

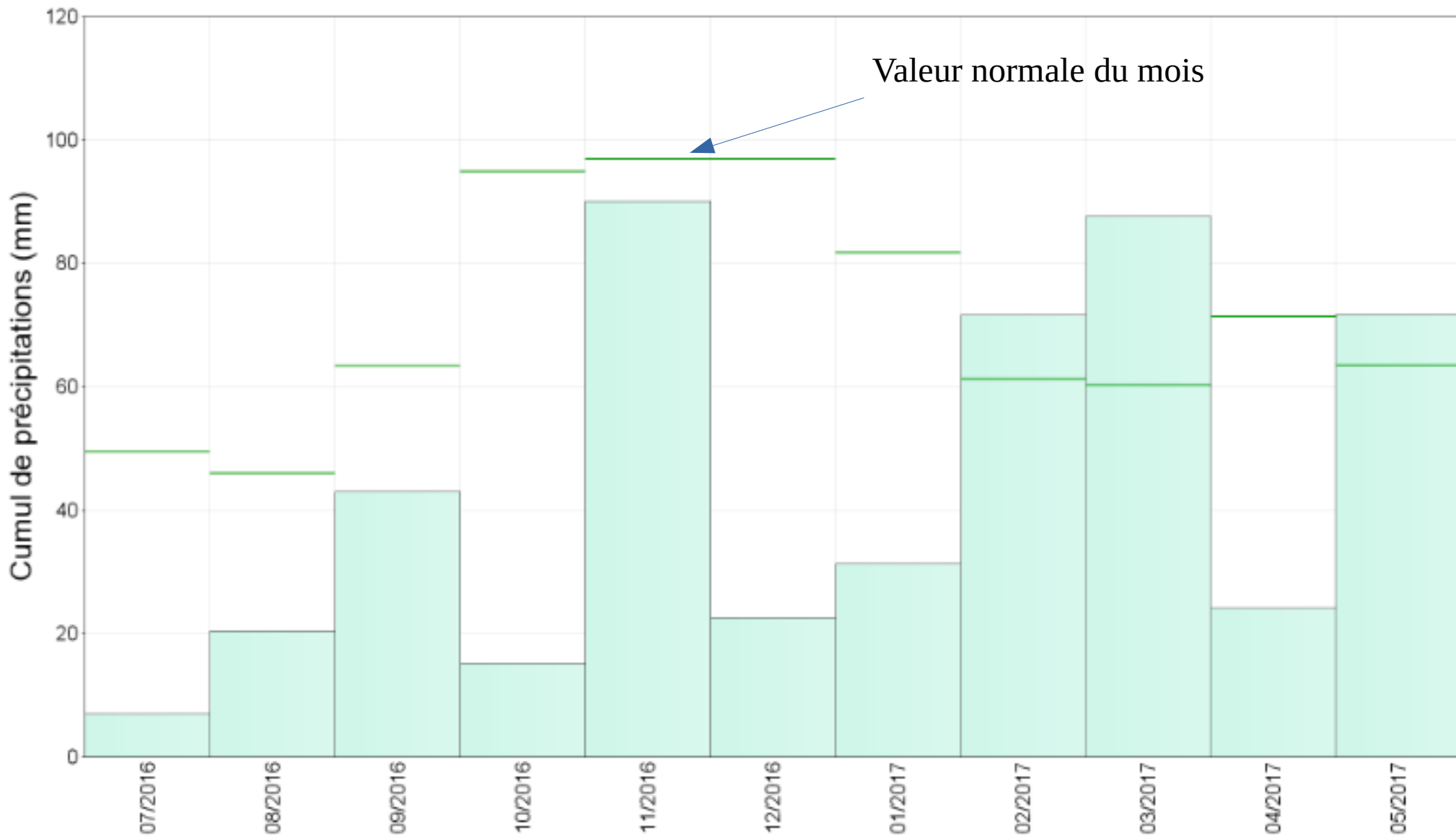


Préfecture de la Charente-Maritime

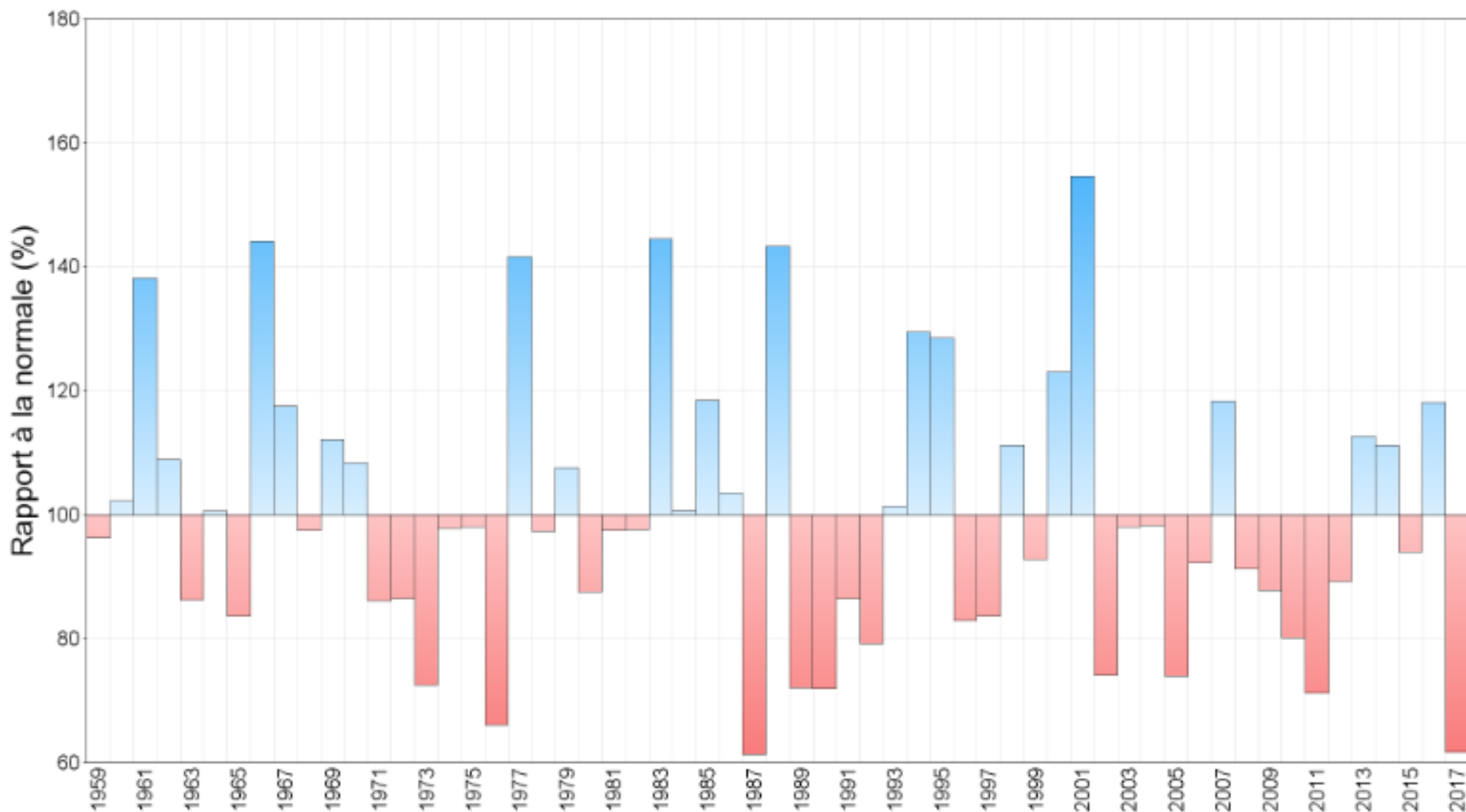
Comité quantitatif de l'eau

Michel Hontarrède
responsable du centre Météo-France de La Rochelle
08 juin 2017

Précipitations mensuelles en Charente-Maritime de juillet 2016 à mai 2017



Comparaison interannuelle de la période juillet à mai



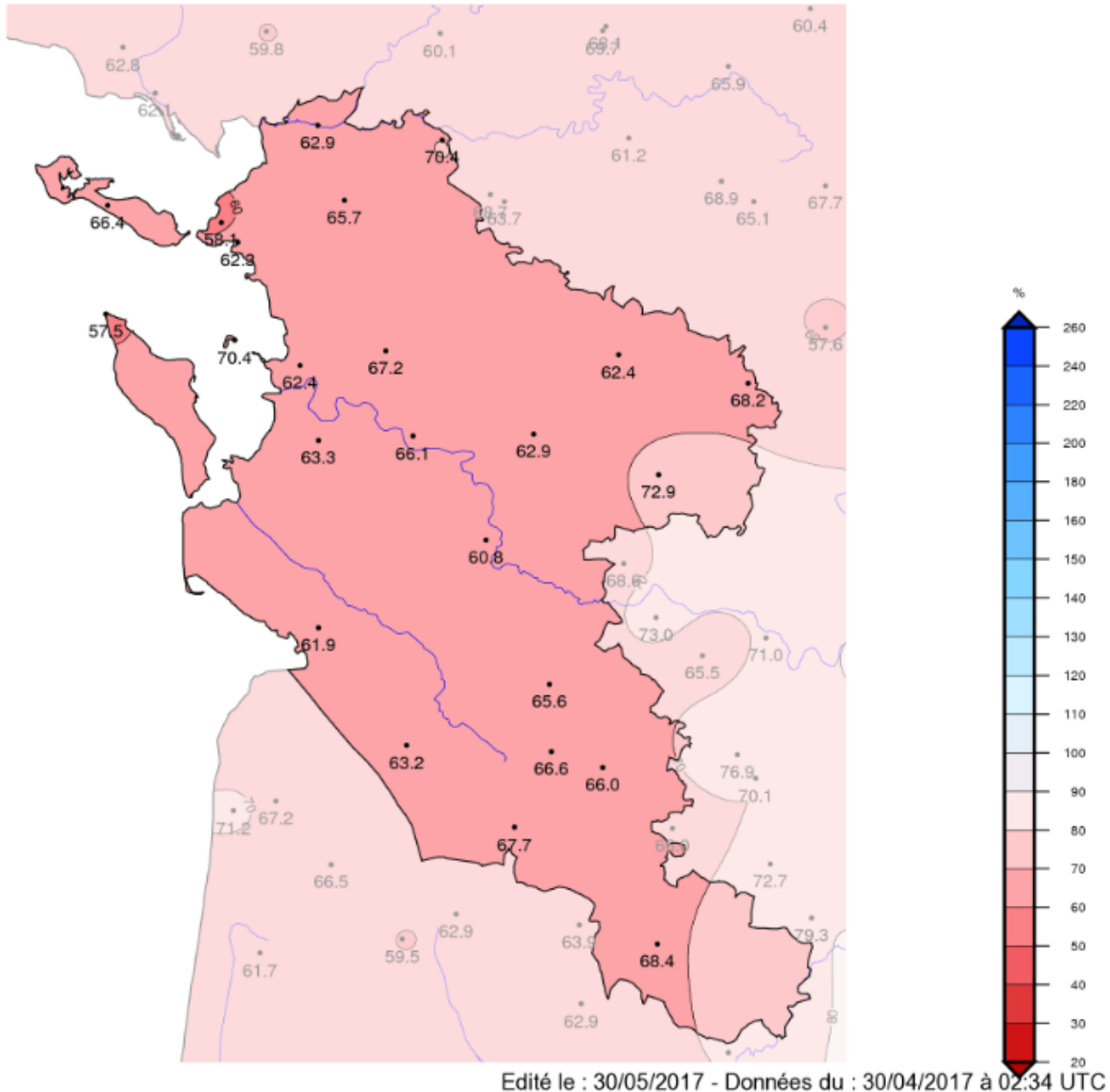
Avec 484 mm de précipitations cumulées du 1^{er} juillet au 31 mai, pour une normale de 784 mm (déficit de 300 mm, soit 61,7% de la normale), cette période arrive au 2^e rang des années les plus sèches depuis 1959, juste derrière 1987 (480 mm).

Saison de recharge hydrologique

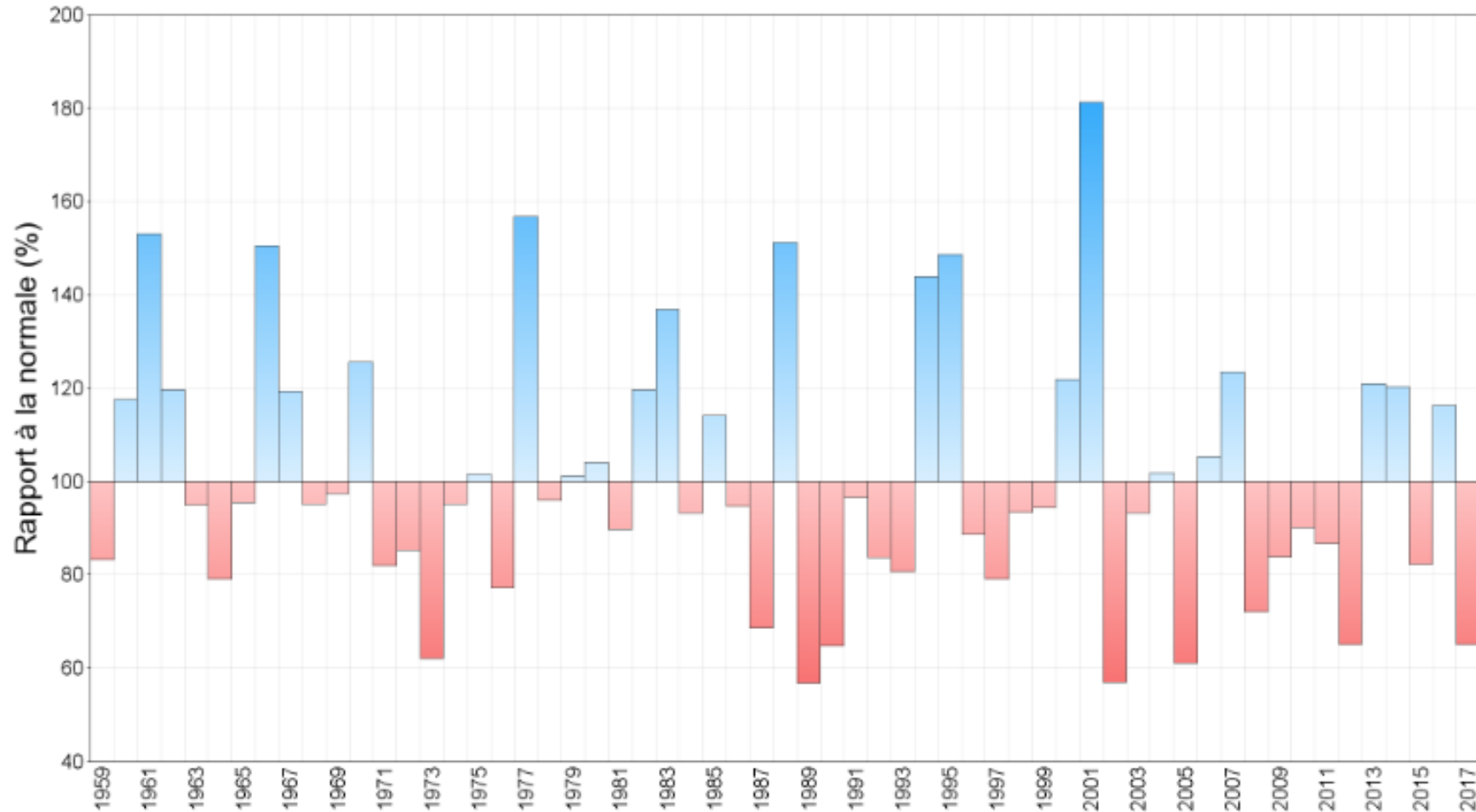
Saison de recharge Septembre 2016 à Mars 2017

Du 1^{er} septembre 2016
au 31 mars 2017 (saison de
recharge hydrologique),
le cumul de précipitation est
de 60 à 70 % de la normale.

Moyenne du département :
65,1 %



Comparaison interannuelle de la saison de recharge

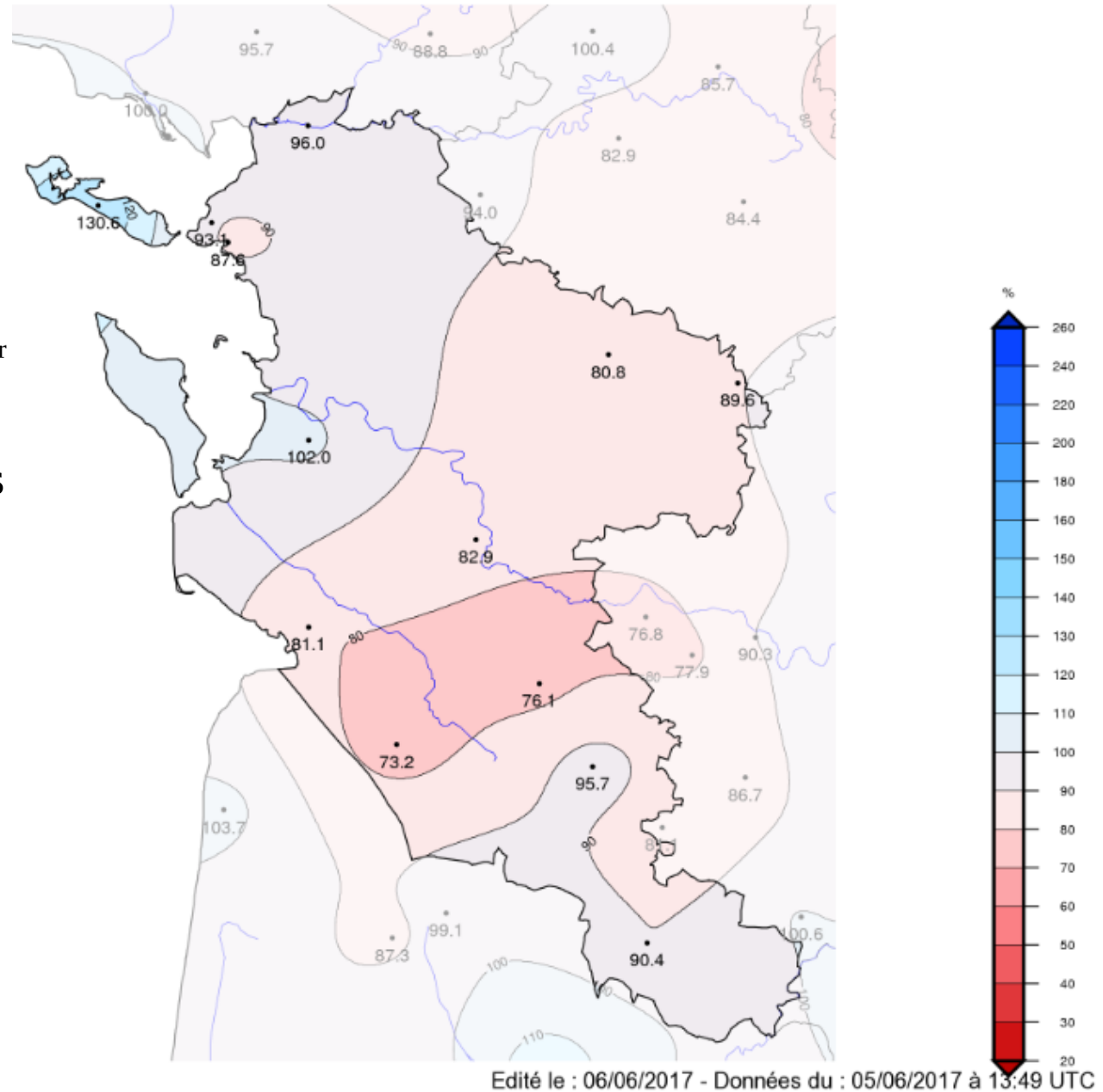


Avec 361 mm sur une normale de 555 mm (65,1%),
la saison de recharge (sept. à mars) est au 7^e rang des années les plus sèches
depuis 1959 (durée de retour 8 ans)

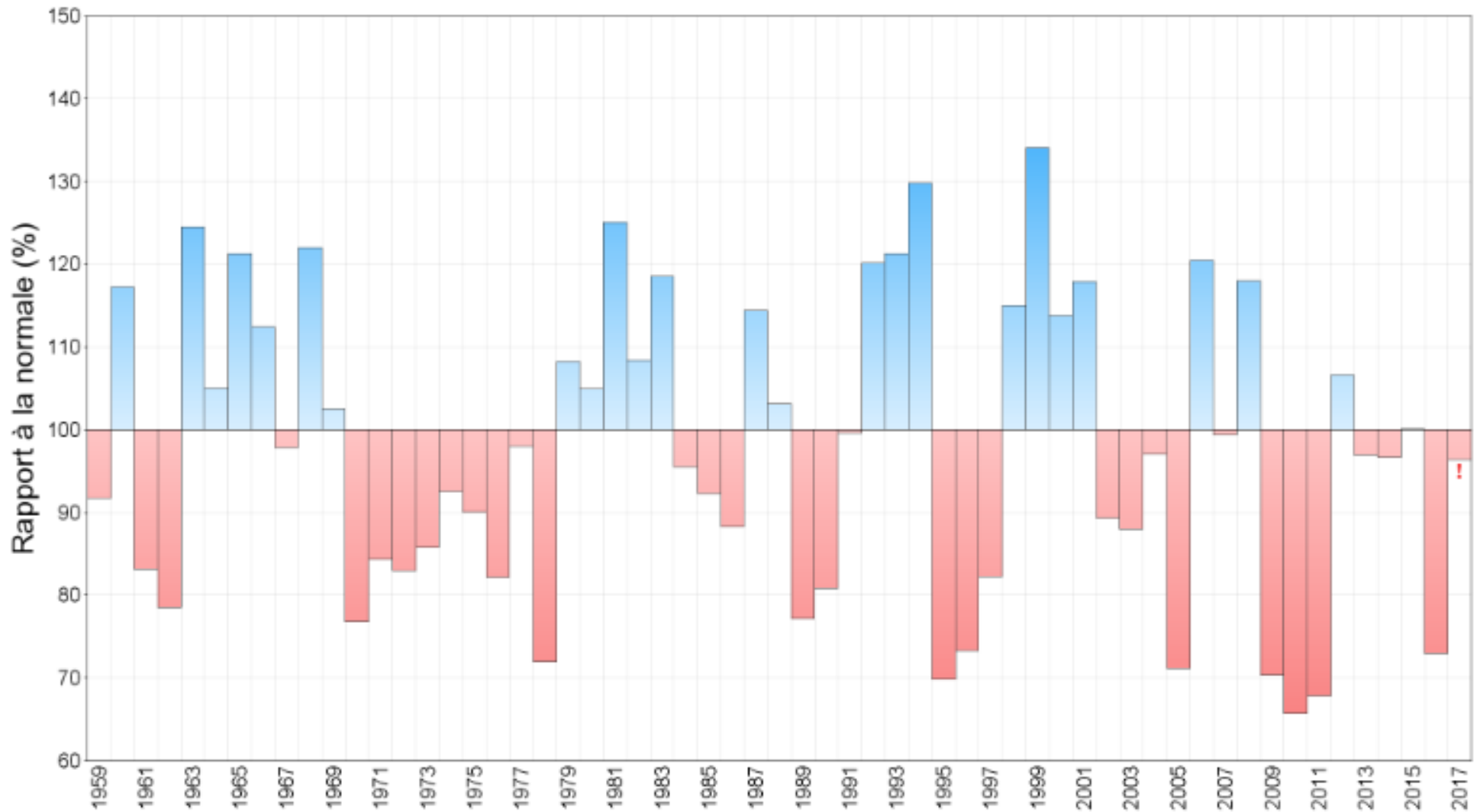
Saison agricole en cours (depuis le 1^{er} mars)

Saison agricole Mars à Octobre 2017

Le rapport à la normale du cumul des précipitations du 1^{er} mars au 30 mai varie de 73 % à Mortagne sur Gironde à plus de 100 % sur les îles.
La moyenne du département est de 96,5 %.

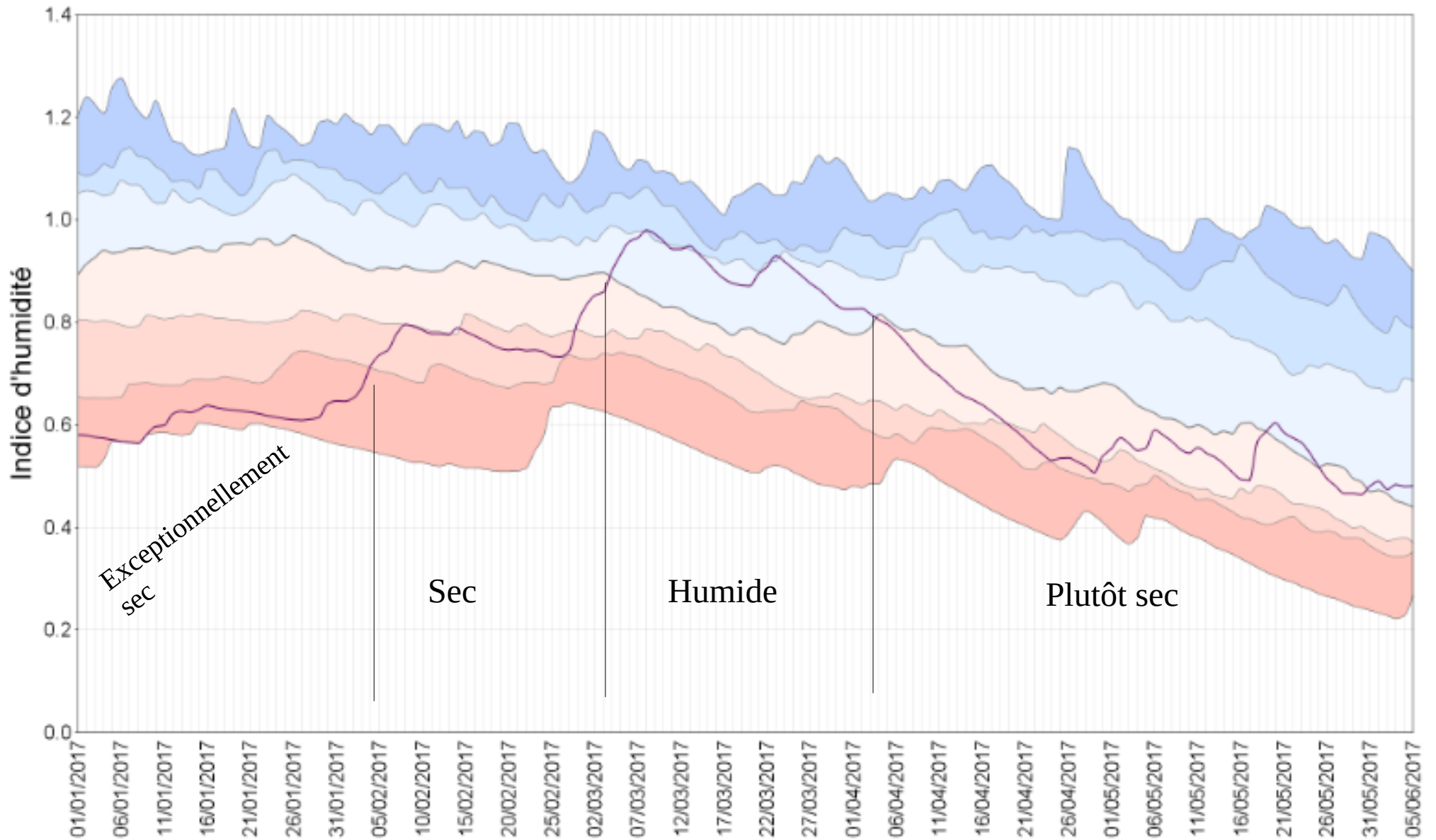


Comparaison interannuelle des précipitations de mars à début juin



Du 1^{er} mars au 5 juin 2017, les précipitations sur la Charente-Maritime s'élèvent en moyenne à 196 mm pour une normale de 203 mm, soit 96,5 %.

Etat des sols superficiels au 05 juin 2017



Conclusion

- La période juillet 2016 à janvier 2017 a été exceptionnellement sèche (43 % de la valeur normale). C'est un record absolu de sécheresse sur la période 1959-2017
- Les précipitations de février, mars et mai ont atténué cette sécheresse. En conséquence, plus la période de référence est importante, plus le déficit est sévère et plus la sécheresse est marquée.
- De juillet 2016 à mai 2017 : le cumul est à 61,7 % de la normale, 2^e rang des années les sèches depuis 1959
- De septembre à mai (saison de recharge hydraulique) : le cumul est à 65 % de la normale, 7^e rang des années les plus sèches depuis 1959 (durée de retour 8 ans sec)
- De mars à mai (saison agricole en cours), la période est proche de la normale (96,5 % en moyenne pour la Charente-Maritime).