

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 août 2019

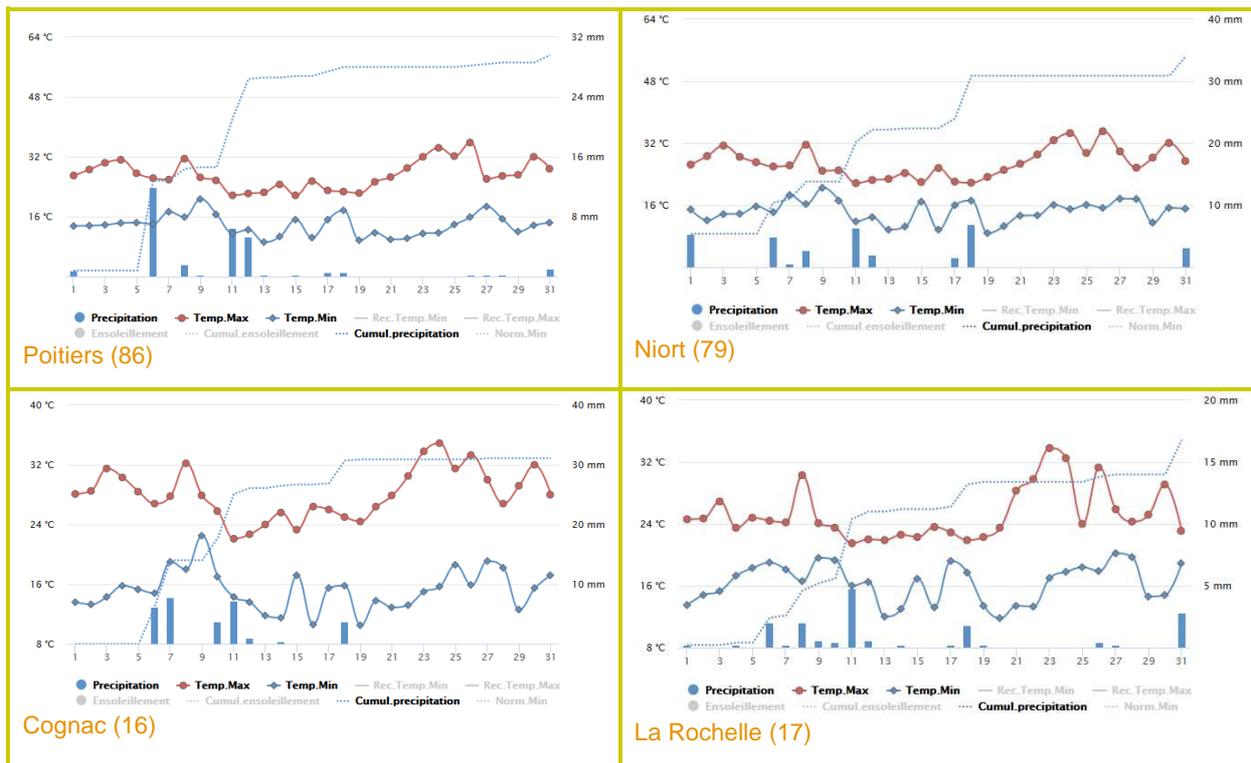
### Suivi des précipitations (Source : Météo France)

#### ► Précipitations

La pluviométrie du mois d'août 2019 a été **déficitaire** sur l'ensemble du Poitou-Charentes.

En effet, les cumuls pluviométriques du mois d'août 2019 sont inférieurs aux moyennes mensuelles interannuelles de -38% à la station de Niort, -60% à La Rochelle, -28% à Poitiers, et -34% à Cognac.

<b>METEOROLOGIE</b> <small>Toujours un temps d'avance</small>	<b>Cumul des précipitations du 1<sup>er</sup> au 31 août 2019</b>	<b>Moyenne mensuelle d'août sur la période 1981-2010</b>
<b>Poitiers-Biard</b>	29,6 mm	41,2 mm
<b>Niort</b>	31,4 mm	50,3 mm
<b>Cognac</b>	31,1 mm	47,3 mm
<b>La Rochelle</b>	16,8 mm	42,5 mm



#### ► Prévisions

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

## Suivi des eaux souterraines

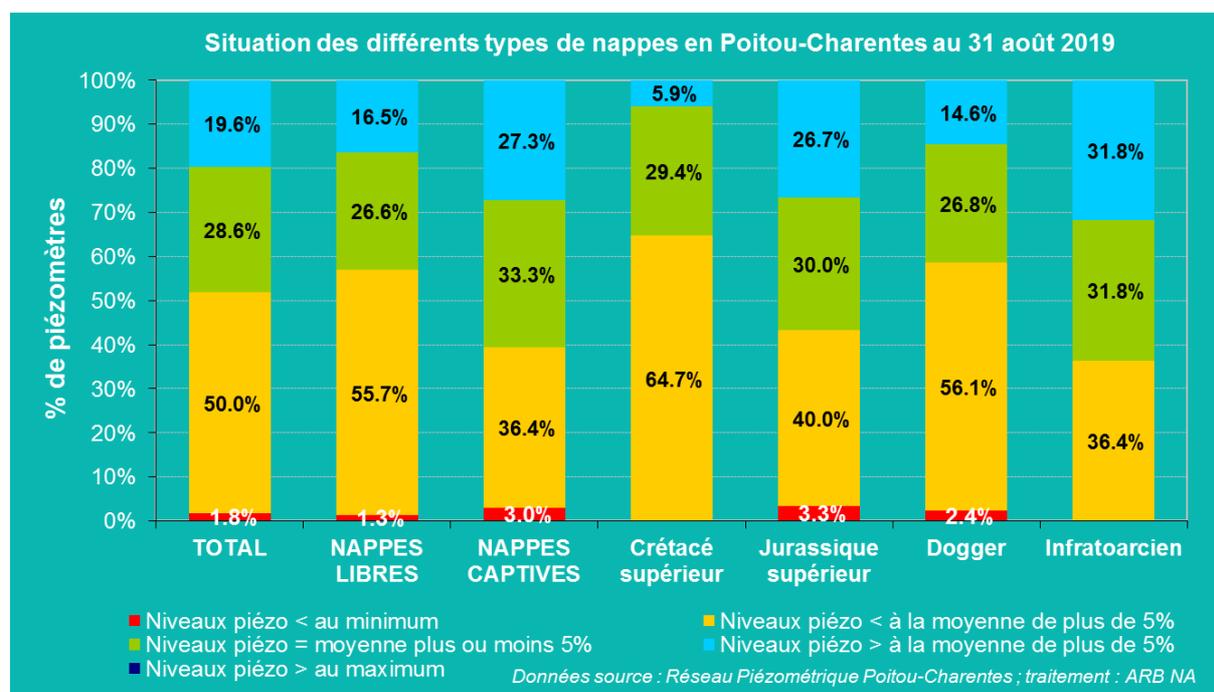
### ► Par type de nappes

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. En juin, on observe une légère amélioration. En juillet les niveaux sont en majorité inférieurs aux moyennes interannuelles.

Au 31 août 2019, **58 piézomètres présentent un niveau inférieur à la moyenne interannuelle<sup>1</sup>**, soit **51,8%** du parc tous types de nappes confondus (contre 61,1% fin juillet). **48,2%** des piézomètres indiquent des **niveaux proches ou supérieurs à la moyenne**, contre 38,9%  $\geq$  moyenne fin juillet.

- **pour les nappes libres : 43% des piézomètres sont proches ou supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (35% fin juillet), dont 26,6% proche de la moyenne ; **45 piézomètres** sont inférieurs à la moyenne (57%).
- **pour les nappes captives, 60,6% des niveaux piézométriques sont proches à supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (48,5% fin juillet), dont 33,3% proche de la moyenne ; **13 piézomètres** sont inférieurs à la moyenne (39,4%).

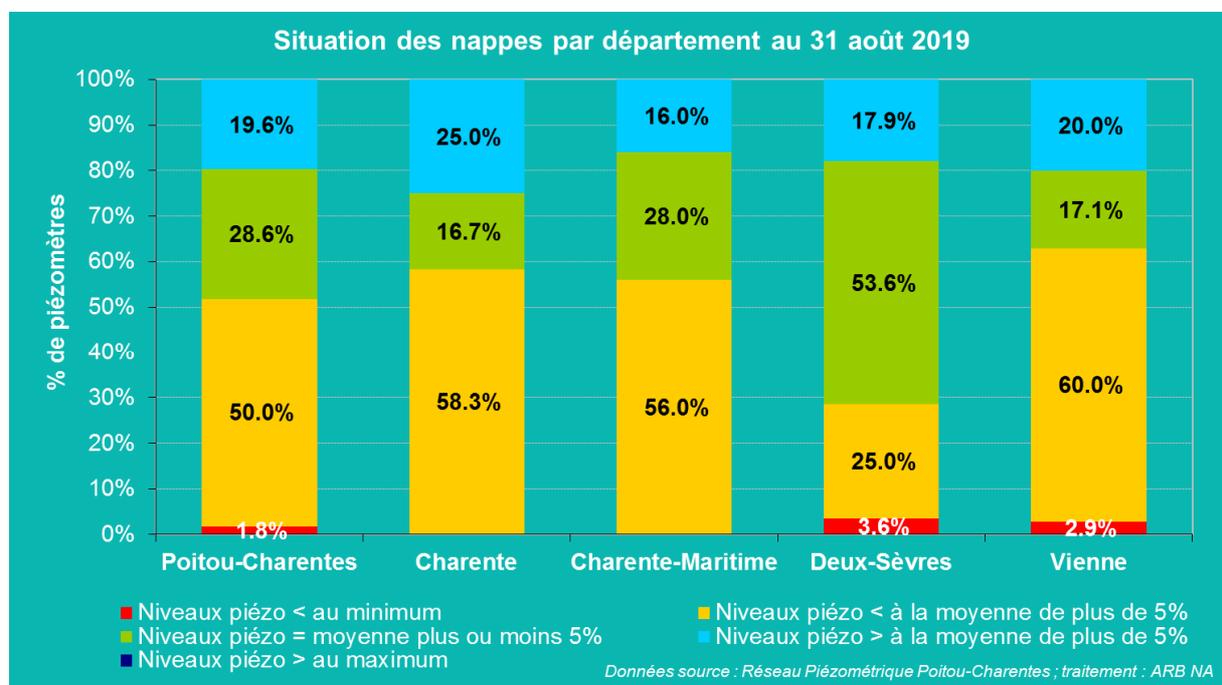


<sup>1</sup> Rappelons que la moyenne interannuelle est calculée d'après un historique de mesures propre à chaque piézomètre, fonction de l'année de sa mise en service, le plus souvent postérieure à la mise en place de l'irrigation. Cette moyenne est, par conséquent, influencée par les prélèvements.

## ► Par département

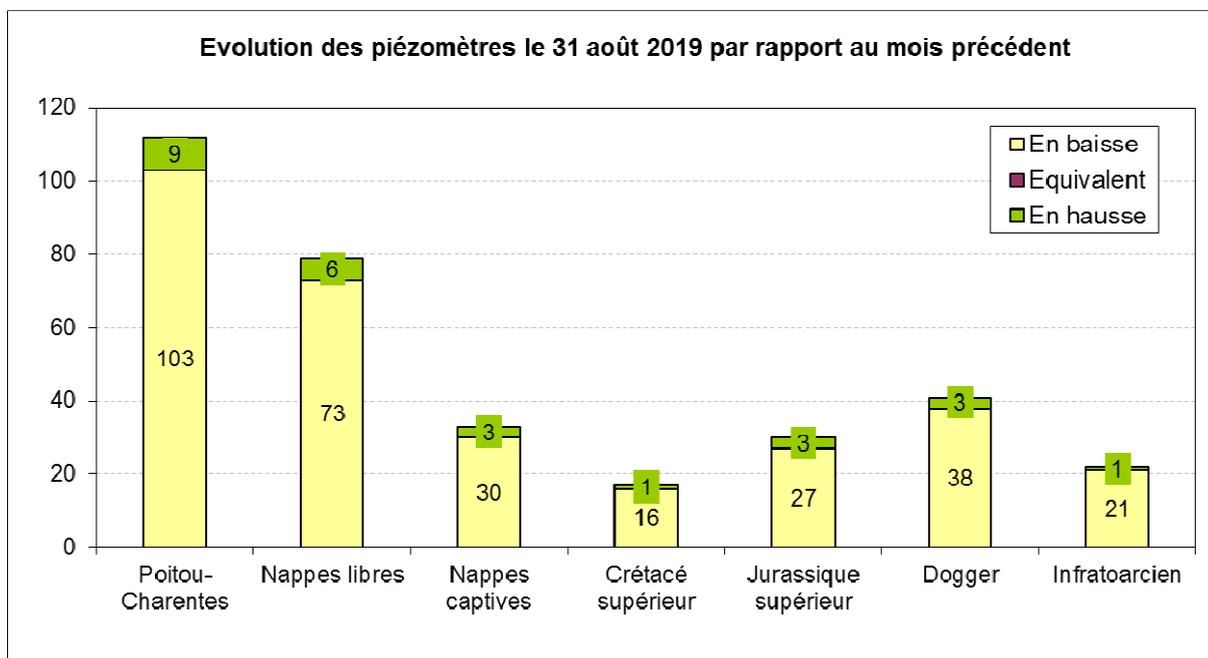
La situation des nappes par département se présente ainsi :

- en **Charente**, la situation s'est **dégradée** fin **août** par rapport à fin juillet, avec **41,7%** de piézomètres **proches ou supérieurs à la moyenne** (45,8%  $\geq$  moyenne, fin juillet) ; **14** piézomètres sont inférieurs à la moyenne fin août (**soit 58,3%**, contre 54,2% fin juillet).
- en **Charente-Maritime** la situation observée fin **août** s'est **dégradée** par rapport à celle observée fin juillet : en effet, on compte **44%** de **piézomètres proches à supérieurs à la moyenne** (46,4%  $\geq$  moyenne fin juillet), et **56%** en **dessous de la moyenne**, soit **14** piézomètres (53,6% fin juillet).
- en **Deux-Sèvres**, la situation fin **août** s'est **légèrement améliorée** par rapport à celle observée fin juillet : **71,4%** des piézomètres sont **proches à supérieurs à la moyenne** (53,6%  $\geq$  moyenne fin juillet) ; **8** piézomètres sont **en dessous de la moyenne (28,6%)**.
- en **Vienne**, la situation fin **août** s'est **légèrement améliorée** par rapport à celle observée fin juillet, puisque **37,1%** des piézomètres présentent un niveau proche à supérieur à la moyenne, contre 25,7% fin juillet, et **22** piézomètres se situent en dessous de la moyenne (**62,9%**), contre 74,3% fin juillet.



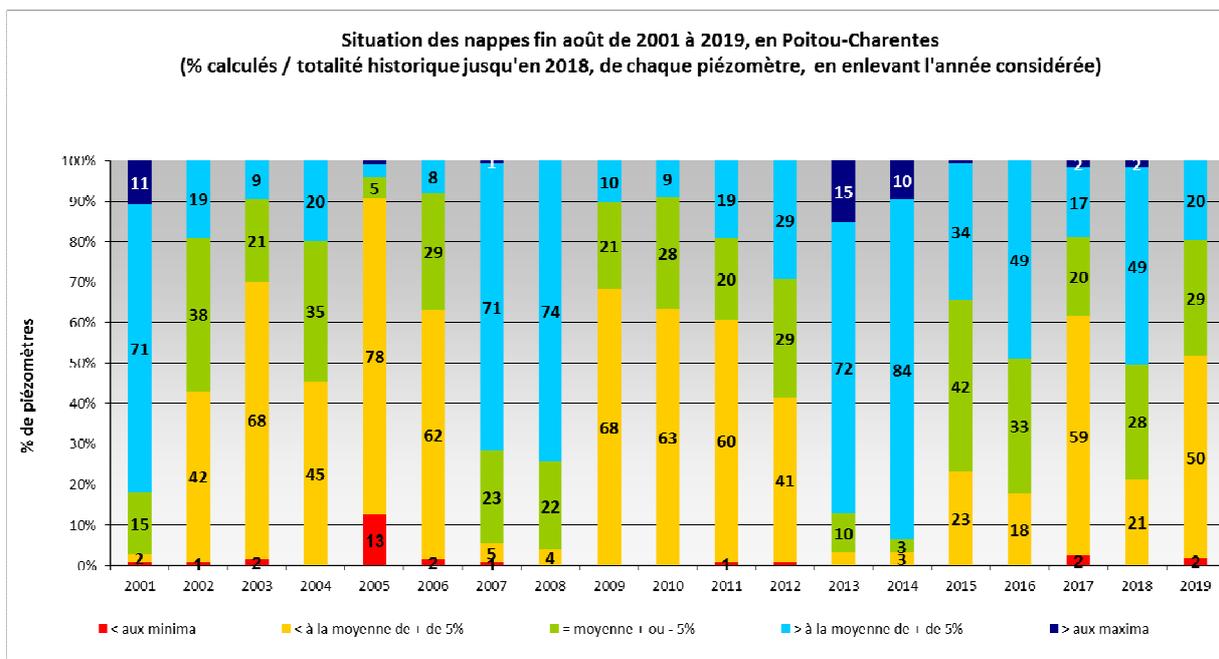
► **Evolution des piézomètres par rapport au mois précédent**

Fin août, **103 piézomètres** présentent **une baisse** par rapport au mois précédent et **9** indiquent **une hausse** (à titre de comparaison, ces chiffres s'élevaient respectivement à 108 en baisse et 5 en hausse, fin juillet 2019 par rapport à fin juin).

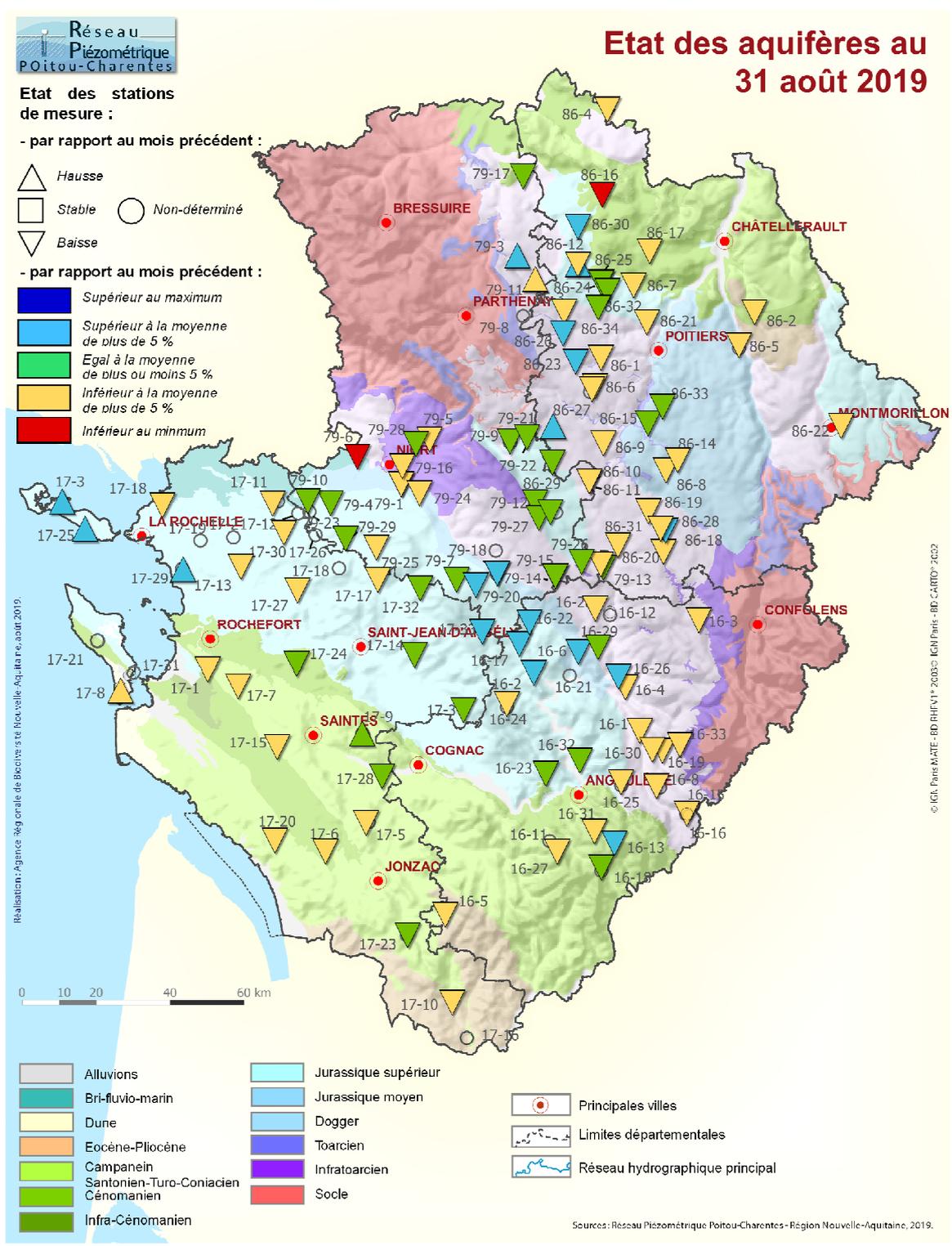


► **Comparaison par rapport aux années antérieures**

Au 31 août on observe sur le graphique suivant que la **situation de 2019**, se situe au **8<sup>ème</sup> rang des situations les moins favorables** de ces dix-neuf dernières années, proche de celle observée en 2004 à pareille époque.



► Carte de synthèse



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

