

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 2021

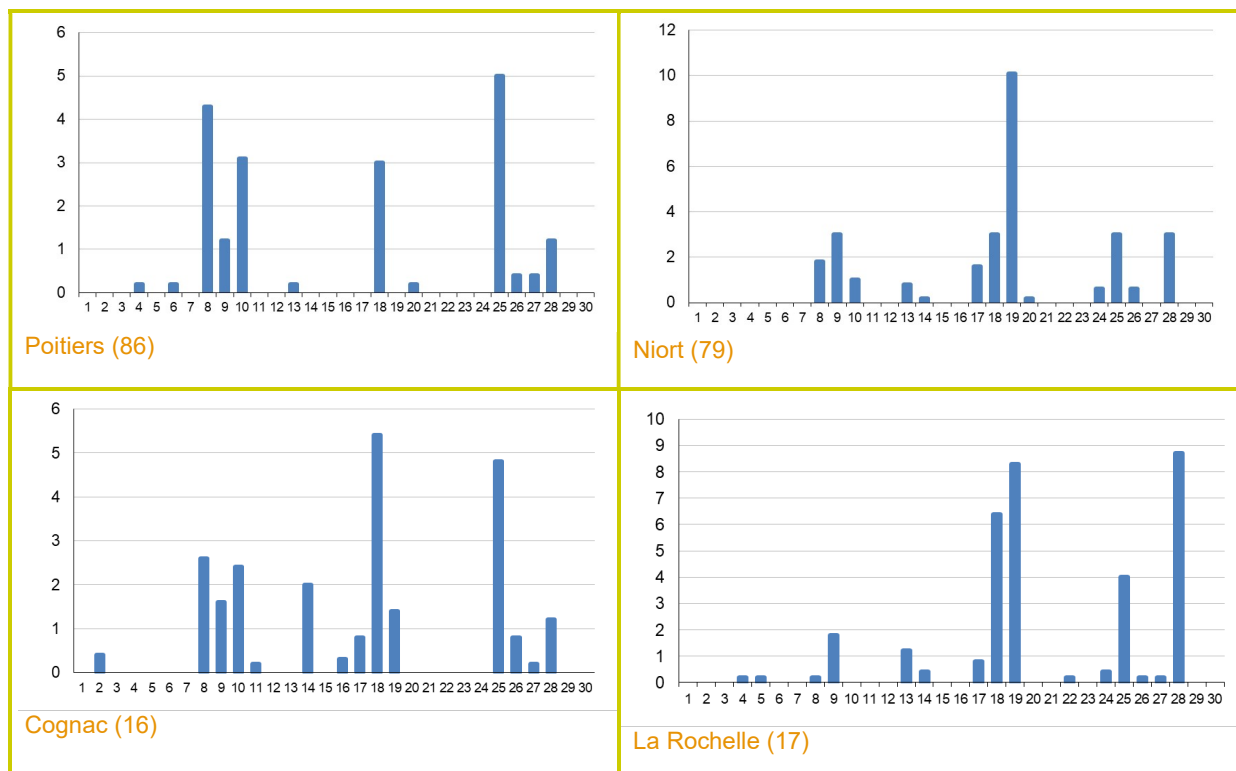
Suivi des précipitations (Source : Météo France)

► Précipitations

La pluviométrie du mois de septembre **2021**, a été **déficitaire** dans les départements de Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres, et Vienne.

En effet, les cumuls pluviométriques du mois de septembre **2021** sont **inférieurs** aux moyennes mensuelles interannuelles de -62% à la station de Poitiers, de -52% à la station de Niort, de -60% à celle de Cognac, et de -44% à celle de La Rochelle.

 MÉTÉO FRANCE Toujours un temps d'avance	Cumul des précipitations du 1 ^{er} au 30 septembre 2021	Moyenne mensuelle de septembre sur la période 1981-2010
Poitiers-Biard	19.4 mm	51.1 mm
Niort	28.9 mm	60.5 mm
Cognac	24.1 mm	59.8 mm
La Rochelle	33.2 mm	59.3 mm



► Prévisions

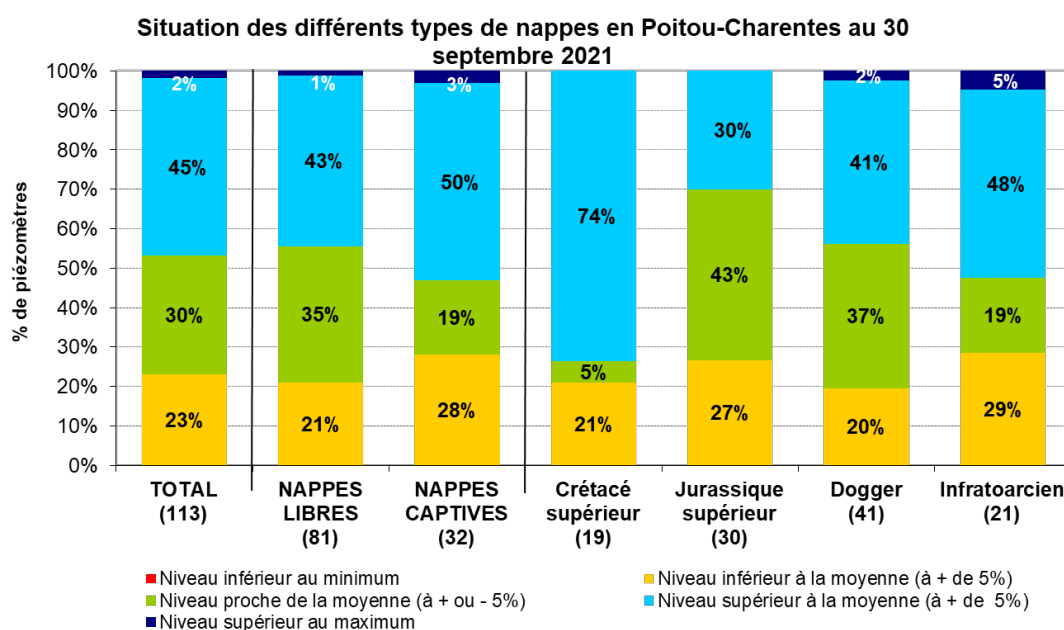
Au 05 octobre 2021, Météo France prévoit un temps plutôt ensoleillé sur le Poitou-Charentes pour les jours à venir.

► 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. En juillet, les pluies ont été concentrées en première et dernière décades du mois, et en août au cours de la première semaine.

Au **30 septembre 2021**, la situation s'est dégradée par rapport à celle observée fin août, avec **26 piézomètres qui présentent un niveau inférieur à la moyenne interannuelle¹**, soit **23%** du parc tous types de nappes confondus (13% fin août). **77%** des piézomètres indique des **niveaux proches ou supérieurs à la moyenne** (87% fin août).

- **pour les nappes libres : 79% des piézomètres sont proches ou supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (86% fin août), dont 35% proche de la moyenne ; **17 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (21%)**.
- **pour les nappes captives, 72% des niveaux piézométriques sont proches à supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (87% fin août), dont 19% proche de la moyenne ; **9 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (28%)**.



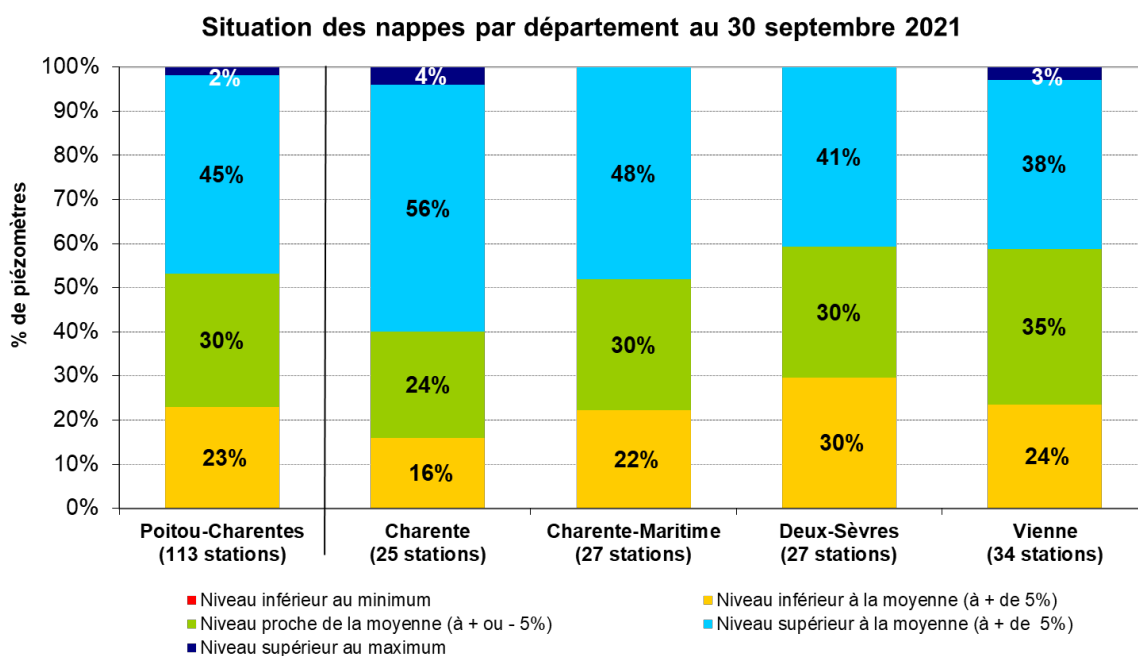
Données source : Réseau Piézométrique Poitou-Charentes ; traitement : ARB NA

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

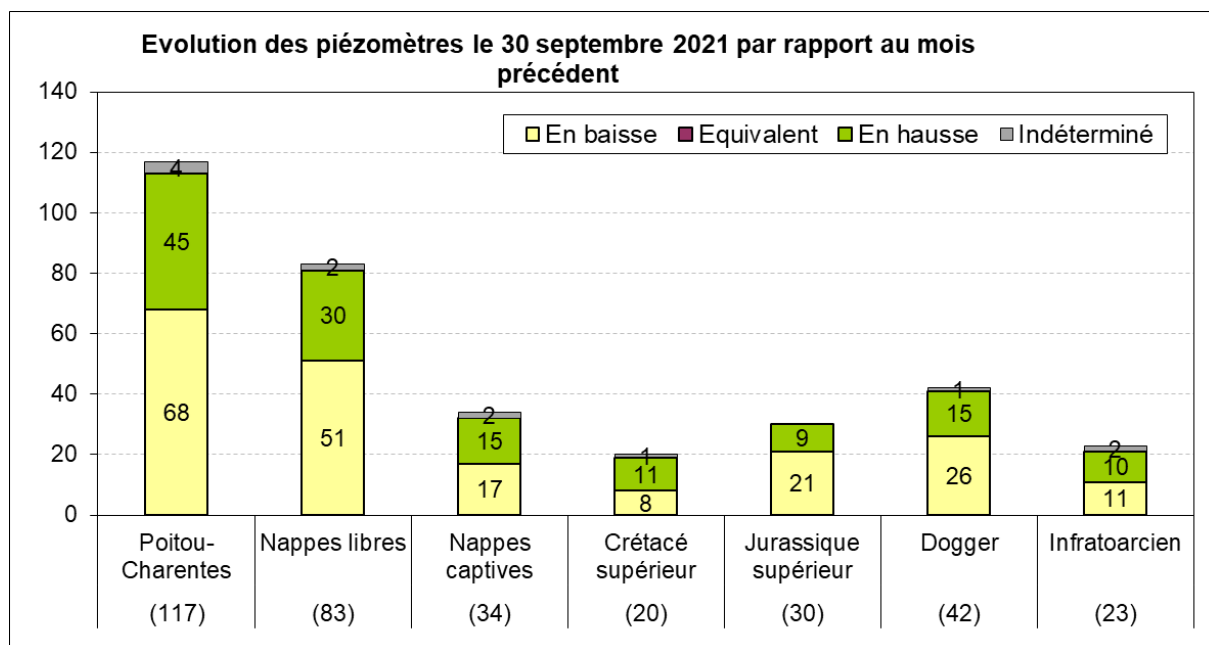
La situation des nappes par département se présente ainsi :

- en **Charente**, la situation **s'est dégradée** fin **septembre** par rapport à fin août, avec **84%** de piézomètres **proches ou supérieurs à la moyenne** (96% $\geq$ moyenne, fin août) ; 4 piézomètres sont inférieurs à la moyenne fin septembre (16%).
- en **Charente-Maritime** la situation observée fin **septembre s'est dégradée** par rapport à celle observée fin août: en effet, **78% des piézomètres se situent proches ou au-dessus de la moyenne** (85% fin août). **6 piézomètres sont en dessous de la moyenne (22%)**.
- en **Deux-Sèvres**, la situation fin **septembre s'est dégradée** par rapport à celle observée fin août: **70% des piézomètres sont proches à supérieurs à la moyenne** (78% $\geq$ moyenne fin août) ; **8 piézomètres sont en dessous de la moyenne (30%)**.
- en **Vienne**, la situation **s'est dégradée** fin **septembre** par rapport à fin août, puisque 76% des piézomètres présentent un niveau proche à supérieur à la moyenne, contre 91% fin août; 8 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (24%).



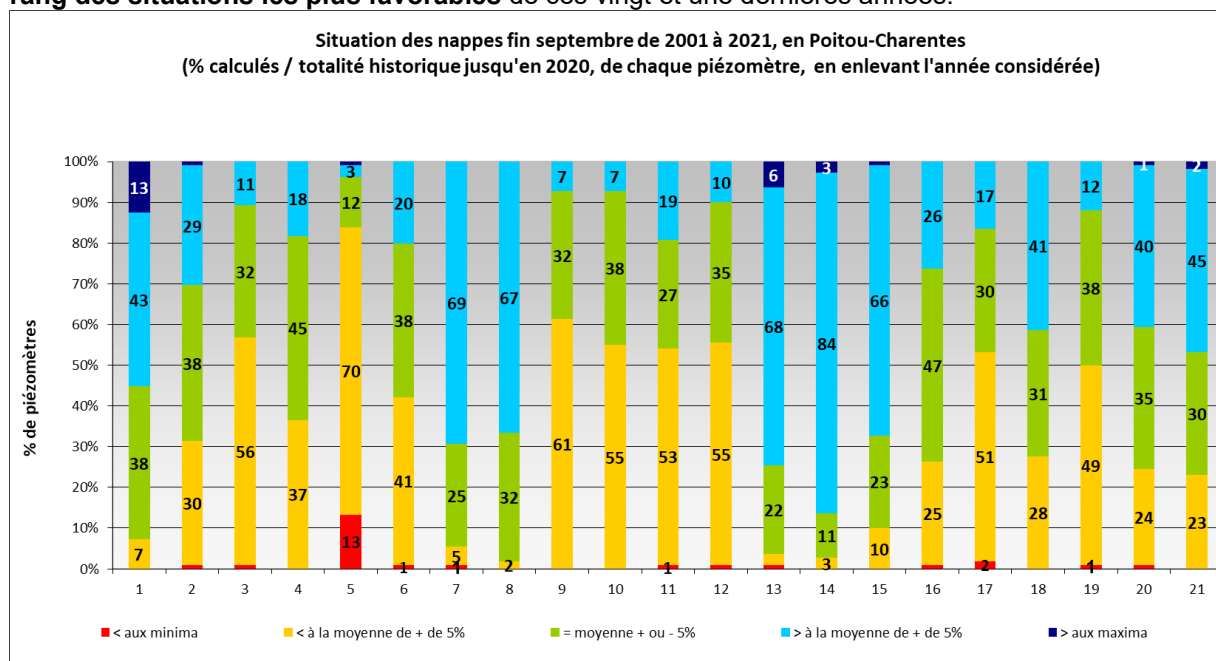
► Evolution des piézomètres par rapport au mois précédent

Fin septembre, **68 piézomètres** présentent **une baisse** par rapport au mois précédent, et **45** indiquent **une hausse** (à titre de comparaison, ces chiffres s'élevaient respectivement à 75 en baisse et 37 en hausse, fin août 2021 par rapport à fin juillet).



► Comparaison par rapport aux années antérieures

Au 30 septembre, on observe sur le graphique suivant que la **situation de 2021**, se situe au **7^{ème} rang des situations les plus favorables** de ces vingt et une dernières années.



► Carte de synthèse

Réseau
Piézométrique
POitou-Charentes

Etat des stations de mesure :

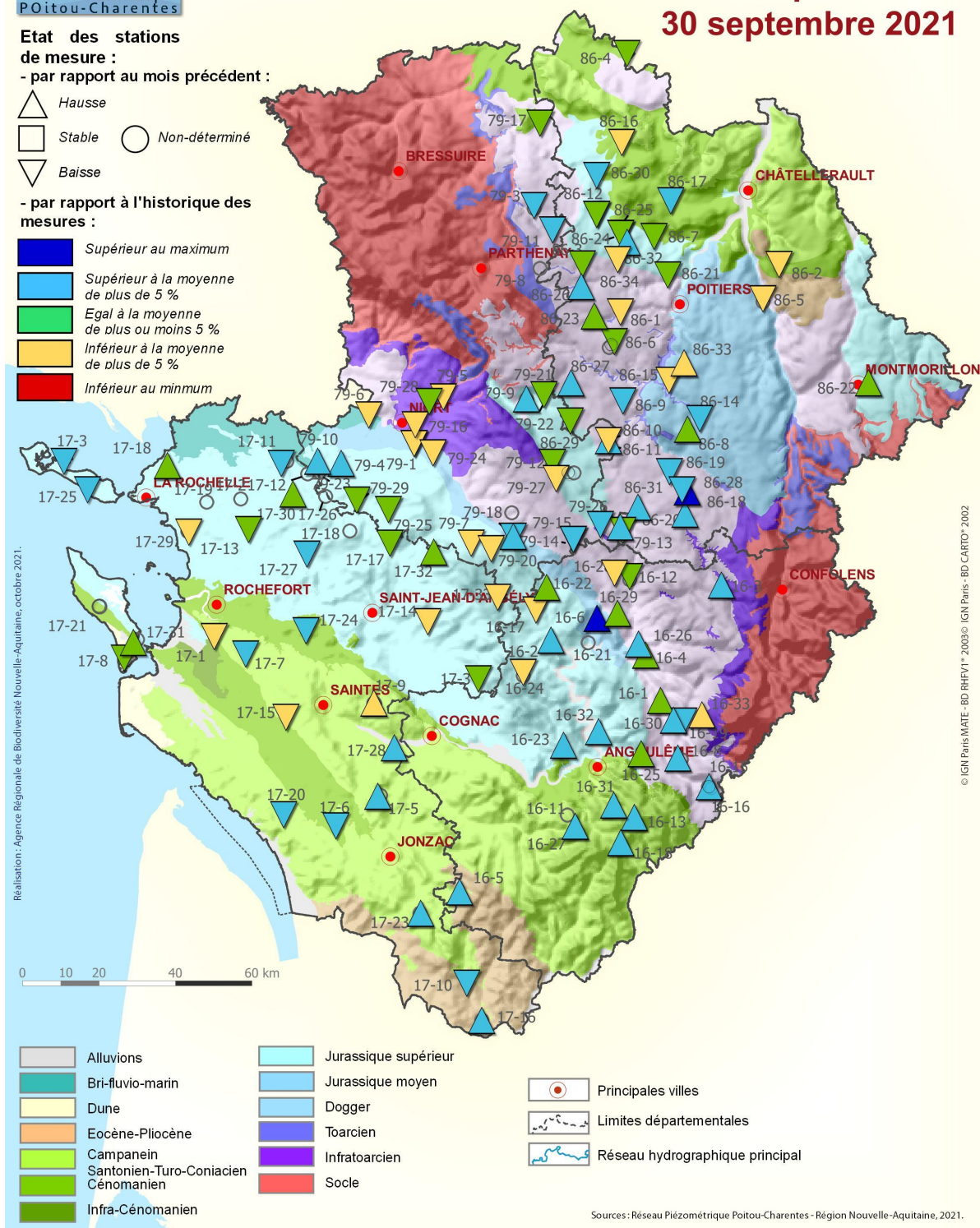
- par rapport au mois précédent :

- △ Hausse
- Stable ○ Non-déterminé
- ▽ Baisse

- par rapport à l'historique des
mesures :

- Supérieur au maximum
- Supérieur à la moyenne
de plus de 5 %
- Egal à la moyenne
de plus ou moins 5 %
- Inférieur à la moyenne
de plus de 5 %
- Inférieur au minimum

Etat des aquifères au 30 septembre 2021



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

