

# Territoire : climatologie

**Janvier** : Les pluies abondantes des premiers jours ont laissé place à une période froide.

**Février** : Le début du mois a été marqué par des pluies très abondantes. Il s'en est suivi une période froide avec des gelées significatives.

**Mars** : Un mois de mars chaud voire estival mais aussi sec avec 27 mm de pluie.

**Avril** : La sécheresse restera le fait marquant de ce mois d'avril.

**Mai** : Ce mois est dominé par un temps instable et un retour d'une pluviométrie normale.

**Juin** : Le mois de juin se caractérise par des chaleurs caniculaires et un déficit pluviométrique général.

**Juillet-Août** : Un mois de juillet estival suivi d'une canicule en août.

**Septembre** : Les conditions météorologiques rentrent dans le rang.

**Octobre** : Un mois balancé entre journées ensoleillées et très pluvieuses.

**Novembre** : Un mois plutôt calme. Les températures sont clémentes sans apparition de gelées.

**Décembre** : La première partie de décembre aura été calme. A l'approche des fêtes, le temps s'est dégradé avec des passages pluvieux et des gelées matinales.

## 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**.

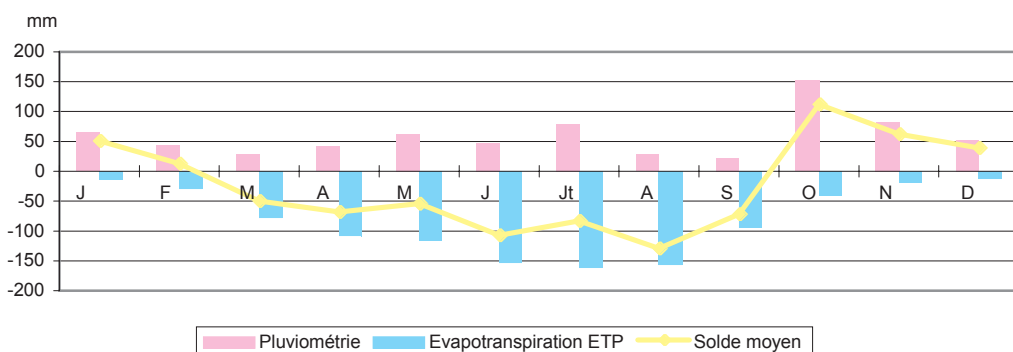
Les précipitations se mesurent en **millimètres**.

Un millimètre de précipitation correspond à la hauteur que prend **1 l d'eau épandu sur 1 m<sup>2</sup>**.

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

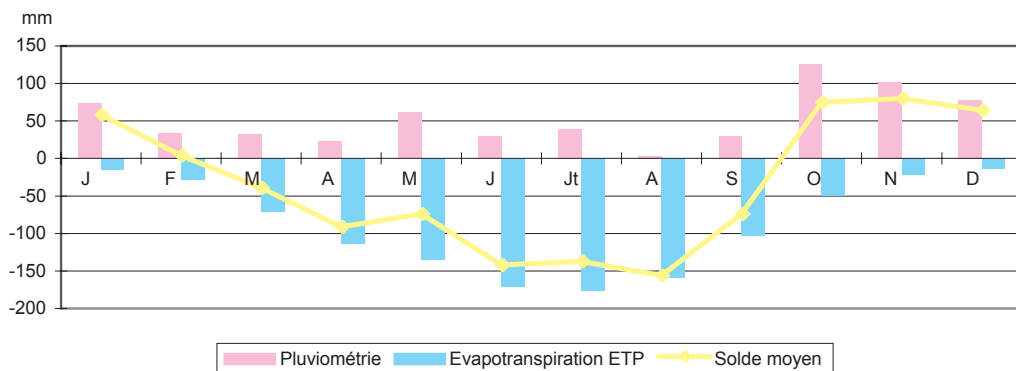
La normale mensuelle des précipitations est la moyenne sur 30 ans (1961/1990) des précipitations du mois observé.

## Bilan hydrique moyen 2003 : pluviométrie - évapotranspiration COGNAC



Source : Météo France 2003

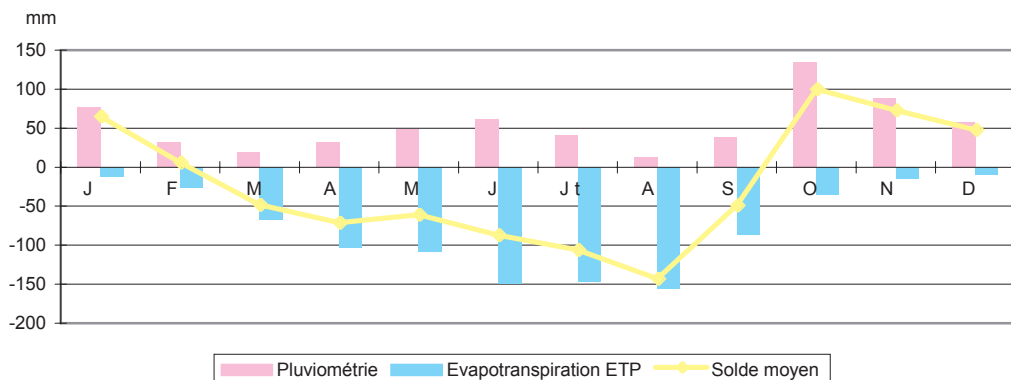
## Bilan hydrique moyen 2003 : pluviométrie - évapotranspiration LA ROCHELLE



## NIORT



## POITIERS



Source : Météo France 2003

# Territoire : climatologie

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

## Températures mensuelles des 4 postes de la région en 2003 (degré Celcius)

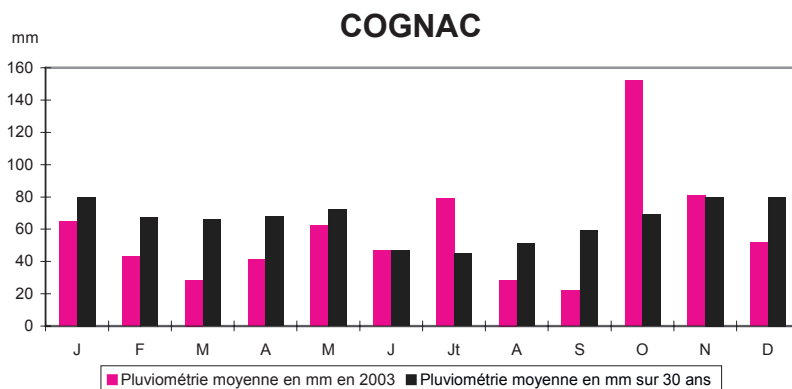
<b>Cognac</b>												
Moyenne	4,7	6,0	12,2	13,9	15,9	22,8	22,1	25,4	18,9	12,5	11,0	7,4
Normale	5,3	6,7	8,5	11,1	14,5	17,8	20,3	19,7	17,6	13,7	8,6	5,9
<b>La Rochelle</b>												
Moyenne	5,2	6,3	11,8	13,4	15,7	21,2	21,3	24,2	18,8	13,0	11,3	7,8
Normale	6,0	7,0	8,8	11,1	14,3	17,5	19,8	19,6	17,8	14,3	9,5	6,6
<b>Niort</b>												
Moyenne	3,9	5,2	11,2	12,9	15,0	21,7	21,1	25,1	18,3	11,5	10,2	6,5
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
<b>Poitiers</b>												
Moyenne	3,2	4,5	10,1	12,0	14,2	21,5	20,4	24,3	16,9	10,8	9,3	5,4
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 2003 (millimètre)

<b>Cognac</b>												
Mensuelle	65	43	28	41	62	47	79	28	22	152	81	52
Normale	80	67	66	68	72	47	45	51	59	69	80	80
<b>La Rochelle</b>												
Mensuelle	73	33	32	23	61	29	39	3	29	125	101	78
Normale	82	66	57	53	61	43	35	46	56	82	92	82
<b>Niort</b>												
Mensuelle	82	30	28	33	70	47	55	16	45	108	102	87
Normale	93	78	72	68	77	56	45	59	66	82	96	91
<b>Poitiers</b>												
Mensuelle	77	32	19	32	48	62	41	13	38	135	88	57
Normale	67	60	56	53	73	49	47	50	52	60	74	67

Source : Météo France 2003

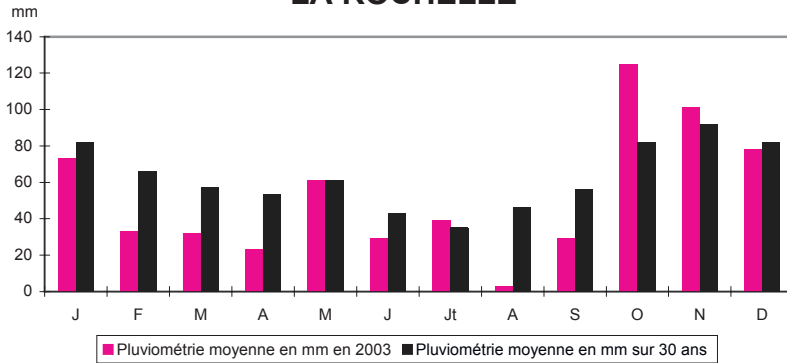
## Pluviométrie mensuelle



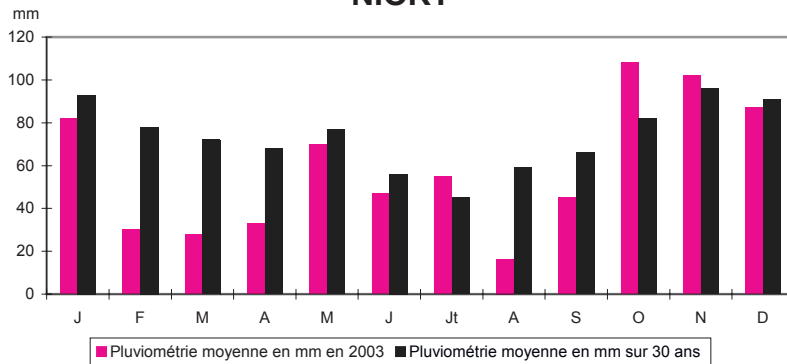
Source : Météo France 2003

## Pluviométrie mensuelle

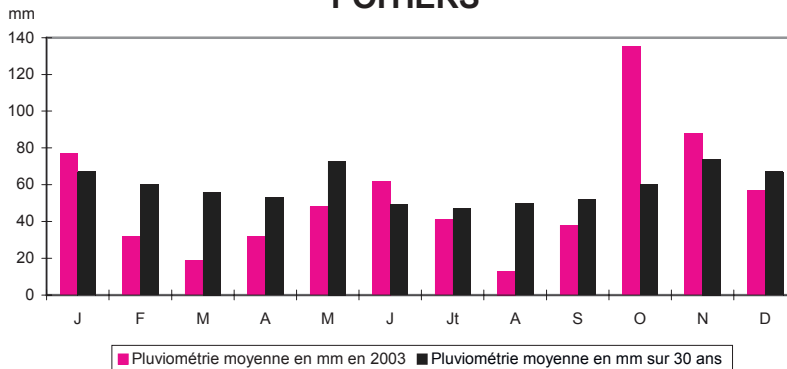
### LA ROCHELLE



### NIORT



### POITIERS



Source : Météo France 2003