

Source des données : Région Nouvelle-Aquitaine, Météo France
 Traitement : Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine

Situation des nappes d'eau souterraines en Poitou-Charentes, au 30 juin 2019

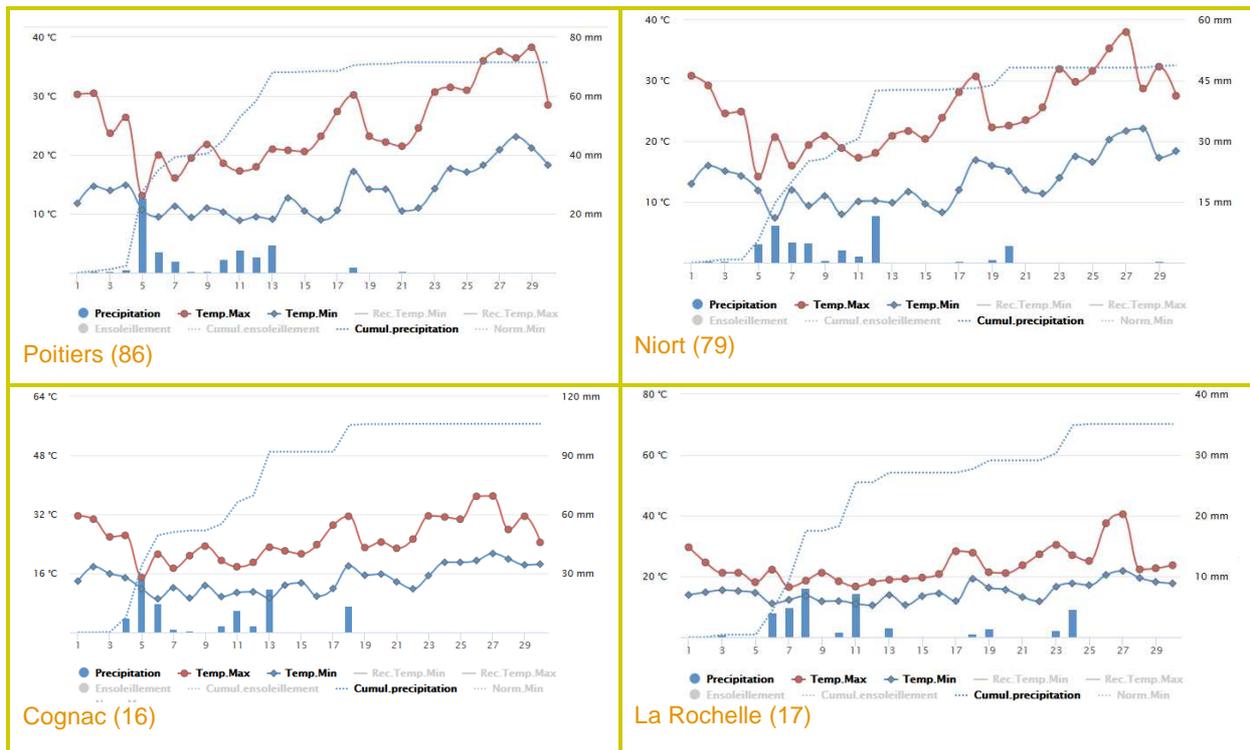
Suivi des précipitations (Source : Météo France)

► Précipitations

La pluviométrie du mois de juin 2019 a été **déficitaire** sur les départements des Deux-Sèvres et de la Charente-Maritime, et excédentaire en Charente et Vienne.

Les cumuls pluviométriques de juin 2019 sont inférieurs aux moyennes mensuelles interannuelles de -18% à la station de Niort, -12% à La Rochelle, et supérieurs de 39% à Poitiers, et 103% à Cognac.

METEOROLOGIE <small>Toujours un temps d'avance</small>	Cumul des précipitations du 1^{er} au 30 juin 2019	Moyenne mensuelle de juin sur la période 1981-2010
Poitiers-Biard	71,5 mm	51,5 mm
Niort	48,8 mm	59,2 mm
Cognac	106,1 mm	52,3 mm
La Rochelle	35,1 mm	39,7 mm



► Prévisions

Au 03 juillet 2019, Météo France prévoit un temps plutôt ensoleillé sur le Poitou-Charentes pour les jours à venir.

Suivi des eaux souterraines

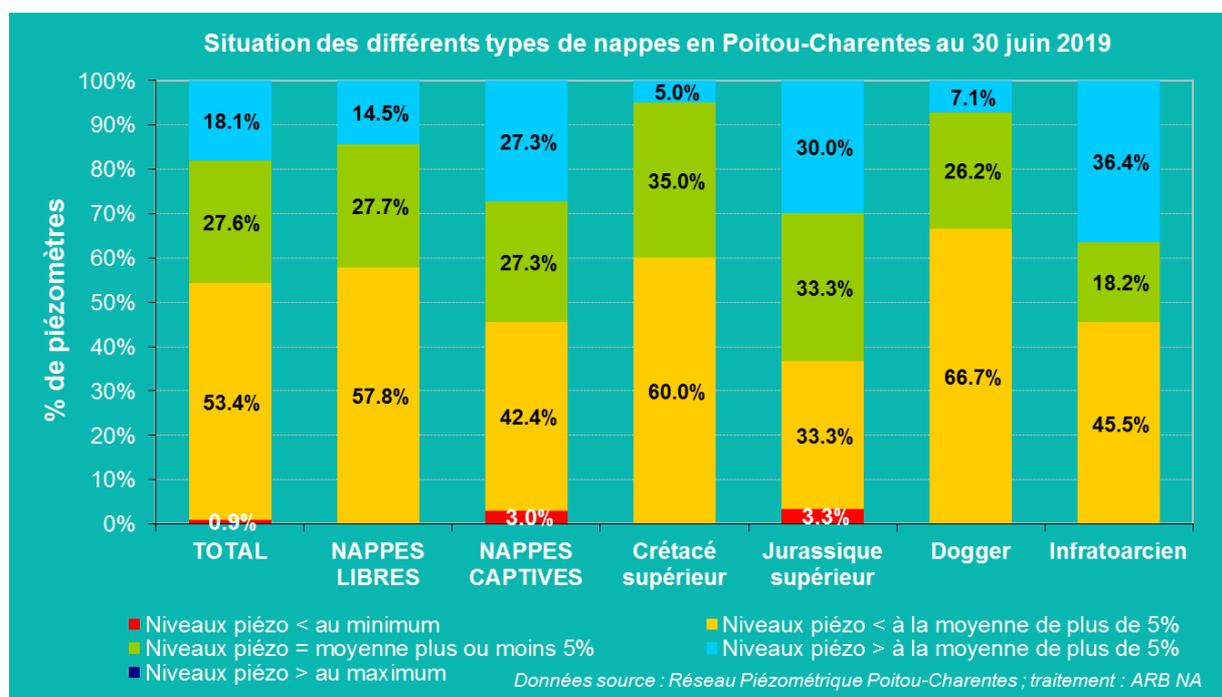
► Par type de nappes

La recharge automnale/hivernale 2018/2019 des nappes d'eaux souterraines n'a pas été satisfaisante en lien avec des précipitations majoritairement inférieures aux normales sur le Poitou-Charentes.

En février, la situation s'est néanmoins améliorée grâce aux retours de précipitations plus intenses ; plus de la moitié des piézomètres indiquaient des niveaux situés près de la moyenne ou au-dessus à fin février. Par contre, en mars, la situation s'inverse : plus des 2/3 des piézomètres passent en dessous de la moyenne. Cette situation perdure jusqu'en mai.

Au 30 juin 2019, **63 piézomètres présentent un niveau inférieur à la moyenne interannuelle¹**, soit **54,3%** du parc tous types de nappes confondus (contre 71,3% fin mai). **45,7%** des piézomètres indiquent des **niveaux proches ou supérieurs à la moyenne**, contre 28,7% \geq moyenne fin mai.

- **pour les nappes libres : 42,2% des piézomètres sont proches ou supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (23,2% fin mai), dont 27,7% proche de la moyenne ; **48 piézomètres** sont inférieurs à la moyenne (57,8%).
- **pour les nappes captives, 54,6% des niveaux piézométriques sont proches à supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (42,4% fin mai), dont 27,3% proche de la moyenne ; **15 piézomètres** sont inférieurs à la moyenne (45,4%).

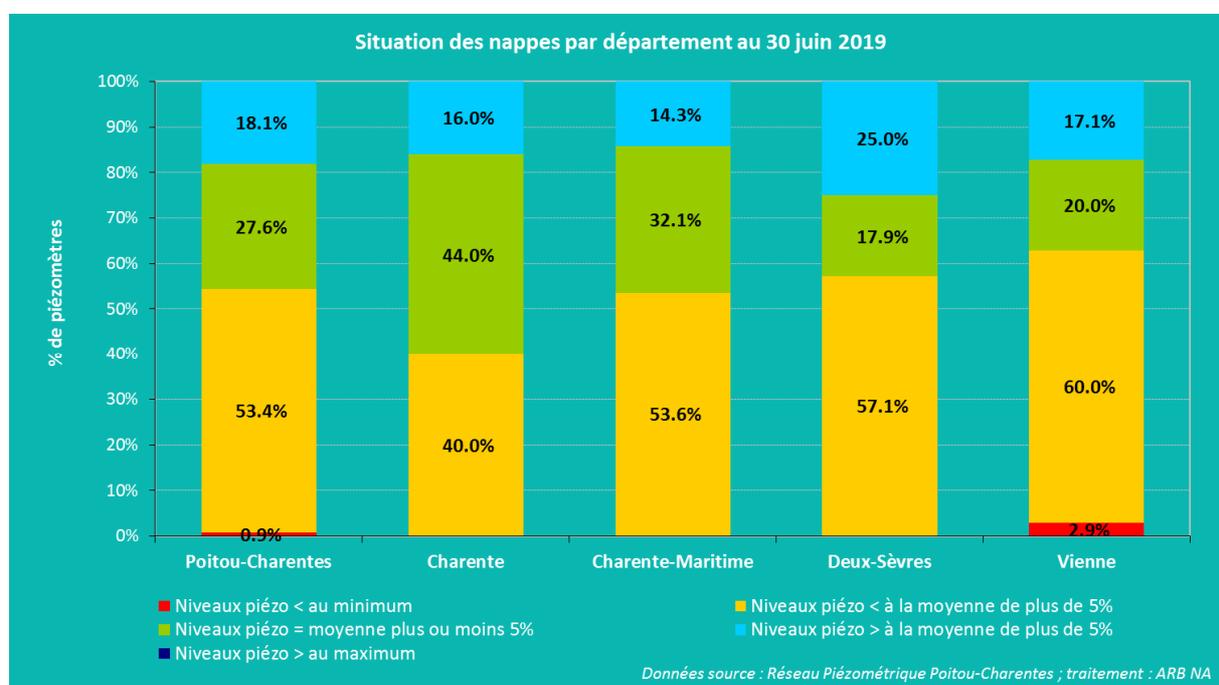


¹ Rappelons que la moyenne interannuelle est calculée d'après un historique de mesures propre à chaque piézomètre, fonction de l'année de sa mise en service, le plus souvent postérieure à la mise en place de l'irrigation. Cette moyenne est, par conséquent, influencée par les prélèvements.

► Par département

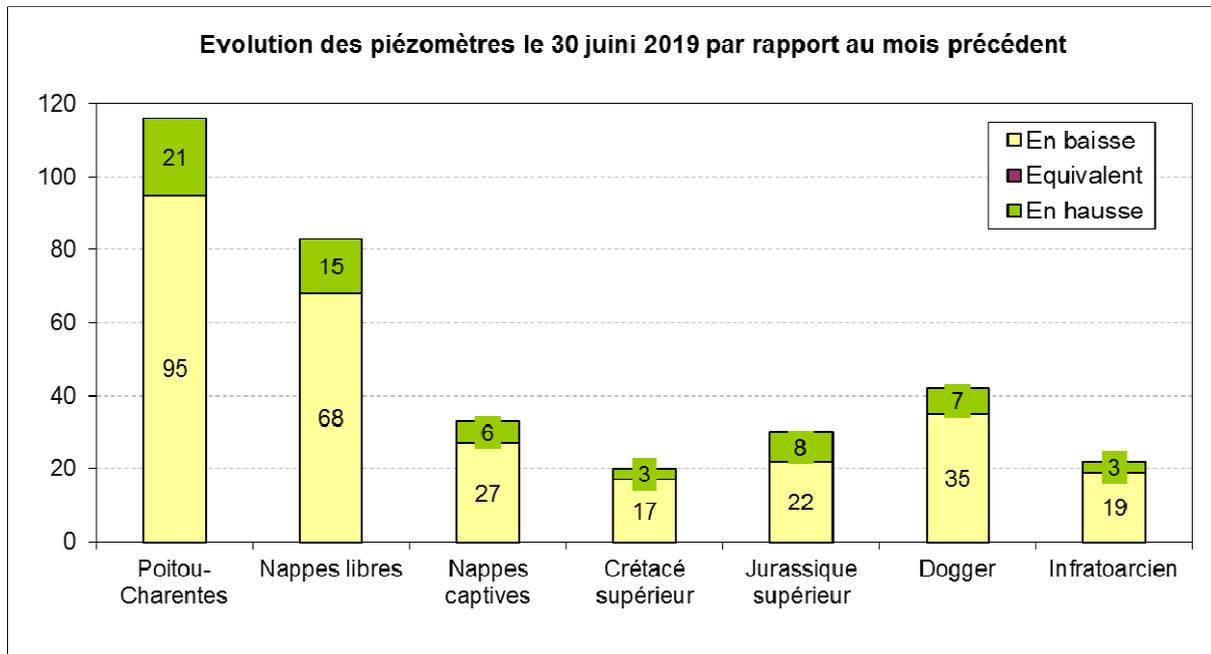
La situation des nappes par département se présente ainsi :

- en **Charente**, la situation **s'est améliorée** fin **juin** par rapport à fin mai, avec **60%** de piézomètres **proches ou supérieurs à la moyenne** (20,8% \geq moyenne, fin mai) ; **10** piézomètres sont inférieurs à la moyenne fin juin (**soit 40%**, contre 79,2% fin mai).
- en **Charente-Maritime** la situation observée fin **juin s'est améliorée** par rapport à celle observée fin mai : en effet, on compte **46,4%** de **piézomètres proches à supérieurs à la moyenne** (28,6% \geq moyenne fin mai), et **53,6%** **en dessous de la moyenne**, soit **15** piézomètres (71,4% fin mai).
- en **Deux-Sèvres**, la situation fin **juin est identique** à celle observée fin mai : **42,9%** des piézomètres sont **proches à supérieurs à la moyenne** (42,9% \geq moyenne fin mai) ; **16** piézomètres sont **en dessous de la moyenne** (**57,1%**).
- en **Vienne**, la situation **fin juin s'est légèrement améliorée** par rapport à celle observée fin mai, puisque **37,1%** des piézomètres présentent un niveau proche à supérieur à la moyenne, contre 22,9% fin mai, et **22** piézomètres se situent en dessous de la moyenne (**62,9%**), contre 77,1% fin mai.



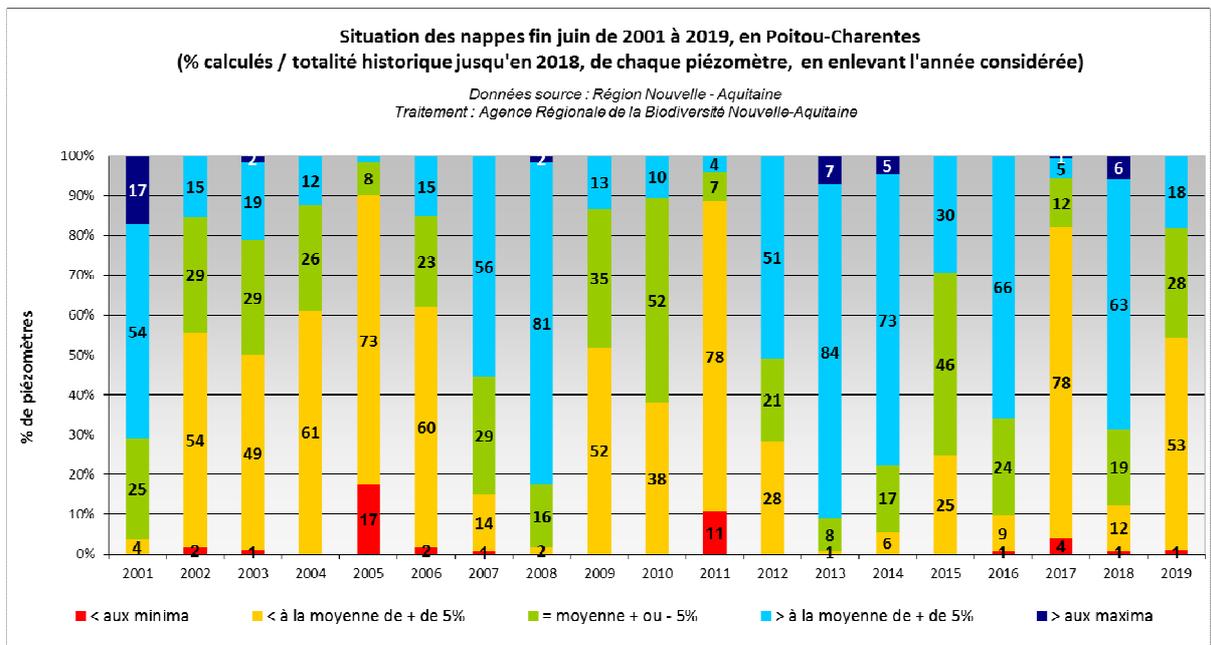
► **Evolution des piézomètres par rapport au mois précédent**

Fin juin, **95 piézomètres** présentent **une baisse** par rapport au mois précédent et **21** indiquent **une hausse** (à titre de comparaison, ces chiffres s'élevaient respectivement à 101 en baisse et 14 en hausse, fin mai 2019 par rapport à fin avril).

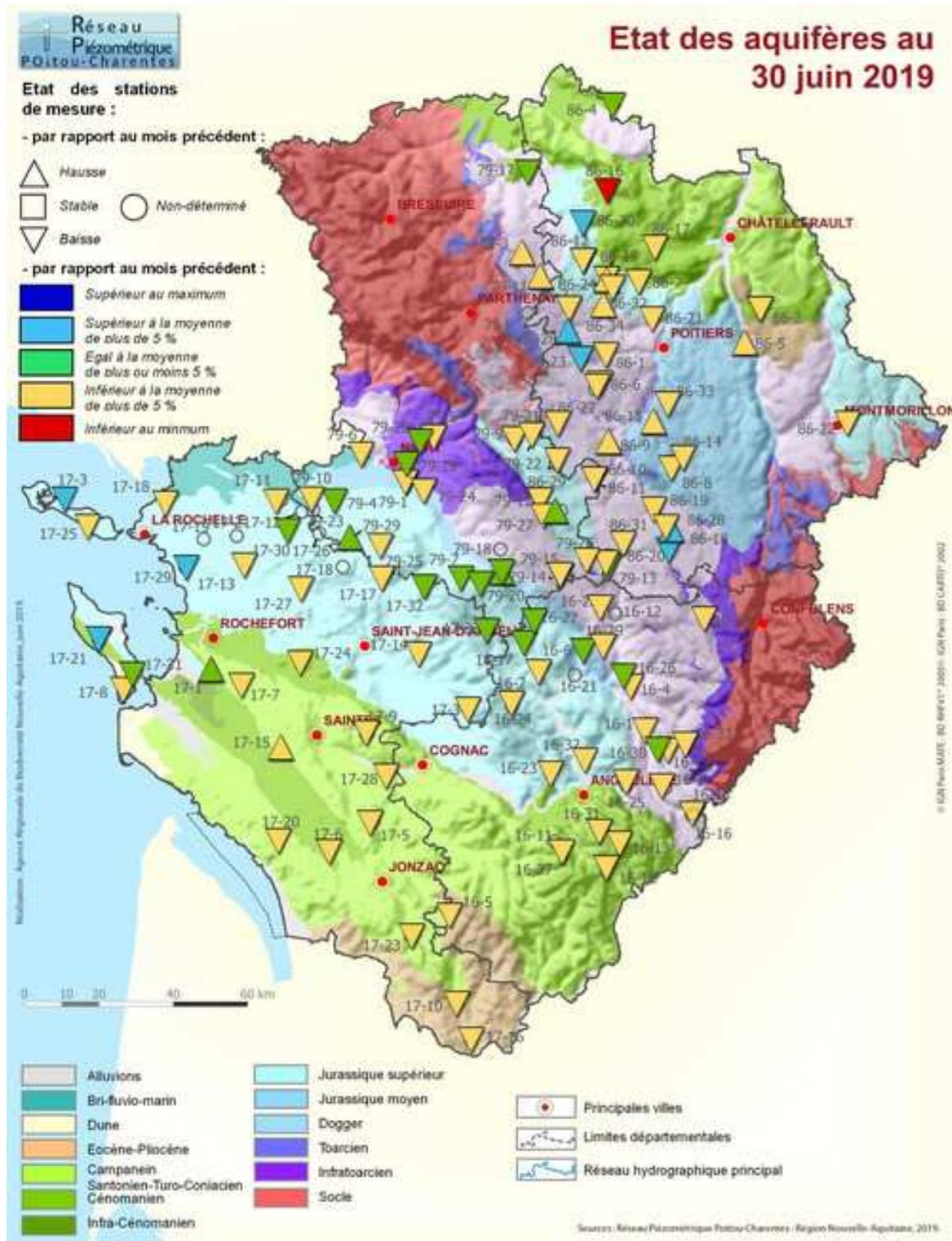


► **Comparaison par rapport aux années antérieures**

Au 30 juin on observe sur le graphique suivant que la **situation de 2019**, se situe au **7^{ème} rang des situations les moins favorables** de ces dix-neuf dernières années, proche de celle observée en 2002 à pareille époque.



► Carte de synthèse



Carte de synthèse de l'état des aquifères au 30 juin 2019

La maîtrise d'ouvrage du réseau piézométrique est assurée par la Région Nouvelle-Aquitaine
 Le réseau est cofinancé par l'Union européenne les agences de l'eau Adour-Garonne et Loire-Bretagne, et l'Agence Française pour la Biodiversité.

L'Europe s'engage en Poitou-Charentes avec le Fonds européen de développement régional.



AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ
 MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT