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 28 février 2021

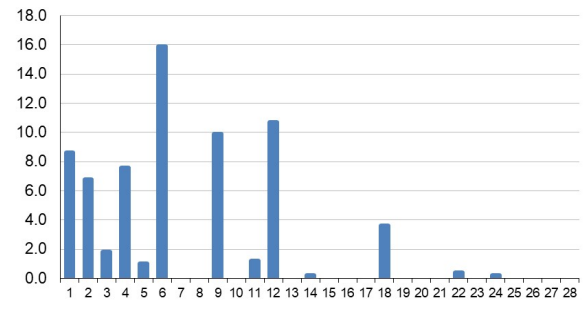
Suivi des précipitations (Source : Météo France)

► Précipitations

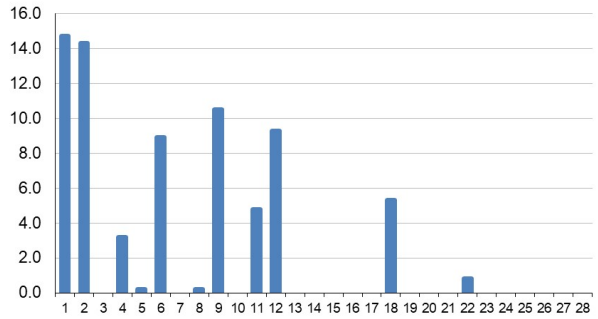
La pluviométrie du mois de février **2021** a été **excédentaire** dans tous les départements de Poitou-Charentes.

En effet, les cumuls pluviométriques du mois de février 2021 sont **supérieurs** aux moyennes mensuelles interannuelles de +47% à la station de Poitiers, de +9% à la station de Niort, de +45% à celle de Cognac, et de +4% à celle de La Rochelle.

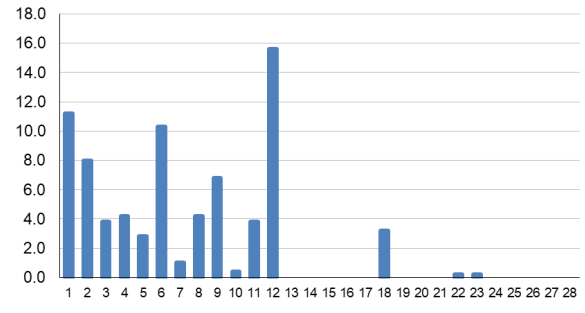
METEO FRANCE Toujours un temps d'avance	Cumul des précipitations du 1er au 28 février 2021	Moyenne mensuelle de février sur la période 1981-2010
Poitiers-Biard	67.9 mm	46.2 mm
Niort	72.2 mm	66.1 mm
Cognac	75.7 mm	52 mm
La Rochelle	58.7 mm	56.2 mm



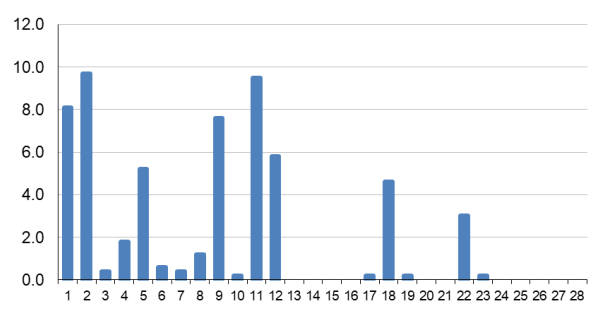
Poitiers (86)



Niort (79)



Cognac (16)



La Rochelle (17)

► Prévisions

Au 03 mars 2021, Météo France prévoit un temps plutôt ensoleillé sur le Poitou-Charentes pour les jours à venir.

Suivi des eaux souterraines

► Par type de nappes

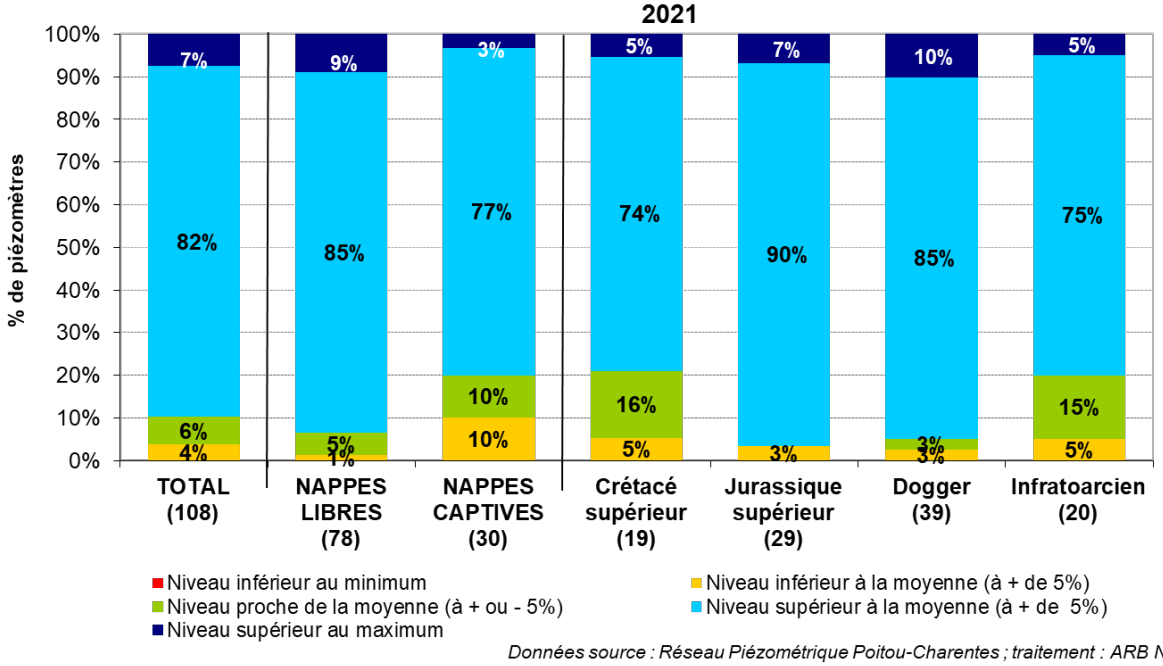
La recharge automnale/hivernale 2019/2020 des nappes d'eaux souterraines est plutôt satisfaisante en lien avec des précipitations majoritairement supérieures aux normales sur le Poitou-Charentes.
Ainsi on observe à partir de fin novembre, des niveaux situés en grande majorité au-dessus de la moyenne.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

Au **28 février 2021**, la situation s'est améliorée par rapport à **janvier**, avec **4 piézomètres qui présentent un niveau inférieur à la moyenne interannuelle**[1], soit **4%** du parc tous types de nappes confondus (8% fin janvier). **96%** des piézomètres indiquent des **niveaux proches ou supérieurs à la moyenne** (92% fin janvier).

- **pour les nappes libres** : **99% des piézomètres sont proches ou supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (**95**% fin janvier), dont 5% proche de la moyenne ; **1** piézomètre est inférieur à la moyenne (**1%**).

- **pour les nappes captives**, 90**% des niveaux piézométriques sont proches à supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (85% fin janvier), dont 10% proche de la moyenne ; **3** piézomètres sont inférieurs à la moyenne (**10**%).

Situation des différents types de nappes en Poitou-Charentes au 28 février 2021



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

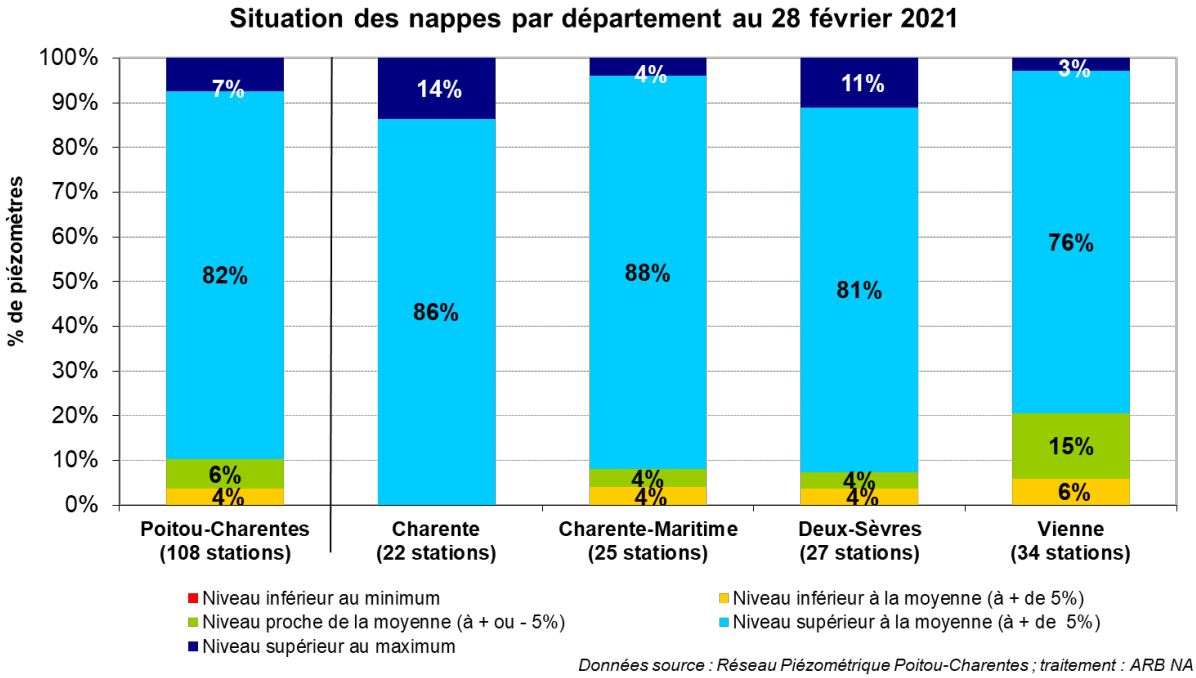
La situation des nappes par département se présente ainsi :

- en **Charente,** la situation **est restée stable** fin **février** par rapport à fin janvier, avec **100%** de piézomètres **proches ou supérieurs à la moyenne** (100% ≥ moyenne, fin janvier) ; aucun piézomètre n'est inférieur à la moyenne fin février **(**idem fin janvier).

- en **Charente-Maritime** la situation observée fin **février** est identique à celle **o**bservée fin janvier: en effet, **96% des piézomètres se situent proches ou au-dessus de la moyenne** (96% fin janvier). **1 seul** piézomètre est **en dessous de la moyenne** (**4%**).

- en **Deux-Sèvres**, la situation fin **février** est restée stable par rapport à celle observée fin janvier: **96%** des piézomètres sont **proches à supérieurs à la moyenne** (96% ≥ moyenne fin janvier) ; **un** piézomètre est **en dessous de la moyenne**.

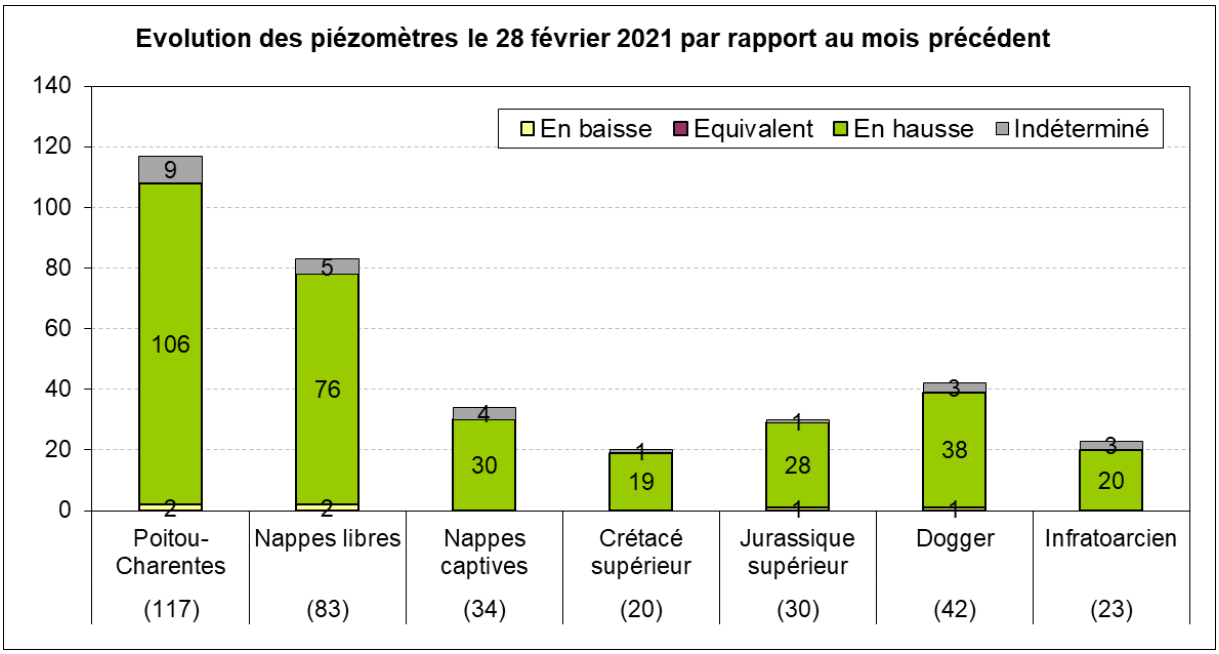
- en **Vienne**, la situation s'est améliorée fin **février** par rapport à fin janvier, puisque **94%** des piézomètres présentent un niveau proche à supérieur à la moyenne, contre 80% fin janvier ; 2 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (6%).



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

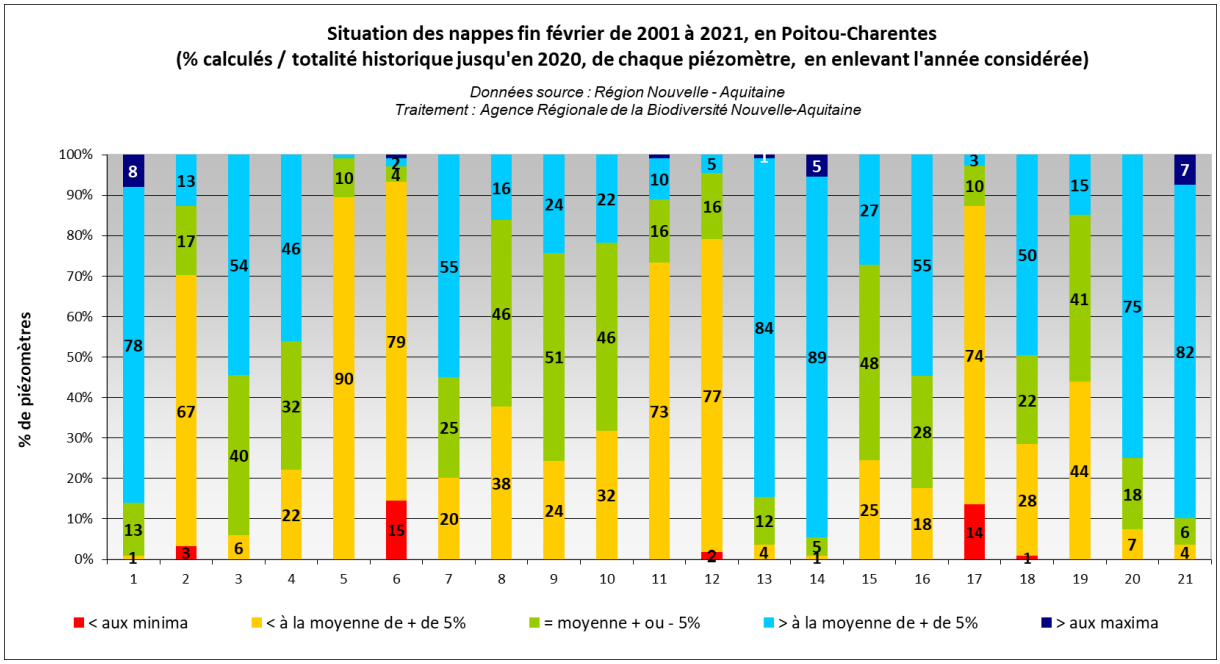
► Evolution des piézomètres par rapport au mois précédent

Fin février, **2 piézomètres** présentent **une baisse** par rapport au mois précédent, et **106** indiquent **une hausse** (à titre de comparaison, ces chiffres s'élevaient respectivement à 14 en baisse et 100 en hausse, fin janvier 2021 par rapport à fin décembre).

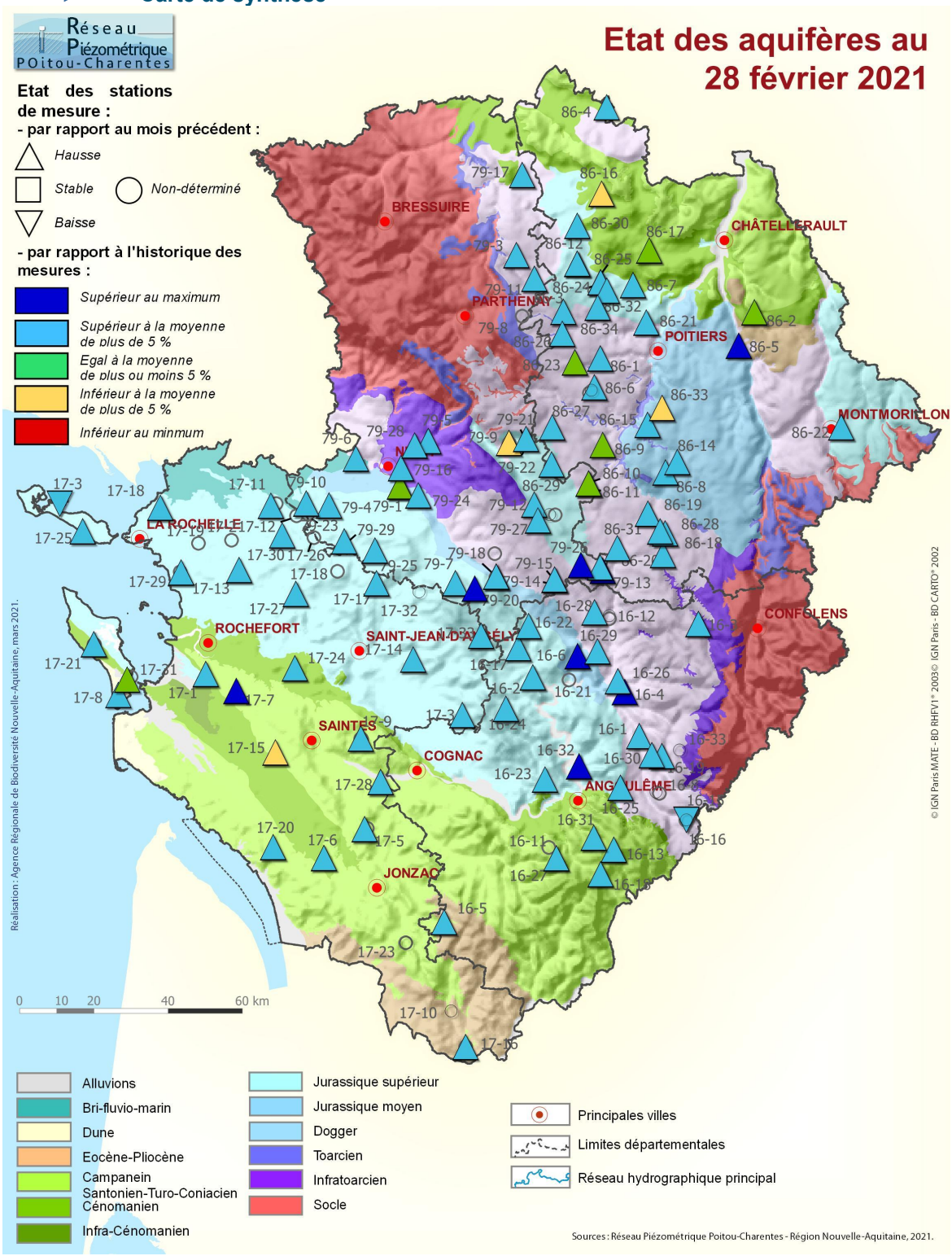


► Comparaison par rapport aux années antérieures

Au 28 février, on observe sur le graphique suivant que la **situation de 2021,** se situe au **4ème 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 28 février 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.