

Source des données : Région Nouvelle-Aquitaine, Météo France

Traitement : Observatoire Régional de l'Environnement Poitou-Charentes


Situation des nappes d'eau souterraines en Poitou-Charentes, au 28 février 2017

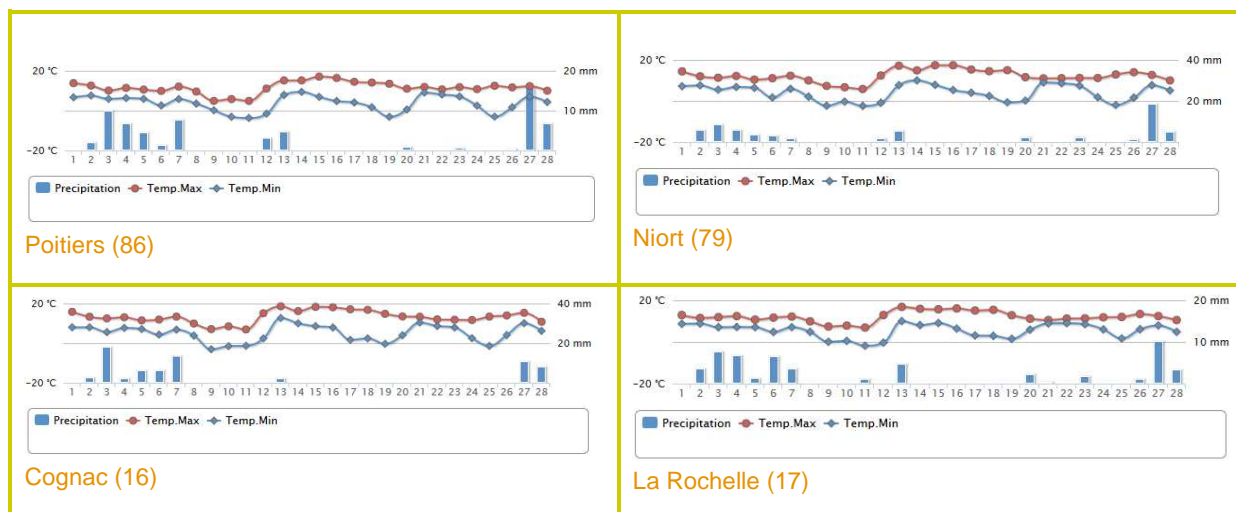
Suivi des précipitations (Source : Météo France)

► Précipitations

La pluviométrie du mois de février 2017 a été **excédentaire** sur les départements de Vienne, Charente, et Charente-Maritime. En **Deux-Sèvres**, par contre, celle-ci a été légèrement **déficitaire**.

En effet, le **cumul des pluies du 1^{er} au 28 février 2017** correspond à 140% de la **normale mensuelle** à Poitiers, 95% à Niort, 123% à La Rochelle, et 119% à Cognac.

 MÉTÉO FRANCE Toujours un temps d'avance	Cumul des précipitations du 1 ^{er} au 28 février 2017	Moyenne mensuelle de février sur la période 1981-2010
Poitiers-Biard	64,7 mm	46,2 mm
Niort	63 mm	66,1 mm
Cognac	61,8 mm	52 mm
La Rochelle	69,3 mm	56,2 mm



► Prévisions

Au 3 mars 2017, Météo France prévoit de la pluie sur le Poitou-Charentes pour les jours à venir.

Suivi des eaux souterraines

► Par type de nappes

En fin d'année 2016, on a observé une dégradation de la situation en septembre et octobre, en l'absence de précipitations.

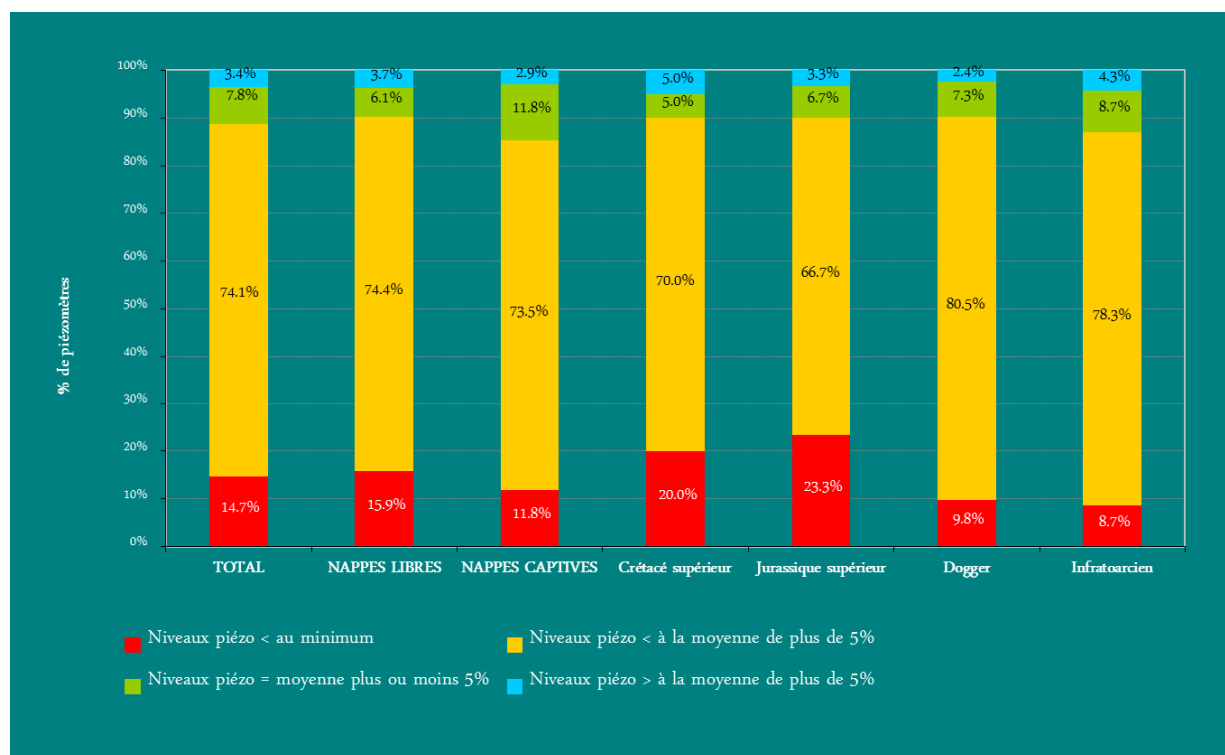
En novembre, les précipitations proches des normales saisonnières, n'ont pas permis aux nappes de se recharger correctement.

En décembre, la situation s'est encore dégradée avec la pluviométrie déficitaire, et on observe une nette augmentation du nombre de piézomètres situés en dessous de la moyenne.

En janvier 2017, la tendance est toujours à la baisse en lien avec les faibles précipitations enregistrées au cours de cette période. En février, la situation ne s'est guère améliorée.

Au 28 février 2017, **103 piézomètres présentent un niveau inférieur à la moyenne interannuelle¹**, soit près de **88,8%** du parc tous types de nappes confondus, dont 14,7% inférieurs aux minima (contre 90% fin janvier). **11,2%** des piézomètres indique des **niveaux proches ou supérieurs à la moyenne**, dont les 2/3 proche de la moyenne, contre 10% \geq moyenne fin janvier.

- **pour les nappes libres : 9,7% des piézomètres sont proches ou supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (7,4% fin janvier), dont **6,1%** proche de la moyenne ; **74** piézomètres sont inférieurs à la moyenne (**90,3%**).
- **pour les nappes captives, 14,7% des niveaux piézométriques sont proches à supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (17,6% fin janvier), dont 11,8% proche de la moyenne ; **29** piézomètres sont inférieurs à la moyenne (**85,3%**).



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

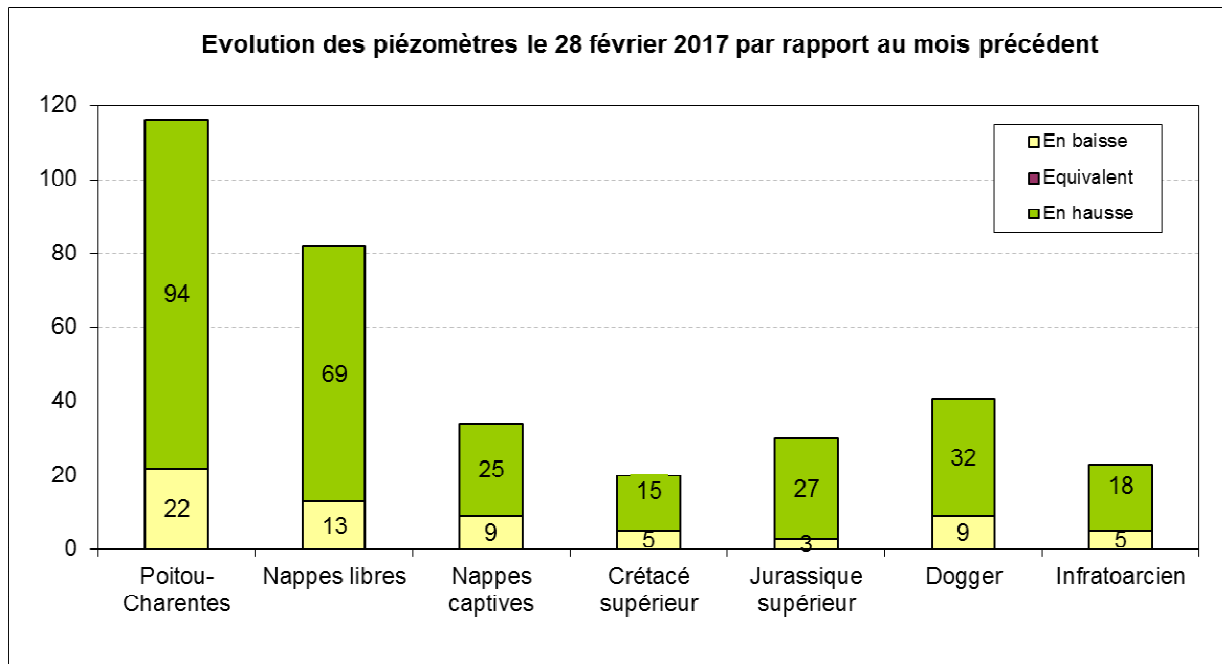
La situation des nappes par département se présente ainsi :

- en **Charente**, la situation s'est très légèrement améliorée à fin février par rapport à fin janvier, avec toujours **zéro** piézomètre supérieur à la moyenne, et **12,5%** de piézomètres **proche de la moyenne interannuelle** (contre respectivement : 0% > moyenne et 8,3% = moyenne, fin janvier). **21** piézomètres sont inférieurs à la moyenne (**soit 87,5%**), contre 91% fin janvier.
- en **Charente-Maritime** la situation observée fin février s'est légèrement améliorée par rapport à celle observée fin janvier :
En effet, on compte **17,8%** de **piézomètres proches à supérieurs à la moyenne** (10,7% fin janvier), dont **10,7%** proche de la moyenne, et **82,2%** en **dessous de la moyenne** (23 piézomètres), contre 89,3% fin janvier.
- en **Deux-Sèvres**, la situation fin février s'est dégradée par rapport à celle observée fin janvier: **3,4%** des piézomètres sont **proches de la moyenne** (6,9% = moyenne fin janvier) ; **28** piézomètres sont **en dessous de la moyenne (96,6%)**, dont **4** inférieurs aux minima (13,8%)
- en **Vienne**, la situation fin février s'est dégradée par rapport à celle observée fin janvier, puisque **11,4%** des piézomètres présente un niveau proche à supérieur à la moyenne, contre 14,3% fin janvier, et **31** piézomètres se situent en dessous de la moyenne (**88,6%**), contre 85,7% fin janvier.



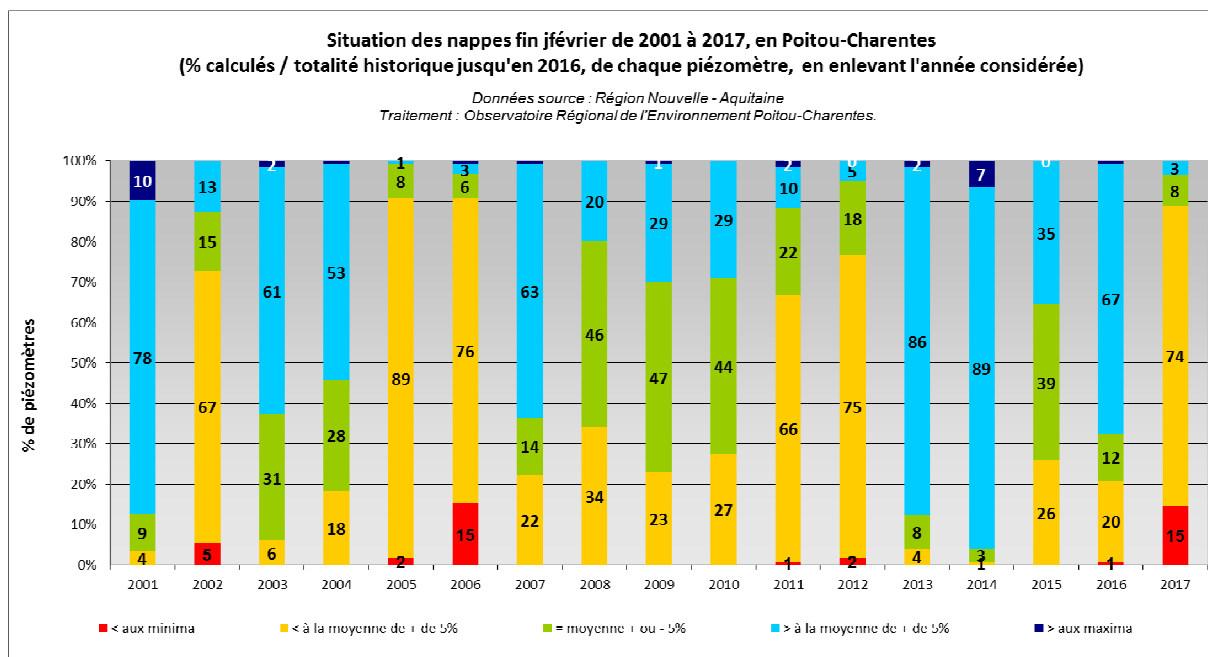
► **Evolution des piézomètres par rapport au mois précédent**

Actuellement, **22 piézomètres** présentent **une baisse** par rapport au mois précédent et **94** indiquent **une hausse** (à titre de comparaison, ces chiffres s'élevaient respectivement à 63 en baisse et 53 en hausse, fin janvier 2017 par rapport à fin décembre).

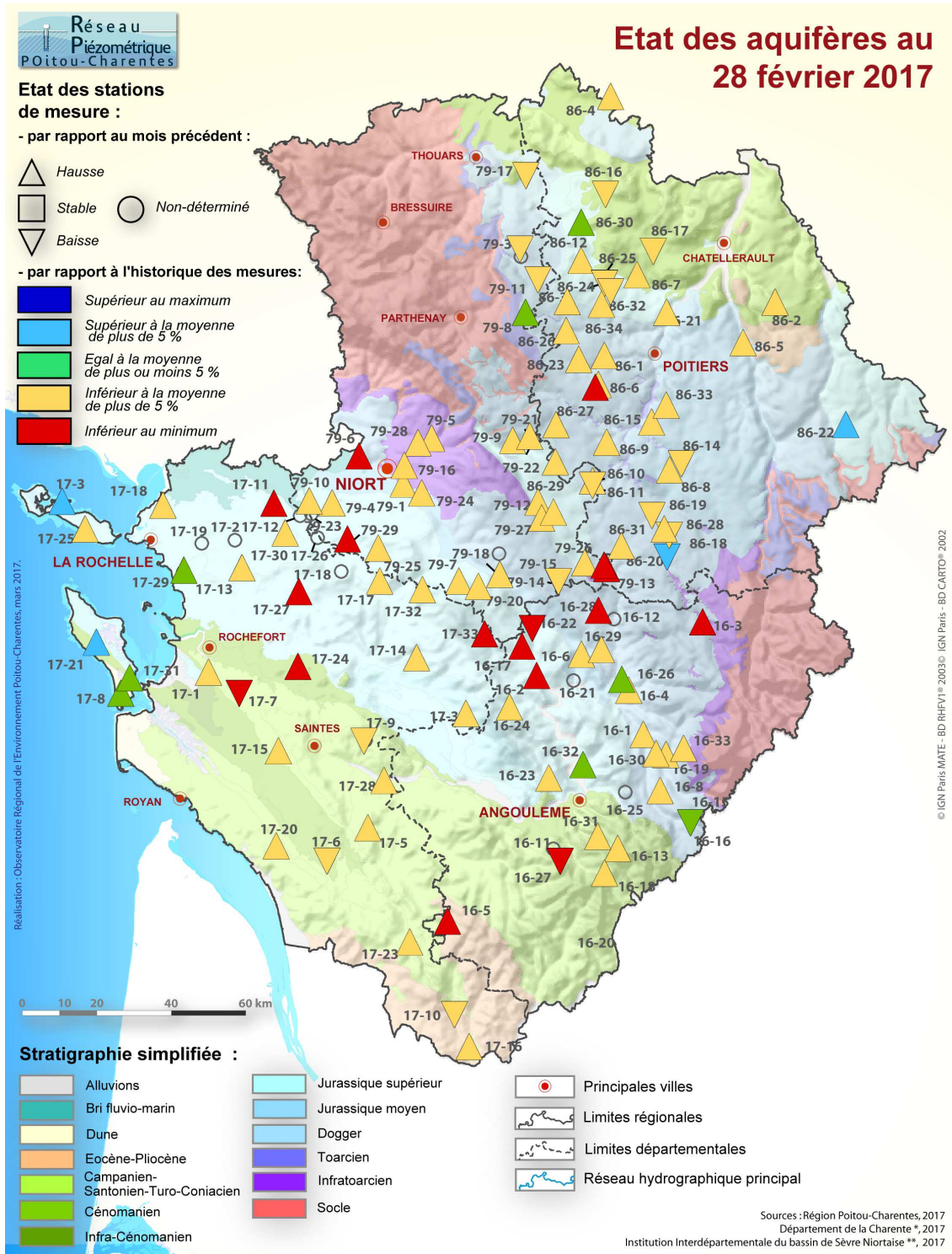


► **Comparaison par rapport aux années antérieures**

Au 28 février, on observe sur le graphique suivant que la **situation de 2017**, se situe au **3^{ème} rang des situations les moins favorables** de ces dix-sept dernières années, proche de celle observée en 2006 à la même période.



► Carte de synthèse



Carte de synthèse de l'état des aquifères au 28 février 2017

La maîtrise d'ouvrage du réseau piézométrique est assurée par la Région Nouvelle-Aquitaine
Le réseau est cofinancé par l'Union européenne et les agences de l'eau Adour-Garonne et Loire-Bretagne.
L'Europe s'engage en Poitou-Charentes avec le Fonds européen de développement régional.

