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 juin 2021

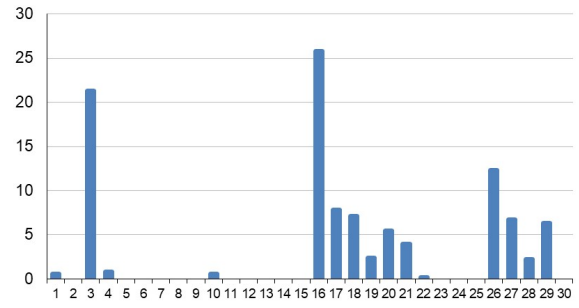
Suivi des précipitations (Source : Météo France)

► Précipitations

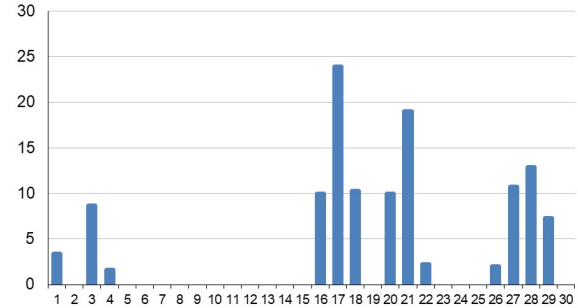
La pluviométrie du mois de juin **2021** a été **excédentaire** dans tous les départements de Poitou-Charentes, notamment en Charente et Deux-Sèvres.

En effet, les cumuls pluviométriques du mois de juin **2021** sont nettement **supérieurs** aux moyennes mensuelles interannuelles de +101% à la station de Poitiers, de +106% à la station de Niort, de +188% à celle de Cognac, et de +199% à celle de La Rochelle.

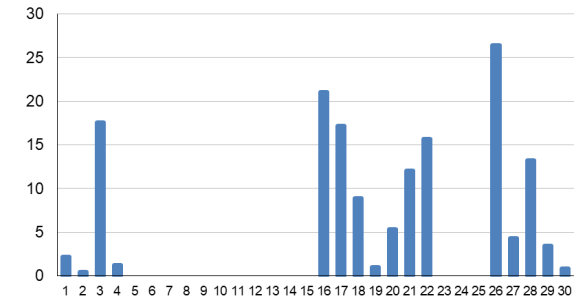
METEO FRANCE Toujours un temps d'avance	Cumul des précipitations du 1er au 30 juin 2021	Moyenne mensuelle de juin sur la période 1981-2010
Poitiers-Biard	103.6 mm	51.5 mm
Niort	122 mm	59.2 mm
Cognac	150.6 mm	52.3 mm
La Rochelle	118.7 mm	39.7 mm



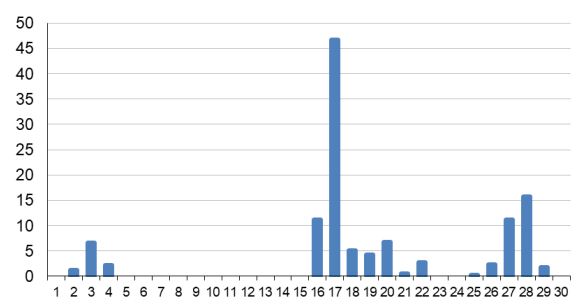
Poitiers (86)



Niort (79)



Cognac (16)



La Rochelle (17)

► Prévisions

Au 02 juillet 2021, Météo France prévoit un temps pluvieux sur le Poitou-Charentes pour les jours à venir.

Suivi des eaux souterraines

► Par type de nappes

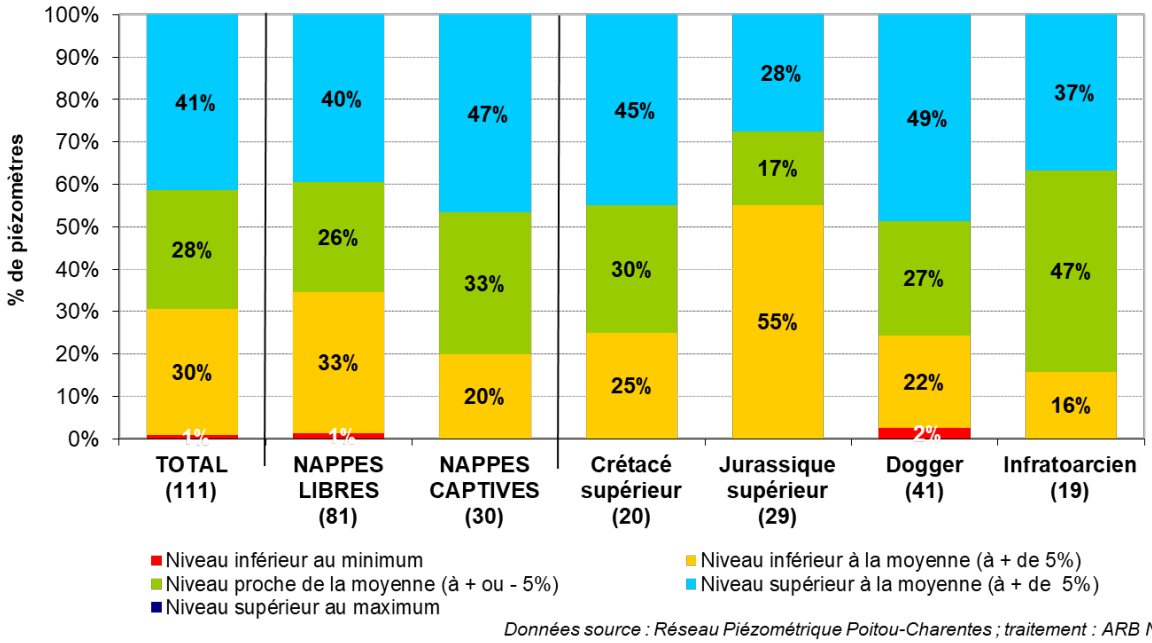
La recharge automnale/hivernale 2020/2021 des nappes d'eaux souterraines est plutôt satisfaisante en lien avec des précipitations majoritairement supérieures aux normales sur le Poitou-Charentes.
Ainsi on observe à partir d'octobre une remontée de la plupart des niveaux, consécutivement aux pluies enregistrées pendant cette période. Le mois de novembre plutôt sec, a été suivi des mois de décembre, janvier et février pluvieux, tandis que les mois de mars et avril ont été de nouveau très peu arrosés. En mai, on observe le retour des pluies, ainsi qu'en juin, notamment la seconde quinzaine du mois.

Au **30 juin 2021**, la situation s'est améliorée par rapport à fin **mai**, avec **34 piézomètres qui présentent un niveau inférieur à la moyenne interannuelle[1],** soit **31%** du parc tous types de nappes confondus (49% fin mai). **66%** des piézomètres indique des **niveaux proches ou supérieurs à la moyenne** (51% fin mai).

- **pour les nappes libres** : **66% des piézomètres sont proches ou supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (**47**% fin mai), dont 26% proche de la moyenne ; **28** piézomètres sont inférieurs à la moyenne (**34%**).

- **pour les nappes captives**, 80**% des niveaux piézométriques sont proches à supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (62% fin mai), dont 33% proche de la moyenne ; **6** piézomètres sont inférieurs à la moyenne (**20**%).

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

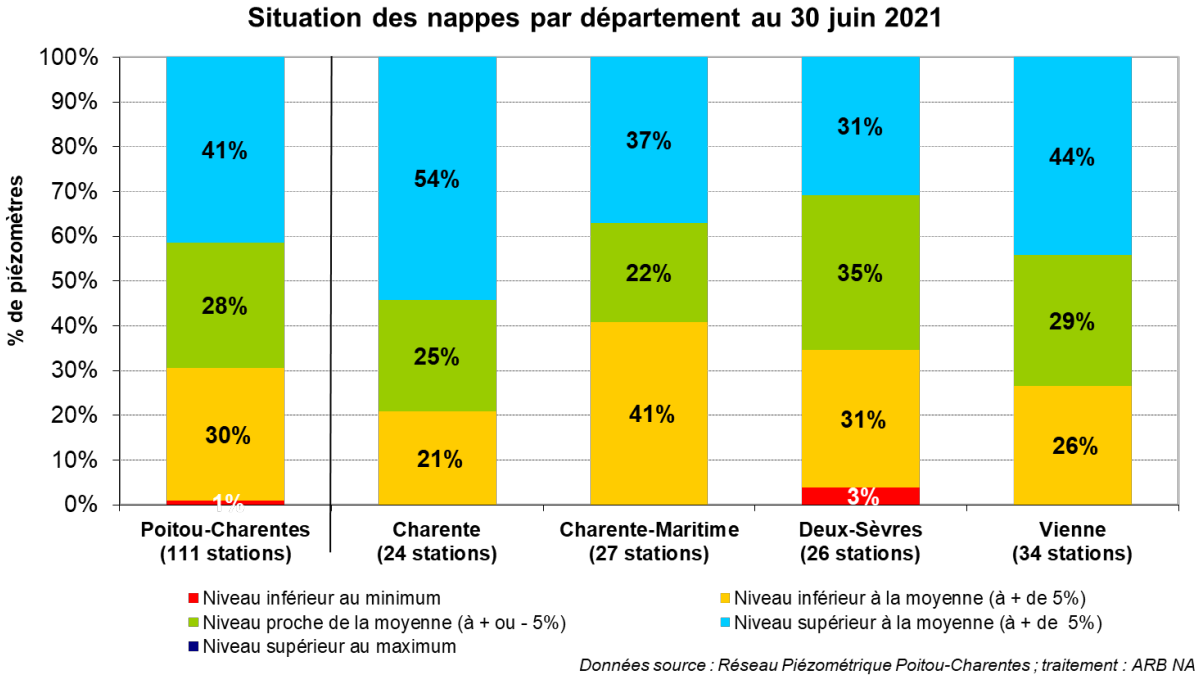
La situation des nappes par département se présente ainsi :

- en **Charente,** la situation **s'est améliorée** fin **juin** par rapport à fin mai, avec **79%** de piézomètres **proches ou supérieurs à la moyenne** (58% ≥ moyenne, fin mai) ; 5 piézomètres sont inférieurs à la moyenne fin juin, soit 42%.

- en **Charente-Maritime** la situation observée fin **juin s'est améliorée** par rapport à celle observée fin mai: en effet, **59% des piézomètres se situent proches ou au-dessus de la moyenne** (37% fin mai). **11** piézomètres sont **en dessous de la moyenne** (**41%**).

- en **Deux-Sèvres**, la situation fin **juin s'est améliorée** par rapport à celle observée fin mai: **66%** des piézomètres sont **proches à supérieurs à la moyenne** (46% ≥ moyenne fin mai) ; **9** piézomètres sont **en dessous de la moyenne (34%)**.

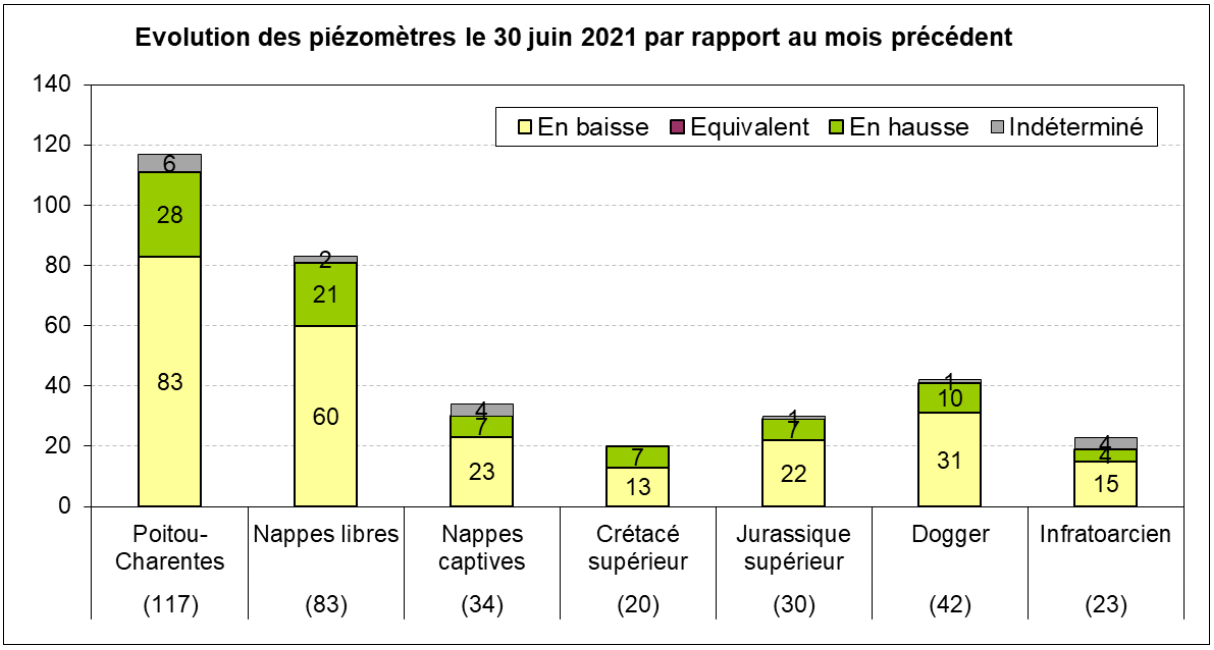
- en **Vienne**, la situation **s'est améliorée** fin **juin** par rapport à fin mai, puisque 73**%** des piézomètres présentent un niveau proche à supérieur à la moyenne, contre 62% fin mai; 9 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (26%).



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

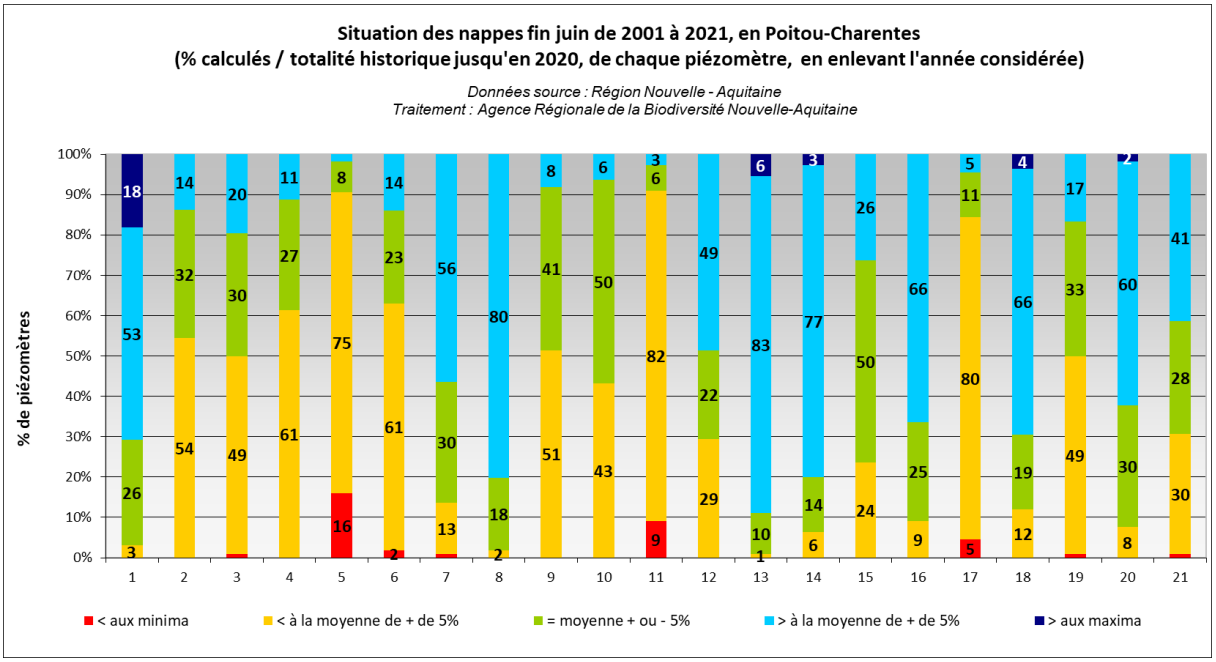
► Evolution des piézomètres par rapport au mois précédent

Fin juin, **83 piézomètres** présentent **une baisse** par rapport au mois précédent, et **28** indiquent **une hausse** (à titre de comparaison, ces chiffres s'élevaient respectivement à 104 en baisse et 9 en hausse, fin mai 2021 par rapport à fin avril).

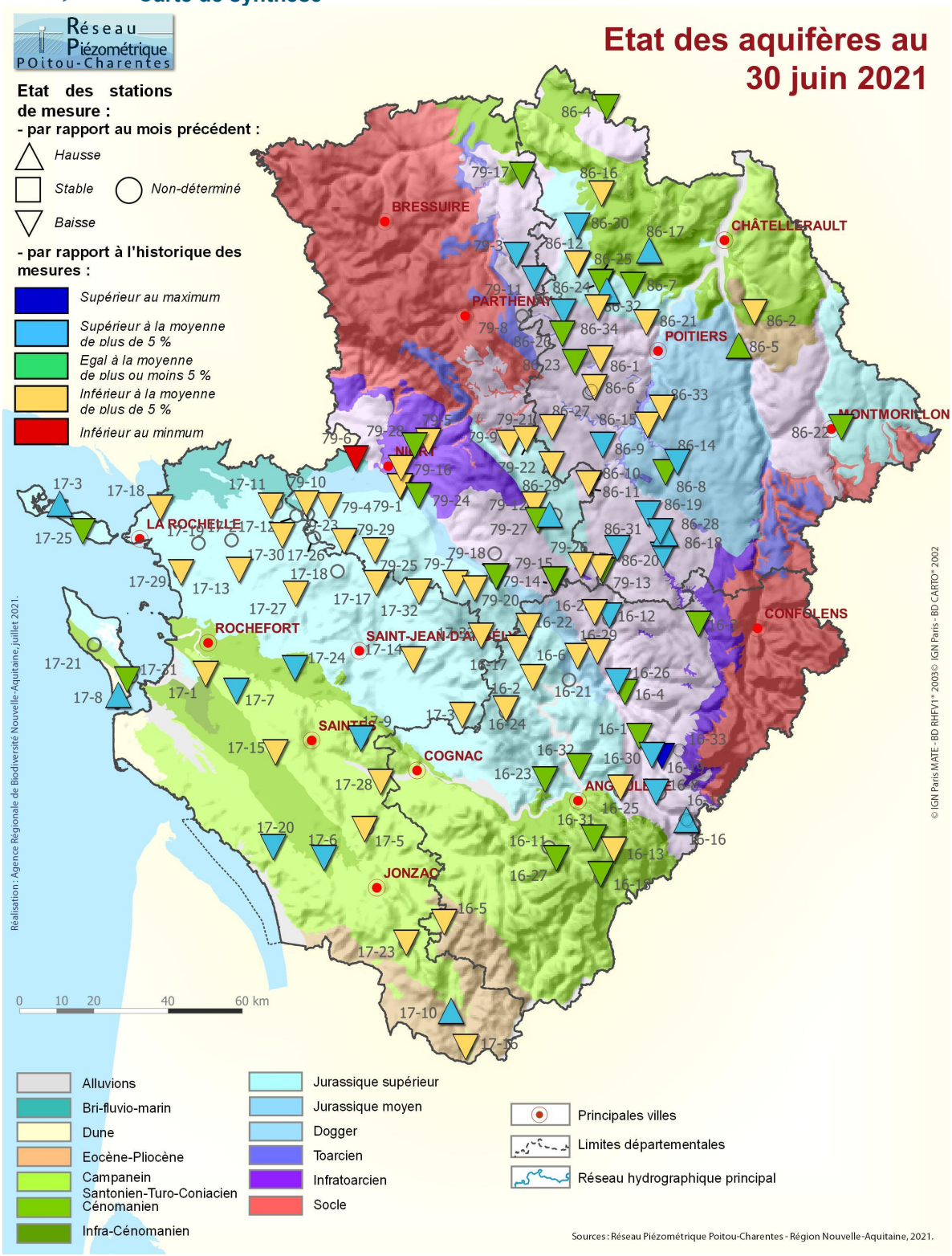


► Comparaison par rapport aux années antérieures

Au 30 juin, on observe sur le graphique suivant que la **situation de 2021,** se situe au **11ème 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 30 juin 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.