

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 31 juillet 2019

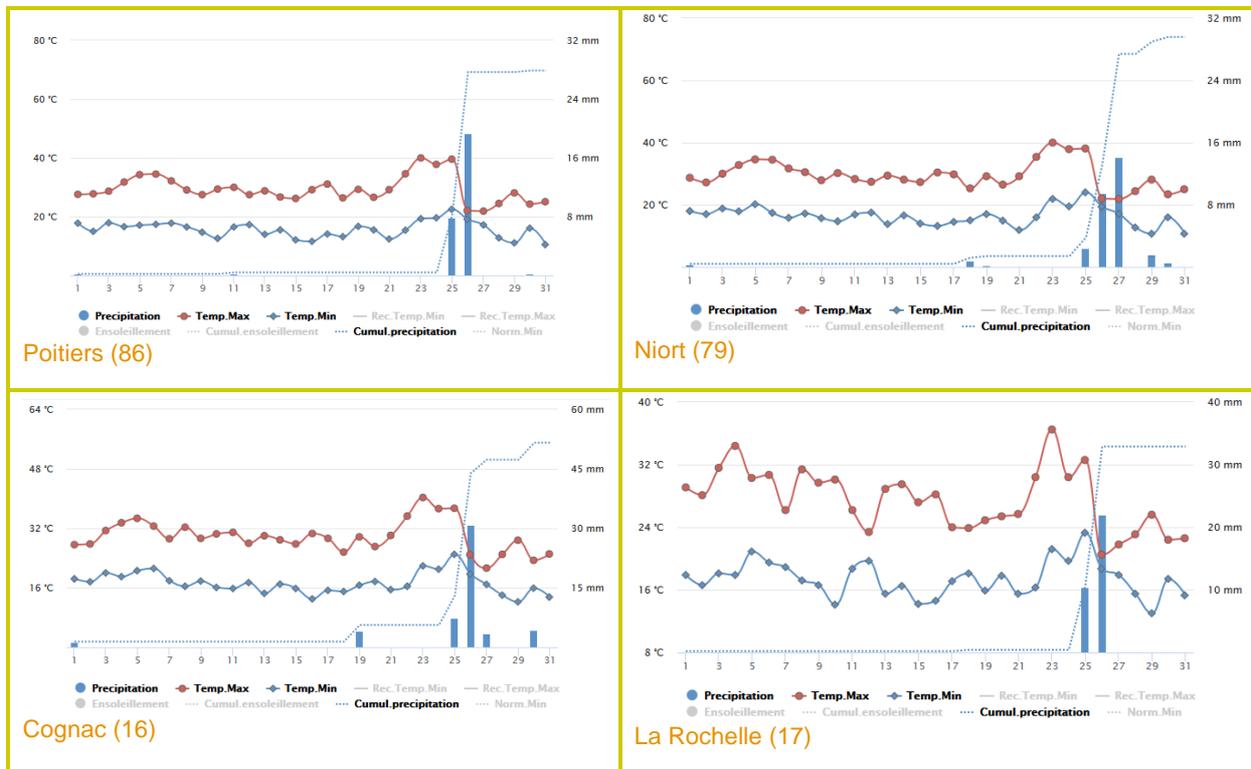
Suivi des précipitations (Source : Météo France)

► Précipitations

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

En effet, les cumuls pluviométriques de juillet 2019 sont inférieurs aux moyennes mensuelles interannuelles de -47% à la station de Niort, -22% à La Rochelle, - 45% à Poitiers, et supérieur de 7% à Cognac.

METEOROLOGIE <small>Toujours un temps d'avance</small>	Cumul des précipitations du 1^{er} au 31 juillet 2019	Moyenne mensuelle de juillet sur la période 1981-2010
Poitiers-Biard	27,9 mm	50,5 mm
Niort	29,6 mm	55,5 mm
Cognac	51,6 mm	48,2 mm
La Rochelle	32,9 mm	42,1 mm



► Prévisions

Au 06 août 2019, Météo France prévoit un temps plutôt nuageux sur le Poitou-Charentes pour les jours à venir.

Suivi des eaux souterraines

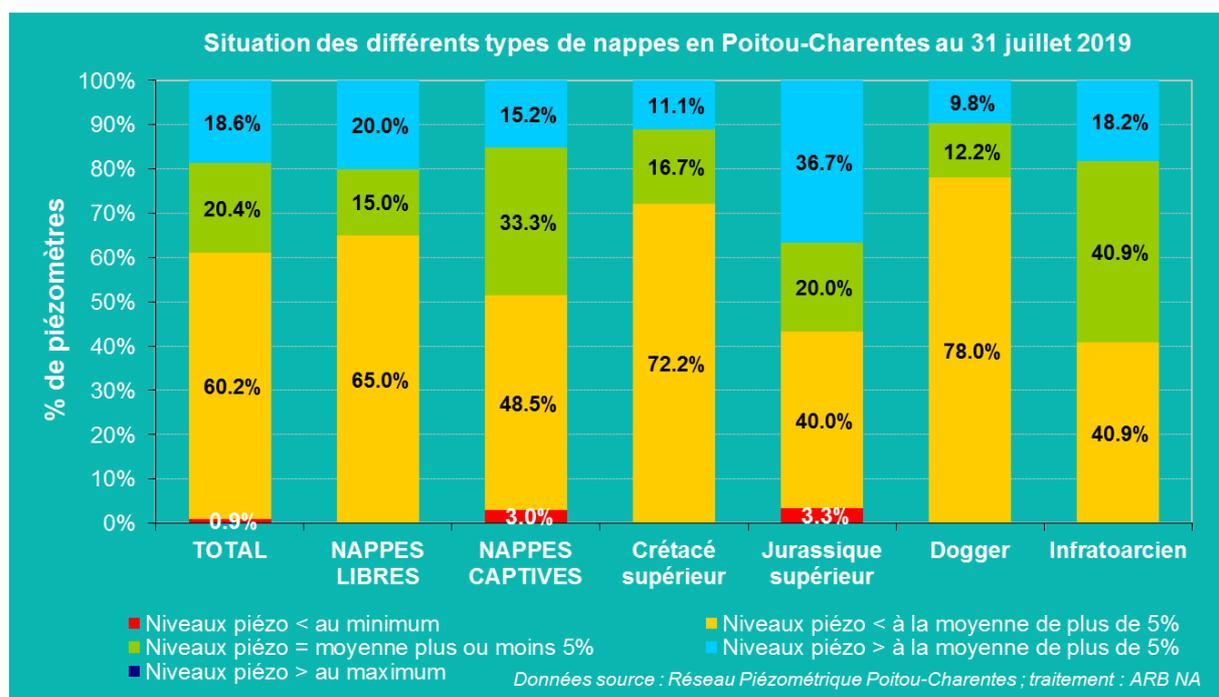
► Par type de nappes

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. En juin, on observe une légère amélioration.

Au 31 juillet 2019, **68 piézomètres présentent un niveau inférieur à la moyenne interannuelle¹**, soit **61,1%** du parc tous types de nappes confondus (contre 54,3% fin juin). **38,9%** des piézomètres indiquent des **niveaux proches ou supérieurs à la moyenne**, contre 45,7% \geq moyenne fin juin.

- **pour les nappes libres : 35% des piézomètres sont proches ou supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (**42,2%** fin juin), dont 15% proche de la moyenne ; **52 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (65%)**.
- **pour les nappes captives, 48,5% des niveaux piézométriques sont proches à supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (**54,6%** fin juin), dont 33,3% proche de la moyenne ; **16 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (51,5%)**.

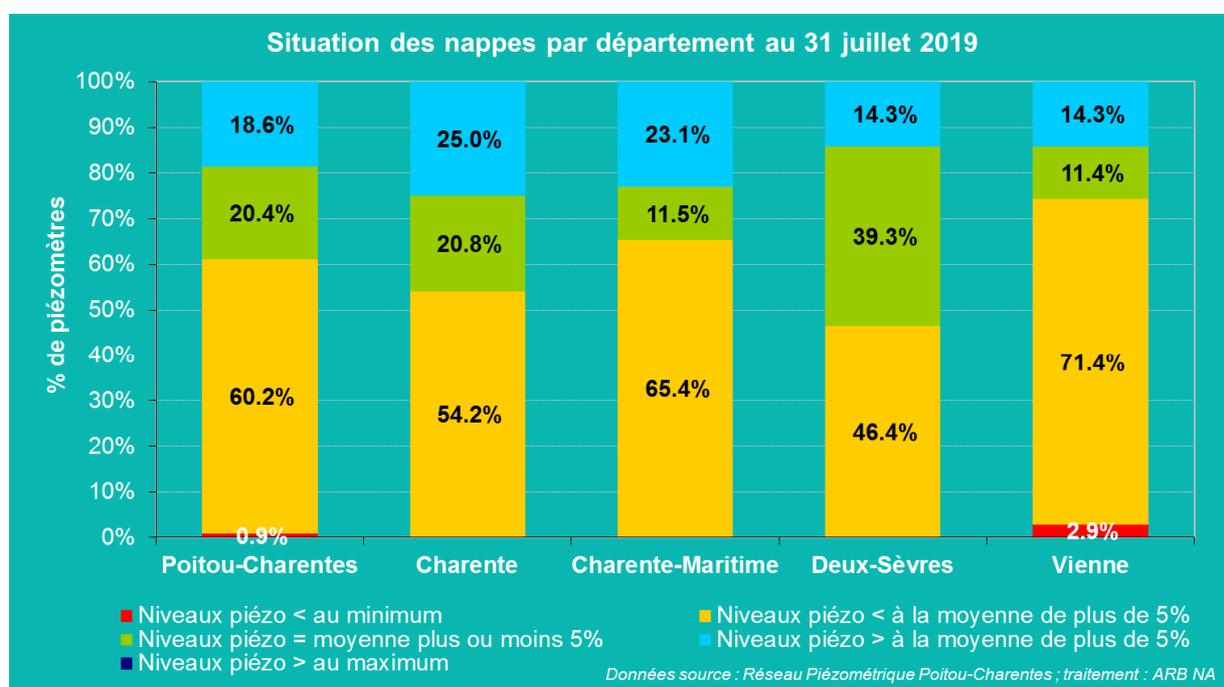


¹ Rappelons que la moyenne interannuelle est calculée d'après un historique de mesures propre à chaque piézomètre, fonction de l'année de sa mise en service, le plus souvent postérieure à la mise en place de l'irrigation. Cette moyenne est, par conséquent, influencée par les prélèvements.

► **Par département**

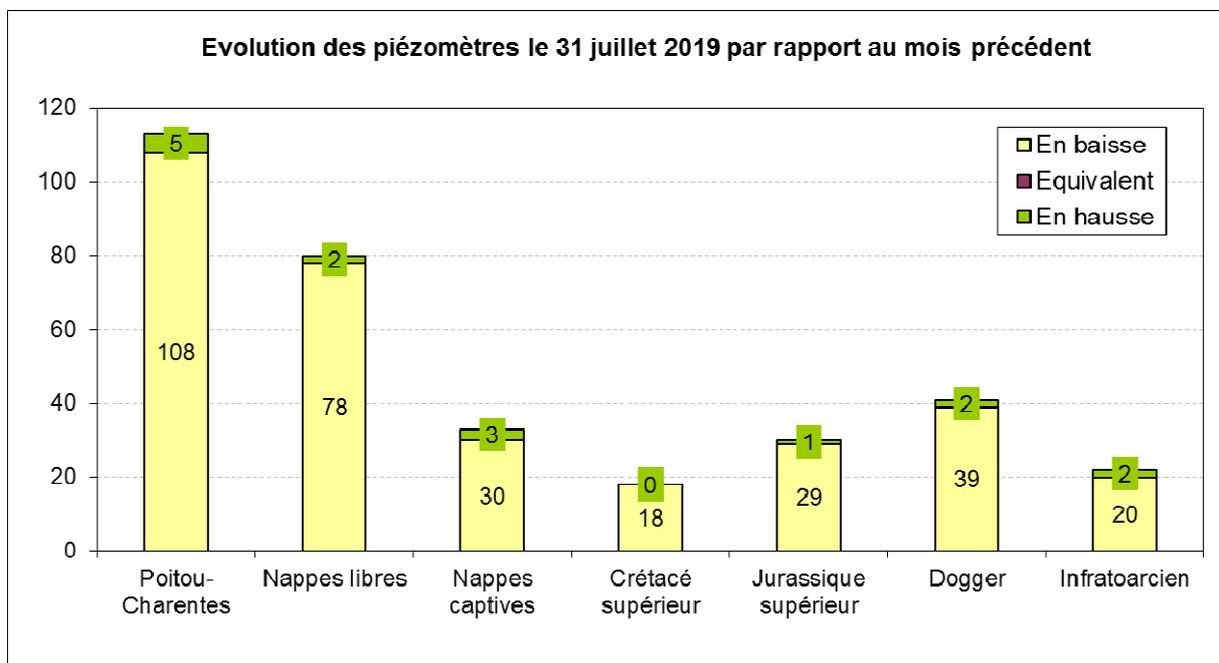
La situation des nappes par département se présente ainsi :

- en **Charente**, la situation **s'est dégradée** fin juillet par rapport à fin juin, avec **45,8%** de piézomètres **proches ou supérieurs à la moyenne** (60% ≥ moyenne, fin juin) ; **13** piézomètres sont inférieurs à la moyenne fin juin (**soit 54,2%**, contre 40% fin juin).
- en **Charente-Maritime** la situation observée fin juillet **s'est dégradée** par rapport à celle observée fin juin : en effet, on compte **34,6%** de **piézomètres proches à supérieurs à la moyenne** (46,4% ≥ moyenne fin juin), et **65,4%** **en dessous de la moyenne**, soit **17** piézomètres (53,6% fin juin).
- en **Deux-Sèvres**, la situation fin juillet **s'est légèrement améliorée** par rapport à celle observée fin juin : **53,6%** des piézomètres sont **proches à supérieurs à la moyenne** (42,9% ≥ moyenne fin juin) ; **13** piézomètres sont **en dessous de la moyenne** (**46,4%**).
- en **Vienne**, la situation **fin juillet s'est dégradée** par rapport à celle observée fin juin, puisque **25,7%** des piézomètres présentent un niveau proche à supérieur à la moyenne, contre 37,1% fin juin, et **25** piézomètres se situent en dessous de la moyenne (**74,3%**), contre 62,9% fin juin.



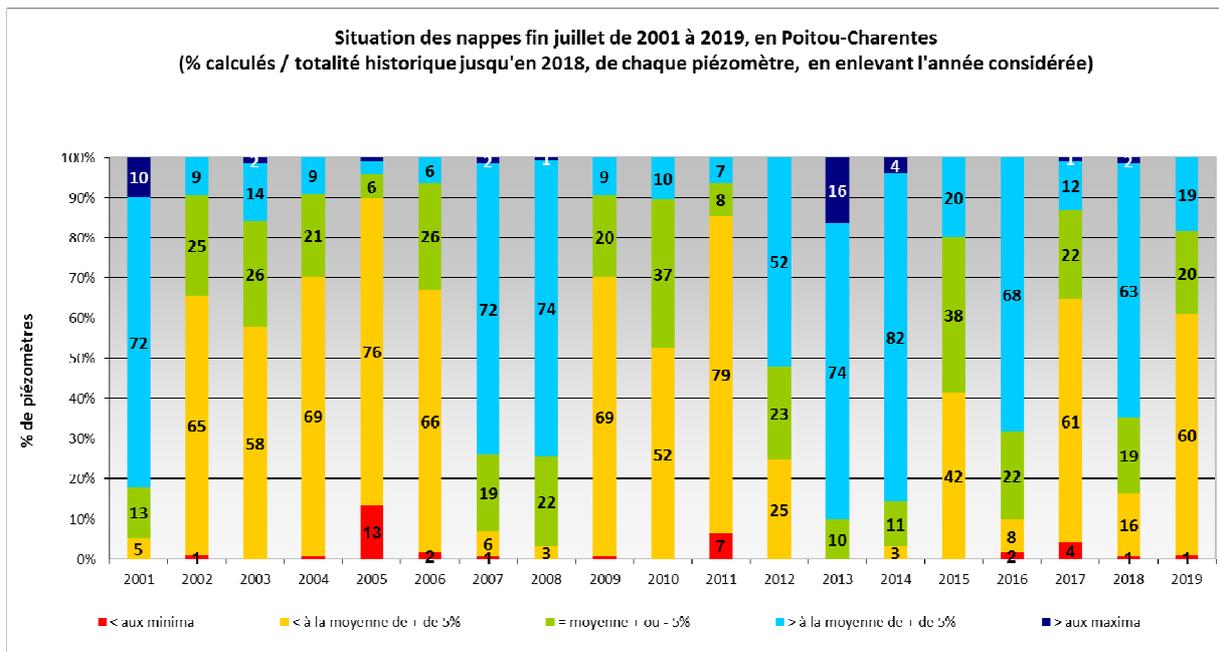
► **Evolution des piézomètres par rapport au mois précédent**

Fin juillet, **108 piézomètres** présentent **une baisse** par rapport au mois précédent et **5** indiquent **une hausse** (à titre de comparaison, ces chiffres s'élevaient respectivement à 95 en baisse et 21 en hausse, fin juin 2019 par rapport à fin mai).

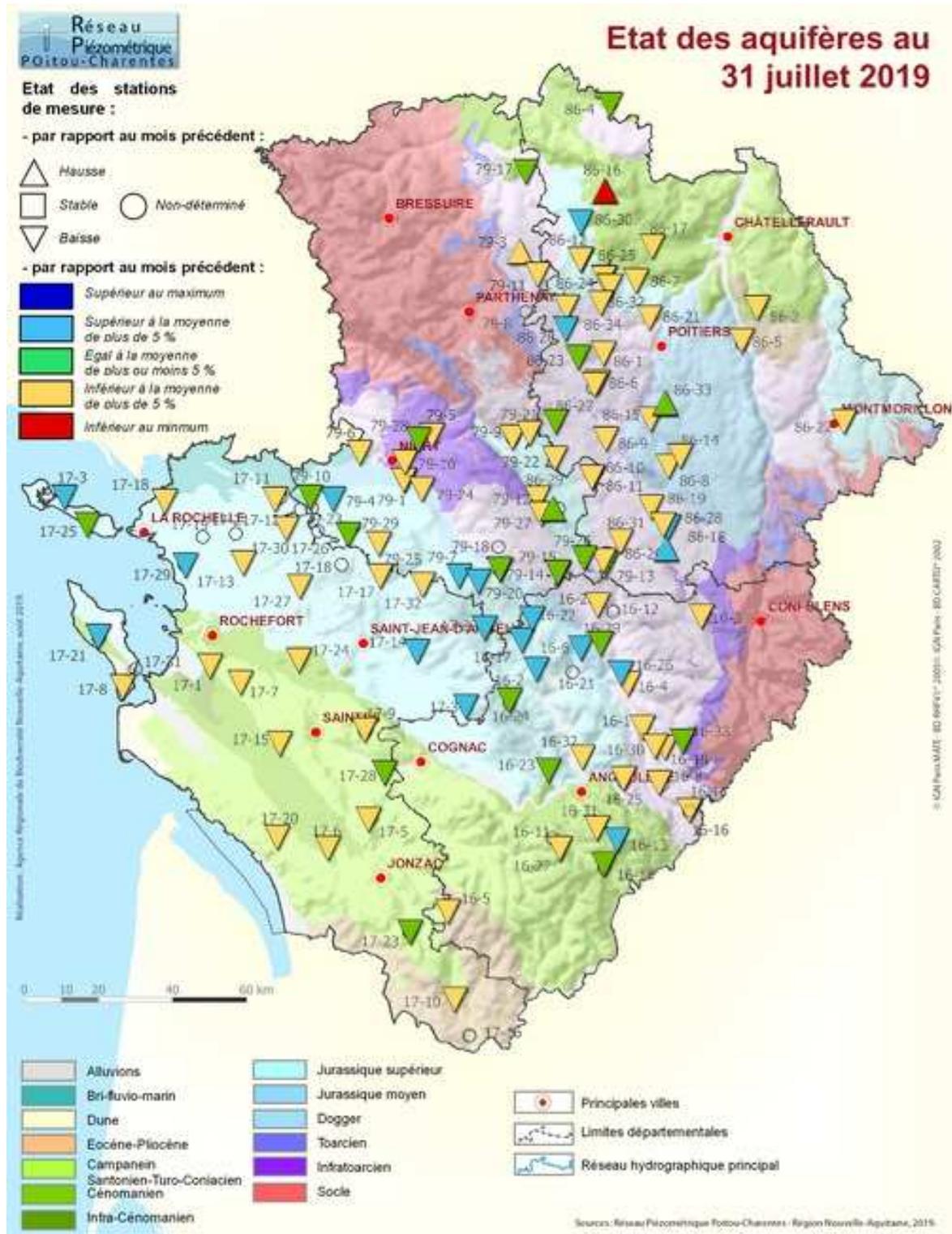


► **Comparaison par rapport aux années antérieures**

Au 31 juillet on observe sur le graphique suivant que la **situation de 2019**, se situe au **8^{ème} rang des situations les moins favorables** de ces dix-neuf dernières années, proche de celle observée en 2003 à pareille époque.



► Carte de synthèse



Carte de synthèse de l'état des aquifères au 31 juillet 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.

