

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 novembre 2019

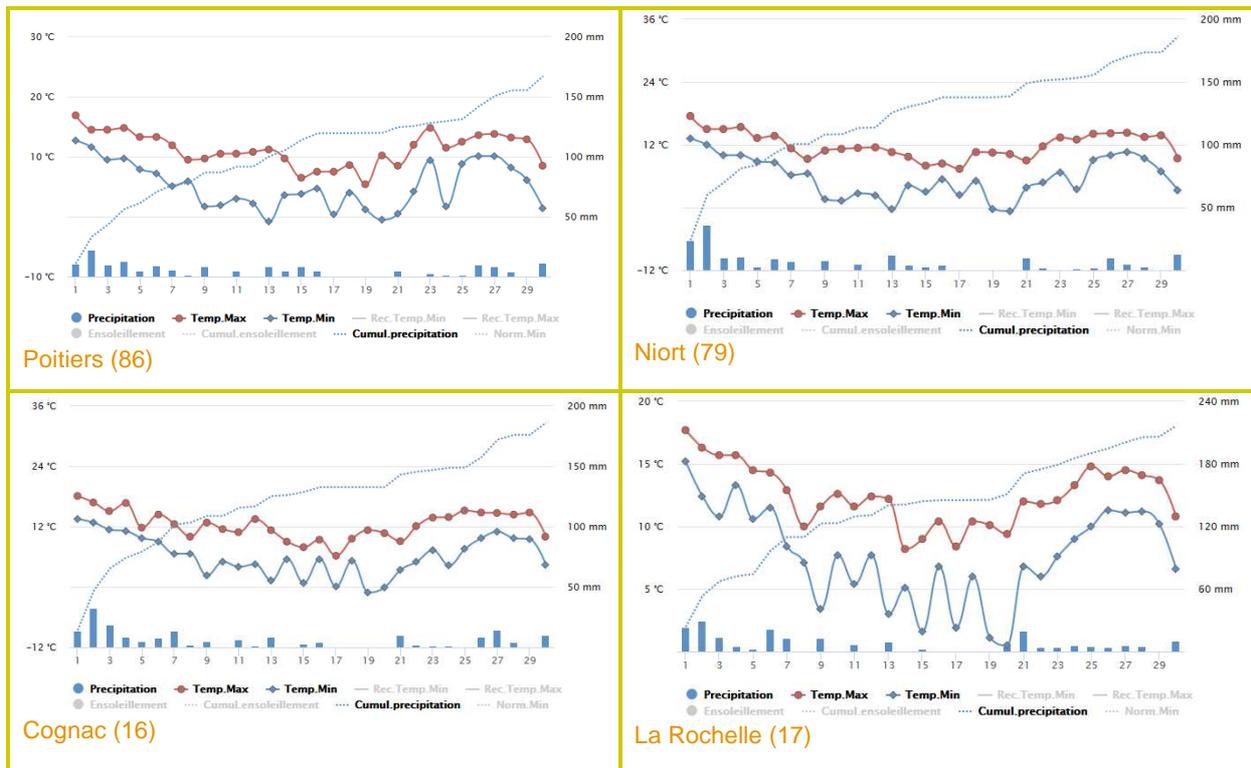
Suivi des précipitations (Source : Météo France)

► Précipitations

La pluviométrie du mois de novembre 2019 a été **excédentaire** sur tout le Poitou-Charentes

En effet, les cumuls pluviométriques du mois de novembre 2019 sont supérieurs aux moyennes mensuelles interannuelles de 130% à la station de Poitiers, 115% à celle de Cognac, 100% à Niort, et 131% à La Rochelle.

 METEOROLOGIE Toujours un temps d'avance	Cumul des précipitations du 1^{er} au 30 novembre 2019	Moyenne mensuelle de novembre sur la période 1981-2010
Poitiers-Biard	167,2 mm	72,8 mm
Niort	186,5 mm	93,2 mm
Cognac	186,1 mm	86,3 mm
La Rochelle	216,5 mm	93,6 mm



► Prévisions

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

Suivi des eaux souterraines

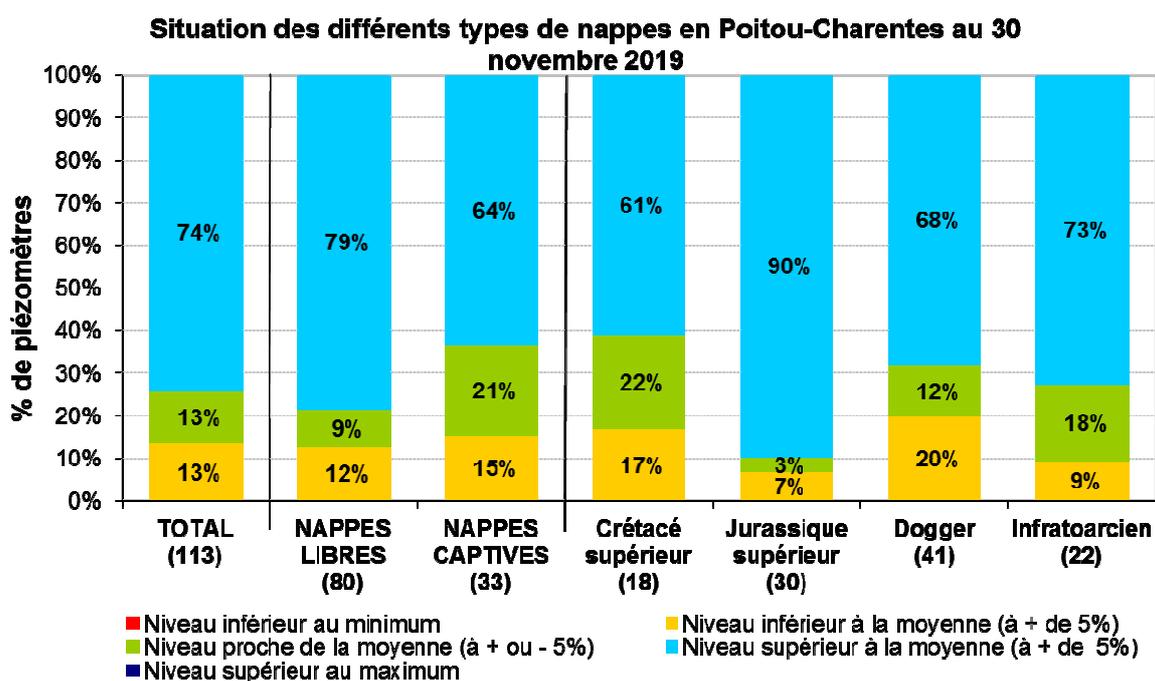
► Par type de nappes

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, ainsi qu'en août, et en septembre. En octobre, on observe une remontée des niveaux qui perdure en novembre.

Au 30 novembre 2019, **15 piézomètres présentent un niveau inférieur à la moyenne interannuelle¹**, soit **13%** du parc tous types de nappes confondus (contre 42,7% fin octobre). **52,2%** des piézomètres indiquent des **niveaux proches ou supérieurs à la moyenne**, contre 52,2% \geq moyenne fin octobre.

- **pour les nappes libres : 88% des piézomètres sont proches ou supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (50,6% fin octobre), dont 9% proche de la moyenne ; **10 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (12%)**.
- **pour les nappes captives, 85% des niveaux piézométriques sont proches à supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (55,8% fin octobre), dont 21% proche de la moyenne ; **5 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (15%)**.



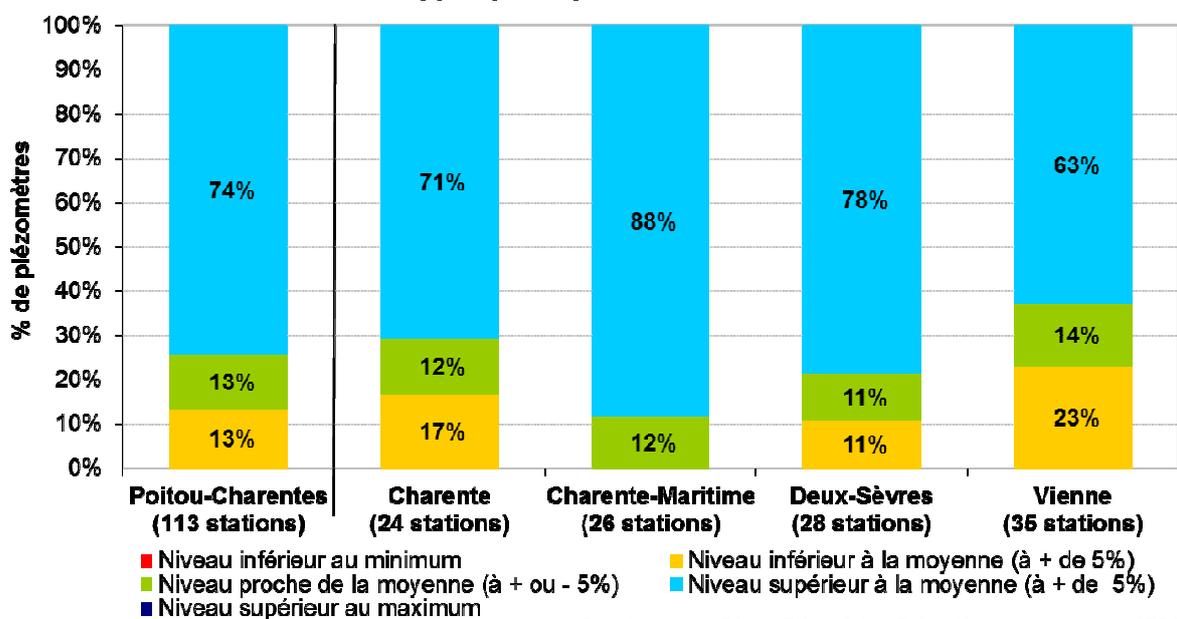
¹ Rappelons que la moyenne interannuelle est calculée d'après un historique de mesures propre à chaque piézomètre, fonction de l'année de sa mise en service, le plus souvent postérieure à la mise en place de l'irrigation. Cette moyenne est, par conséquent, influencée par les prélèvements.

► **Par département**

La situation des nappes par département se présente ainsi :

- en **Charente**, la situation s'est **améliorée** fin **novembre** par rapport à fin octobre, avec **83%** de piézomètres **proches ou supérieurs à la moyenne** (49,8% ≥ moyenne, fin octobre) ; **4** piézomètres sont inférieurs à la moyenne fin novembre (**soit 17%**, contre 42,3% fin octobre).
- en **Charente-Maritime** la situation observée fin **novembre** s'est **améliorée** par rapport à celle observée fin octobre : en effet, la **totalité des piézomètres se situent proches ou au-dessus de la moyenne** (34,6% ≥ moyenne fin octobre).
- en **Deux-Sèvres**, la situation fin **novembre** s'est **améliorée** par rapport à celle observée fin octobre : **89%** des piézomètres sont **proches à supérieurs à la moyenne** (75% ≥ moyenne fin octobre) ; **3** piézomètres sont **en dessous de la moyenne** (11%).
- en **Vienne**, la situation **fin novembre** s'est **améliorée** par rapport à celle observée fin octobre, puisque **77%** des piézomètres présentent un niveau proche à supérieur à la moyenne, contre 34,3% fin octobre, et **8** piézomètres se situent en dessous de la moyenne (**23%**), contre 65,7% fin octobre.

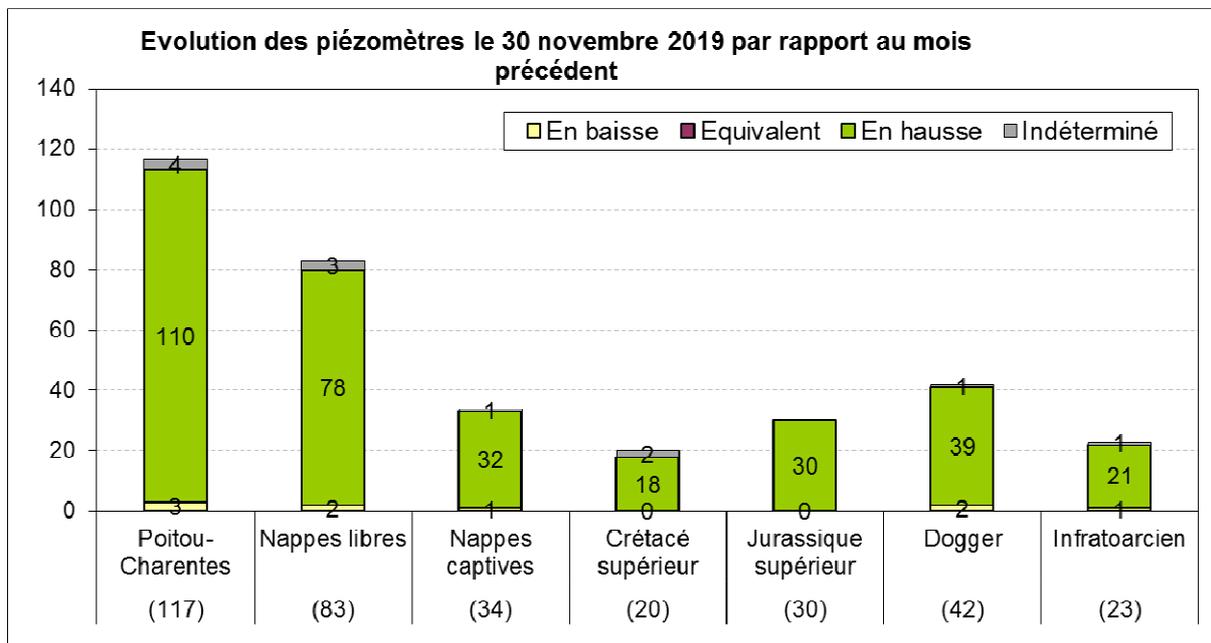
Situation des nappes par département au 30 novembre 2019



Données source : Réseau Piézométrique Poitou-Charentes ; traitement : ARB NA

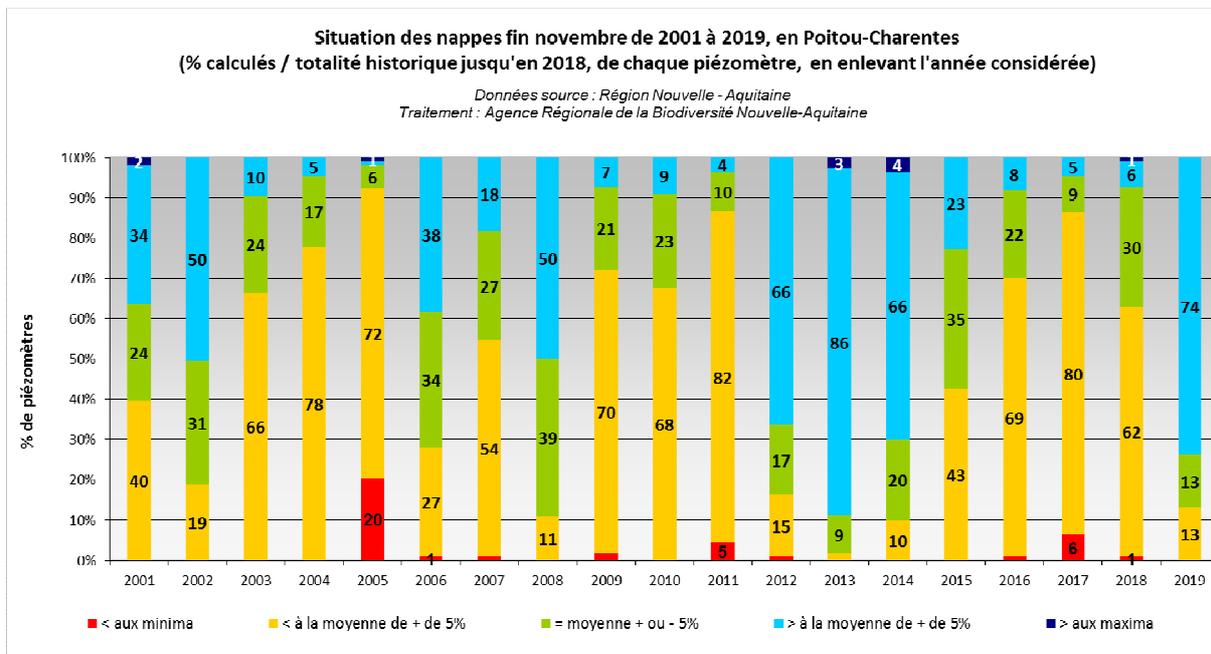
► **Evolution des piézomètres par rapport au mois précédent**

Fin novembre, **3 piézomètres** présentent **une baisse** par rapport au mois précédent et **110** indiquent **une hausse** (à titre de comparaison, ces chiffres s'élevaient respectivement à 24 en baisse et 87 en hausse, fin octobre 2019 par rapport à fin septembre).

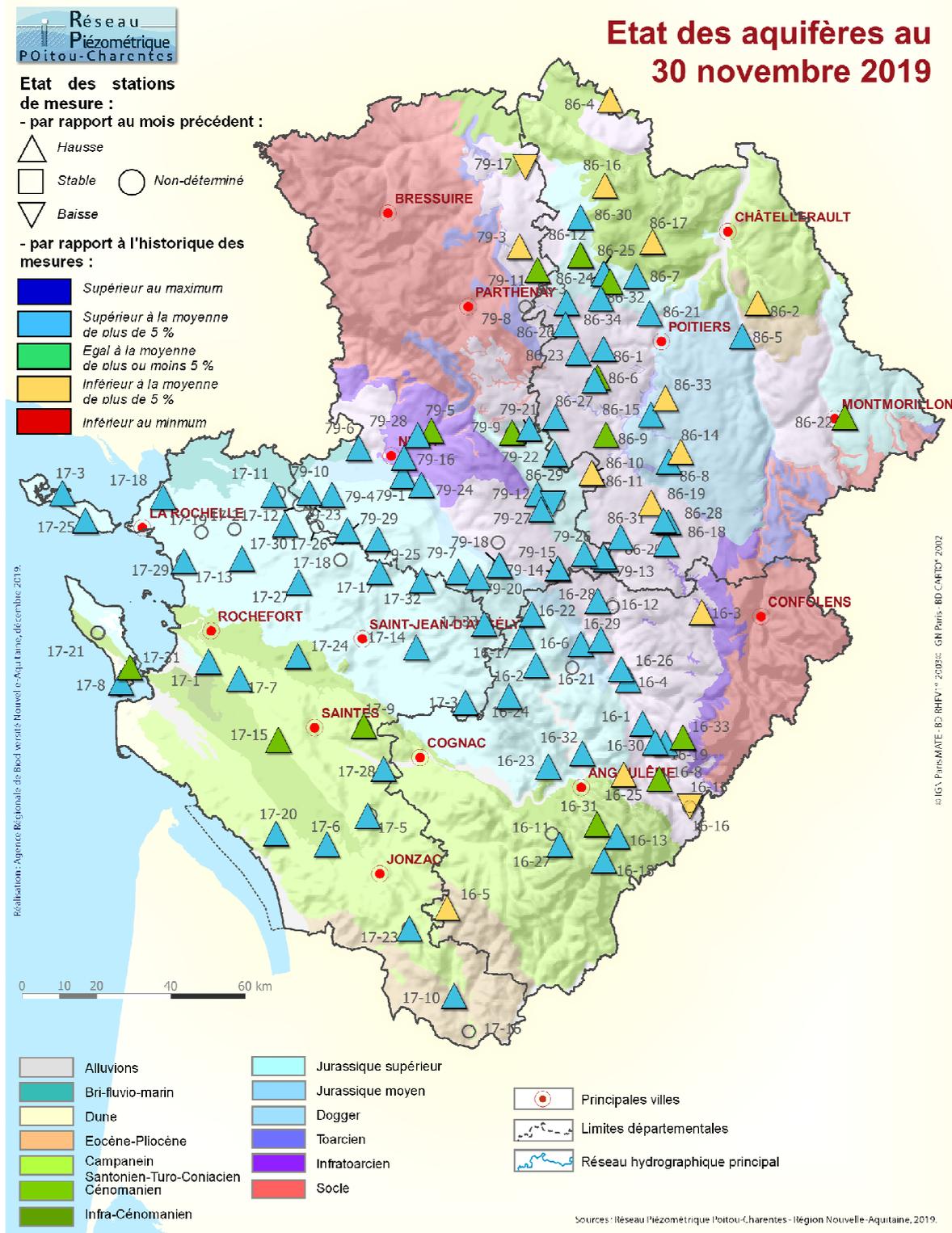


► **Comparaison par rapport aux années antérieures**

Au 30 novembre on observe sur le graphique suivant que la **situation de 2019**, se situe au **4^{ème} rang des situations les plus favorables** de ces dix-neuf dernières années, proche de celle observée en 2012 à pareille époque.



► Carte de synthèse



Carte de synthèse de l'état des aquifères au 30 novembre 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.

