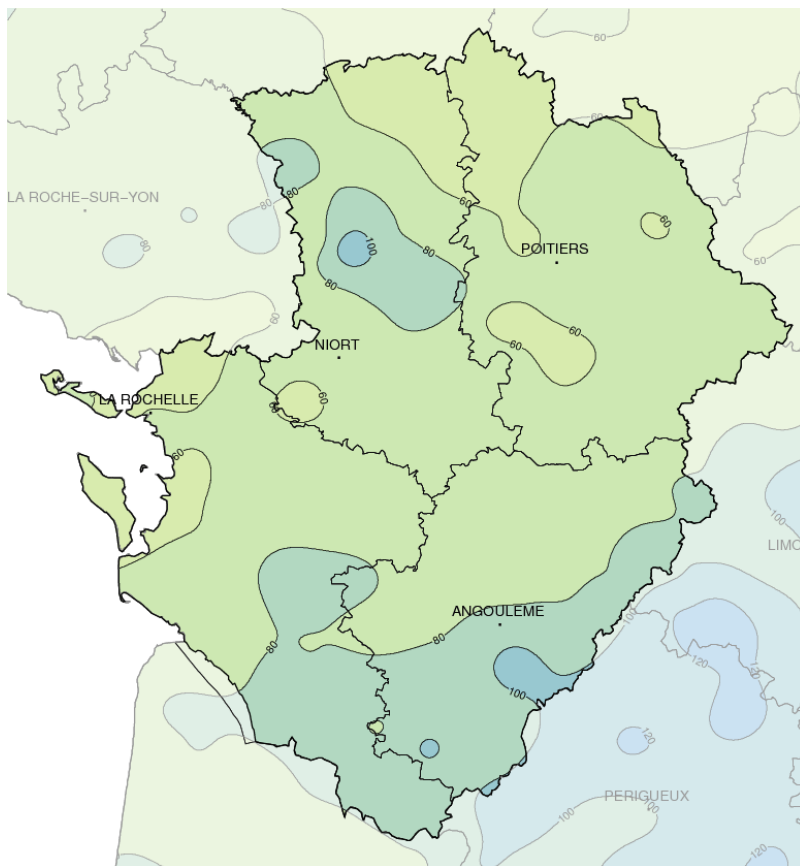


Février 2017

Pluie, douceur et vent

Précipitations mensuelles (mm)



Caractère dominant du mois

Les pluies tant attendues ont enfin fait leur retour. Et avec elles, dans un flux dominant de Sud-Est à Sud-Ouest, la douceur a également été au rendez-vous. Le soleil a malgré tout réussi à tirer son épingle du jeu.

Précipitations

Elles sont, en moyenne, excédentaires de 17%. Et, si cet excédent a eu lieu partout, pouvant atteindre 60%, quelques postes, localement, ont été déficitaires, jusqu'à 10%.

Températures

Elles sont plus chaudes d'un peu plus de 2 degrés, et ce aussi bien pour les minimales que pour les maximales, arrivant ainsi dans le top 10 des mois de Février les plus doux.

Ensoleillement

Avec 100 à 120 heures, l'insolation s'est montrée conforme aux normales, tantôt légèrement inférieure, comme à Niort, tantôt légèrement supérieure, comme à La Rochelle et Poitiers.

Faits marquants

La pluie enfin de retour !

Après 7 mois d'une sécheresse record, la pluie tant espérée a enfin fait son retour, permettant d'endiguer, en partie seulement, une situation particulièrement inquiétante. Et les pluies du mois de Mars (50 à 110 mm au 26) sont venues corroborer ce retour des précipitations...

Un mois très doux !

En effet, malgré quelques gelées, parfois fortes, c'est la douceur qui a

régné sur la majeure partie du mois. Le mercure a ainsi à mainte reprise atteint ou dépassé les 15°C, avec un maximum le 16 de 19°C à Segonzac pour les Charentes, et de 19.1°C pour le Poitou.

Une succession de tempête !

Les 3 tempêtes qui se sont succédées en début de mois ont donné :

- le 3, 104.4 km/h à La Rochelle, 105.1 km/h à Bressuire, 107.3 km/h à

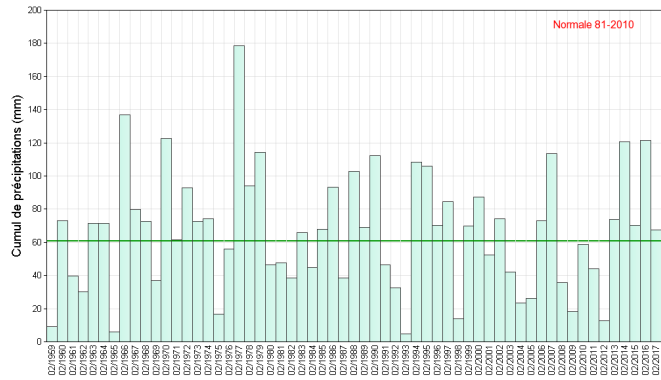
- Thénezay, 111.2 km/h à la Pointe de Chassiron, et 114.1 km/h à Scillé ;
- le 4, souvent plus de 100 km/h, et notamment 110.2 km/h à Saintes, 113 km/h à Rioux-Martin, 113.8 km/h à Melle, 114.1 km/h à l'Île de Ré, 115.6 km/h à Montemboeuf, 119.5 km/h à la Pointe de Chassiron, 122.8 km/h à St-Agnant, 127.1 km/h à Tusson, 127.8 km/h à Cognac, et 144 km/h à Royan ;
- le 5, 100.4 km/h à l'Île de Ré, 102.6 km/h à Royan, et 105.8 km/h à la Pointe de Chassiron.



Précipitations

Des pluies très attendues

Si ce mois de Février n'a pas été aussi arrosé que celui de l'année dernière, ces pluies tant attendues ont été particulièrement bénéfiques, permettant en partie la recharge des nappes phréatiques et des retenues d'eau. Cet excédent atteint 20 à 40 % sur la moitié Nord du Poitou, excepté le Loudunais et l'extrême Nord des Deux-Sèvres, ainsi que sur la moitié Sud des Charentes, et même autour de 50% sur le Sud de la Charente. Ailleurs, l'excédent est moindre (10 à 20%), avec même localement un léger déficit. Ces précipitations sont tombées essentiellement sur la première semaine, ainsi que sur les deux derniers jours. Le poste le plus arrosé a été Secondigny, avec 116.9 mm.

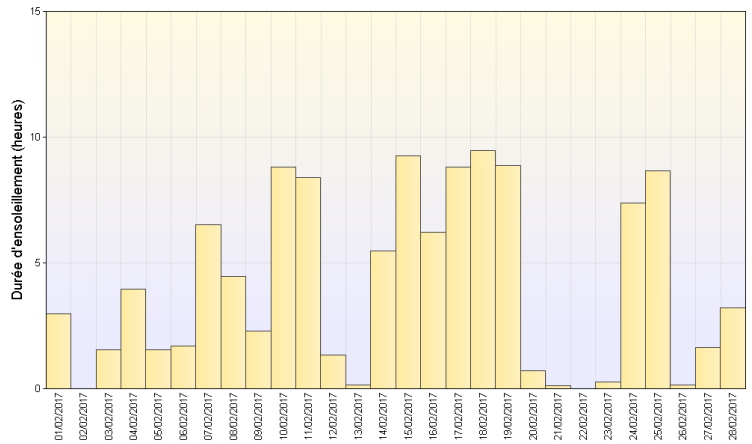


Cumul mensuel de précipitations depuis 1959 sur la région Poitou-Charentes

Ensoleillement

Un ensoleillement proche des normales

La première décade a été "normalement" ensoleillée, grâce surtout à sa dernière journée qui a rattrapé les jours précédents peu ensoleillés. Puis le soleil s'est montré particulièrement généreux sur la deuxième décade, avec notamment une belle période du 14 au 19, avec un excédent de 15 à 20 heures. Enfin, c'est un temps gris qui a dominé sur la troisième décade, malgré les belles journées des 24 et 25.



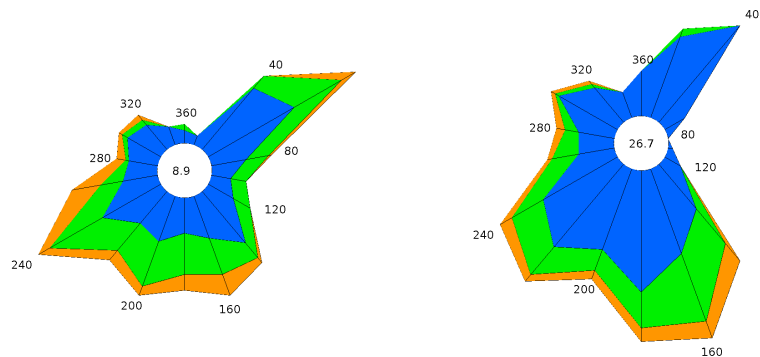
Ensoleillement quotidien à Cognac (16)

Vents

Des vents doux et humides

Avec ce mois pluvieux, les vents ont logiquement dominé du Sud-Est au Sud-Ouest, avec malgré tout quelques vents de Nord-Est dans les périodes anticycloniques.

Notre région voit se succéder trois tempêtes en début de mois : c'est ainsi que Kurt, Leiv, puis Marcel vont engendrer de fortes rafales de vent qui vont fréquemment dépasser les 100 km/h. La situation se calme ensuite du 6 au 26, interrompue dans les Charentes par les journées des 12 et 13 où des pointes de Sud-Est comprises entre 60 et 80 km/h sont observées. En fin de mois, au passage des fronts orageux des 27 et 28, les vents vont atteindre 80 à 100 km/h, voire un peu plus localement



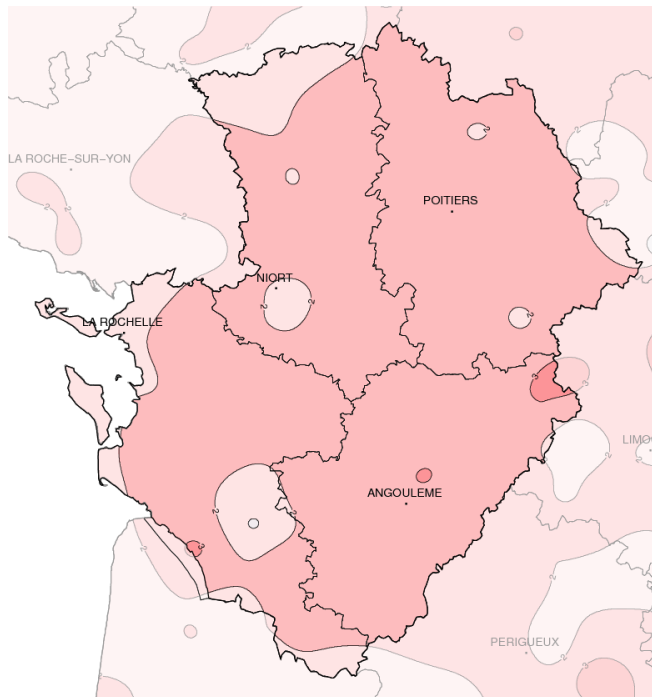
Niort (79)

Angoulême (16)

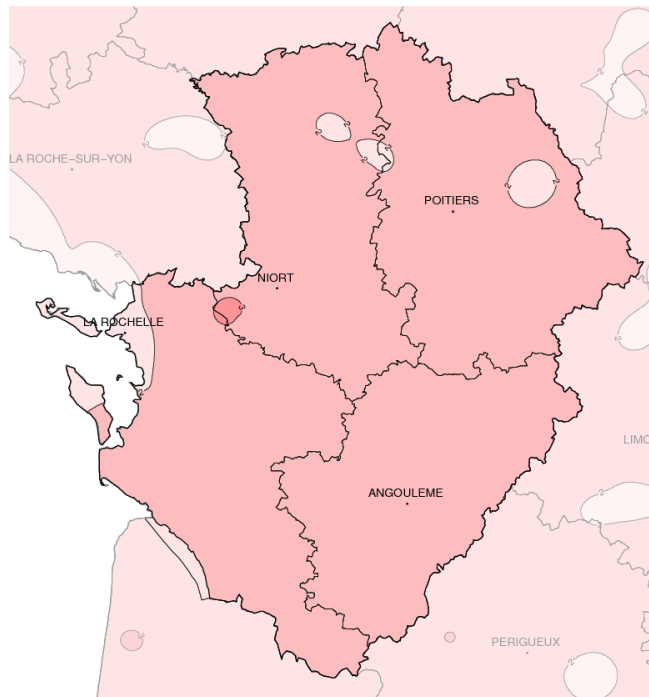
Rose des vents



Températures



Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)

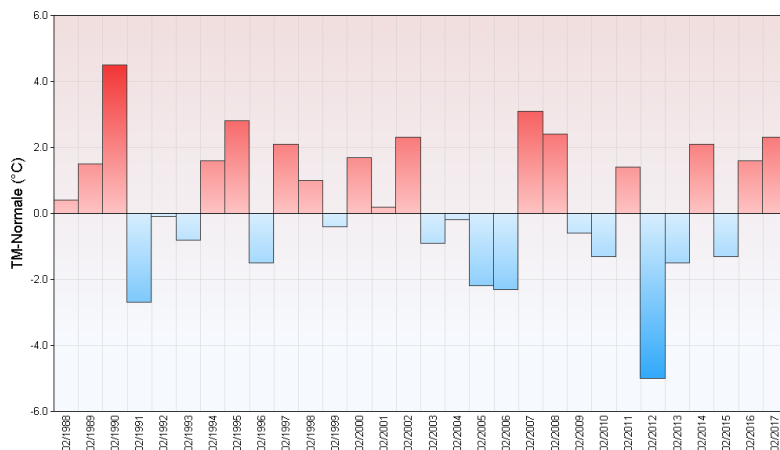
Beaucoup de douceur

Les températures, douces en début de mois, baissent progressivement, pour atteindre des valeurs sous les normales à partir du 9. De nombreuses gelées matinales, parfois fortes (-4.1°C le 9 à Pons, -3.4°C le 10 à Saulgond, -4 à -6 degrés le 11 sur l'extrême Nord du Poitou) sont alors suivies d'après-midi qui restent localement froides, avec un mercure souvent inférieur à 6°C (3.9°C le 11 à

Loudun, et seulement 2.6°C à Vieux-Cerrier). Un brutal redoux s'opère ensuite, les minimales gagnant plus de 10 degrés le 13, les maximales flirtant avec les 18 degrés l'après-midi. Cette douceur diurne persiste les jours suivants (avec un maximum de 19.1°C relevé le 16 à Prin-Deyrançon). Elle s'atténue lentement à partir du 18, mais reste encore dans des valeurs supérieures aux normales saisonnières. Seules les nuits situées autour des 19 et 25, aidées

par un ciel bien dégagé, se montrent encore très froides, avec quelques gelées autour de -3°C (-3.4°C à Pons, -3.5°C à Tusson, -3.1°C à Poitiers, et -3.6°C à Bouillé-Loretz le 19 ; -3.5°C à Pons, -4.0°C à Salles de B., -3.1°C à Pougne-Hérison, et -3.6°C au Vigeant le 25).
Ce mois de février s'affiche donc plus doux que la normale, avec une température moyenne supérieure de 1.5 à 2°C sur le littoral, et de 2 à 2.5°C dans l'intérieur.

Ecart à la normale mensuelle (*) des températures moyennes mensuelles pour les 30 dernières années à Saintes (17)



(*) Période de référence 1981/2010

Résumé mensuel

Du 1er au 7 : doux mais très perturbé, avec trois tempêtes.

Le temps est déjà faiblement pluvieux le 1 et le 2. Les trois jours suivants, dans un régime actif de sud-ouest puis d'ouest, trois dépressions se succèdent. La première (Kurt) apporte 8 à 20 mm d'eau, et occasionne de violentes bourrasques. La seconde (Leiv), donne un peu moins d'eau (4 à 12 mm), mais apporte des vents tempétueux. La troisième (Marcel) draine le 5 de l'air instable (2 à 10 mm) producteur de violentes rafales sur le littoral et parfois dans l'intérieur. Le 6, dans un air toujours doux, la pression remonte mais n'empêche pas le passage d'une nouvelle perturbation qui apporte 2 à 10 mm. Le temps reste mitigé le 7

avec des averses et quelques rafales d'ouest.

Du 8 au 11 : frais et plus stable.

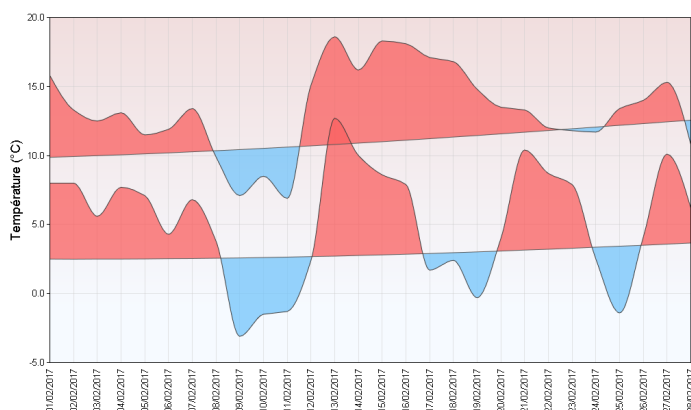
Le 8, l'air se refroidit et quelques averses se produisent sur l'Est. Le lendemain, après dissipation de la grisaille, le ciel s'éclaircit sur l'ouest des Charentes, mais les nuages résistent ailleurs. Le froid s'accroît dans la nuit du 9 au 10. Le 10 et le 11, le soleil domine mais le temps reste très frais.

Du 12 au 28 : la douceur s'installe.

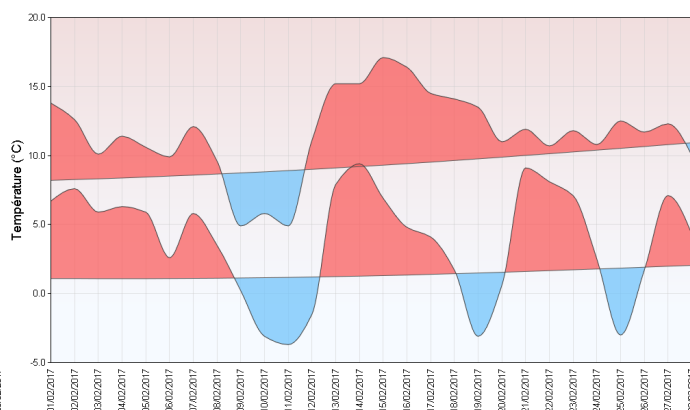
Du 12 au 14, dans un flux de sud-est rapide, un temps souvent couvert et humide s'établit sur la région. Des petites pluies touchent d'abord le Poitou le 12, puis toute la région le 13, suivies de quelques averses le 14. Les températures

sont très douces. Du 15 au 19, à la faveur de conditions anticycloniques, le temps devient doux et ensoleillé. Les gelées sont de retour au matin du 19. Du 20 au 22, des perturbations peu actives apportent des nuages et des petites pluies passagères. Les gelées locales sont suivies de températures plus ou moins douces en journée, au gré de l'ensoleillement. Le 23, en marge d'un coup de vent sur le nord du pays, une perturbation peu active envahit la région. Elle est suivie d'éclaircies en air un peu plus frais le 24, puis d'un temps bien ensoleillé avec des gelées le 25. Le 26, les nuages sont de retour. Précédé de belles éclaircies, un front pluvieux et venteux s'enfonce le 27, suivi d'averses le 28.

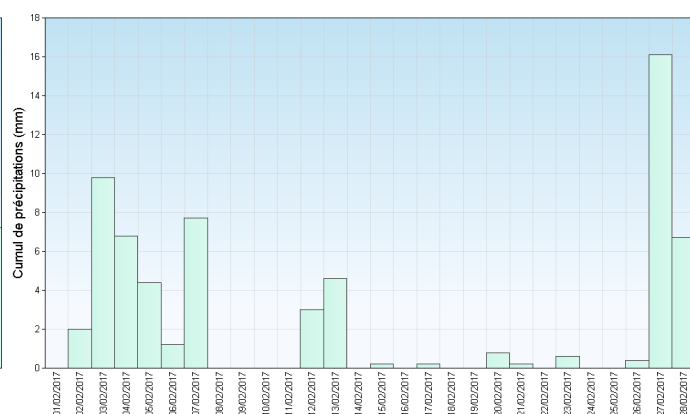
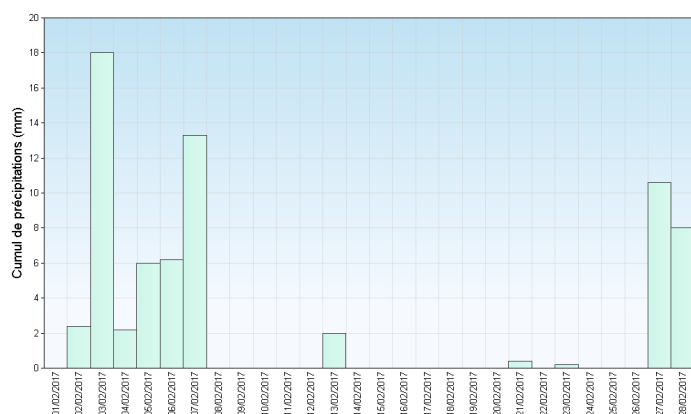
Cognac (16)



Poitiers (86)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes