

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 30 septembre 2020

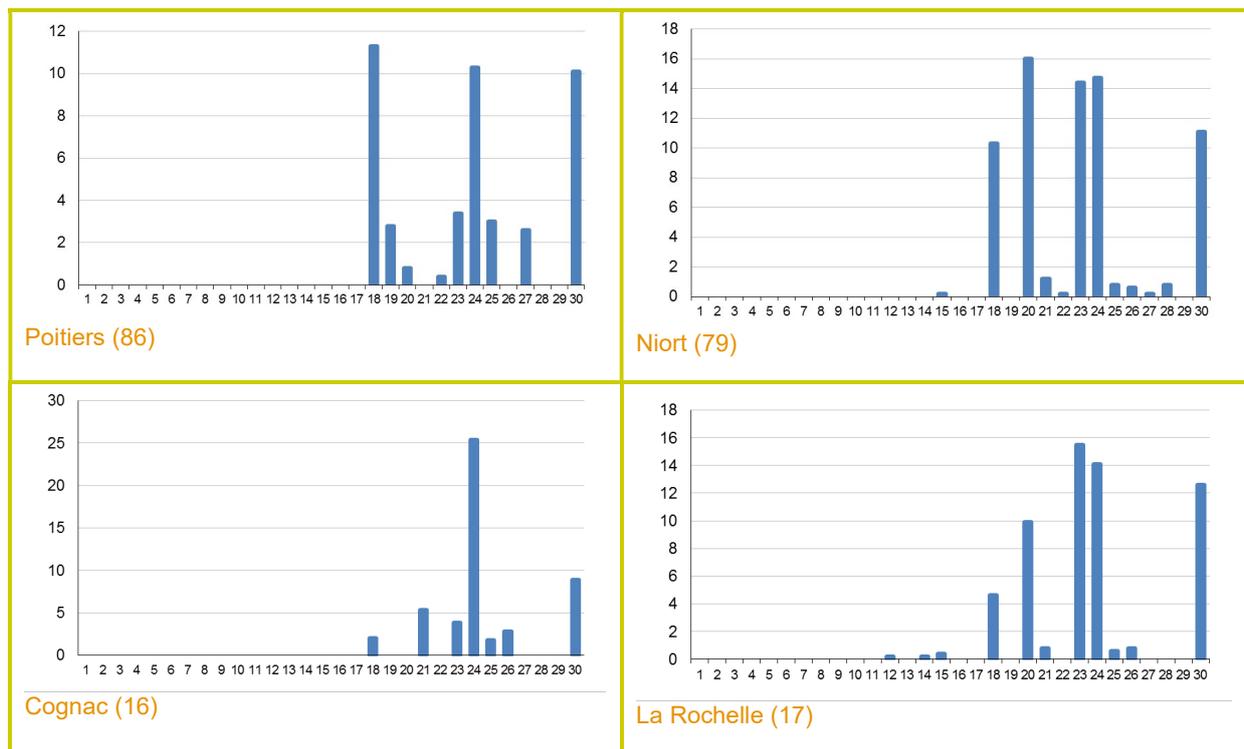
### Suivi des précipitations (Source : Météo France)

#### ► Précipitations

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

En effet, les cumuls pluviométriques du mois de septembre 2020 sont **inférieurs** aux moyennes mensuelles interannuelles de -12,5% à la station de Poitiers, et de -16,4% à celle de Cognac. Ils sont **supérieurs** de +16,5% à la station de Niort, et de +0,7% à celle de La Rochelle.

 <b>METEOROLOGIE</b> Toujours un temps d'avance	Cumul des précipitations du 1 <sup>er</sup> au 30 septembre 2020	Moyenne mensuelle de septembre sur la période 1981-2010
<b>Poitiers-Biard</b>	44,7 mm	51,1 mm
<b>Niort</b>	70,5 mm	60,5 mm
<b>Cognac</b>	50 mm	59,8 mm
<b>La Rochelle</b>	59,7 mm	59,3 mm



#### ► Prévisions

Au 01 octobre 2020, Météo France prévoit un temps mitigé sur le Poitou-Charentes pour les jours à venir.

## Suivi des eaux souterraines

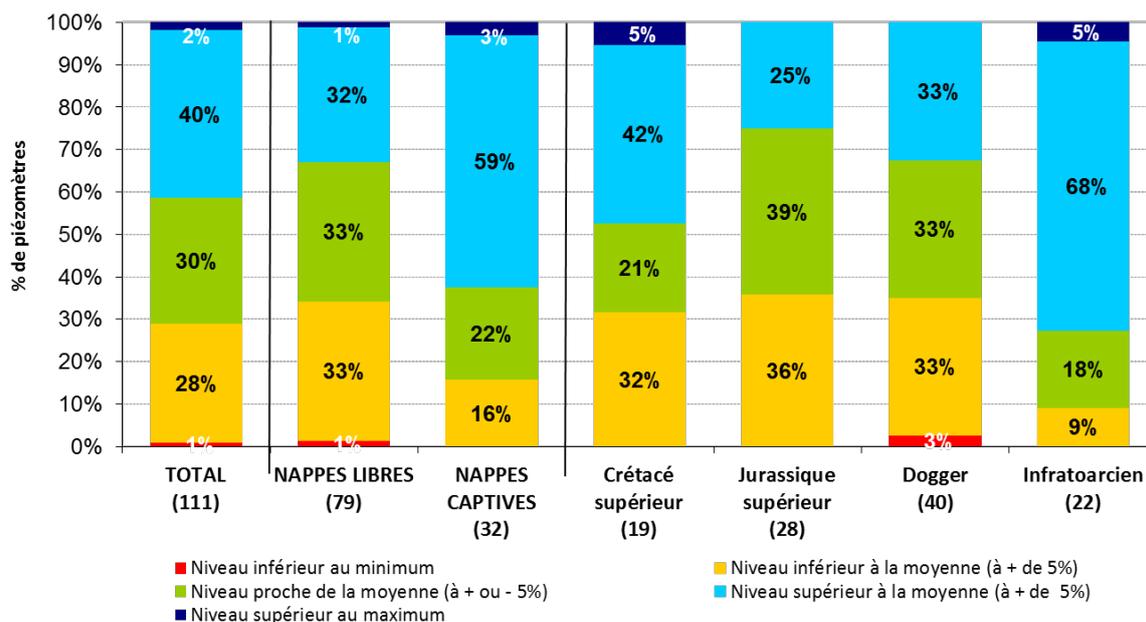
### ► Par type de nappes

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 et août.

Au 30 septembre 2020, la situation s'est dégradée par rapport à août, avec **32 piézomètres qui présentent un niveau inférieur à la moyenne interannuelle<sup>1</sup>**, soit **29%** du parc tous types de nappes confondus (21% fin août). **71%** des piézomètres indiquent des **niveaux proches ou supérieurs à la moyenne** (79% fin août).

- **pour les nappes libres : 66% des piézomètres sont proches ou supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (73% fin août), dont 33% proche de la moyenne ; **27 piézomètres** sont inférieurs à la moyenne (34%).
- **pour les nappes captives, 84% des niveaux piézométriques sont proches à supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (94% fin août), dont 22% proche de la moyenne ; **5 piézomètre** sont inférieurs à la moyenne (16%).

Situation des différents types de nappes en Poitou-Charentes au 30 septembre 2020



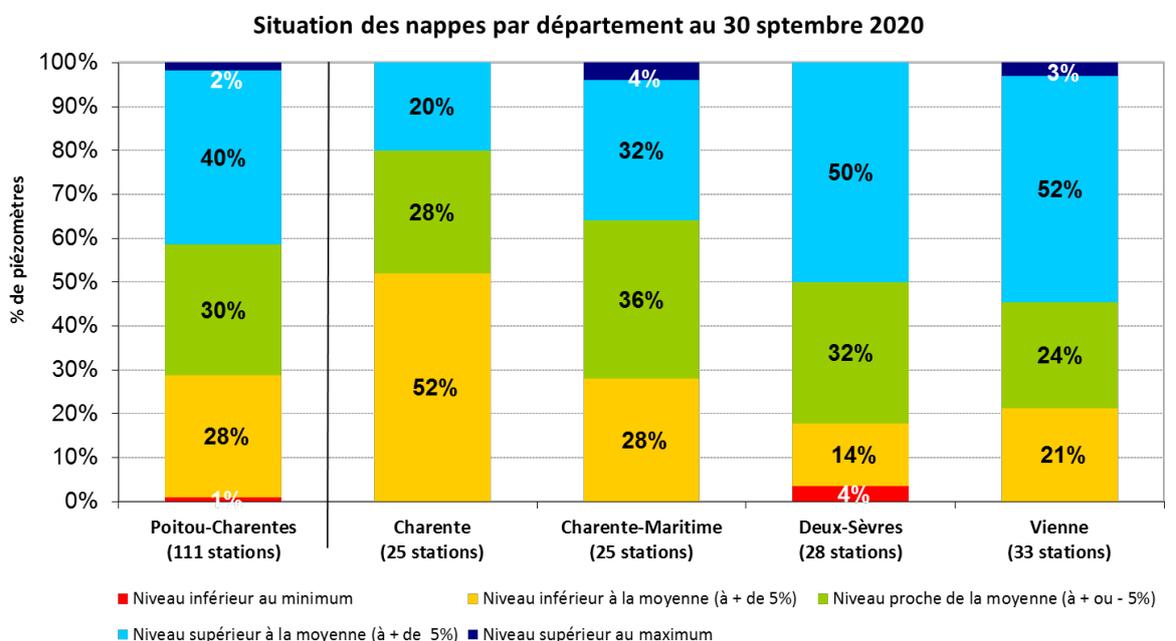
Données source : Réseau Piézométrique Poitou-Charentes ; traitement : ARB NA

<sup>1</sup> 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

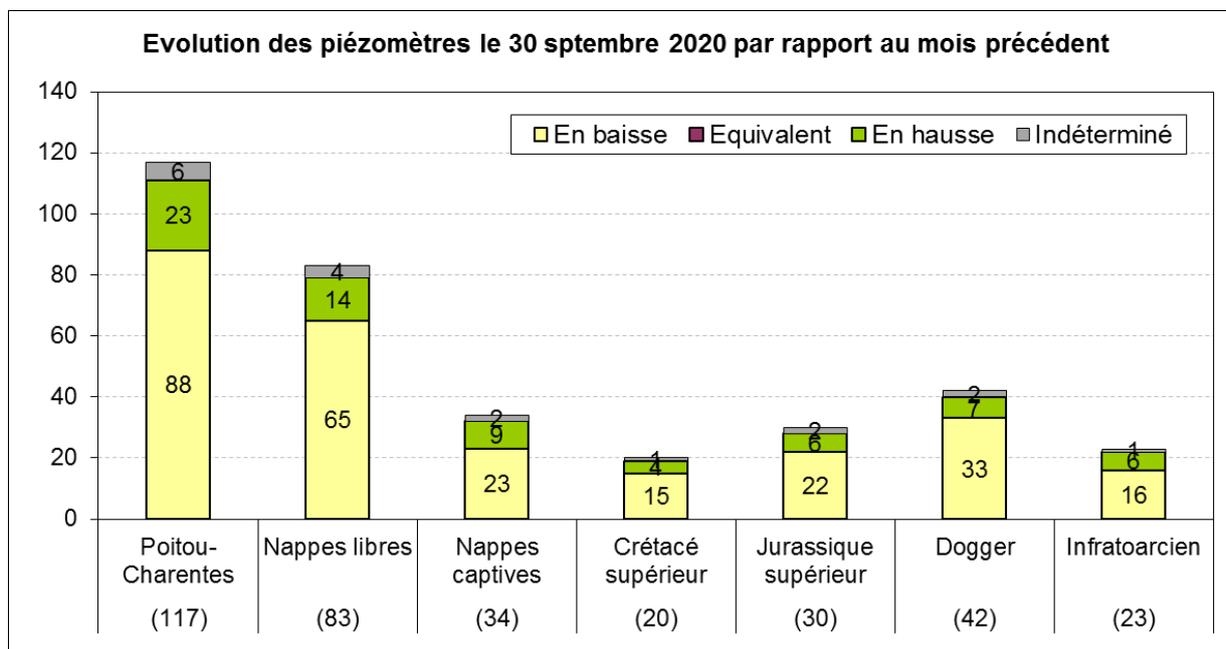
La situation des nappes par département se présente ainsi :

- en **Charente**, la situation s'est dégradée fin **septembre** par rapport à fin août, avec **48%** de piézomètres **proches ou supérieurs à la moyenne** (65% ≥ moyenne, fin août) ; 13 piézomètres sont inférieurs à la moyenne fin septembre (contre 8 fin août).
- en **Charente-Maritime** la situation observée fin **septembre** s'est dégradée par rapport à celle observée fin août: en effet, **72% des piézomètres se situent proches ou au-dessus de la moyenne** (80% fin août). **7 piézomètres sont en dessous de la moyenne (28%)**.
- en **Deux-Sèvres**, la situation fin **septembre** s'est dégradée par rapport à celle observée fin août: **82% des piézomètres sont proches à supérieurs à la moyenne** (86% ≥ moyenne fin août) ; **5 piézomètres sont en dessous de la moyenne (18%)**.
- en **Vienne**, la situation s'est légèrement dégradée fin **septembre** par rapport à fin août, puisque **79%** des piézomètres présentent un niveau proche à supérieur à la moyenne, contre 82% fin août ; 7 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (21%).



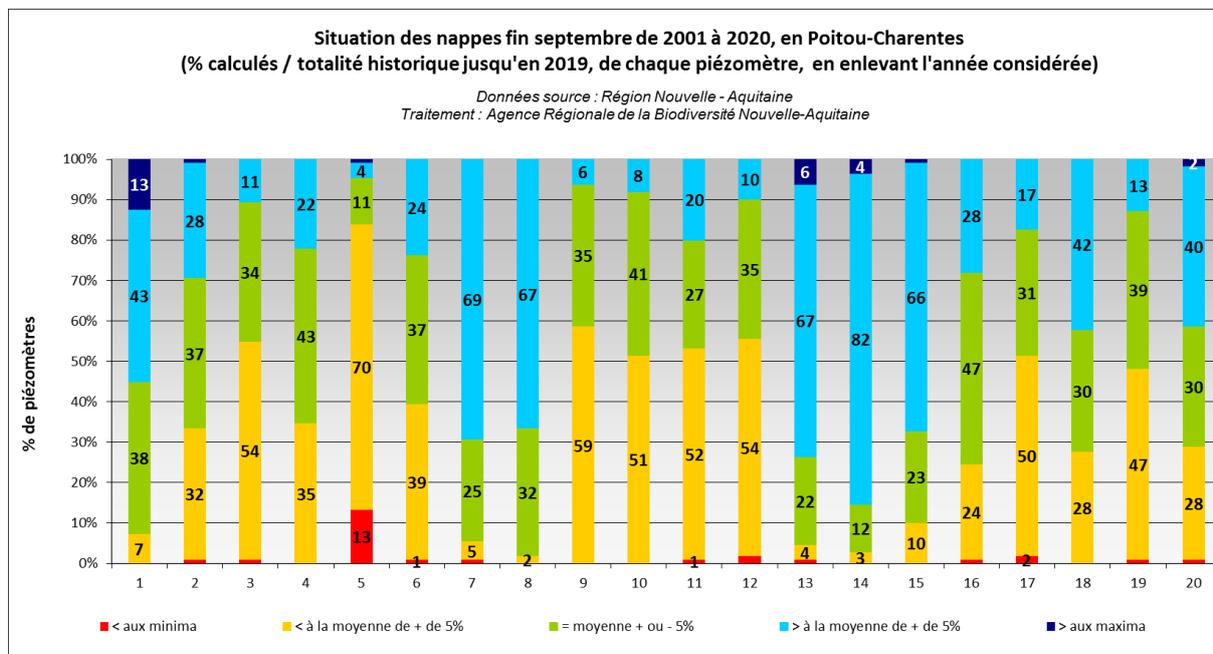
► **Evolution des piézomètres par rapport au mois précédent**

Fin septembre, **88 piézomètres** présentent **une baisse** par rapport au mois précédent, et **23** indiquent **une hausse** (à titre de comparaison, ces chiffres s'élevaient respectivement à 108 en baisse et 2 en hausse, fin juillet 2020 par rapport à fin août).

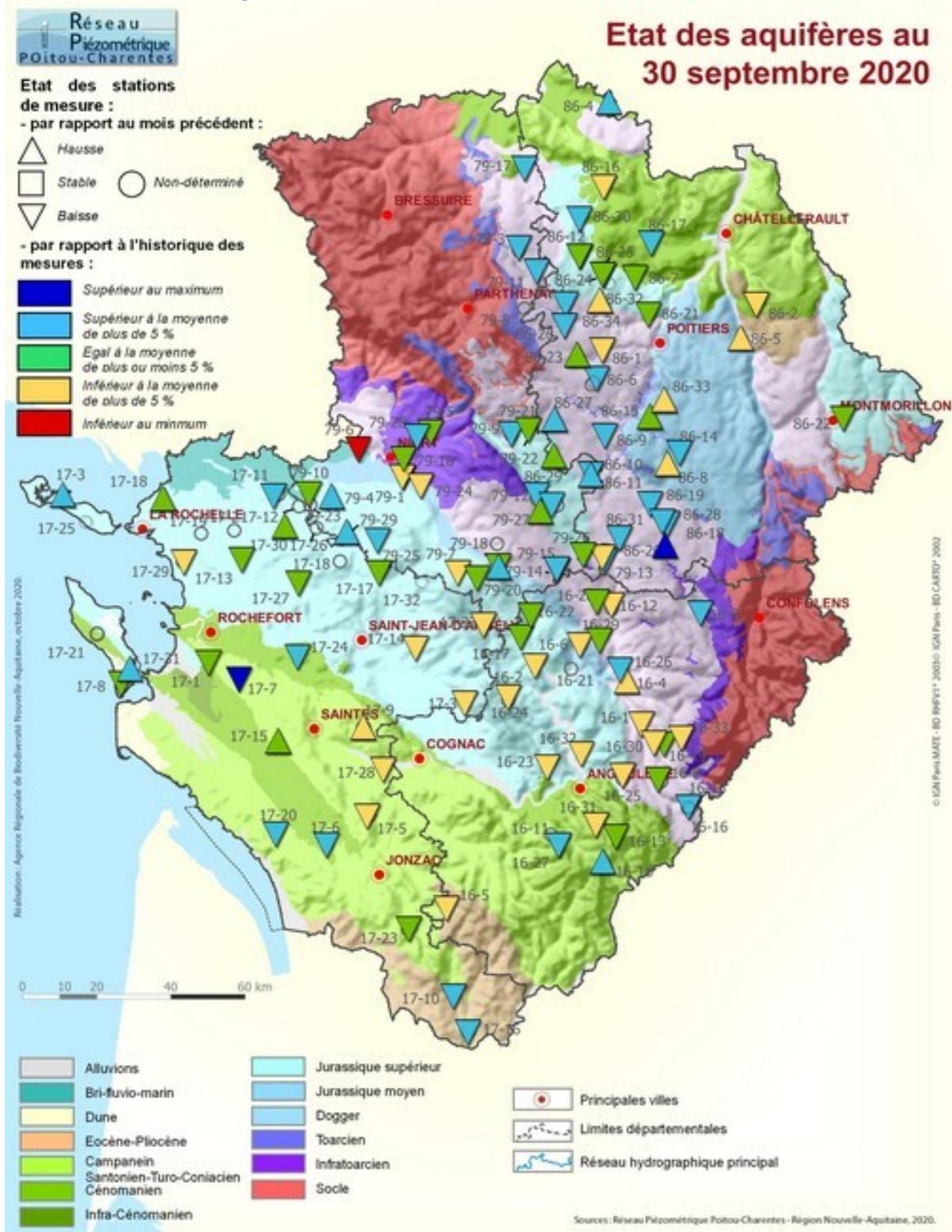


► **Comparaison par rapport aux années antérieures**

Au 30 septembre, on observe sur le graphique suivant que la **situation de 2020**, se situe au **9<sup>ème</sup> rang des situations les plus favorables** de ces vingt dernières années.



► Carte de synthèse



Carte de synthèse de l'état des aquifères au 30 septembre 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.

