

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 août 2020

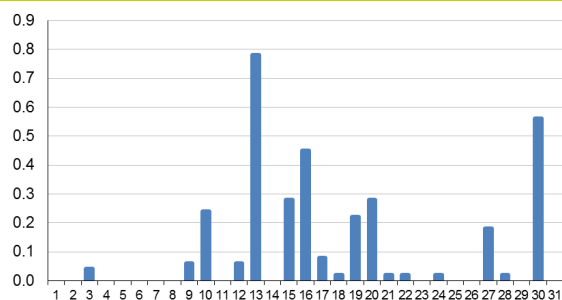
Suivi des précipitations (Source : Météo France)

► Précipitations

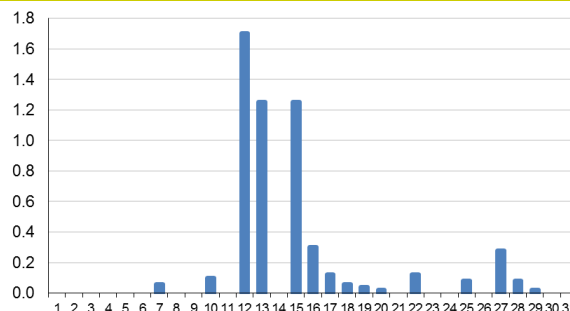
La pluviométrie du mois d'août 2020 a été **déficitaire** en Vienne, Charente, et Charente-Maritime, et légèrement excédentaire en Deux-Sèvres.

En effet, les cumuls pluviométriques du mois d'août 2020 sont **inférieurs** aux moyennes mensuelles interannuelles de -19,2% à la station de Poitiers, de -5,2% à celle de La Rochelle, et de -7,6% à celle de Cognac. Il est **supérieur** de +8,9% à la station de Niort.

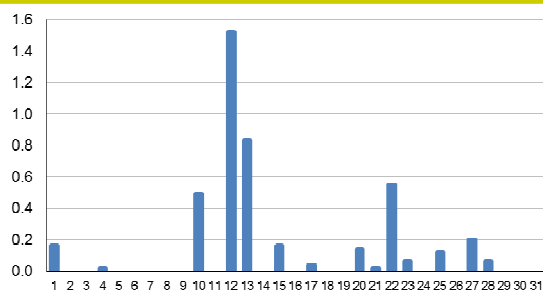
 MÉTÉO FRANCE Toujours un temps d'avance	Cumul des précipitations du 1 ^{er} au 31 août 2020	Moyenne mensuelle d'août sur la période 1981-2010
Poitiers-Biard	33,3 mm	41,2 mm
Niort	54,8 mm	50,3 mm
Cognac	43,7 mm	47,3 mm
La Rochelle	40,3 mm	42,5 mm



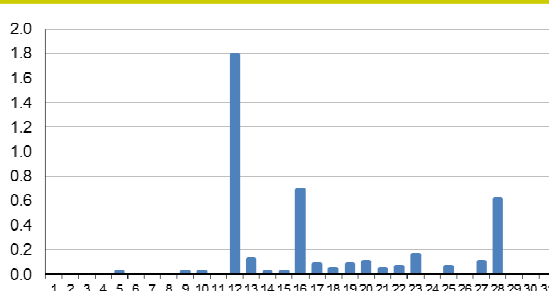
Poitiers (86)



Niort (79)



Cognac (16)



La Rochelle (17)

► Prévisions

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

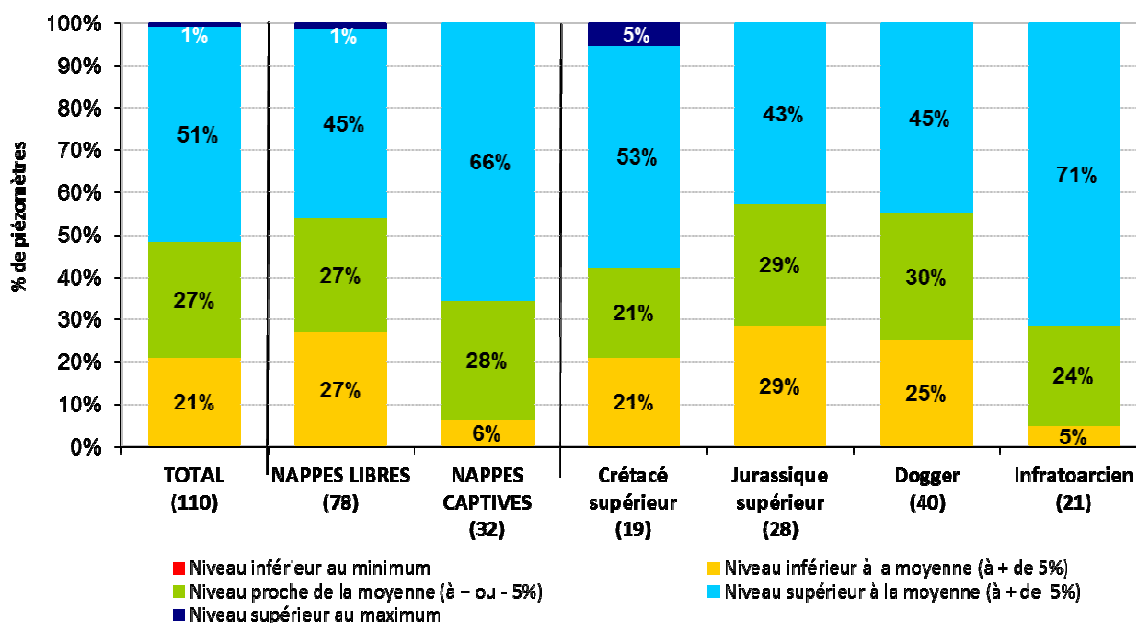
► Par type de nappes

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.

Au 31 août 2020, la situation s'est dégradée par rapport à juillet, avec **23 piézomètres qui présentent un niveau inférieur à la moyenne interannuelle¹**, soit **21%** du parc tous types de nappes confondus (11% fin juillet). **79%** des piézomètres indiquent des **niveaux proches ou supérieurs à la moyenne** (89% fin juillet).

- **pour les nappes libres : 73% des piézomètres sont proches ou supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (86% fin juillet), dont 27% proche de la moyenne ; **21 piézomètres** sont inférieurs à la moyenne (27%).
- **pour les nappes captives, 94% des niveaux piézométriques sont proches à supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (97% fin juillet), dont 28% proche de la moyenne ; **2 piézomètre** sont inférieurs à la moyenne (6%).

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



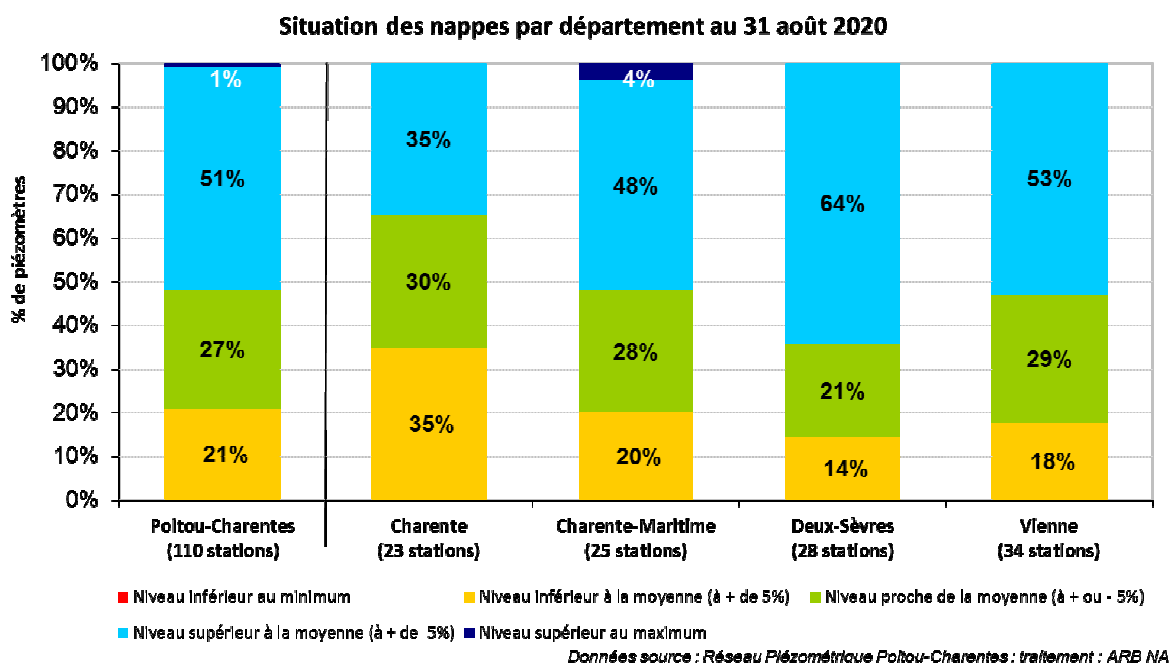
Données source : Réseau Piézométrique Poitou-Charentes ; traitement : ARB NA

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

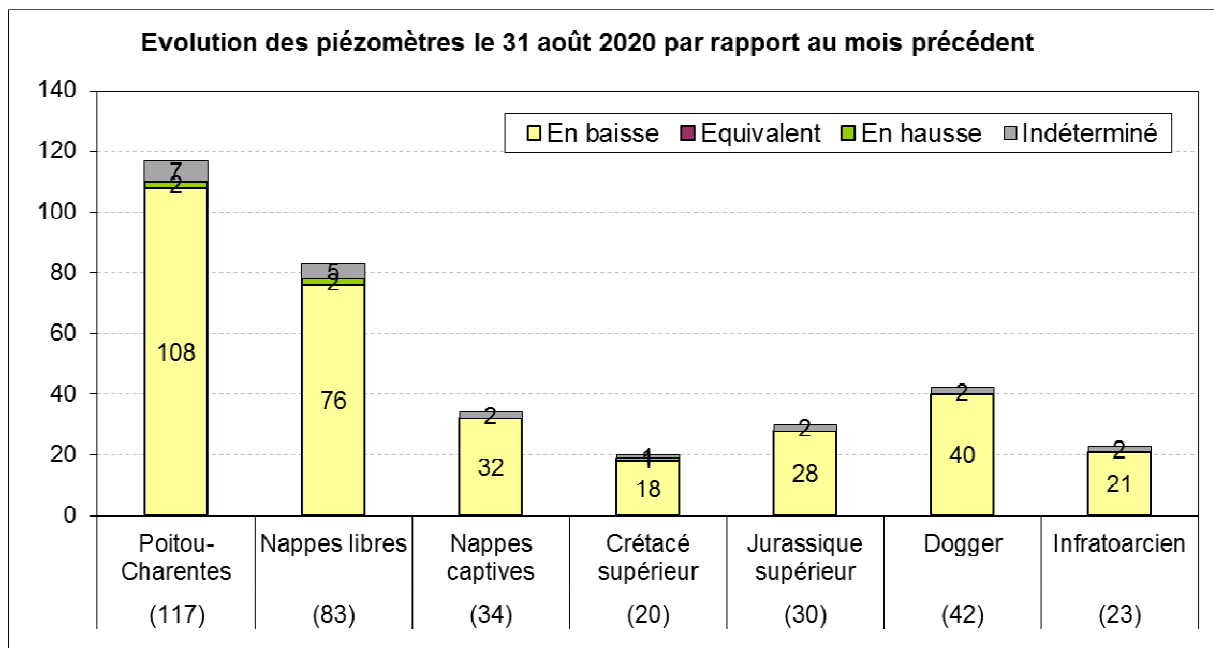
La situation des nappes par département se présente ainsi :

- en **Charente**, la situation s'est dégradée fin août par rapport à fin juillet, avec **65%** de piézomètres **proches ou supérieurs à la moyenne** (78% $\geq$ moyenne, fin juillet) ; 8 piézomètres sont inférieurs à la moyenne fin août (contre 5 fin juillet).
- en **Charente-Maritime** la situation observée fin août s'est dégradée par rapport à celle observée fin juillet: en effet, **80% des piézomètres se situent proches ou au-dessus de la moyenne** (96% fin juillet). **5 piézomètres sont en dessous de la moyenne** (20%).
- en **Deux-Sèvres**, la situation fin août s'est dégradée par rapport à celle observée fin juillet: **86% des piézomètres sont proches à supérieurs à la moyenne** (96% $\geq$ moyenne fin juillet) ; **4 piézomètres sont en dessous de la moyenne** (14%).
- en **Vienne**, la situation s'est légèrement dégradée fin août par rapport à fin juillet, puisque **82% des piézomètres présentent un niveau proche à supérieur à la moyenne**, contre 85% fin juillet ; 6 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (18%).



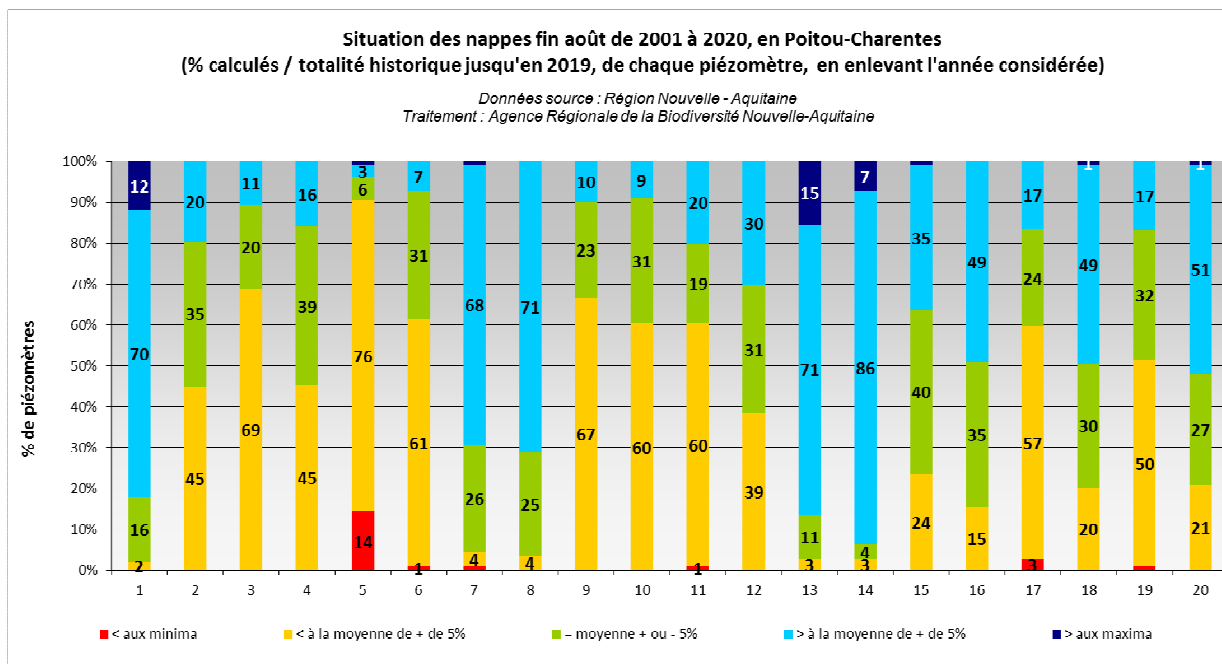
► Evolution des piézomètres par rapport au mois précédent

Fin août, **108 piézomètres** présentent **une baisse** par rapport au mois précédent, et **2** indiquent **une hausse** (à titre de comparaison, ces chiffres s'élevaient respectivement à 109 en baisse et 1 en hausse, fin juin 2020 par rapport à fin juillet).

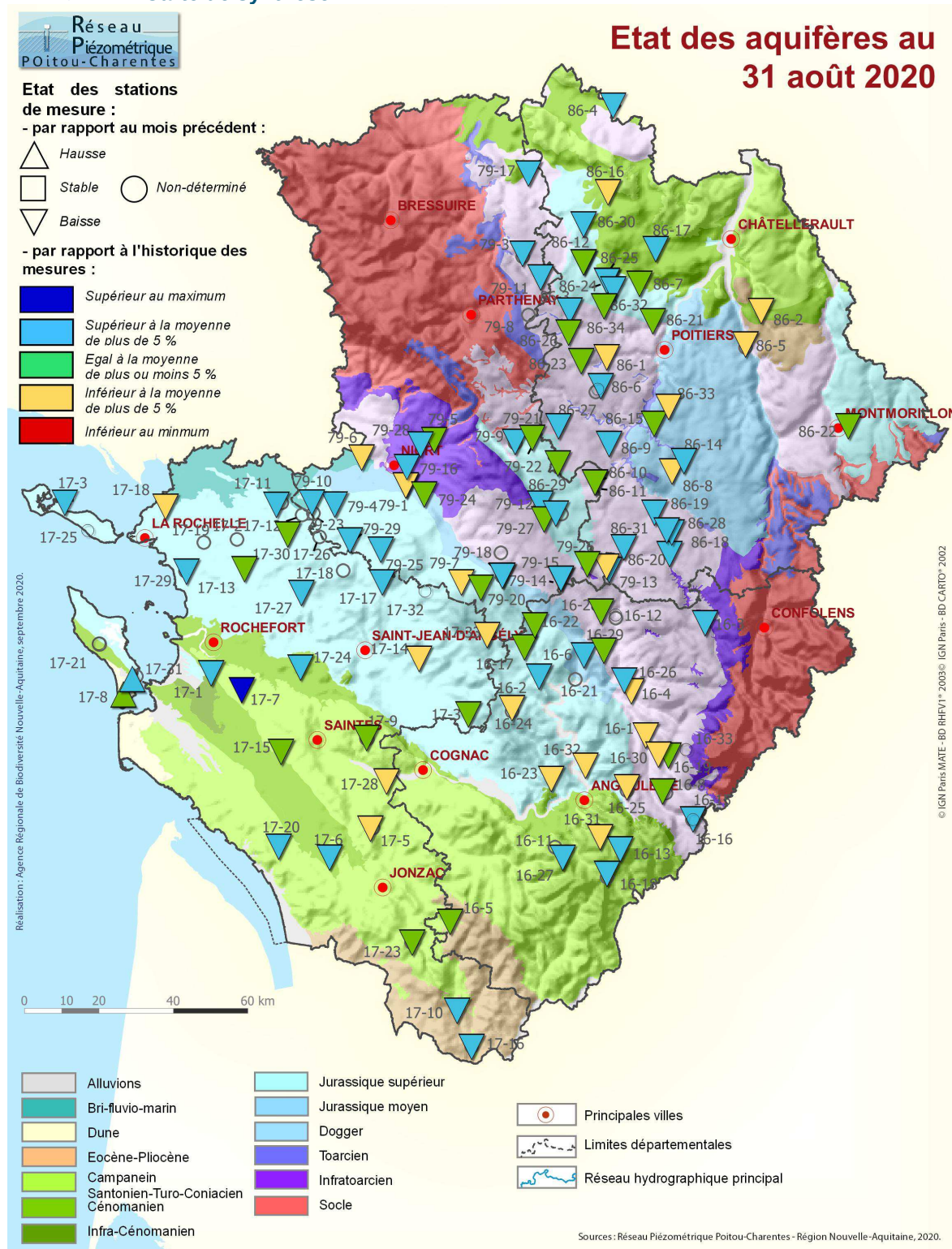


► Comparaison par rapport aux années antérieures

Au 31 août, on observe sur le graphique suivant que la **situation de 2020**, se situe au **8^{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 août 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