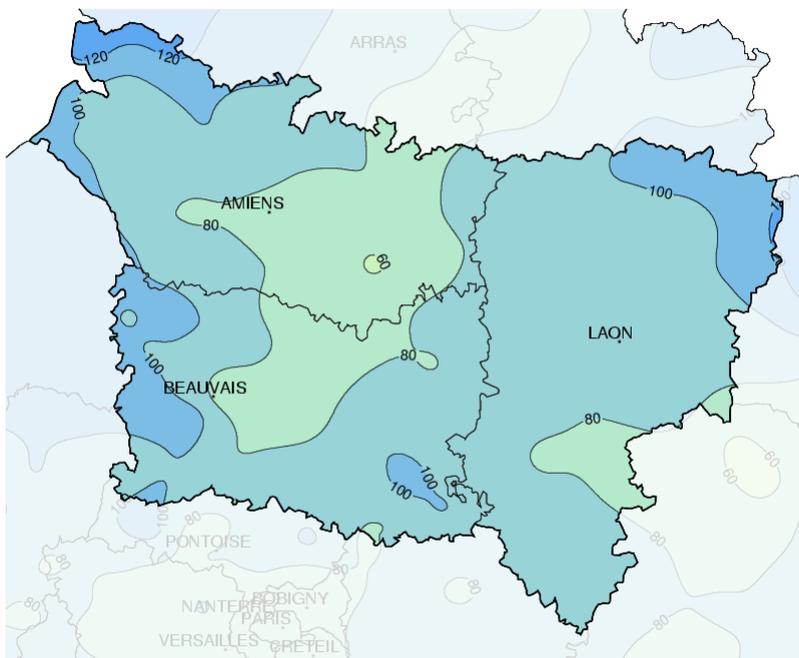


Avril 2012

UN PEU FRAIS, ARROSÉ

Précipitations mensuelles (mm)



Caractère dominant du mois

Un mois bien pluvieux et frais, mais pas tant que cela : 0,2°C sous la normale en température moyenne à Abbeville (80) ou 0,3°C à St Quentin (02).

Précipitations

Les pluies ont été parfois très excédentaires : nord de la baie de Somme, St Quentin en Tt (80) avec +141 %, le sud-est de l'Oise. Aucun endroit n'est déficitaire.

Températures

Au sens climatologique (30 ans), il n'aura souvent fait qu'un peu frais. Le déficit est plus net sur un axe Amiens-Beauvais, pas loin de 1 °C.

Ensoleillement

L'insolation présente un déficit d'environ 30 h, pour un bilan qui devrait se situer autour de 155 à 165 h.

Faits marquants

Les orages :

Au total, 13 jours avec de la foudre en au moins un point de la Picardie, dont tous les jours du 19 au 26.

Gelées :

Souvent normalement présentes, elles sont localement très en "excès" comme à Beauvais (9 jours pour une moyenne de 4, record de 11 jours en

1954 et 1956).

Les fortes gelées du 17 au matin ont occasionné des dégâts aux végétaux : -1,3°C à Bernaville (80) ou 3,6°C à La Selve (02). Avec -2,8°C à Beauvais (60), il n'avait pas fait aussi froid un 17 avril depuis 1958.

Très localement, c'est la veille qu'il a fait le plus froid sur cette période : -0,9°C à Abbeville (80). Il n'y a qu'en 1977 et 1921 qu'il avait fait plus froid

un 16 avril.

Pluies mensuelles :

Avec 125,0 mm, St Quentin en Tt (80) approche son record de pluie mensuelle depuis 1954 (130,1 mm en 2001 et 134,9 mm en 2000). De même à Chevières (60) depuis 1934: 98,9 mm (105,8 mm en 2000 et 107,0 mm en 1989).

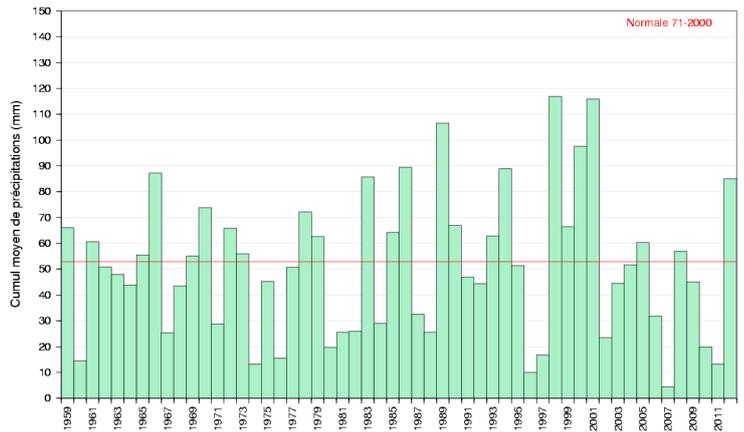


Précipitations

Excédent jusqu'à +140%

Après plusieurs années où avril a été sec voire très sec, après un mars 2012 très sec aussi, avril 2012 se place dans la tendance inverse, sans être en général dans l'exceptionnel.

Zones très arrosées : l'ouest de la Picardie du Vexin (108,5 mm, +73 %, à Auneuil (60)) au Marquenterre (125,0 mm à St Quentin en Tourmont (80)) en passant par le Vimeu. Le sud-est de l'Oise n'est pas au sec (106,6 mm à Trumilly (60)), ainsi que dans l'Aisne, les abords des Ardennes et la Thiérache (111,7 mm, +83,4 %, au Nouvion en Thiérache (02)). C'est de façon habituelle l'axe Albert-Beauvais qui est le plus "sec" (55,9 mm à Rouvroy en Santerre (80)).



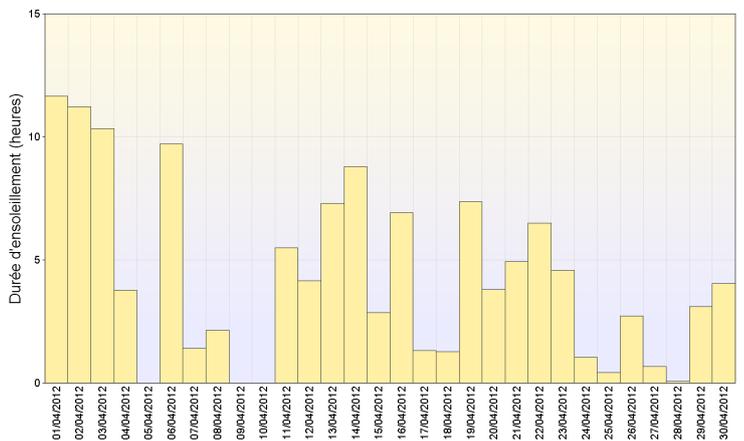
Cumul mensuel de précipitation depuis 1959 sur la région Picardie

Ensoleillement

3ème décade chiche

Le bilan mensuel déficitaire de 25 à 35 % s'explique souvent par une 3ème décade en petite forme (28 h à St Quentin pour une normale de 58 h) ce qui procure un déficit mensuel modéré : 127,6 h pour une normale de 162,6 h.

Avril 2012 est cependant partout loin des records mensuels "par le bas" (99 h en 1989 à St Quentin (02)).



Ensoleillement quotidien à Saint-Quentin (02)

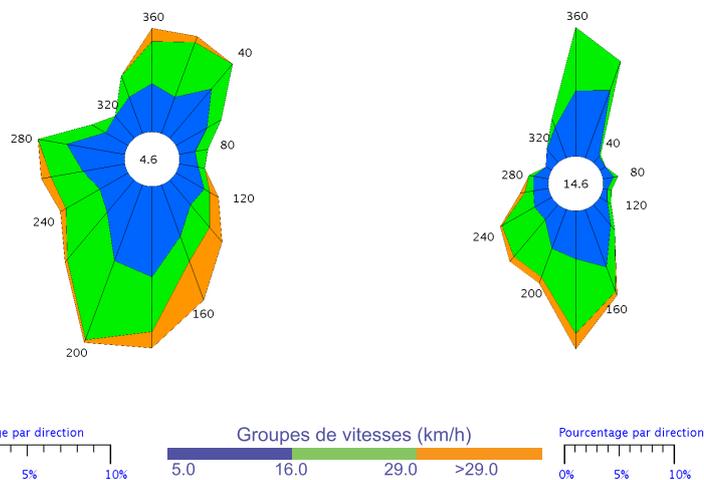
Vents

Nord ou Sud

C'est avec une écrasante majorité que le vent est venu soit du Nord à Nord-Nord-Est, soit du Sud-Sud-Est à Sud-Sud-Ouest.

Pas de tempête, même à la côte, mais on a dépassé souvent 80 km/h pour le vent maximal instantané mensuel : 78,1 km/h le 29 à Cayeux sur Mer (80), 86,4 km/h le 29 à St Quentin (02), 84,2 km/h le 29 à Beauvais (60).

Quant au vent moyen mensuel, il s'avère supérieur à la normale, marque d'un mois quand même globalement venté : 4,2 m/s à Aulnois sous Laon (02) pour 3,8 m/s, 4,6 m/s à Margny les Compiègne (60) pour 4,1 m/s et 4,9 m/s à Rouvroy en Santerre (80) pour 4,2 m/s.

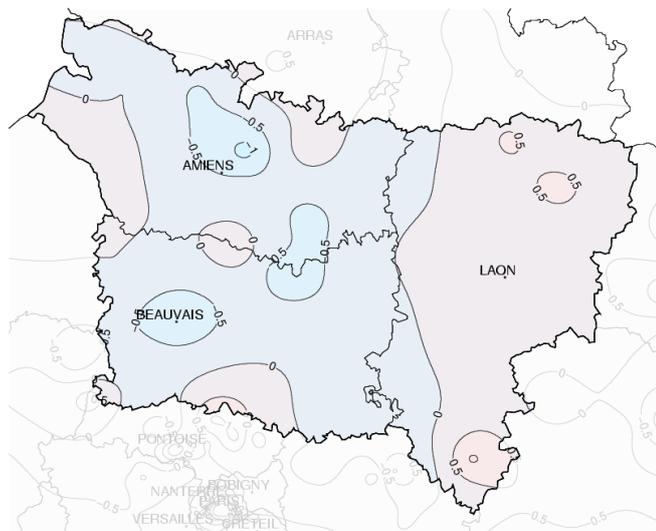


Abbeville (80)

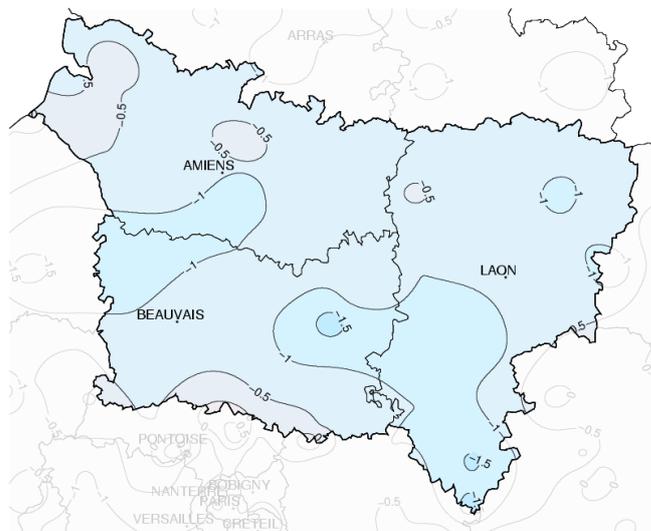
Creil (60)

Rose des vents

Températures



Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

 Ecart à la normale mensuelle (*)

Froid, un peu ou beaucoup ?

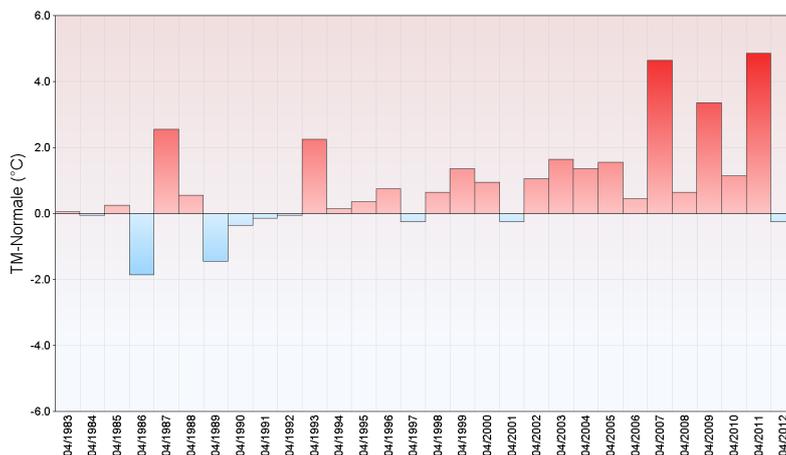
Avril 2012 est presque dans la moyenne des statistiques (normales 1971-2000), mais il survient après 10 années d'avril doux, chauds ou exceptionnellement chauds. On le verra bien sur le 3ème graphique. De ce fait, il a paru plus froid qu'il ne l'a été réellement. Du côté des minimales, c'est

presque l'équilibre : un peu frais sur le centre de la Somme (4,2°C au lieu de 4,3°C à Amiens-Glisy) et de l'Oise (3,2°C au lieu de 4,2°C à Beauvais), mais légèrement doux par endroit dans l'Aisne : 4,2°C pour 4,1°C à Braine. Ce sont davantage les maximales qui sont à la traîne, et ce, partout. Le déficit atteint 0,5° à Abbeville

(80), 0,9°C à Jaméricourt (60), 1,2°C à Aulnois sous Laon (02), 1,2°C à Beauvais (60), 1,5°C à Chauny (02).

En température moyenne mensuelle, le bilan est donc partout statistiquement négatif, mais ce déficit n'est pas exceptionnel.

 Ecart à la normale mensuelle (*) des températures moyennes mensuelles pour les 30 dernières années à Saint-Quentin (02)



(*) Période de référence 1971/2000

Résumé mensuel

Du 1er au 8 : une bonne pluie

Une situation plus ou moins anticyclonique domine, interrompue par un passage perturbé le 3 (20,3 mm à Aulnois sous Laon (02) et 7,8 mm à Ribecourt (60)) et sa traîne le 4 dans la Somme (10,1 mm à Talmes (80)). Le ciel reste très nuageux ensuite. Le thermomètre est en petite forme. Il gèle souvent le matin : -2,5°C le 1er à St Gratien (80). Les maxi sont à la peine, surtout le 1er : 10,2°C St Arnoult (60). Le 5, redoux pour les mini (jusqu'à 6 à 7°C), mais l'inverse pour les maxi : 9,4°C à Creil (60). Gelées le 8 : -3,3°C à Beauvais (60).

Du 9 au 16 : arrosage plus sérieux

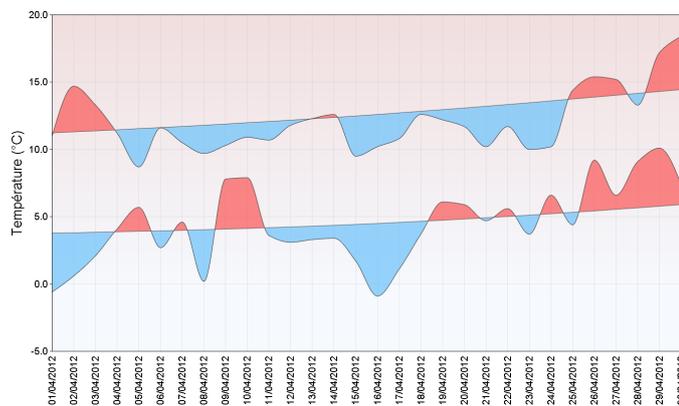
La situation est pilotée par une profonde dépression (980 hPa) sur l'Islande puis en mer du Nord. Le temps devient couvert et pluvieux du 9 au 12 : le 9, 13,6 mm à Vaudricourt (80), le 10, 12,0 mm à Pontu (02), le 11, 10,1 mm à Hautbos (60), le 12, 13,2 mm à Bony (02). Moins dépressionnaire ensuite, le temps est presque sec, mieux ensoleillé. Durant cette période, les températures varient beaucoup : mini de 8,4°C le 10 à Chauny, mais -0,9 le 16 à Abbeville et encore -3,6°C dans la nuit du 16 au 17 à La Selve (02).

Du 17 au 30 : perturbations en série

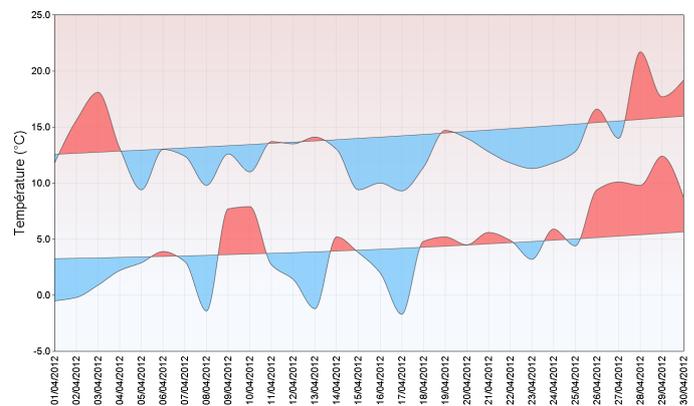
Durant toute cette période, il pleut tous les jours, partout, à de très

rare exceptions près. Une vaste situation multidépessionnaire vient s'installer sur l'Europe occidentale, centrée parfois en mer du Nord, parfois sur la France. Un temps fortement perturbé règne en quasi-permanence, apportant beaucoup de pluie, limitant fortement l'ensoleillement (28 h à St Quentin les 10 derniers jours) et maintenant les températures maxi à des niveaux de début mars du 17 au 24, avant un redoux net du 27 au 30 (21,1°C à St Gratien (80)). Côté pluie, les journées des 18, 23, 27 et 30 se remarquent. Le 18 : 21,4 mm à St Quentin en Tt (80). Le 23 : 22,5 mm à Chevières (60). Le 27 : 21,0 mm à Vron (80). Le 30 : 15,3 mm à Neuilly en Thèle (60).

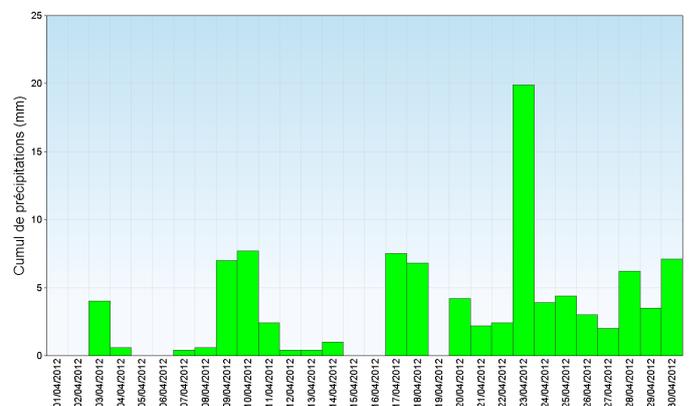
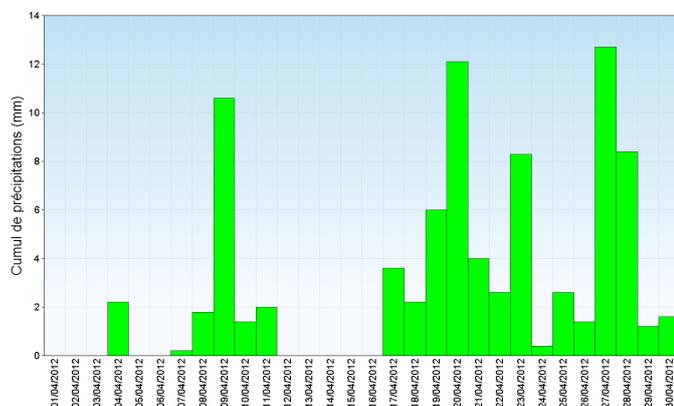
Abbeville (80)



Creil (60)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes