

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 2018

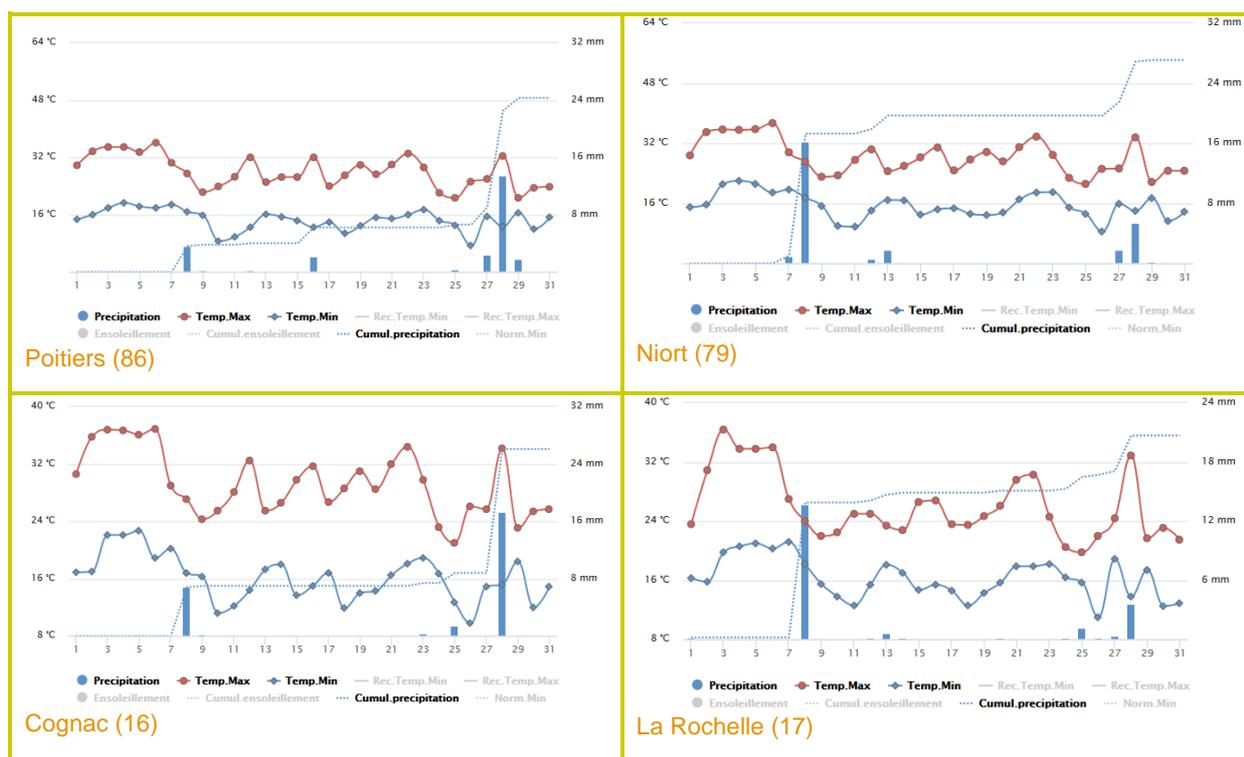
Suivi des précipitations (Source : Météo France)

► Précipitations

La pluviométrie du mois d'août 2018 a été **déficitaire** sur l'ensemble du Poitou-Charentes.

En effet, le **cumul des pluies du 1^{er} au 31 août 2018** correspond à 59% de la **normale mensuelle** à Poitiers, 43,1% à Niort, 48,7% à La Rochelle, et 55,2% à Cognac.

METEOROLOGIE <small>Toujours un temps d'avance</small>	Cumul des précipitations du 1^{er} au 31 août 2018	Moyenne mensuelle d'août sur la période 1981-2010
Poitiers-Biard	24,3 mm	41,2 mm
Niort	21,7 mm	50,3 mm
Cognac	26,1 mm	47,3 mm
La Rochelle	20,7 mm	42,5 mm



► Prévisions

Au 04 septembre 2018, Météo France prévoit un temps ensoleillé sur le Poitou-Charentes pour les jours à venir.

Suivi des eaux souterraines

► Par type de nappes

En fin d'année 2017, la situation des nappes était préoccupante avec une majorité de piézomètres situés en dessous de la moyenne.

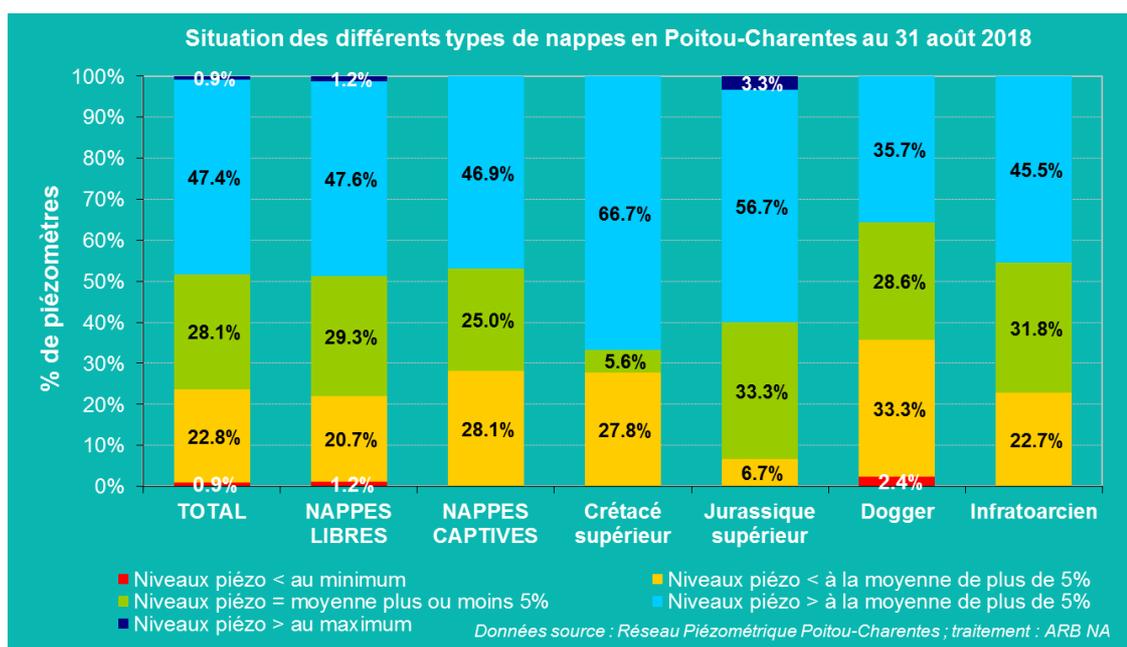
Toutefois, en décembre, on a observé une légère amélioration avec le retour des pluies.

En janvier, les fortes précipitations enregistrées ont permis aux nappes de se reconstituer en partie, avec 60% des niveaux situés au-dessus de la moyenne.

En février, la situation perdure, avec des nappes toujours en majorité proches à supérieures à la moyenne. En mars, la situation se dégrade légèrement en Charente et Deux-Sèvres, tandis qu'elle s'améliore en Vienne, et reste assez stable en Charente-Maritime. La tendance s'inverse ensuite avec les précipitations enregistrées en avril, mai et juin. En juillet on observe une baisse généralisée des nappes, ainsi qu'en août.

Au 31 août 2018, **27 piézomètres présentent un niveau inférieur à la moyenne interannuelle¹**, soit **23,7%** du parc tous types de nappes confondus (contre 17,9% fin juillet). **76,3%** des piézomètres indique des **niveaux proches ou supérieurs à la moyenne**, contre 82,1% ≥ moyenne fin juillet.

- **pour les nappes libres : 78,1% des piézomètres sont proches ou supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (**86,6%** fin juillet), dont 29,3% proche de la moyenne ; **18 piézomètres** sont inférieurs à la moyenne (**21,9%**).
- **pour les nappes captives, 71,9% des niveaux piézométriques sont proches à supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (70% fin juillet), dont 25% proche de la moyenne ; **9 piézomètres** sont inférieurs à la moyenne (**28,1%**).

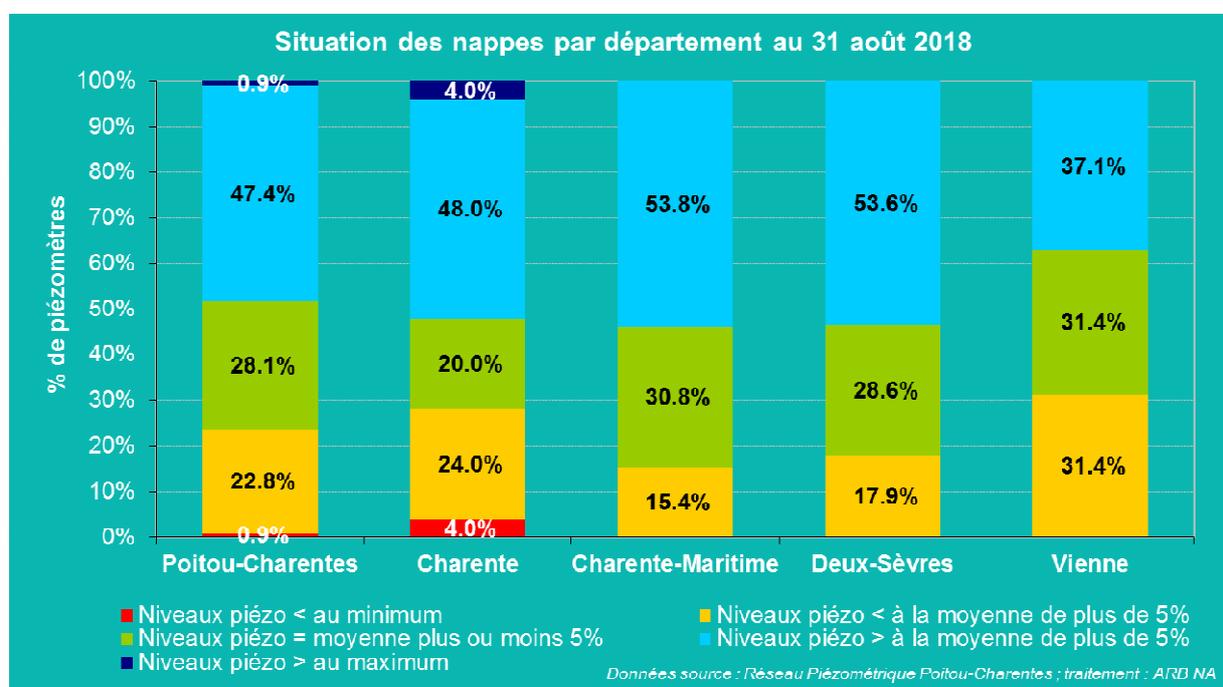


¹ Rappelons que la moyenne interannuelle est calculée d'après un historique de mesures propre à chaque piézomètre, fonction de l'année de sa mise en service, le plus souvent postérieure à la mise en place de l'irrigation. Cette moyenne est, par conséquent, influencée par les prélèvements.

► Par département

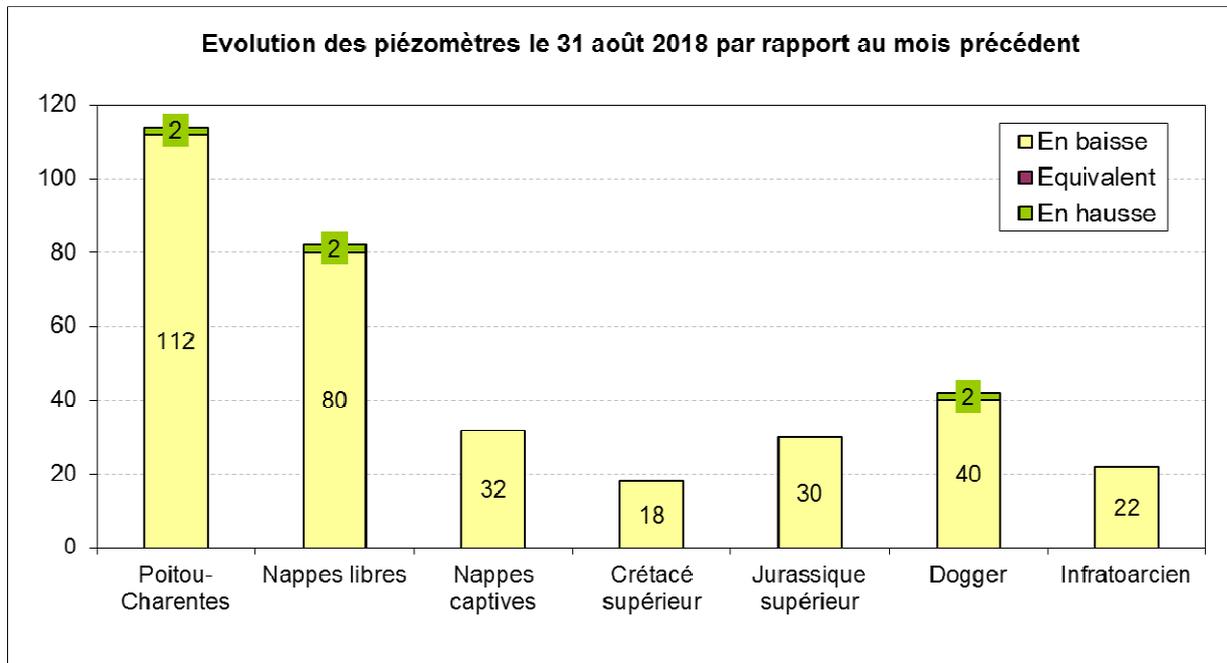
La situation des nappes par département se présente ainsi :

- en **Charente**, la situation **s'est dégradée** fin août par rapport à fin juillet, avec **72%** de piézomètres **proches à supérieurs à la moyenne** (84% ≥ moyenne, fin juillet) ; **7** piézomètres sont inférieurs à la moyenne (**soit 28%**) fin août, (16% fin juillet).
- en **Charente-Maritime** la situation observée fin août **s'est dégradée** par rapport à celle observée fin juillet : en effet, on compte **84,6%** de **piézomètres proches à supérieurs à la moyenne** (92,3% ≥ moyenne fin juillet), et **15,4%** en **dessous de la moyenne**, soit 4 piézomètres (7,7% fin juillet).
- en **Deux-Sèvres**, la situation fin août **s'est dégradée** par rapport à celle observée fin juillet : **82,2%** des piézomètres sont **proches à supérieurs à la moyenne** (84,6% ≥ moyenne fin juillet) ; **5** piézomètres sont **en dessous de la moyenne** (17,9%).
- en **Vienne**, la situation **fin août s'est dégradée** par rapport à celle observée fin juillet, puisque **68,5%** des piézomètres présentent un niveau proche à supérieur à la moyenne, contre 71,4% fin juillet, et **11** piézomètres se situent en dessous de la moyenne (**31,4%**), contre 28,6% fin juillet.



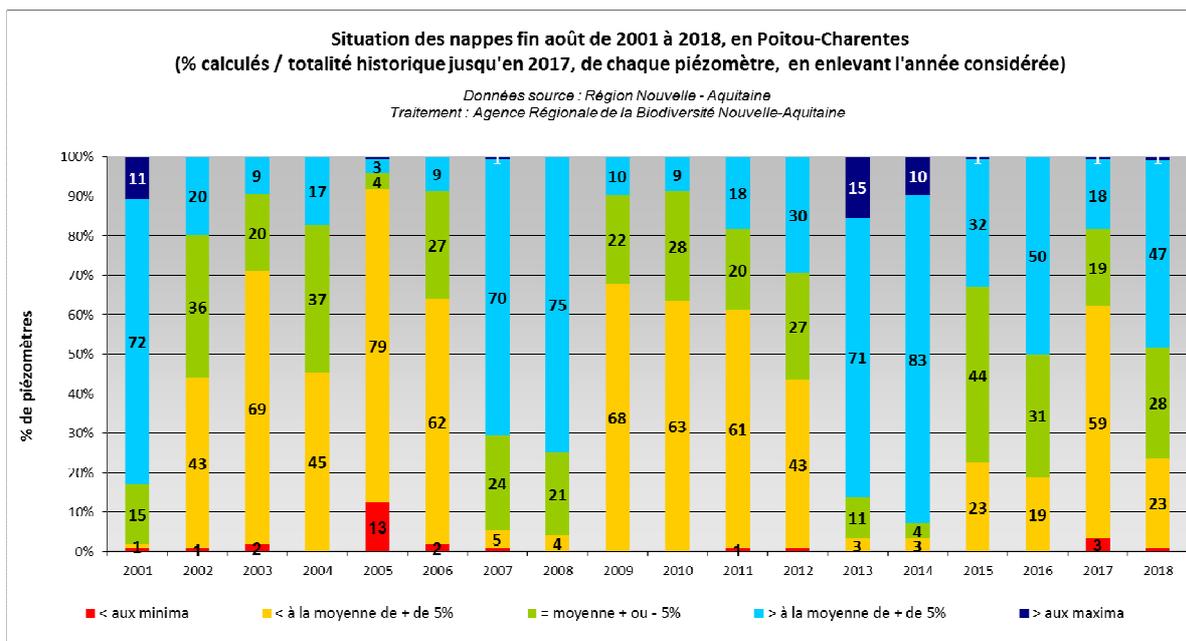
► **Evolution des piézomètres par rapport au mois précédent**

Actuellement, **112 piézomètres** présentent **une baisse** par rapport au mois précédent et **2** indiquent **une hausse** (à titre de comparaison, ces chiffres s'élevaient respectivement à 105 en baisse et 6 en hausse, fin juillet 2018 par rapport à fin juin 2018).

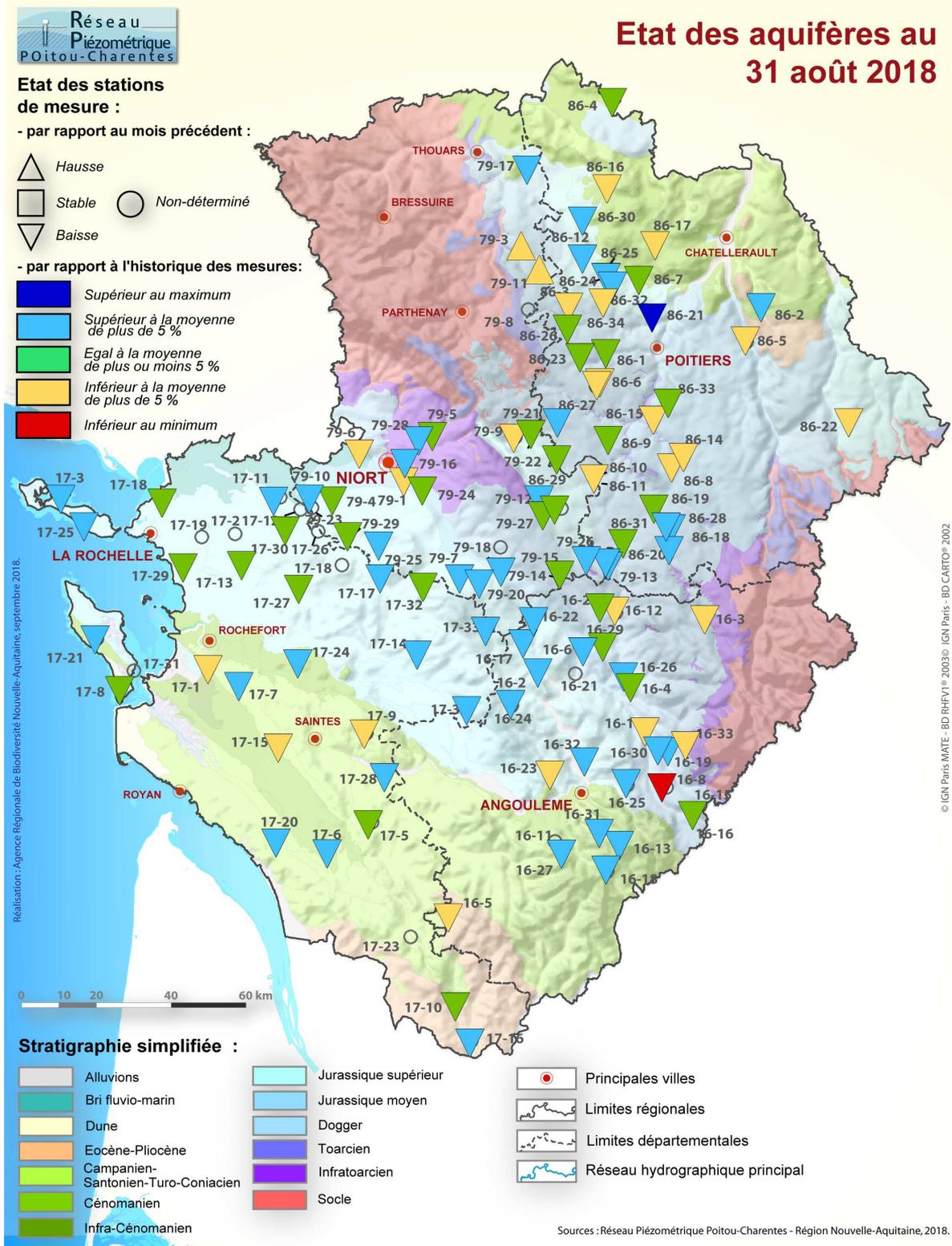


► **Comparaison par rapport aux années antérieures**

Au 31 août, on observe sur le graphique suivant que la **situation de 2018**, se situe au **8^{ème} rang des situations les plus favorables** de ces dix-huit dernières années, comparable à celle observée en 2016 à la même période.



► Carte de synthèse



Carte de synthèse de l'état des aquifères au 31 août 2018

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