

Généralités : climatologie

Janvier : Le temps reste plutôt doux pour la saison. La pluie très présente engorge les terres.

Février : Le temps se met au froid. Il ne pleut pratiquement pas.

Mars : La première décade a été marquée par la froidure. La pluviométrie est déficitaire, comme en février.

Avril : La pluviométrie et les températures sont dans la moyenne.

Mai : Trois journées caniculaires autour du 18 avec un vent d'Est desséchant sont encadrées par un temps instable particulièrement venteux les 22 et 23.

Juin : Le déficit pluviométrique est important et les températures dépassent de 2,5°C la moyenne de référence. C'est l'été avant l'heure.

Juillet-Août : Le mois de juillet a connu des épisodes pluvio-orageux favorables aux cultures. Le mois d'août connaît une dominante de temps instable et une pluviométrie excédentaire.

Septembre : Un mois sec qui fait suite à la pluviométrie très excédentaire du mois d'août.

Octobre : Le temps anticyclonique et doux des premiers jours laisse place à une météo perturbée ponctuée de nombreuses averses.

Novembre : Très peu de pluie, des températures dans la moyenne, de la grisaille mais aussi de belles journées ensoleillées.

Décembre : La première quinzaine est marquée par un temps sec et froid. A partir du 15, le temps devient maussade avec de nombreux passages pluvieux.

Définitions

Températures

La moyenne mensuelle est la moyenne des demi-sommes du minimum et du maximum journalier sur le mois.

La normale de janvier est la moyenne des moyennes de tous les mois de janvier de 1961 à 1990 enregistrées dans un poste donné.

Précipitations

La pluie, la grêle, la neige constituent ce que les météorologistes dénomment **les précipitations**.

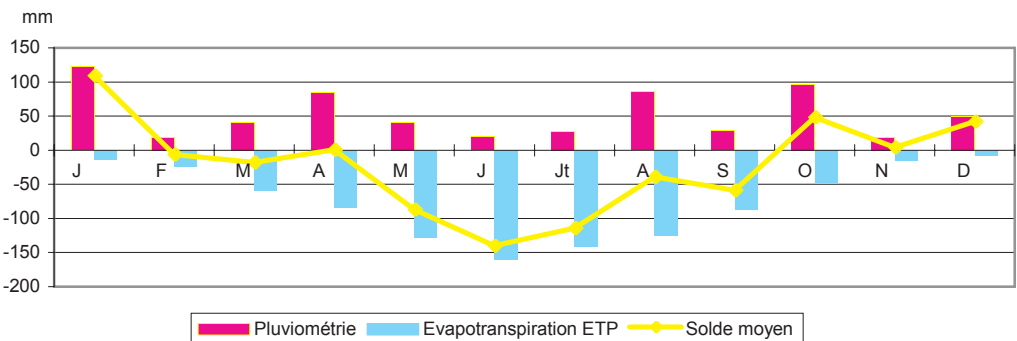
Les précipitations se mesurent en **millimètres**.

Un millimètre de précipitation correspond à la hauteur que prend **1 l d'eau épandu sur 1 m²**.

Les précipitations mensuelles sont la somme de toutes les précipitations journalières du mois.

La normale mensuelle des précipitations est la moyenne sur 30 ans (1961/1990) des précipitations du mois observé.

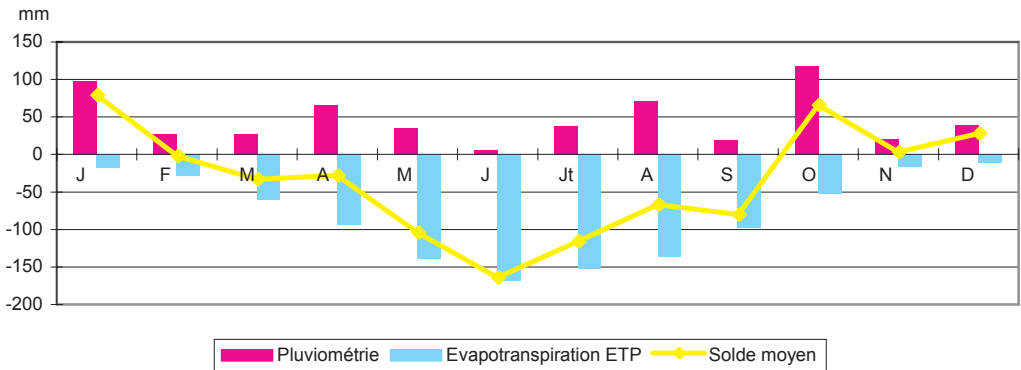
Bilan hydrique moyen 2004 : pluviométrie - évapotranspiration COGNAC



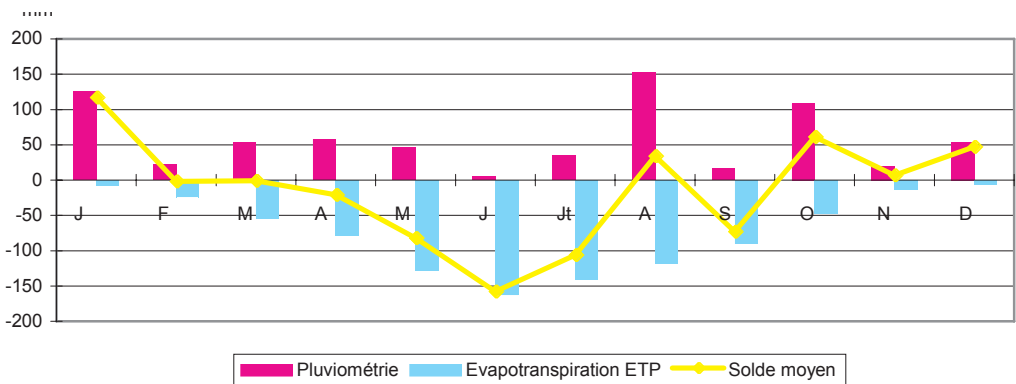
Source : Météo France 2004

Généralités : climatologie

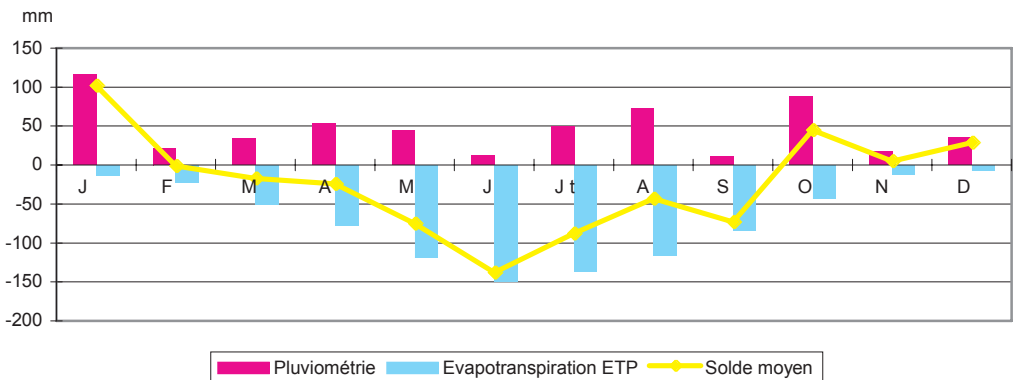
Bilan hydrique moyen 2004 : pluviométrie - évapotranspiration LA ROCHELLE



NIORT



POITIERS



Source : Météo France 2004

Généralités : climatologie

	J	F	M	A	M	J	Jt	A	S	O	N	D
--	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---

Températures mensuelles des 4 postes de la région en 2004 (degré Celcius)

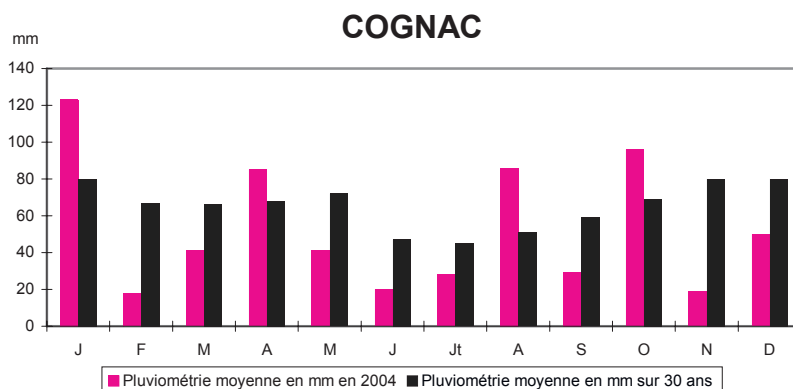
Cognac												
Moyenne	7,1	6,7	8,4	11,4	15,7	20,5	20,3	21,1	19,1	15,4	8,6	5,6
Normale	5,3	6,7	8,5	11,1	14,5	17,8	20,3	19,7	17,6	13,7	8,6	5,9
La Rochelle												
Moyenne	7,7	7,2	8,3	11,4	15,5	19,4	19,5	20,7	19,2	15,2	9,5	6,3
Normale	6,0	7,0	8,8	11,1	14,3	17,5	19,8	19,6	17,8	14,3	9,5	6,6
Niort												
Moyenne	6,4	6,0	7,4	10,6	14,7	19,6	19,6	20,2	18,2	14,4	8,2	4,7
Normale	4,9	6,1	8,0	10,5	13,9	17,3	19,7	19,3	17,0	13,2	8,0	5,5
Poitiers												
Moyenne	5,8	5,3	6,6	10,1	13,7	18,6	18,9	19,9	17,6	13,8	7,4	3,9
Normale	4,2	5,4	7,3	9,8	13,3	16,6	19,1	18,6	16,3	12,4	7,3	4,7

Pluviométrie mensuelle des 4 postes de la région en 2004 (millimètre)

Cognac												
Mensuelle	123	18	41	85	41	20	28	86	29	96	19	50
Normale	80	67	66	68	72	47	45	51	59	69	80	80
La Rochelle												
Mensuelle	97	27	27	66	35	5	37	70	18	118	20	39
Normale	82	66	57	53	61	43	35	46	56	82	92	82
Niort												
Mensuelle	125	22	53	58	46	5	35	152	17	108	20	54
Normale	93	78	72	68	77	56	45	59	66	82	96	91
Poitiers												
Mensuelle	116	22	34	53	44	12	49	73	11	88	17	36
Normale	67	60	56	53	73	49	47	50	52	60	74	67

Source : Météo France 2004

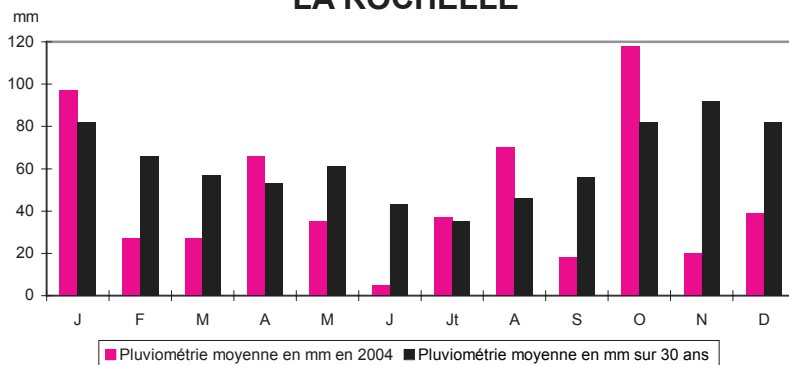
Pluviométrie mensuelle



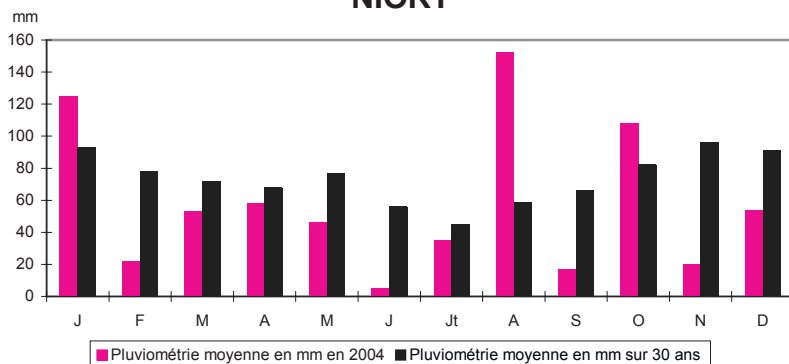
Source : Météo France 2004

Pluviométrie mensuelle

LA ROCHELLE



NIORT



POITIERS

