

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 29 février 2020

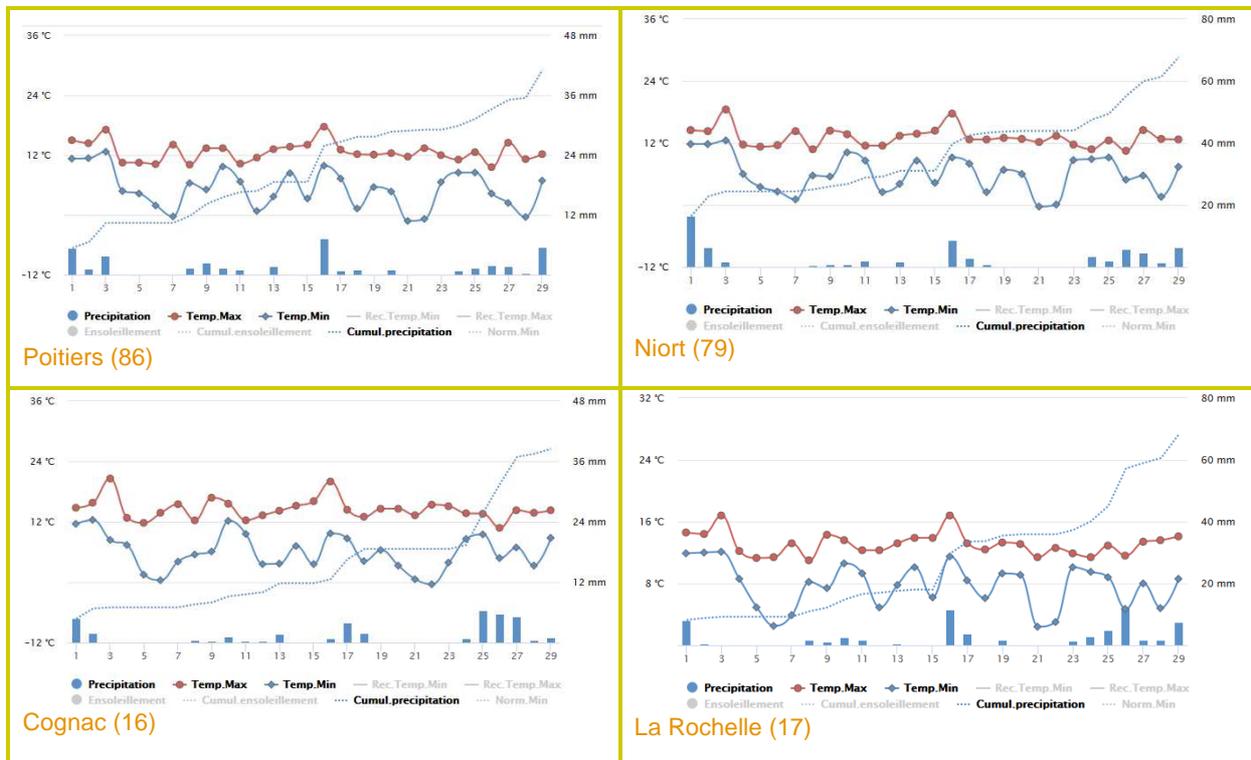
Suivi des précipitations (Source : Météo France)

► Précipitations

La pluviométrie du mois de février 2020 a été **excédentaire** en Deux-Sèvres et Charente-Maritime, et **déficitaire** en Charente et Vienne.

En effet, les cumuls pluviométriques du mois de février 2020 sont inférieurs aux moyennes mensuelles interannuelles de 11% à la station de Poitiers, 26% à celle de Cognac, et supérieurs de 2,4% à Niort, et 21% à La Rochelle.

METEOROLOGIE <small>Toujours un temps d'avance</small>	Cumul des précipitations du 1^{er} au 29 février 2020	Moyenne mensuelle de février sur la période 1981-2010
Poitiers-Biard	41,1 mm	46,2 mm
Niort	67,7 mm	66,1 mm
Cognac	38,5 mm	52 mm
La Rochelle	68,2 mm	56,2 mm



► Prévisions

Au 03 mars 2020, Météo France prévoit un temps pluvieux sur le Poitou-Charentes pour les jours à venir.

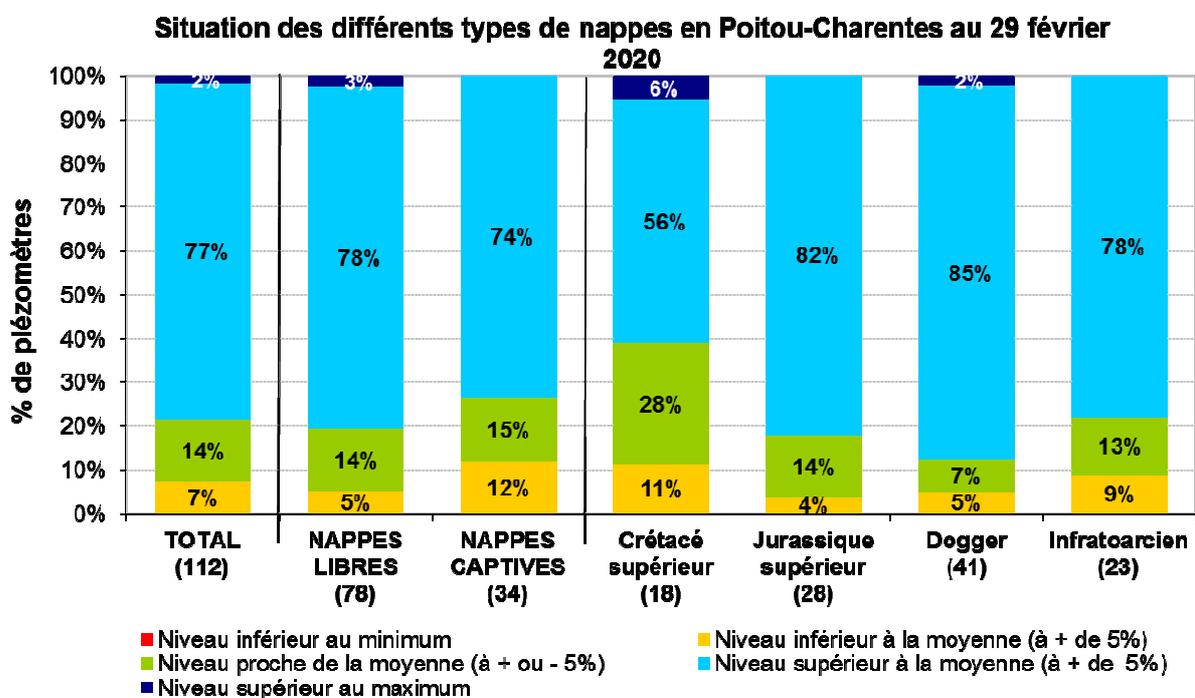
Suivi des eaux souterraines

► Par type de nappes

La recharge automnale/hivernale 2019/2020 des nappes d'eaux souterraines est plutôt satisfaisante en lien avec des précipitations majoritairement supérieures aux normales sur le Poitou-Charentes. Ainsi on observe à partir de fin novembre, des niveaux situés en grande majorité au-dessus de la moyenne. Cette situation perdure en décembre et janvier.

Au 29 février 2020, la situation s'est très légèrement dégradée par rapport à janvier, avec **8 piézomètres qui présentent un niveau inférieur à la moyenne interannuelle¹**, soit **7%** du parc tous types de nappes confondus (4% fin janvier). **93%** des piézomètres indiquent des **niveaux proches ou supérieurs à la moyenne** (96% fin janvier).

- pour les nappes libres : 95% des piézomètres sont proches ou supérieurs à la moyenne de plus de 5% (96% fin janvier), dont 14% proche de la moyenne ; 4 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (5%).
- pour les nappes captives, 88% des niveaux piézométriques sont proches à supérieurs à la moyenne de plus de 5% (94% fin janvier), dont 15% proche de la moyenne ; 4 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (12%).



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

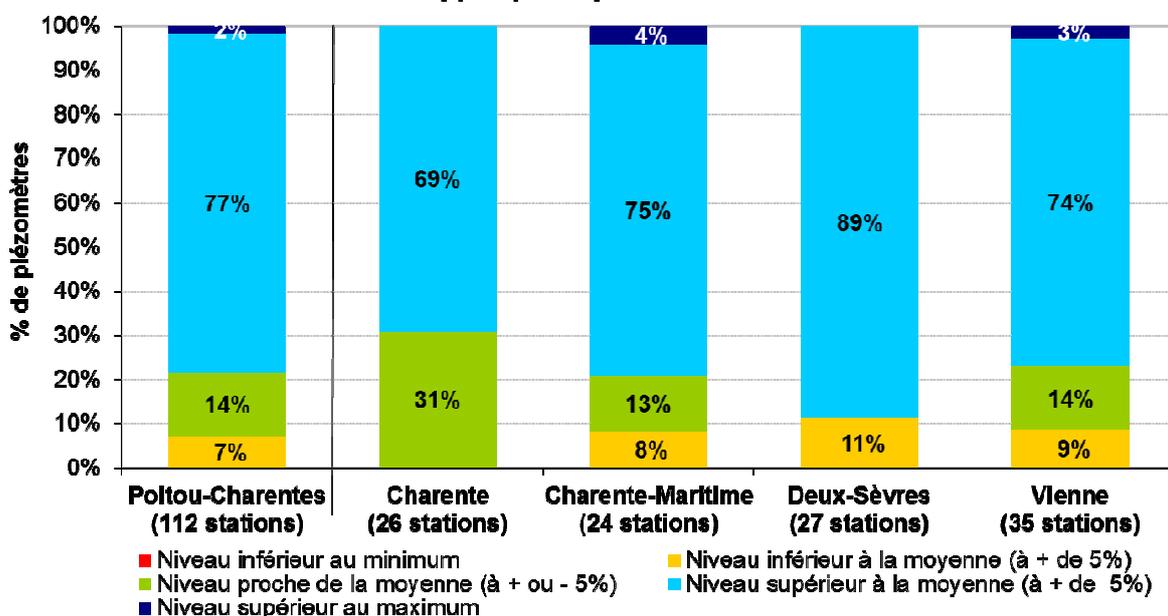
¹ Rappelons que la moyenne interannuelle est calculée d'après un historique de mesures propre à chaque piézomètre, fonction de l'année de sa mise en service, le plus souvent postérieure à la mise en place de l'irrigation. Cette moyenne est, par conséquent, influencée par les prélèvements.

► Par département

La situation des nappes par département se présente ainsi :

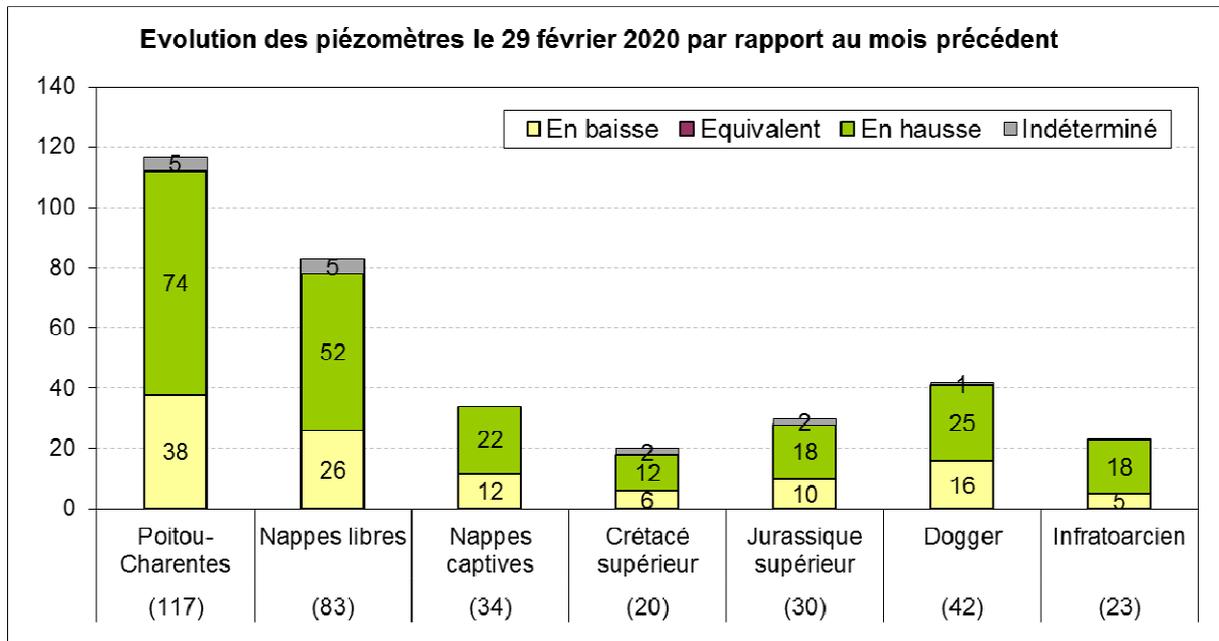
- en **Charente**, la situation s'est améliorée fin février par rapport à fin janvier, avec **100%** de piézomètres **proches ou supérieurs à la moyenne** (96% \geq moyenne, fin janvier) ; **aucun** piézomètre n'est inférieur à la moyenne fin février (**contre 4%**, fin janvier).
- en **Charente-Maritime** la situation observée fin février s'est améliorée par rapport à celle observée fin janvier : en effet, 92% **des piézomètres se situent proches ou au-dessus de la moyenne** (contre 88% fin janvier). **2 piézomètres sont en dessous de la moyenne (8%)**.
- en **Deux-Sèvres**, la situation fin février s'est **légèrement dégradée** par rapport à celle observée fin janvier : **89%** des piézomètres sont **proches à supérieurs à la moyenne** (96% \geq moyenne fin janvier) ; **3 piézomètres sont en dessous de la moyenne (11%)**.
- en **Vienne**, la situation fin février s'est **légèrement dégradée** par rapport à celle observée fin janvier, puisque **91%** des piézomètres présentent un niveau proche à supérieur à la moyenne, contre 100% fin janvier ; 3 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (9%).

Situation des nappes par département au 29 février 2020



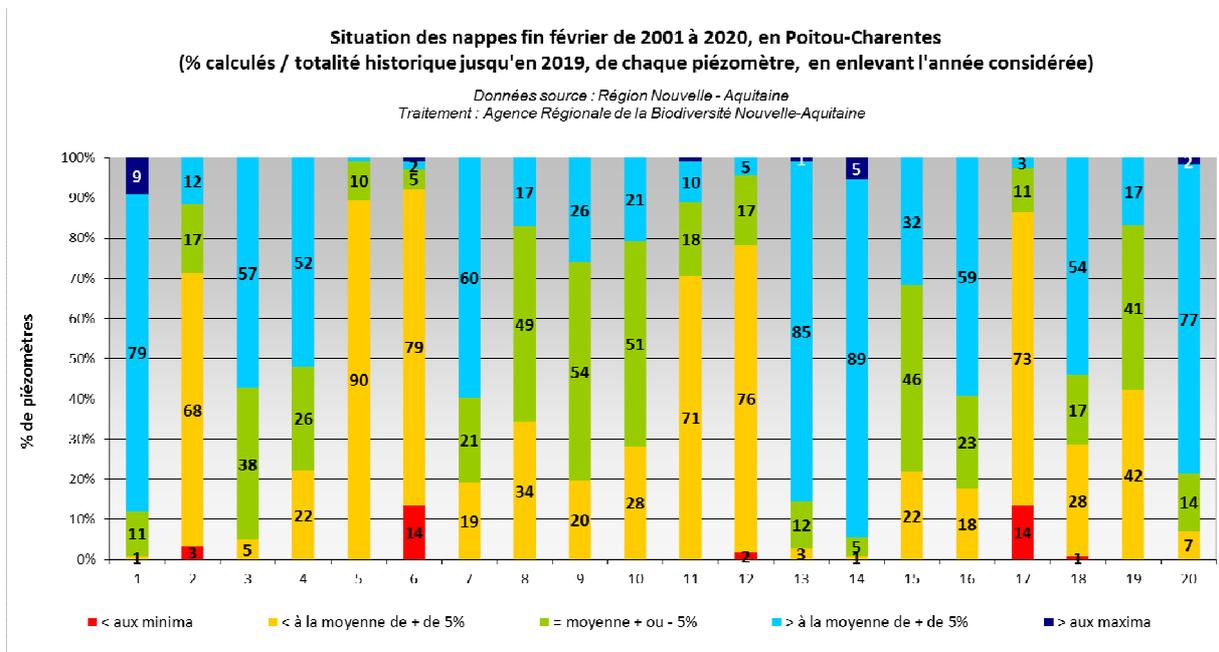
► **Evolution des piézomètres par rapport au mois précédent**

Fin février, **38 piézomètres** présentent **une baisse** par rapport au mois précédent, et **74** indiquent **une hausse** (à titre de comparaison, ces chiffres s'élevaient respectivement à 60 en baisse et 51 en hausse, fin janvier 2020 par rapport à fin décembre).

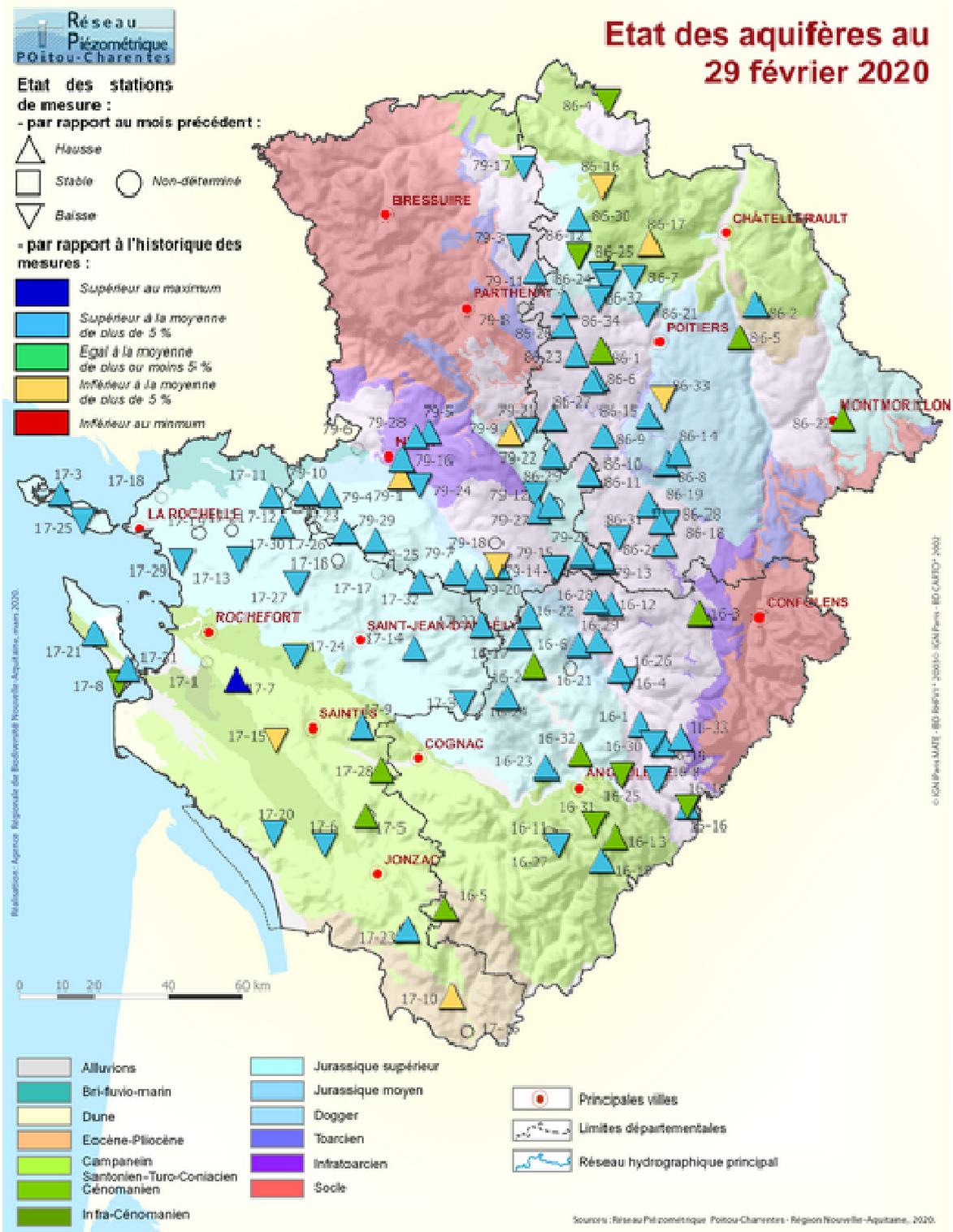


► **Comparaison par rapport aux années antérieures**

Au 29 février, on observe sur le graphique suivant que la **situation de 2020**, se situe au **5^{ème} rang des situations les plus favorables** de ces vingt dernières années.



► Carte de synthèse



Carte de synthèse de l'état des aquifères au 29 février 2020

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