

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 28 février 2018

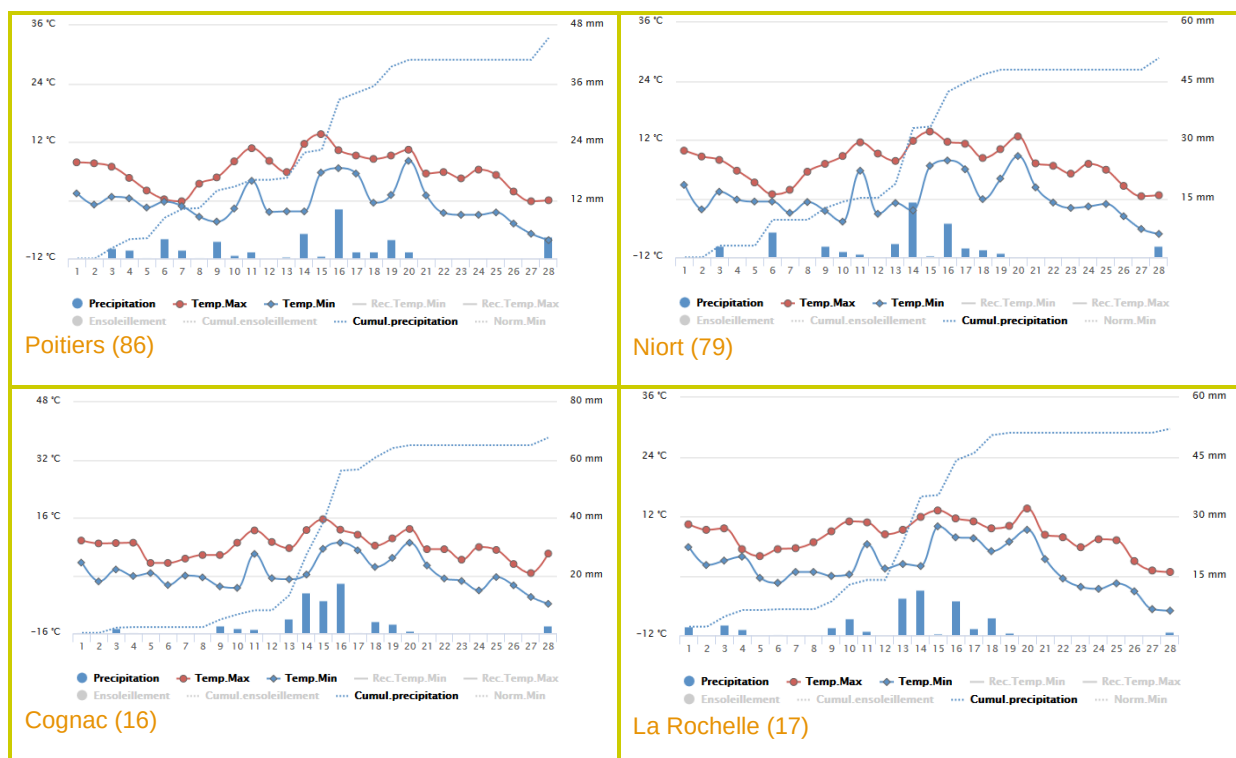
Suivi des précipitations (Source : Météo France)

► Précipitations

La pluviométrie du mois de **février 2018**, a été **excédentaire en Charente**, et **déficitaire sur le reste du Poitou-Charentes**.

En effet, le **cumul des pluies du 1^{er} au 28 février 2018** correspond à 98,3% de la **normale mensuelle** à Poitiers, 77% à Niort, 90,9% à La Rochelle, et 130,2% à Cognac.

 MÉTÉO FRANCE Toujours un temps d'avance	Cumul des précipitations du 1 ^{er} au 28 février 2018	Moyenne mensuelle de février sur la période 1981-2010
Poitiers-Biard	45,4 mm	46,2 mm
Niort	50,9 mm	66,1 mm
Cognac	67,7 mm	52 mm
La Rochelle	51,1 mm	56,2 mm



► Prévisions

Au 6 mars 2018, Météo France prévoit un temps plutôt pluvieux sur le Poitou-Charentes pour les jours à venir.

► 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.

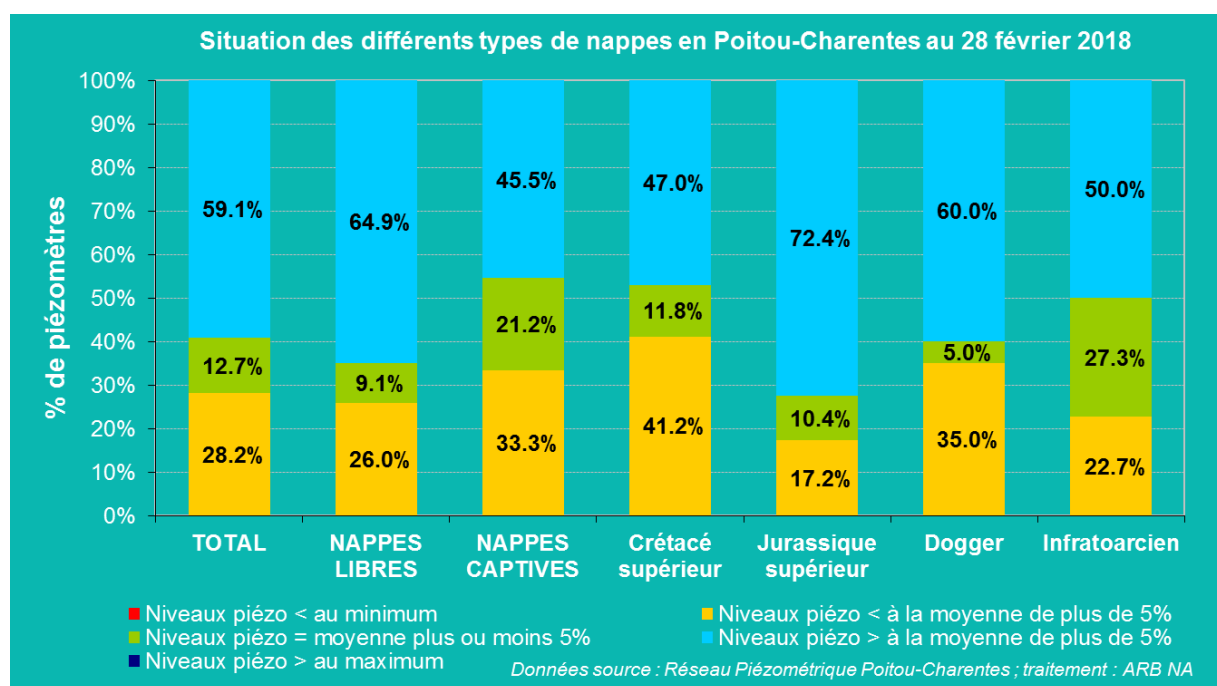
Toutefois, en décembre, on a observé une légère amélioration avec le retour des pluies.

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.

Au 28 février 2018, **31 piézomètres présentent un niveau inférieur à la moyenne interannuelle¹**, soit **28,2%** du parc tous types de nappes confondus, dont 2,6% inférieurs aux minima (contre 40,5% fin janvier). **71,8%** des piézomètres indique des **niveaux proches ou supérieurs à la moyenne**, contre 59,5% ≥ moyenne fin janvier.

- **pour les nappes libres : 74% des piézomètres sont proches ou supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (**67,1%** fin janvier), dont 9,1% proche de la moyenne ; **20 piézomètres** sont inférieurs à la moyenne (**26%**).
- **pour les nappes captives, 66,7% des niveaux piézométriques sont proches à supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (**41,2%** fin janvier), dont près de 21,2% proche de la moyenne ; **11 piézomètres** sont inférieurs à la moyenne (**33,3%**).

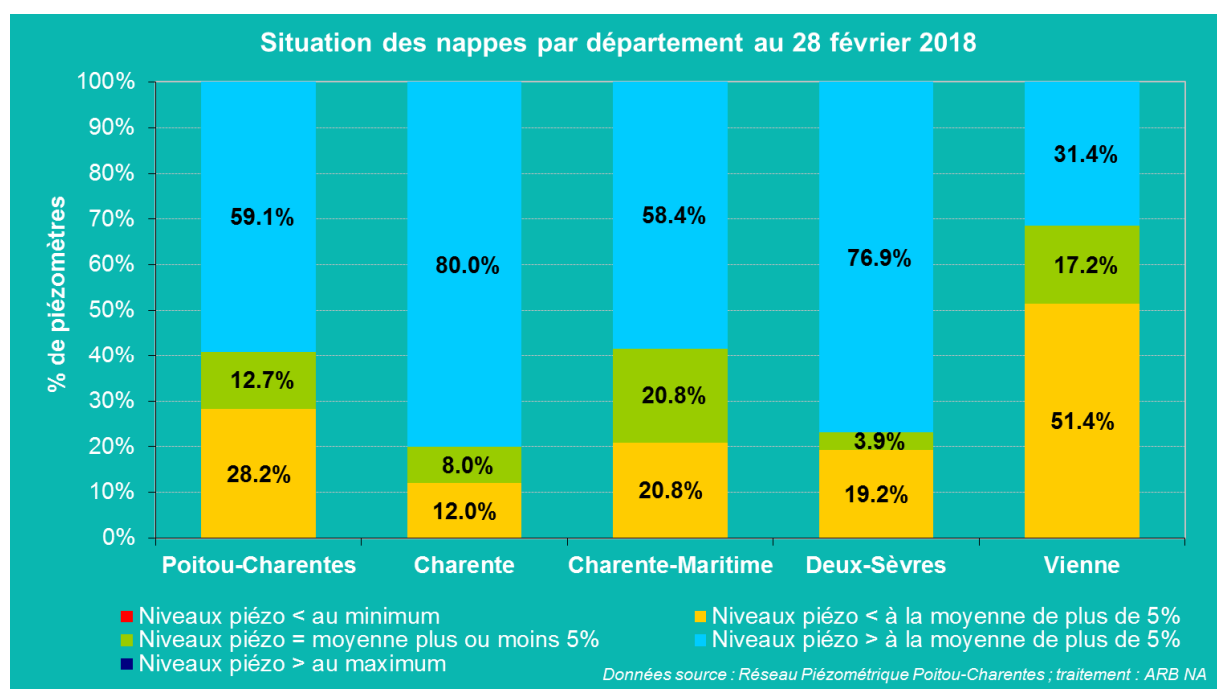


¹ Rappelons que la moyenne interannuelle est calculée d'après un historique de mesures propre à chaque piézomètre, fonction de l'année de sa mise en service, le plus souvent postérieure à la mise en place de l'irrigation. Cette moyenne est, par conséquent, influencée par les prélèvements.

► Par département

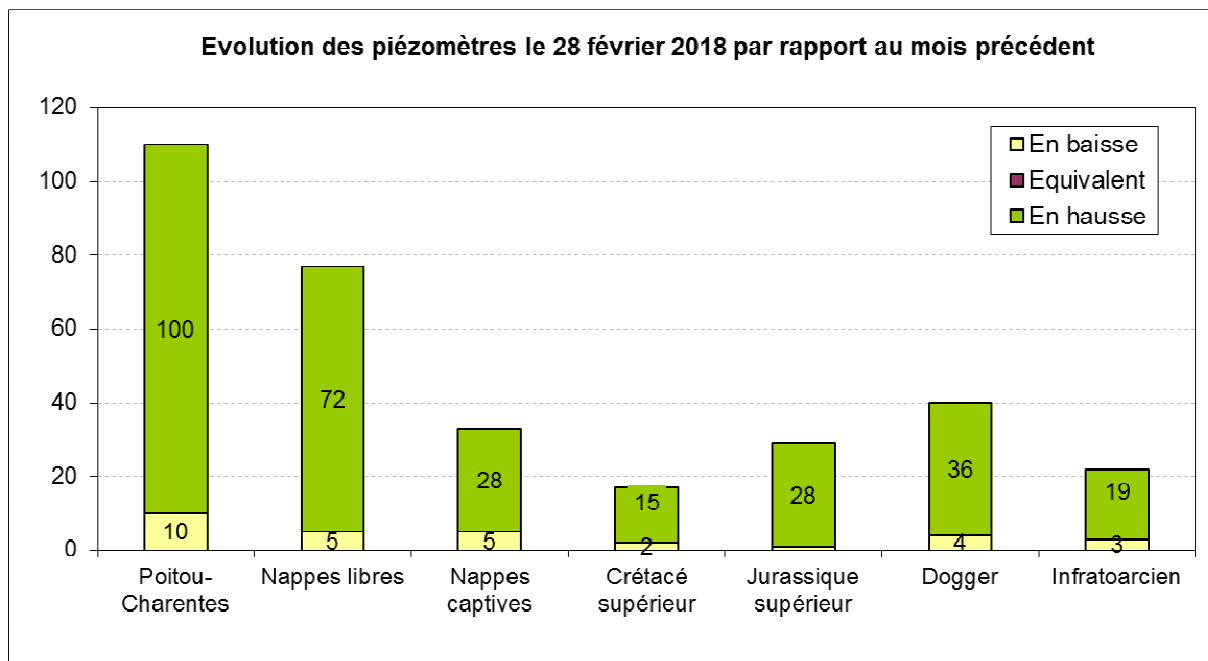
La situation des nappes par département se présente ainsi :

- en **Charente**, la situation est restée stable à fin février par rapport à fin janvier, avec **80%** de piézomètres **supérieurs à la moyenne**, et **8%** de piézomètres **proches de la moyenne interannuelle** (contre respectivement : 80% > moyenne et 8% = moyenne, fin janvier). **3** piézomètres sont inférieurs à la moyenne (**soit 12%**), contre 12% fin janvier.
- en **Charente-Maritime** la situation observée fin février s'est améliorée par rapport à celle observée fin janvier :
En effet, on compte **79,2%** de piézomètres proches à supérieurs à la moyenne (71,4% ≥ moyenne fin janvier), et **20,8%** en dessous de la moyenne (5 piézomètres), contre 28,6% fin janvier.
- en **Deux-Sèvres**, la situation fin février s'est bien améliorée par rapport à celle observée fin janvier: **80,8%** des piézomètres sont proches à supérieurs à la moyenne (contre 57,1% ≥ moyenne fin janvier) ; **5** piézomètres sont en dessous de la moyenne (**19,2%**)
- en **Vienne**, la situation fin février s'est améliorée par rapport à celle observée fin janvier, puisque **48,6%** des piézomètres présente un niveau proche à supérieur à la moyenne, contre 31,4% fin janvier, et **18** piézomètres se situent en dessous de la moyenne (**51,4%**), contre 68,6% fin janvier



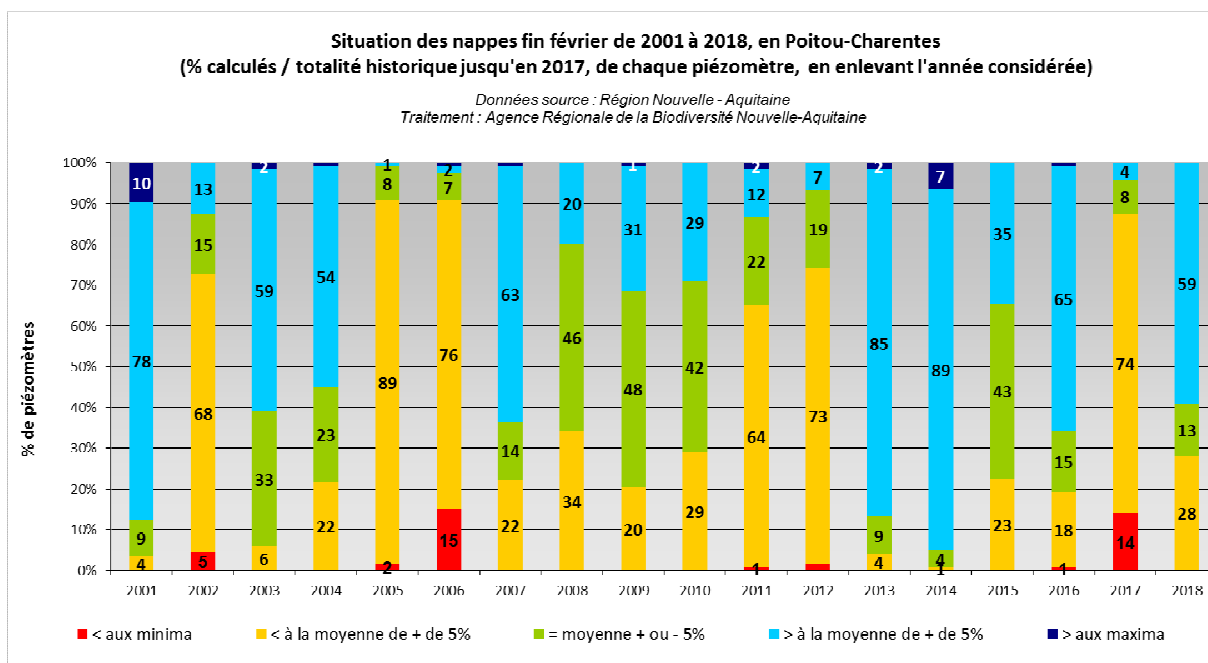
► Evolution des piézomètres par rapport au mois précédent

Actuellement, **10 piézomètres** présentent **une baisse** par rapport au mois précédent et **100** indiquent **une hausse** (à titre de comparaison, ces chiffres s'élevaient respectivement à 4 en baisse et 112 en hausse, fin janvier 2018 par rapport à fin janvier 2017).

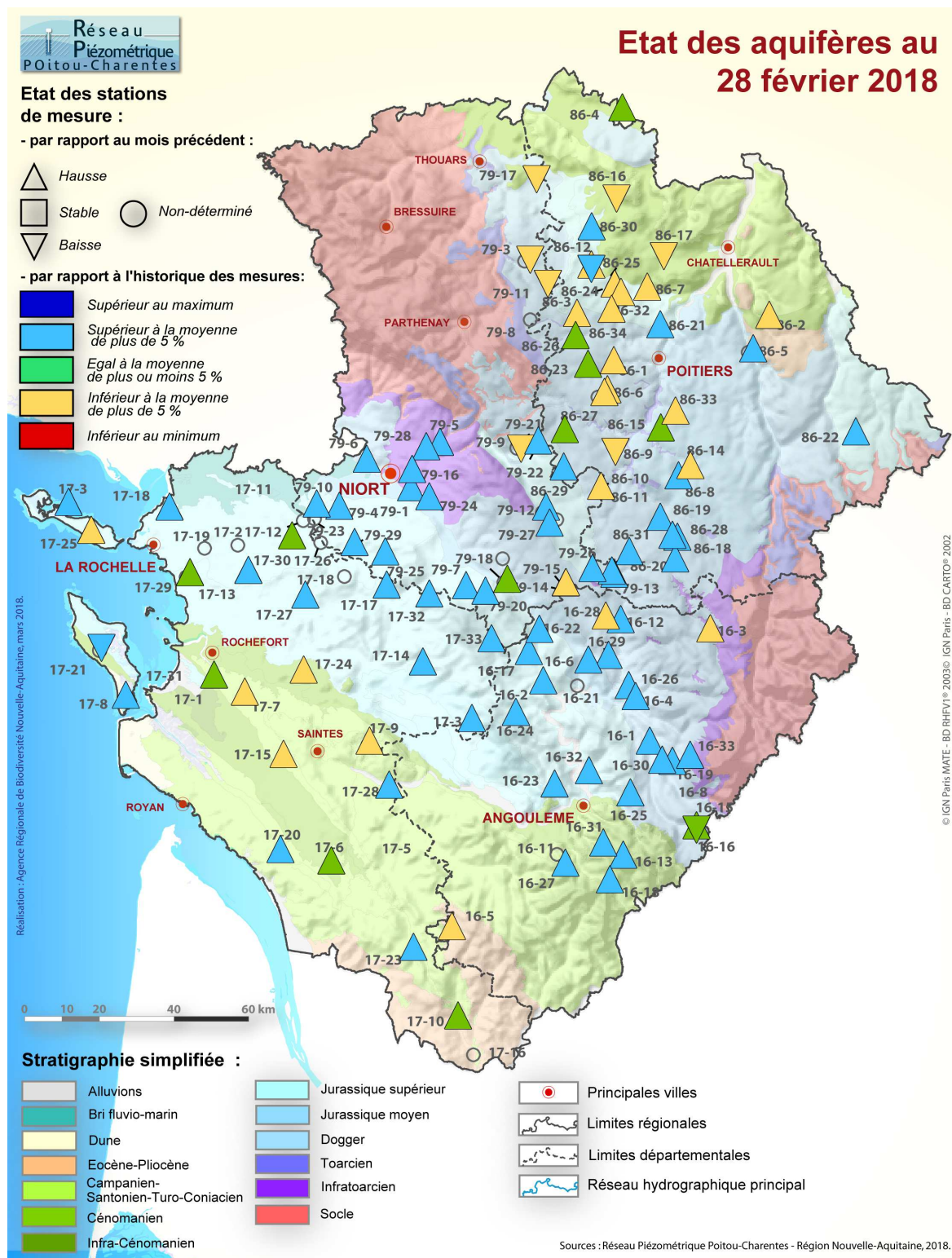


► Comparaison par rapport aux années antérieures

Au 28 février, on observe sur le graphique suivant que la **situation de 2018**, se situe au **9^{ème} rang des situations les moins favorables** de ces dix-huit dernières années, comparable à celle observée en 2010 à la même période.



► Carte de synthèse



Carte de synthèse de l'état des aquifères au 28 février 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