

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 décembre 2020

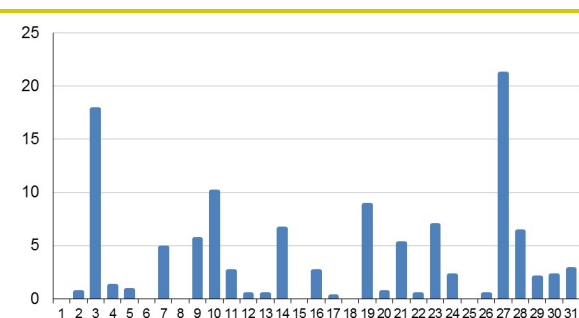
Suivi des précipitations (Source : Météo France)

► Précipitations

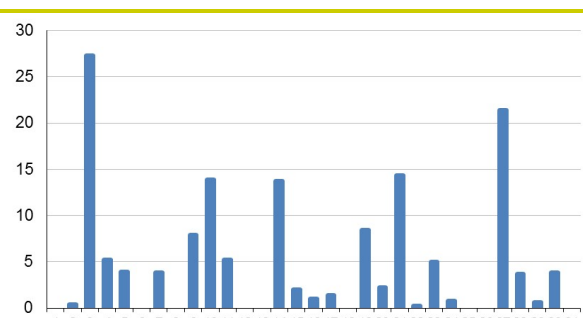
La pluviométrie du mois de décembre 2020 a été **excédentaire** dans tous les départements de Poitou-Charentes.

En effet, les cumuls pluviométriques du mois de décembre 2020 sont **supérieurs** aux moyennes mensuelles interannuelles de +64% à la station de Poitiers, de +52% à la station de Niort, de +87% à celle de Cognac, et de +91% à celle de La Rochelle.

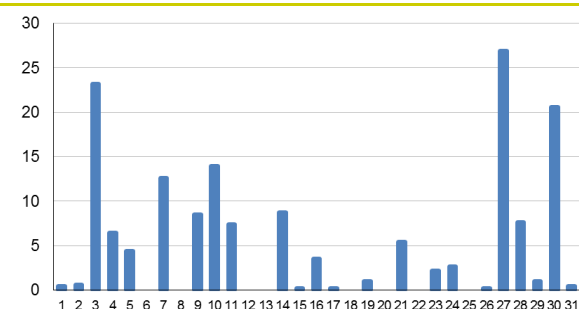
 MÉTÉO FRANCE Toujours un temps d'avance	Cumul des précipitations du 1 ^{er} au 31 décembre 2020	Moyenne mensuelle de décembre sur la période 1981-2010
Poitiers-Biard	112.7 mm	68,8 mm
Niort	146.1 mm	96,2 mm
Cognac	157.9 mm	84,3 mm
La Rochelle	166.8 mm	87,2 mm



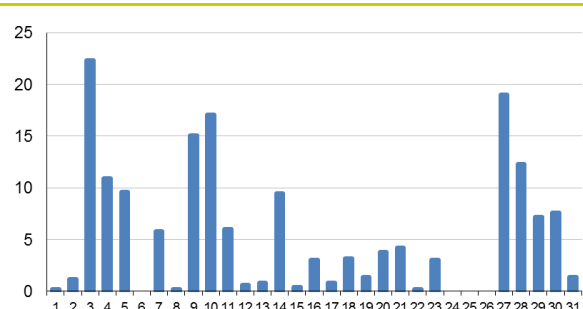
Poitiers (86)



Niort (79)



Cognac (16)



La Rochelle (17)

► Prévisions

Au 05 janvier 2020, Météo France prévoit un temps froid et nuageux sur le Poitou-Charentes pour les jours à venir.

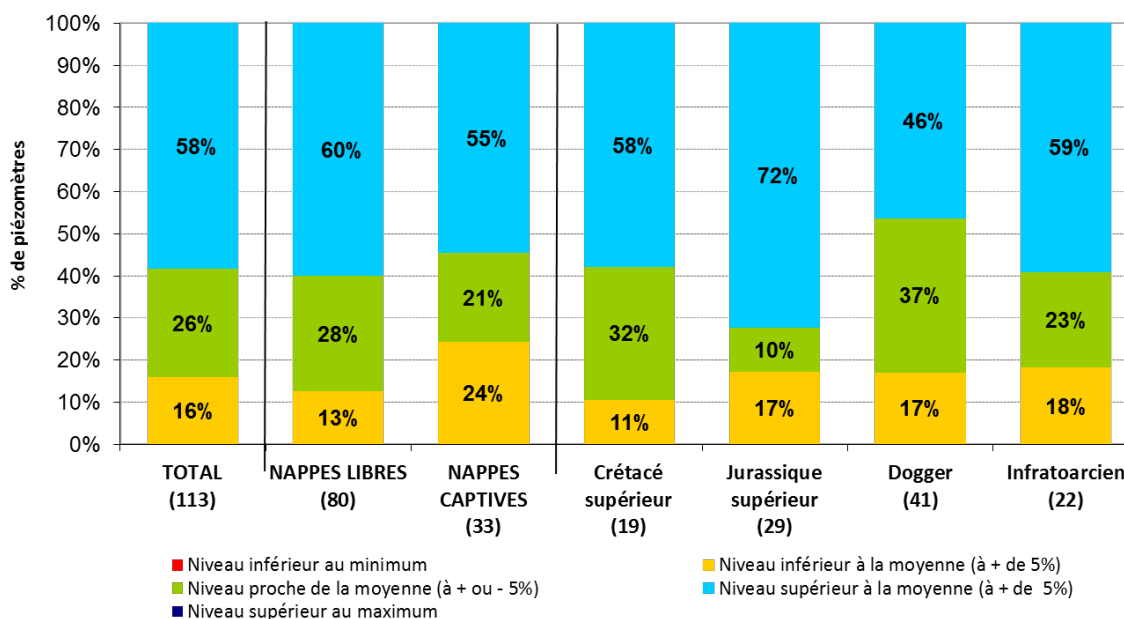
► Par type de nappes

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 décembre 2020**, la situation est restée stable par rapport à **novembre**, avec **18 piézomètres qui présentent un niveau inférieur à la moyenne interannuelle¹**, soit **16%** du parc tous types de nappes confondus (17% fin novembre). **84%** des piézomètres indiquent des **niveaux proches ou supérieurs à la moyenne** (83% fin novembre).

- **pour les nappes libres : 87% des piézomètres sont proches ou supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (**82%** fin novembre), dont 28% proche de la moyenne ; **10 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (13%)**.
- **pour les nappes captives, 76% des niveaux piézométriques sont proches à supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (**87%** fin novembre), dont 21% proche de la moyenne ; **8 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (24%)**.

Situation des différents types de nappes en Poitou-Charentes au 31 décembre 2020

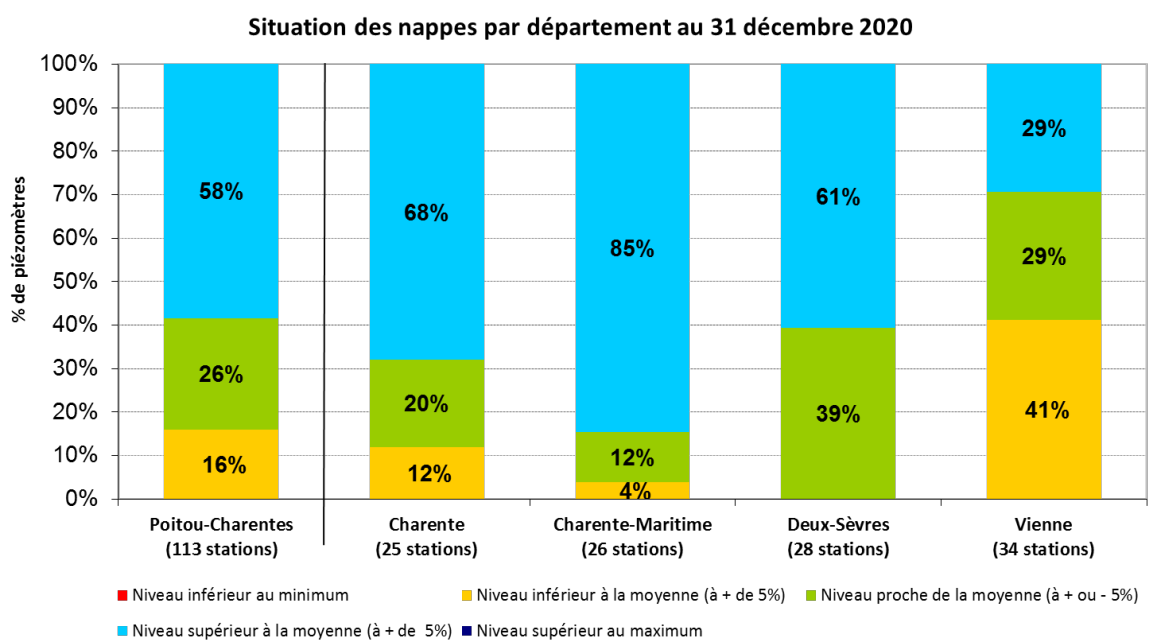


¹ Rappelons que la moyenne interannuelle est calculée d'après un historique de mesures propre à chaque piézomètre, fonction de l'année de sa mise en service, le plus souvent postérieure à la mise en place de l'irrigation. Cette moyenne est, par conséquent, influencée par les prélèvements.

► Par département

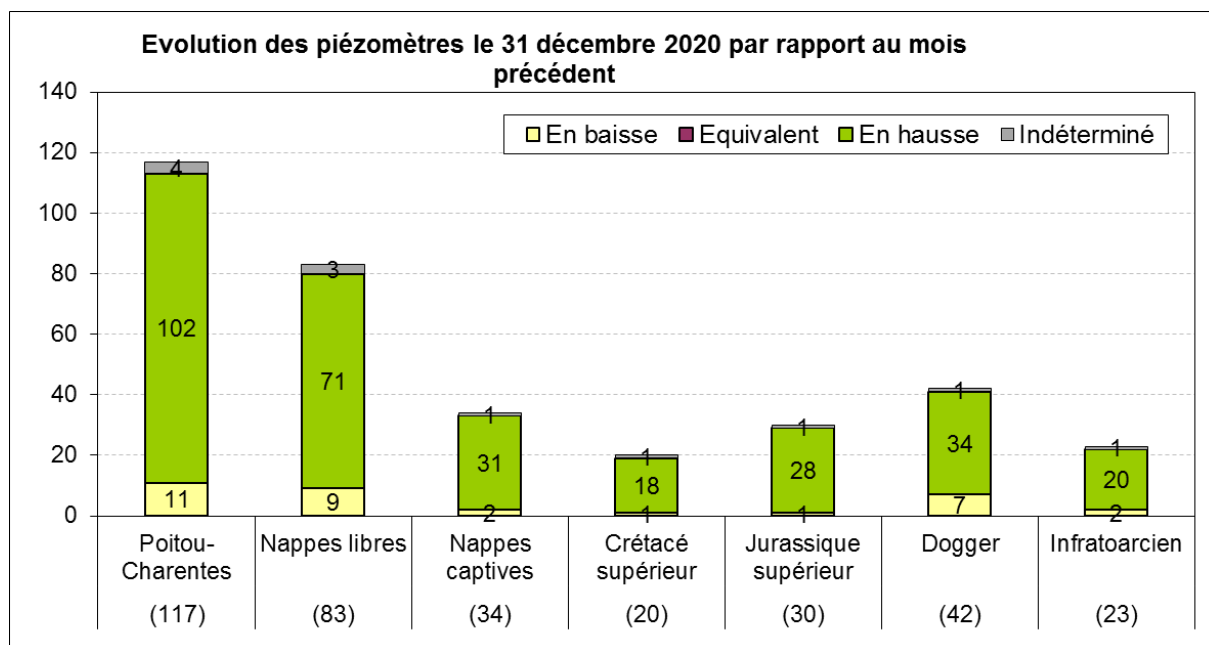
La situation des nappes par département se présente ainsi :

- en **Charente**, la situation **s'est légèrement dégradée fin décembre** par rapport à fin novembre, avec **88%** de piézomètres **proches ou supérieurs à la moyenne** (91% $\geq$ moyenne, fin novembre) ; 3 piézomètres sont inférieurs à la moyenne fin décembre (contre 2 fin novembre).
- en **Charente-Maritime** la situation observée fin **décembre** est identique à celle observée fin novembre: en effet, **96% des piézomètres se situent proches ou au-dessus de la moyenne** (96% fin novembre). **1 seul piézomètre est en dessous de la moyenne (4%)**.
- en **Deux-Sèvres**, la situation fin **décembre** s'est améliorée par rapport à celle observée fin novembre: **100%** des piézomètres sont **proches à supérieurs à la moyenne** (93% $\geq$ moyenne fin novembre) ; **aucun piézomètre n'est en dessous de la moyenne**.
- en **Vienne**, la situation s'est dégradée fin **décembre** par rapport à fin novembre, puisque **59%** des piézomètres présentent un niveau proche à supérieur à la moyenne, contre 62% fin novembre ; 14 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (41%).



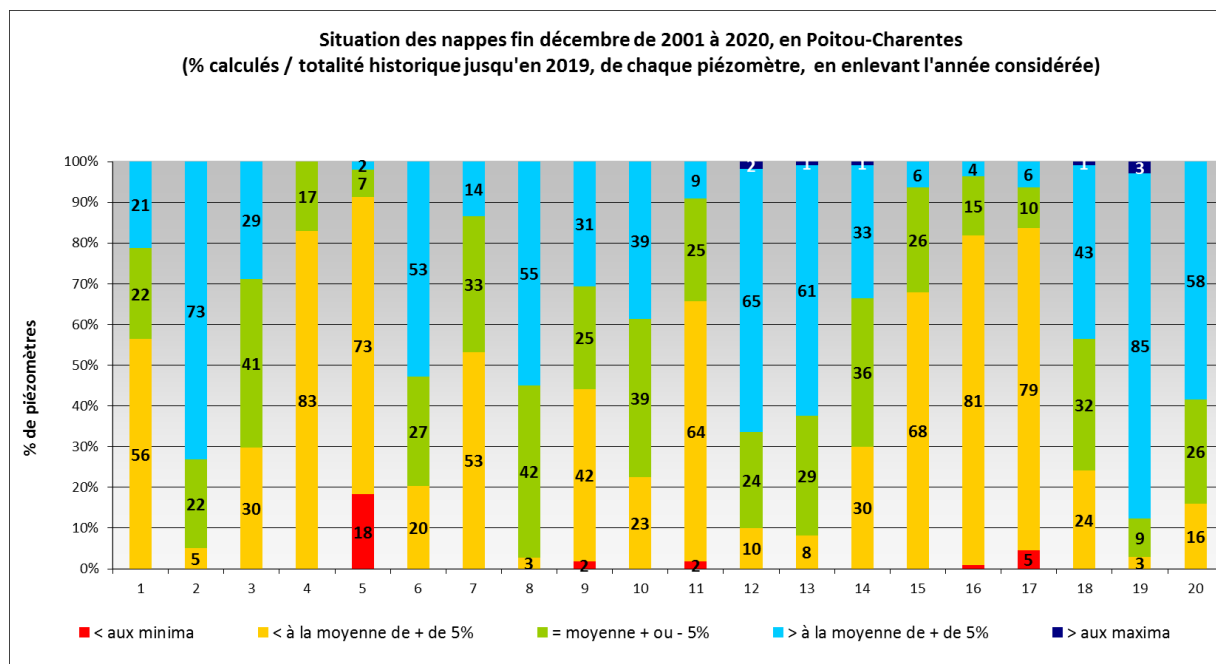
► Evolution des piézomètres par rapport au mois précédent

Fin décembre, **11 piézomètres** présentent **une baisse** par rapport au mois précédent, et **102** indiquent **une hausse** (à titre de comparaison, ces chiffres s'élevaient respectivement à 29 en baisse et 80 en hausse, fin novembre 2020 par rapport à fin octobre).

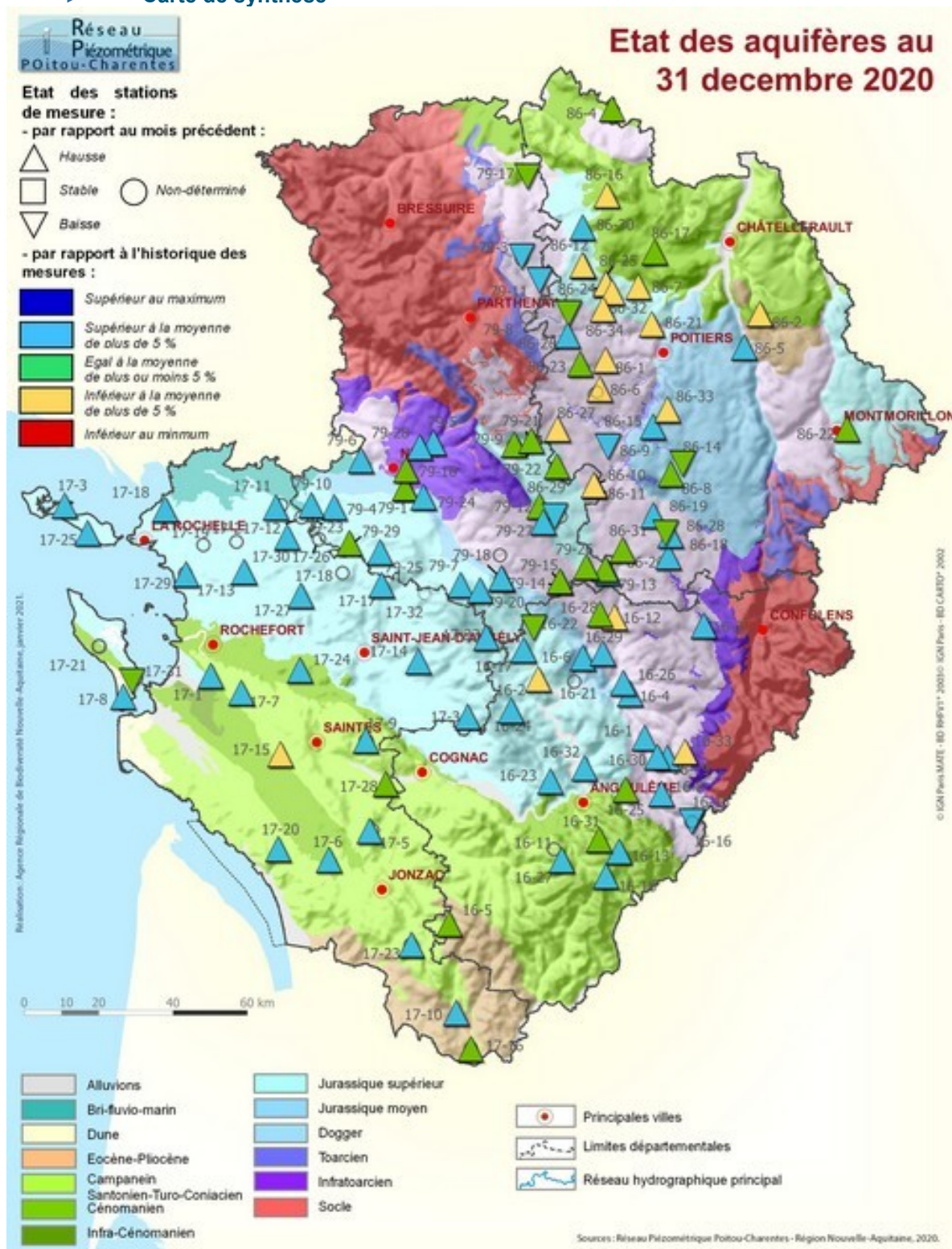


► Comparaison par rapport aux années antérieures

Au 31 décembre, on observe sur le graphique suivant que la **situation de 2020**, se situe au **6^{ème} rang des situations les plus favorables** de ces vingt dernières années.



► Carte de synthèse



Carte de synthèse de l'état des aquifères au 31 décembre 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