

# PRÉFECTURE CHARENTE-MARITIME

Sous-Préfecture de Rochefort

Gestion quantitative de l'Eau

Bassin de la Seudre

16 février 2017

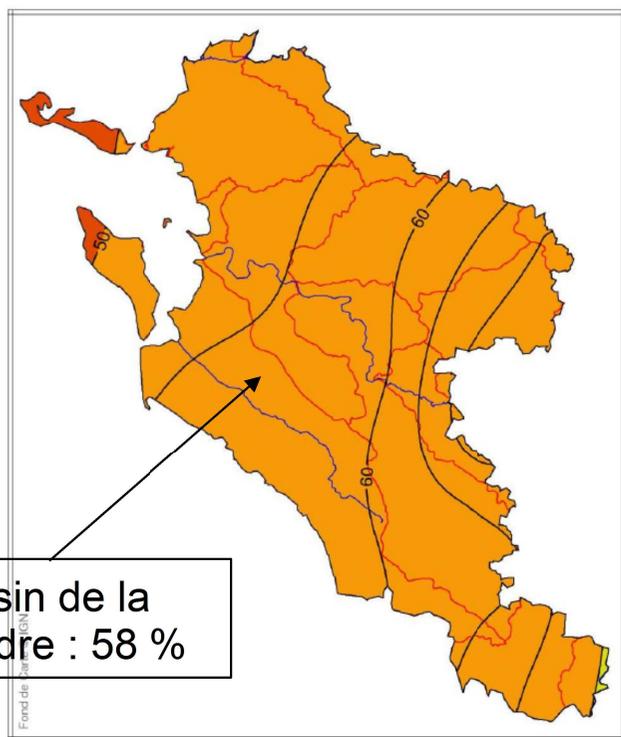
# Automne 2016:

## RAPPORT A LA NORMALE

cumul de précipitations mensuelles (en mm)

Période du 1 Septembre au 30 Novembre 2016

Charente-Maritime (17)



Bassin de la  
Seudre : 58 %

isoplages : rapport à la normale 1981-2010 du cumul de précipitations mensuelles  
isoignes : rapport à la normale 1981-2010 du cumul de précipitations mensuelles

Page 1/1

Édité le : 01/12/2016

N.B. : La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues, en l'état ou sous forme de produits dérivés, est strictement interdite sans l'accord de METEO-FRANCE

## Saison peu pluvieuse!

Après un été exceptionnellement sec, l'automne reste sec avec un rapport à la normale à l'échelle départementale d'à peine **54 %** soit un déficit de -46 % ( 137 mm pour une normale de 255 mm! ) .

2016 se situe au 8<sup>ème</sup> rang des automnes les plus secs depuis 1958. Il faut remonter à 2011 pour avoir un automne plus sec.

Le déficit est assez homogène à l'échelle départementale. Il est un peu plus marqué des îles à la bordure littorale, mais un peu moindre de la Saintonge au Sud du département.

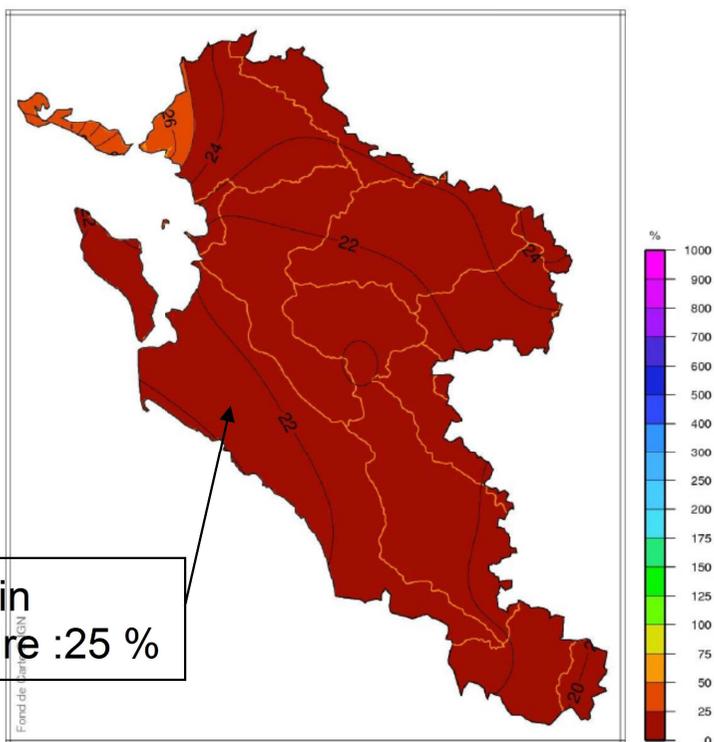
En moyenne agrégée à l'échelle départementale, septembre affiche un rapport à la normale de 68 % (déficit de - 32%), octobre est exceptionnellement sec avec un rapport à la normale de 16 % à peine (soit un déficit de -84%) mais novembre se rapproche des des valeurs habituelles avec un rapport à la normale de 84 % (déficit moyen de -16%).

# Décembre 2016:

## RAPPORT A LA NORMALE cumul de précipitations mensuelles (en mm)

Période du 1 au 31 Décembre 2016

Charente-Maritime (17)



isoplages : rapport à la normale 1981-2010 du cumul de précipitations mensuelles  
isolignes : rapport à la normale 1981-2010 du cumul de précipitations mensuelles

Page 1/1

Edité le : 03/01/2017

N.B. : La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues, en l'état ou sous forme de produits dérivés, est strictement interdite sans l'accord de METEO-FRANCE

Toujours très sec !

Peu ou pas de pluie à nouveau ce mois-ci. Avec un rapport à la normale à l'échelle départementale d'à peine **23 %** soit un déficit de -77 % ( 21,8 mm pour une normale de 96,8 mm), le mois de décembre est à nouveau resté très sec.

2016 se situe au 3<sup>ème</sup> rang des mois de décembre les plus secs depuis 1958. Seuls 1970 et 2015 (20,2 mm) sont plus secs.

La situation est très homogène à l'échelle départementale avec pour le bassin de la Seudre un rapport à la normale de 25 % (25,6 mm à Royan pour 101 mm un mois de décembre habituel!).



**METEO FRANCE**  
Toujours un temps d'avance

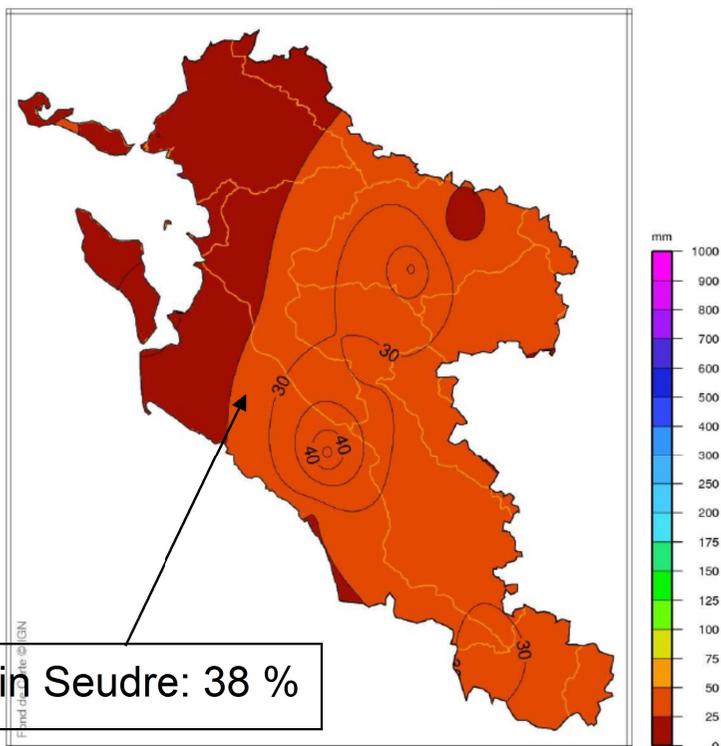
# Janvier 2017:

## CARTOGRAPHIE D'UN PARAMETRE METEOROLOGIQUE

cumul de précipitations quotidiennes (en mm)

Période du 1 au 29 Janvier 2017

Charente-Maritime (17)



isoplages : cumul de précipitations quotidiennes  
isolignes : cumul de précipitations quotidiennes

Page 1/1

Edité le : 30/01/2017

N.B. : La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues, en l'état ou sous forme de produits dérivés, est strictement interdite sans l'accord de METEO-FRANCE

## Encore un mois très sec !

Les pluies sont restées rares sur le département ce mois-ci encore !

Avec un rapport à la normale à l'échelle départementale d'à peine **32 %** soit un déficit de -68 % ( 24,9 mm pour une normale de 81,7 mm), ce mois de janvier est à nouveau resté très sec.

A l'échelle départementale, janvier 2017 se situe au 5<sup>ème</sup> rang des mois de janvier les plus secs depuis 1958. Il faut remonter au mois de janvier 2000 pour avoir un mois de janvier plus sec.

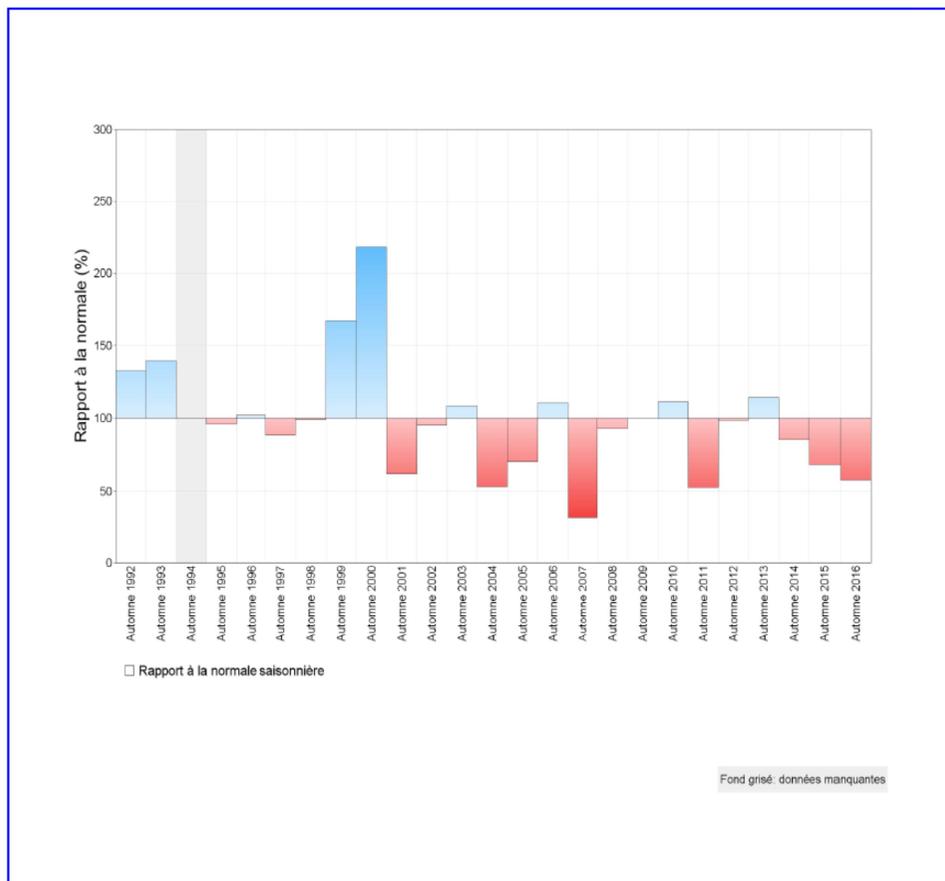
Le déficit est à nouveau un peu plus sensible sur la façade Ouest avec, pour le bassin de la Seudre, un rapport à la normale de 38% (32,1 mm à Royan pour 85,4 mm un mois de janvier habituel!).

# Bassin de la Seudre : automne 2016

Rapport à la normale de référence 1981–2010 des cumuls saisonniers de précipitations

Automne 1992 à 2016

ROYAN-AERODROME (17 306 004)



Station de référence :

Royan (17)

Avec 152,6 mm cet automne pour une normale de 263,2 mm, le rapport à la normale est de 58 % soit un déficit de -42 % .

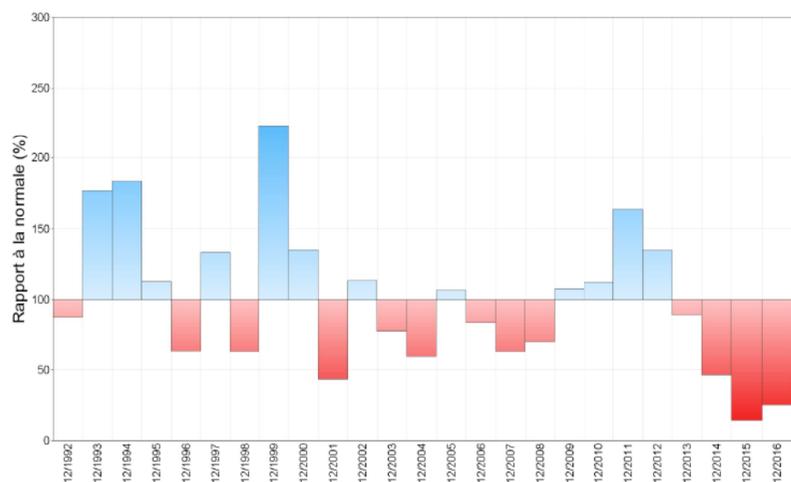
L'automne 2016 se situe au 4<sup>ème</sup> rang sur 25 des automnes les plus secs depuis 1992 et il faut remonter à l'automne 2011 pour trouver un automne plus sec..

# Bassin de la Seudre : décembre 2016 – janvier 2017

Rapport à la normale de référence 1981–2010 des cumuls mensuels de précipitations

les mois de décembre 1992 à 2016

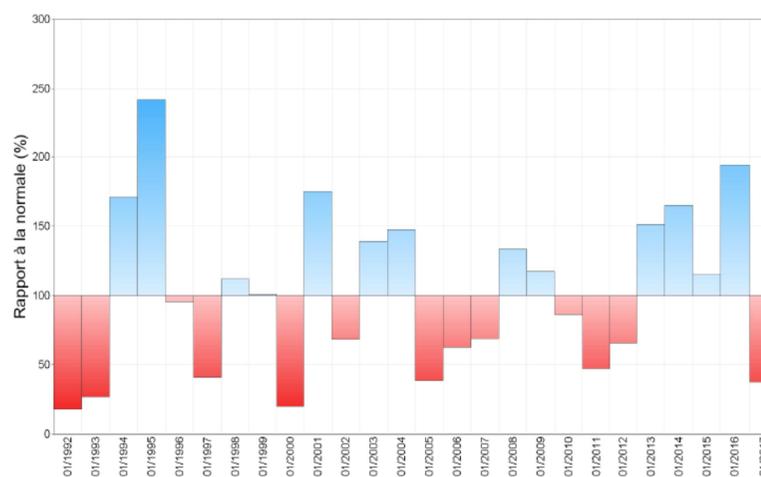
ROYAN-AERODROME (17 306 004)



Rapport à la normale de référence 1981–2010 des cumuls mensuels de précipitations

les mois de janvier 1992 à 2017

ROYAN-AERODROME (17 306 004)



Station de référence : Royan (17)

Avec 25,6 mm, décembre 2016 est le 2<sup>ème</sup> mois le plus sec depuis 1992, juste derrière 2015.

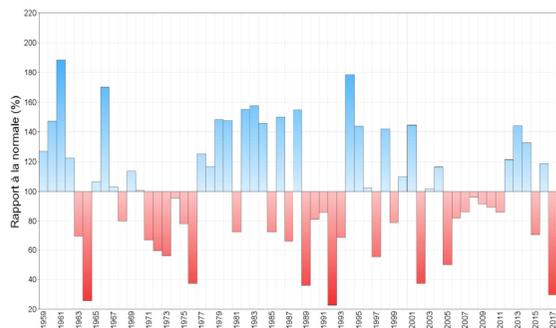
A peine mieux pour janvier 2017, qui se situe, avec 32,1 mm, au 4<sup>ème</sup> rang des mois de janvier les plus secs. Il faut remonter à janvier 2000 pour avoir un mois plus sec.

# Comparaison interannuelle : département 17

Rapport à la référence 1981-2010 du cumul des précipitations agrégées de décembre à janvier

1959 à 2017

Charente-Maritime

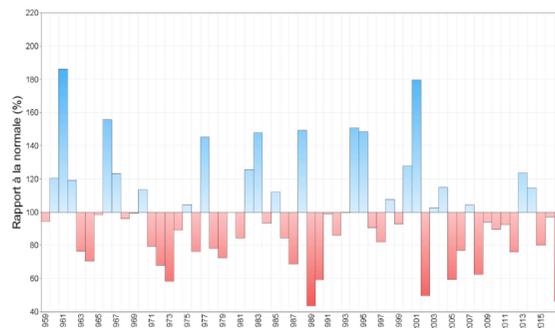


1

Rapport à la référence 1981-2010 du cumul des précipitations agrégées de septembre à janvier

1959 à 2017

Charente-Maritime

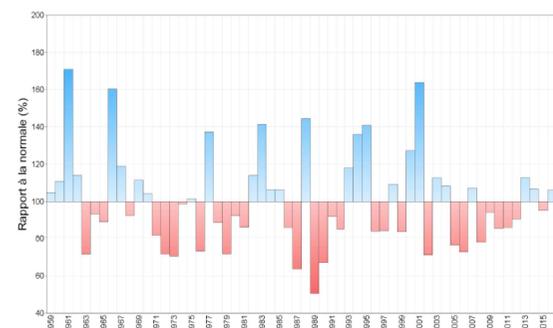


2

Rapport à la référence 1981-2010 du cumul des précipitations agrégées de juillet à janvier

1959 à 2017

Charente-Maritime



3

N.B. : La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues, en l'état ou sous forme de produits dérivés, est strictement interdite sans l'accord de METEO-FRANCE

Edité le : 06/02/2017 13:3  
Données du : 06/02/2017 13:3

N.B. : La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues, en l'état ou sous forme de produits dérivés, est strictement interdite sans l'accord de METEO-FRANCE

Edité le : 06/02/2017 13:3  
Données du : 06/02/2017 13:3

N.B. : La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues, en l'état ou sous forme de produits dérivés, est strictement interdite sans l'accord de METEO-FRANCE

Edité le : 06/02/2017 13:36 UTC  
Données du : 06/02/2017 13:36 UTC

1- Décembre 2016 à janvier 2017 : 3<sup>ème</sup> rang des années les plus sèches avec moins de 30 % de la normale.

2- Septembre 2016 à janvier 2017 : 2<sup>nd</sup> rang des années les plus sèches (juste derrière 1988-1989) avec 46,5 % de la normale.

3- Juillet 2016 à janvier 2017 : **1<sup>er</sup> rang des années les plus sèches** (devant 1988 – 1989) avec 43 % de la normale.

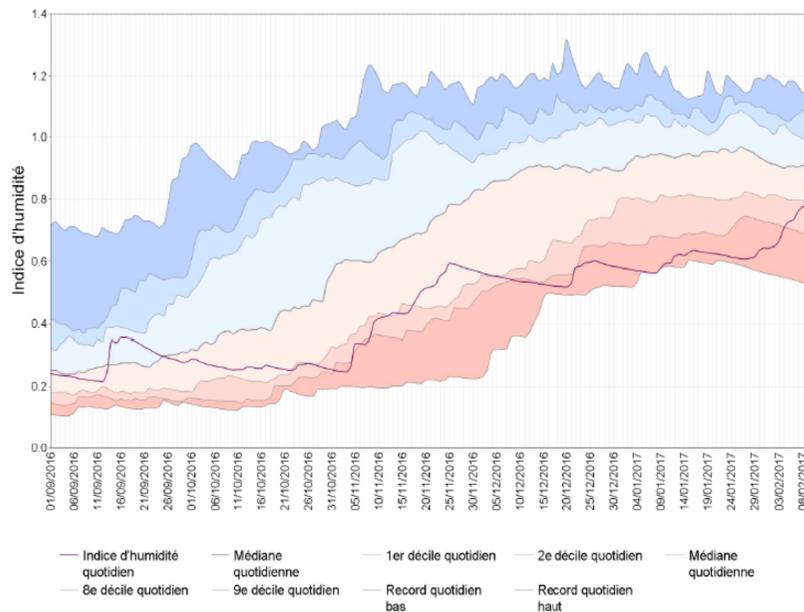
(période considérée : 1959-2017 soit 58 années).

# État des sols superficiels

## Indice d'humidité des sols agrégé

1er septembre 2016 au 9 février 2017

Charente-Maritime



Depuis le 1<sup>er</sup> septembre, l'indice d'humidité des sols agrégé à l'échelle départementale reste très largement au-dessous des valeurs normales tout au long de l'automne 2016 et de ce début d'hiver 2017 malgré une légère remontée au cours du mois de novembre.

En ce début février, les indices avoisinent durablement les records quotidiens les plus bas mais amorcent toutefois une légère remontée liée aux pluies de ce début de mois.

Au 1<sup>er</sup> février, l'indice est au 2<sup>nd</sup> rang des années les plus sèches, juste derrière 2002.

On peut noter la valeur record du 05 janvier dernier !