

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 janvier 2021

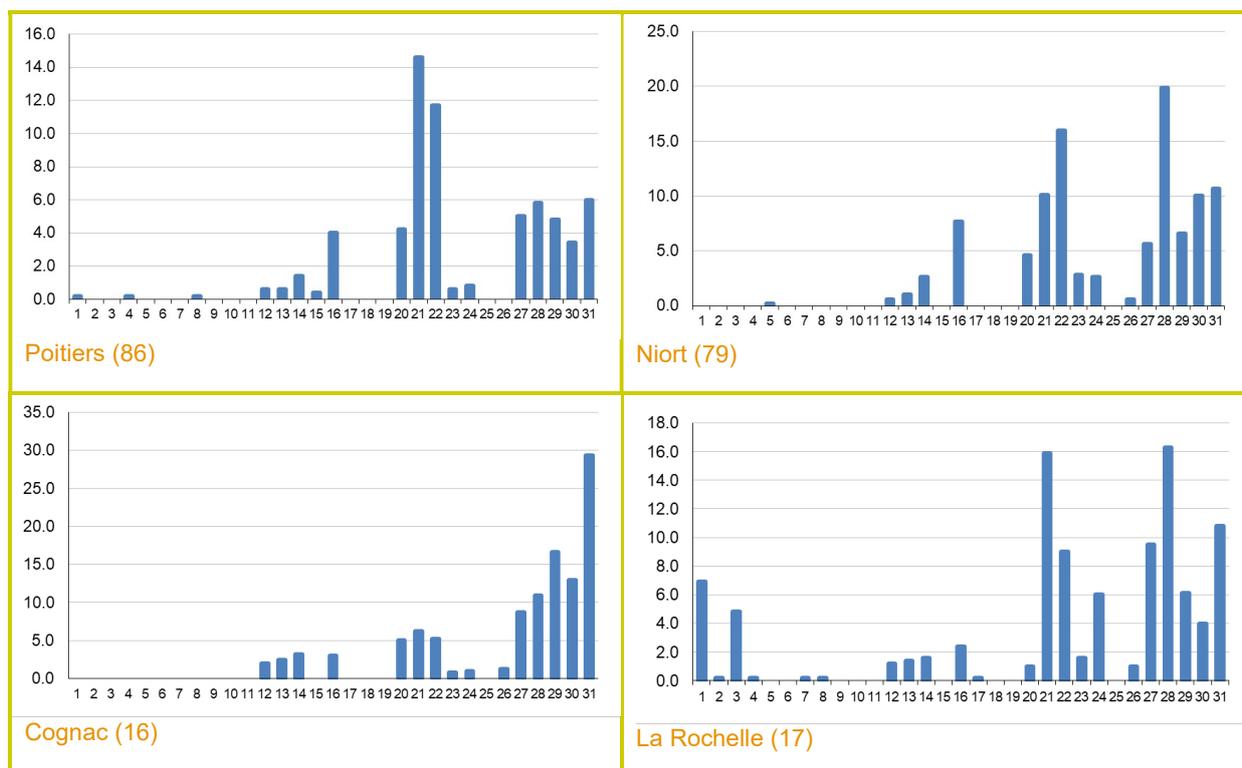
Suivi des précipitations (Source : Météo France)

► Précipitations

La pluviométrie du mois de janvier 2021 a été **excédentaire** dans tous les départements de Poitou-Charentes.

En effet, les cumuls pluviométriques du mois de janvier 2021 sont **supérieurs** aux moyennes mensuelles interannuelles de +4% à la station de Poitiers, de +20% à la station de Niort, de +51% à celle de Cognac, et de +38% à celle de La Rochelle.

 MÉTÉO FRANCE Toujours un temps d'avance	Cumul des précipitations du 1 ^{er} au 31 janvier 2021	Moyenne mensuelle de janvier sur la période 1981-2010
Poitiers-Biard	64.5 mm	61,8 mm
Niort	101.6 mm	84,4 mm
Cognac	108.4 mm	71,9 mm
La Rochelle	100.5 mm	72,9 mm



► Prévisions

Au 02 février 2020, Météo France prévoit un temps pluvieux sur le Poitou-Charentes pour les jours à venir.

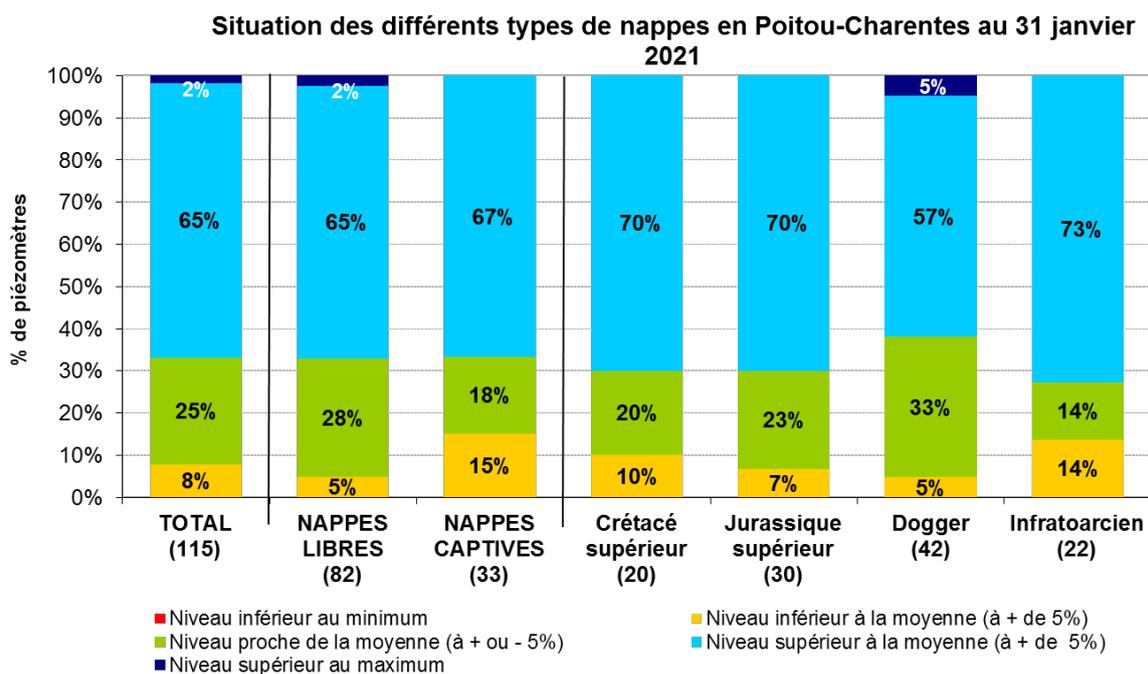
Suivi des eaux souterraines

► 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. En février, on observe une baisse des niveaux, qui remontent ensuite en mars. En avril, on constate une nouvelle baisse, suivie d'une remontée des niveaux en mai, puis une baisse en juin, qui s'intensifie en juillet, août, et septembre. C'est en octobre que l'on observe une remontée de la plupart des niveaux, consécutivement aux pluies enregistrées pendant cette période. Le mois de novembre par contre a été plutôt sec, mais suivi d'un mois de décembre pluvieux.

Au **31 janvier 2021**, la situation s'est améliorée par rapport à **décembre**, avec **9 piézomètres qui présentent un niveau inférieur à la moyenne interannuelle¹**, soit **8%** du parc tous types de nappes confondus (16% fin décembre). **92%** des piézomètres indiquent des **niveaux proches ou supérieurs à la moyenne** (84% fin décembre).

- **pour les nappes libres : 95% des piézomètres sont proches ou supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (**87%** fin décembre), dont 28% proche de la moyenne ; **4 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (5%)**.
- **pour les nappes captives, 85% des niveaux piézométriques sont proches à supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (76% fin décembre), dont 18% proche de la moyenne ; **5 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (15%)**.

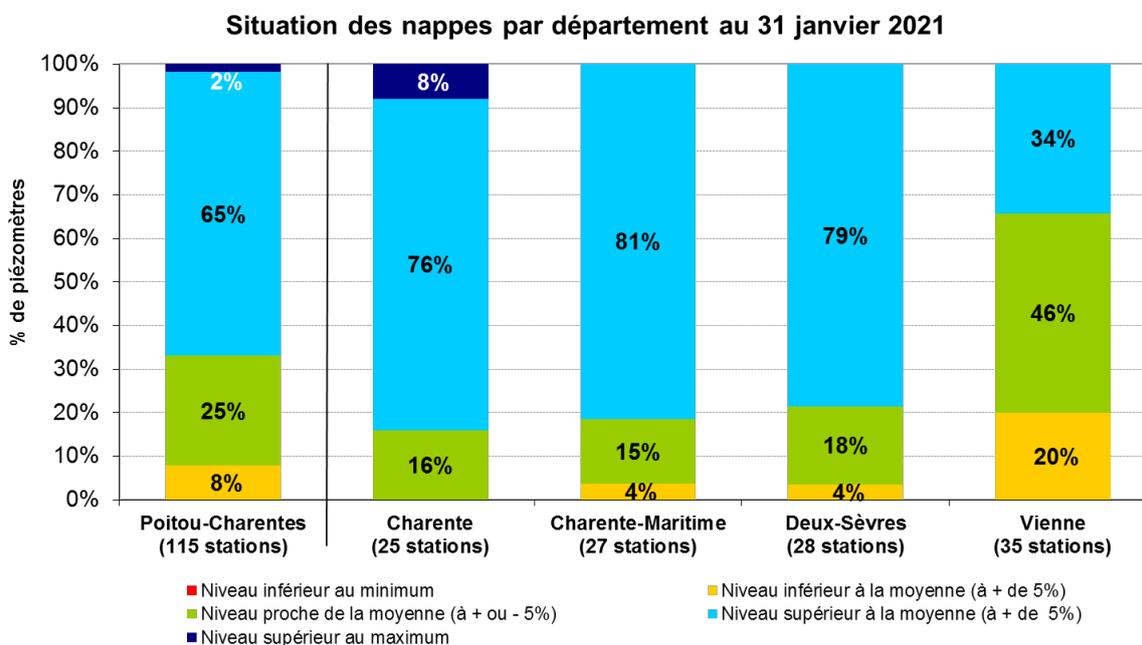


¹ Rappelons que la moyenne interannuelle est calculée d'après un historique de mesures propre à chaque piézomètre, fonction de l'année de sa mise en service, le plus souvent postérieure à la mise en place de l'irrigation. Cette moyenne est, par conséquent, influencée par les prélèvements.

► Par département

La situation des nappes par département se présente ainsi :

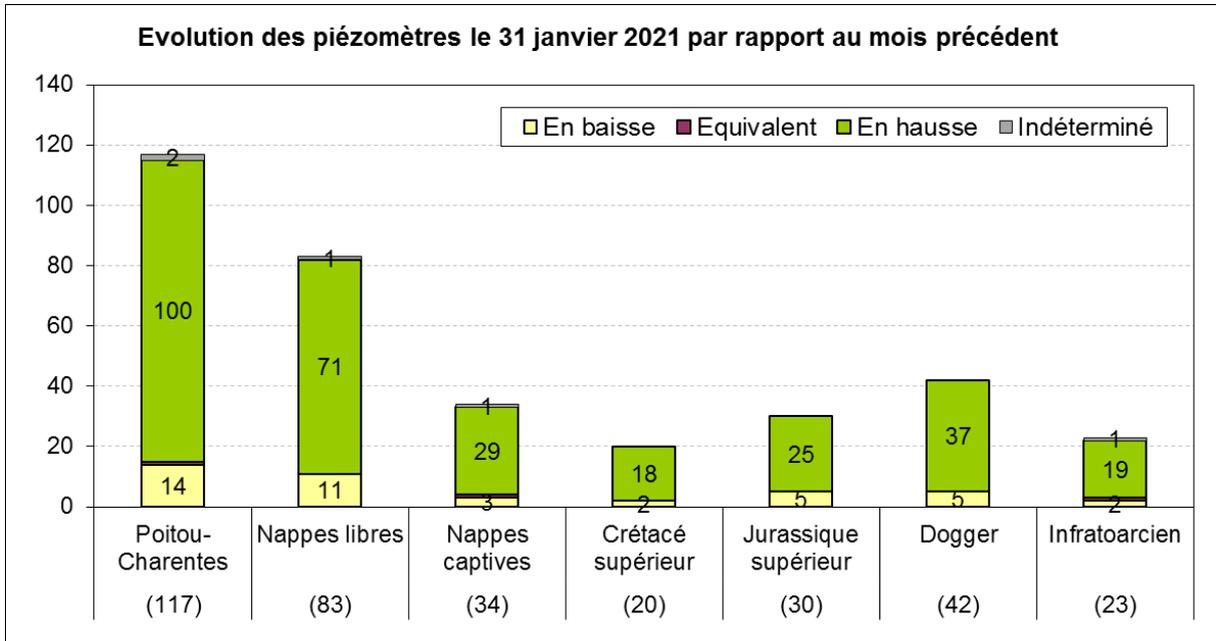
- en **Charente**, la situation s'est améliorée fin **janvier** par rapport à fin décembre, avec **100%** de piézomètres **proches ou supérieurs à la moyenne** (88% \geq moyenne, fin décembre) ; aucun piézomètre est inférieur à la moyenne fin janvier (contre 3 fin décembre).
- en **Charente-Maritime** la situation observée fin **janvier** est identique à celle observée fin décembre: en effet, **96% des piézomètres se situent proches ou au-dessus de la moyenne** (96% fin décembre). **1 seul piézomètre est en dessous de la moyenne (4%)**.
- en **Deux-Sèvres**, la situation fin **janvier** est restée assez stable par rapport à celle observée fin décembre: **96% des piézomètres sont proches à supérieurs à la moyenne** (100% \geq moyenne fin décembre) ; **un piézomètre n'est en dessous de la moyenne**.
- en **Vienne**, la situation s'est améliorée fin **janvier** par rapport à fin décembre, puisque **80%** des piézomètres présentent un niveau proche à supérieur à la moyenne, contre 59% fin décembre ; 7 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (20%).



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

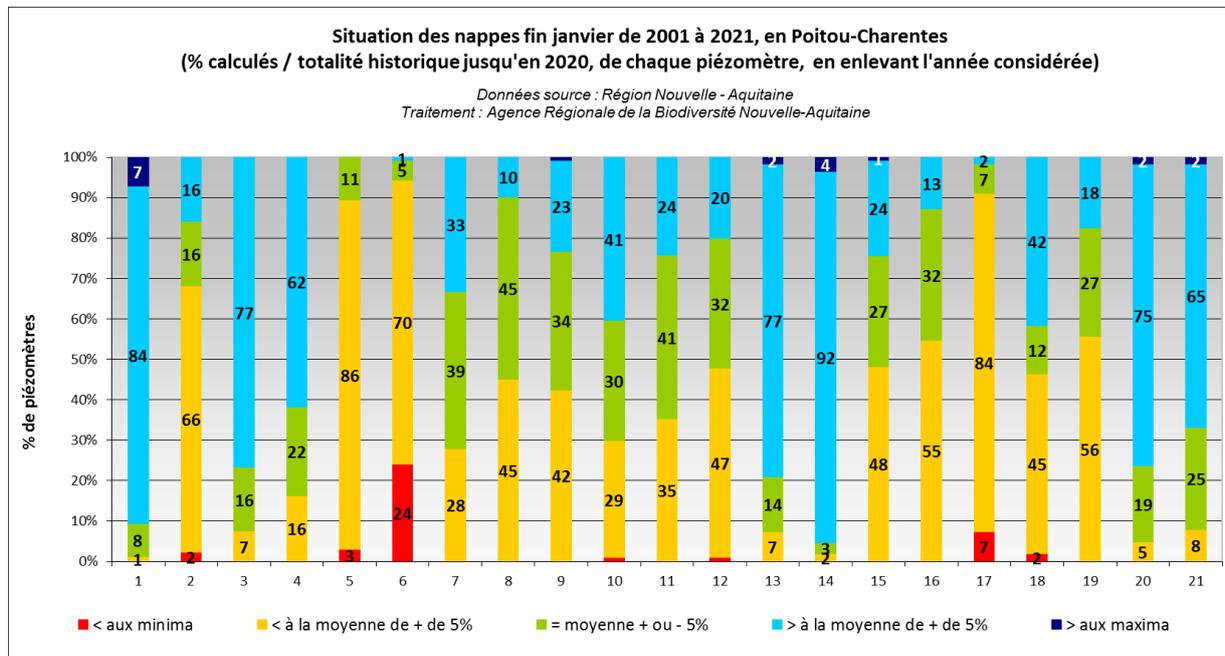
► **Evolution des piézomètres par rapport au mois précédent**

Fin janvier, **14 piézomètres** présentent **une baisse** par rapport au mois précédent, et **100** indiquent **une hausse** (à titre de comparaison, ces chiffres s'élevaient respectivement à 11 en baisse et 102 en hausse, fin décembre 2020 par rapport à fin novembre).

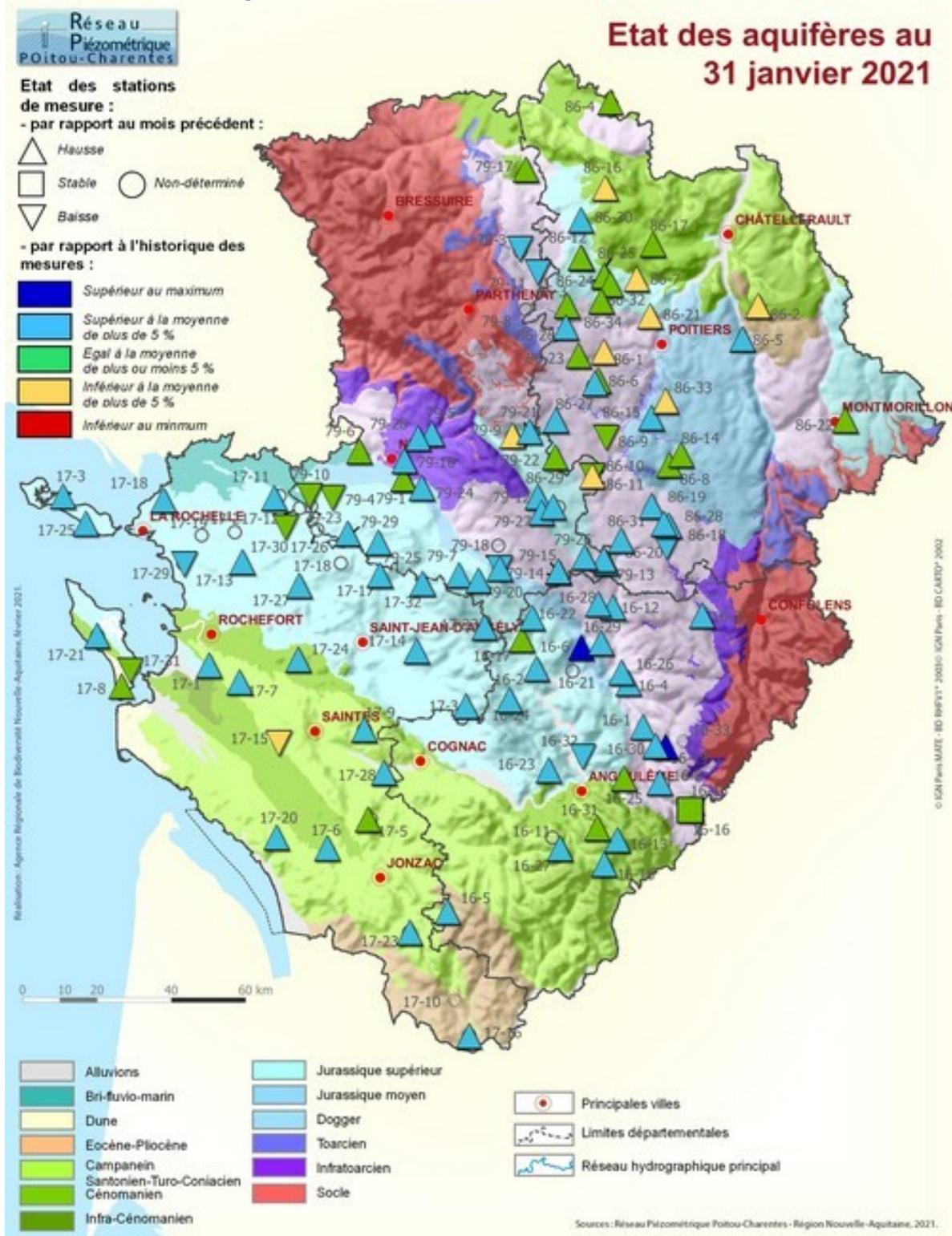


► **Comparaison par rapport aux années antérieures**

Au 31 janvier, on observe sur le graphique suivant que la **situation de 2021**, se situe au **6^{ème} rang des situations les plus favorables** de ces vingt et une dernières années.



► Carte de synthèse



Carte de synthèse de l'état des aquifères au 31 janvier 2021

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.

