

Source des données : Région Aquitaine - Limousin - Poitou-Charentes, Météo France
 Traitement : Observatoire Régional de l'Environnement Poitou-Charentes

Situation des nappes d'eau souterraines en Poitou-Charentes, au 31 mars 2016

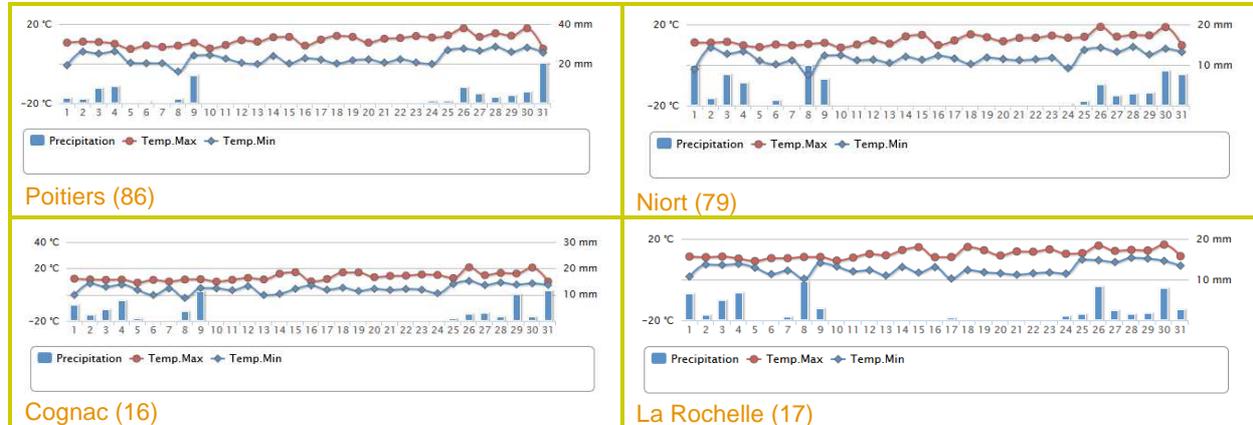
Suivi des précipitations (Source : Météo France)

► Précipitations

La pluviométrie du mois de mars 2016, a été excédentaire sur l'ensemble du Poitou-Charentes, notamment en Vienne, où l'excédent a atteint 79%.

En effet, le **cumul des pluies du 1^{er} au 31 mars 2016** correspond à 179% de la **normale mensuelle** à Poitiers, 115% à Niort, 118% à La Rochelle, et 115% à Cognac.

 MÉTÉO FRANCE Toujours un temps d'avance	Cumul des précipitations du 1 ^{er} au 31 mars 2016	Moyenne mensuelle de mars sur la période 1981-2010
Poitiers-Biard	84,9 mm	47,4 mm
Niort	73,4 mm	63,8 mm
Cognac	66,5 mm	57,7 mm
La Rochelle	62,1 mm	52,6 mm



► Prévisions

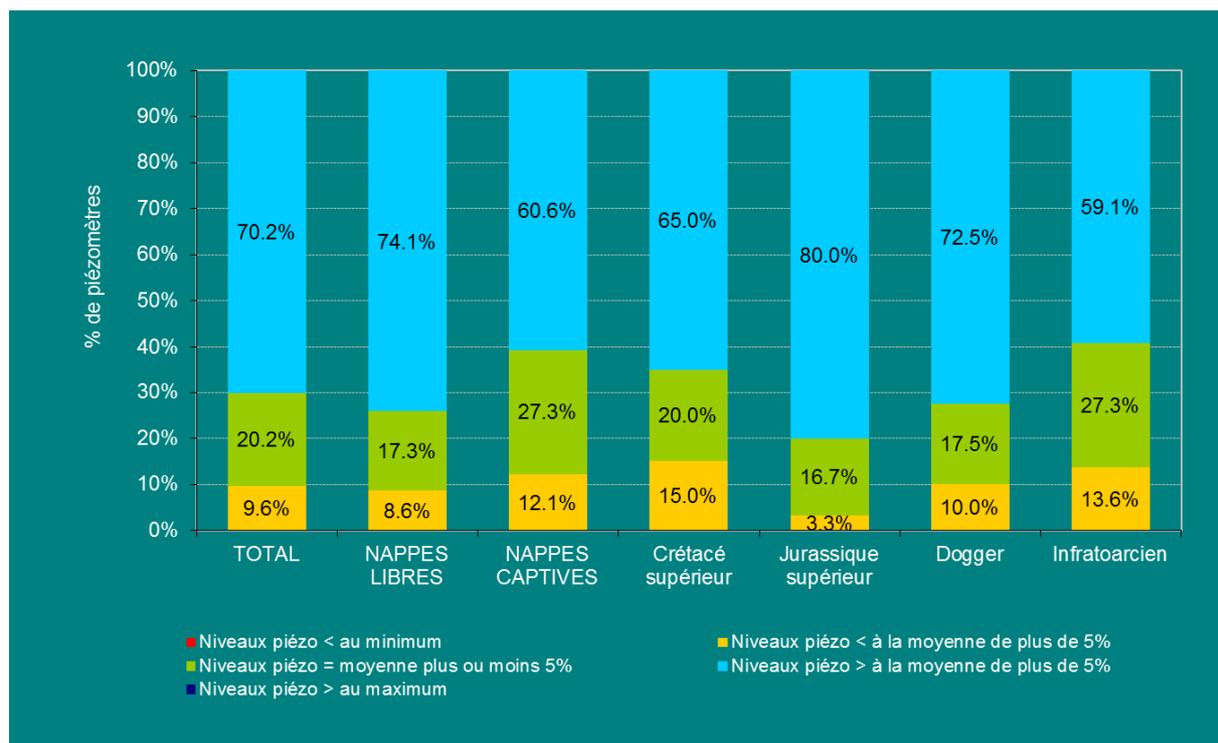
Au 7 avril 2016, Météo France prévoit un temps pluvieux pour la fin de semaine sur le Poitou-Charentes.

► Par type de nappes

En fin d'année 2015, on a observé une dégradation de la situation, avec une nette augmentation du nombre de piézomètres situés en dessous de la moyenne, d'octobre à décembre. Ensuite, les pluies enregistrées début janvier 2016 ont permis une remontée des niveaux, notamment en Charente, Charente-Maritime et Deux-Sèvres. En février la situation s'est améliorée consécutivement aux fortes pluies enregistrées au cours de la première quinzaine du mois. En mars, l'amélioration a continué avec les pluies de la première décade, mais en fin de mois on observe une tendance des nappes à la baisse, notamment en Charente, où les niveaux se rapprochent des moyennes.

Au 31 mars 2016, **11 piézomètres présentent encore un niveau inférieur à la moyenne interannuelle¹**, soit près de **10%** du parc tous types de nappes confondus (contre 22% fin février). **90%** des piézomètres indique des **niveaux proches ou supérieurs à la moyenne**, dont 20% proches de la moyenne, contre 78% \geq moyenne fin février.

- **pour les nappes libres : 91,4% des piézomètres sont proches ou supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (78,5% fin février), dont **17,3%** proches de la moyenne ; **7** piézomètres sont inférieurs à la moyenne (**8,6%**).
- **pour les nappes captives, 87,9% des niveaux piézométriques sont proches à supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (76,5% fin février), dont près d'un tiers proche de la moyenne; **4** piézomètres sont inférieurs à la moyenne (**12,1%**).

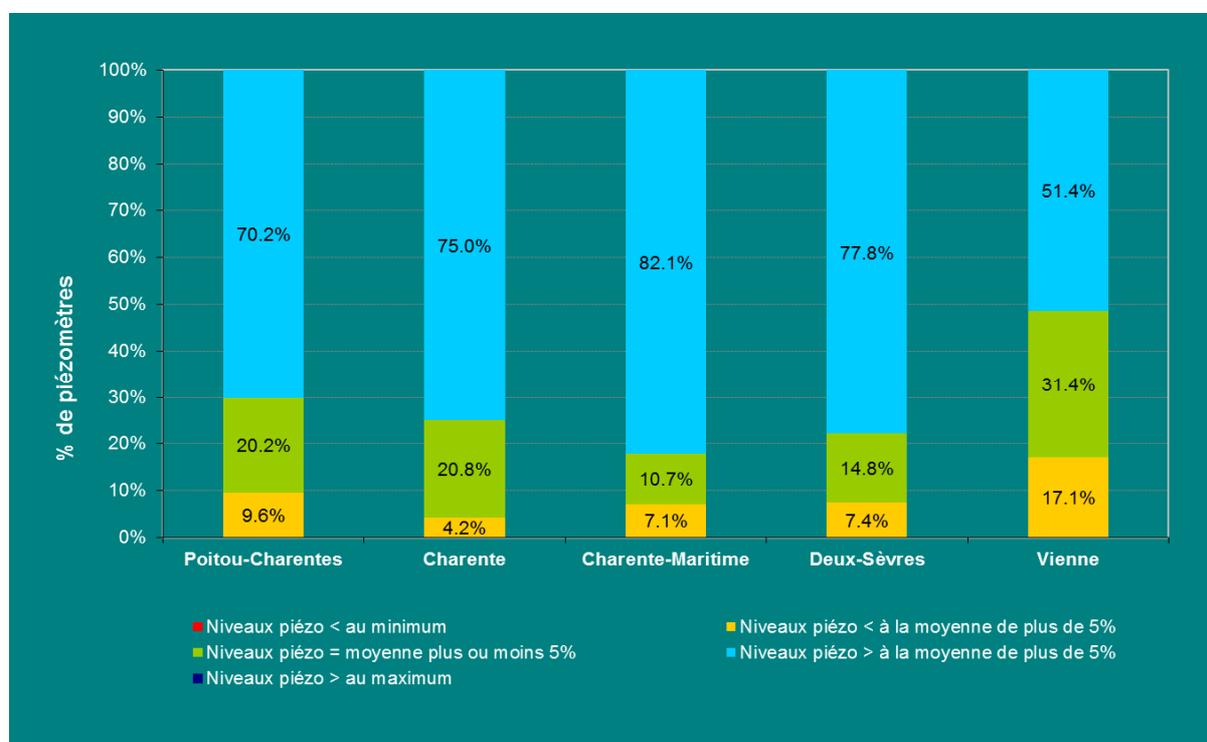


¹ Rappelons que la moyenne interannuelle est calculée d'après un historique de mesures propre à chaque piézomètre, fonction de l'année de sa mise en service, le plus souvent postérieure à la mise en place de l'irrigation. Cette moyenne est, par conséquent, influencée par les prélèvements.

► Par département

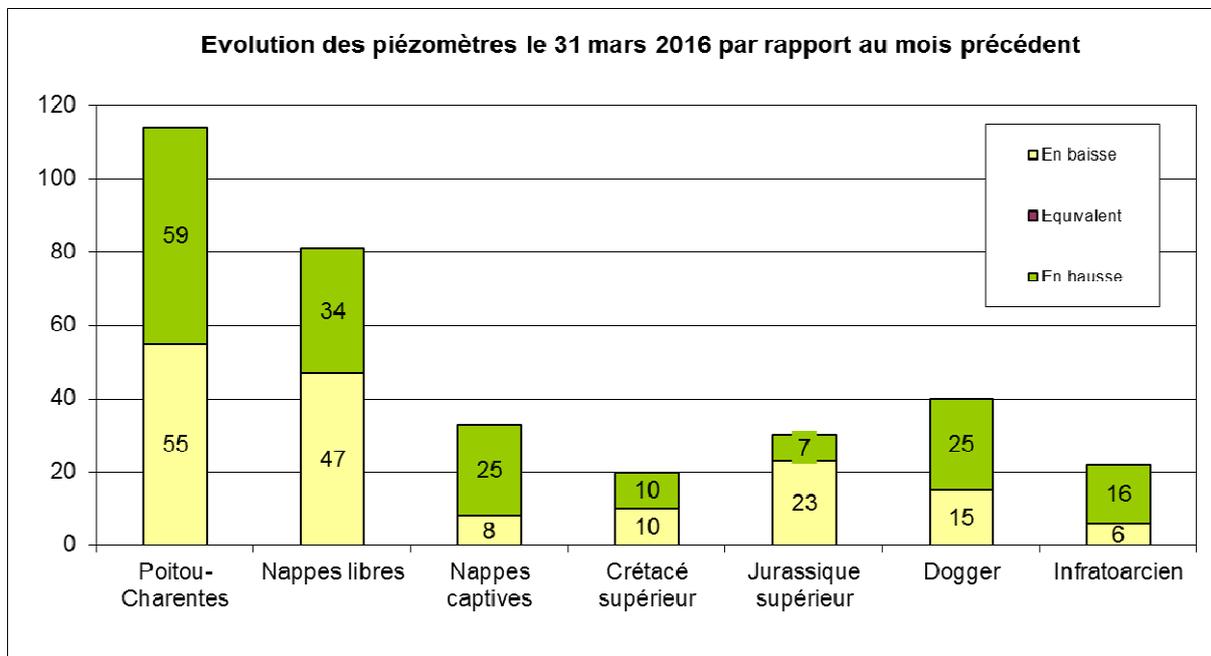
La situation des nappes par département se présente ainsi :

- en **Charente**, la situation **s'est légèrement dégradée** fin mars par rapport à celle observée fin février : **75%** des piézomètres sont supérieurs à la moyenne, et **20,8%** des piézomètres ont un **niveau proche de la moyenne interannuelle** (contre respectivement : 81,8 > moyenne et 9,1% = moyenne, fin février). **1** piézomètre est inférieur à la moyenne (**soit 4,2%**).
- en **Charente-Maritime** la situation **s'est améliorée** par rapport à fin février: on compte **92,8%** de **piézomètres proches à supérieurs à la moyenne** (88,9% fin février), dont **10,7%** proches de la moyenne ; **7,1%** se situent en dessous de la moyenne (**2** piézomètres)
- en **Deux-Sèvres**, la situation **s'est améliorée** par rapport à fin février: **92,6%** des piézomètres sont **proches à supérieurs à la moyenne** (82,1% fin février) ; **2** piézomètres sont en dessous de la moyenne (**7,4%**)
- en **Vienne**, la situation **s'est améliorée** par rapport à celle observée fin février: **82,8%** des piézomètres présente un niveau proche à supérieur à la moyenne (contre 58,3% fin février) ; **6** piézomètres sont en dessous de la moyenne (**17,1%**)



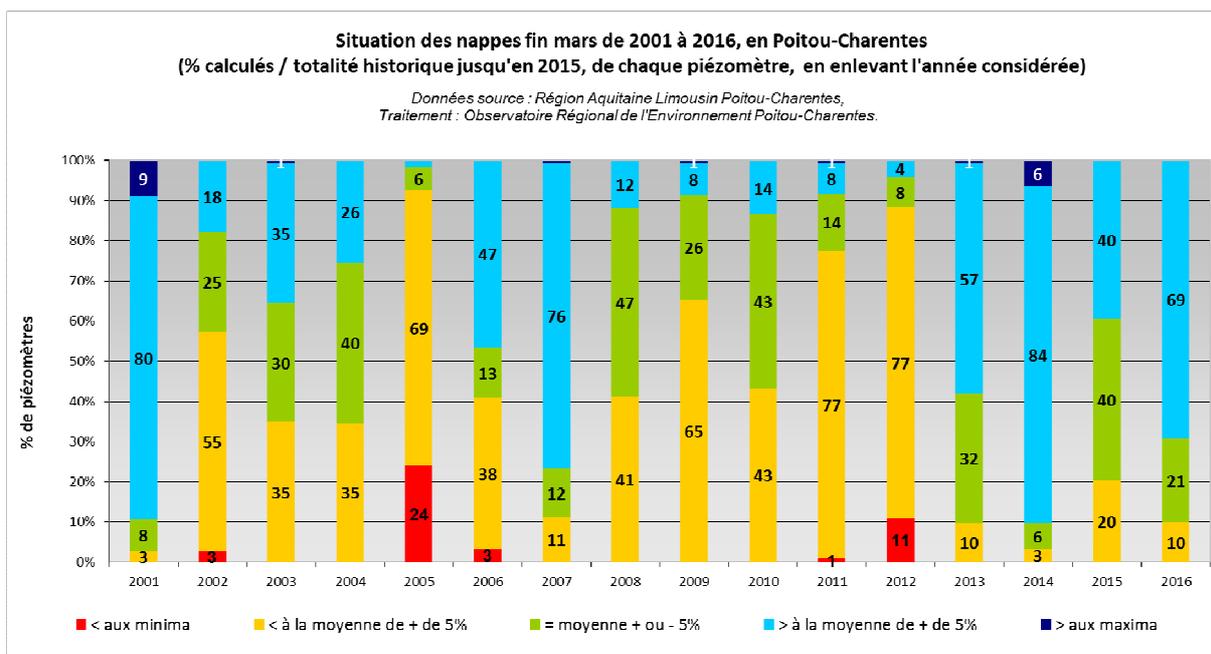
► **Evolution des piézomètres par rapport au mois précédent**

Actuellement, **55 piézomètres** présentent **une baisse** par rapport au mois précédent, et **59** indiquent **une hausse** (à titre de comparaison, ces chiffres s'élevaient respectivement à 3 et 110, fin février 2016, par rapport à fin janvier).

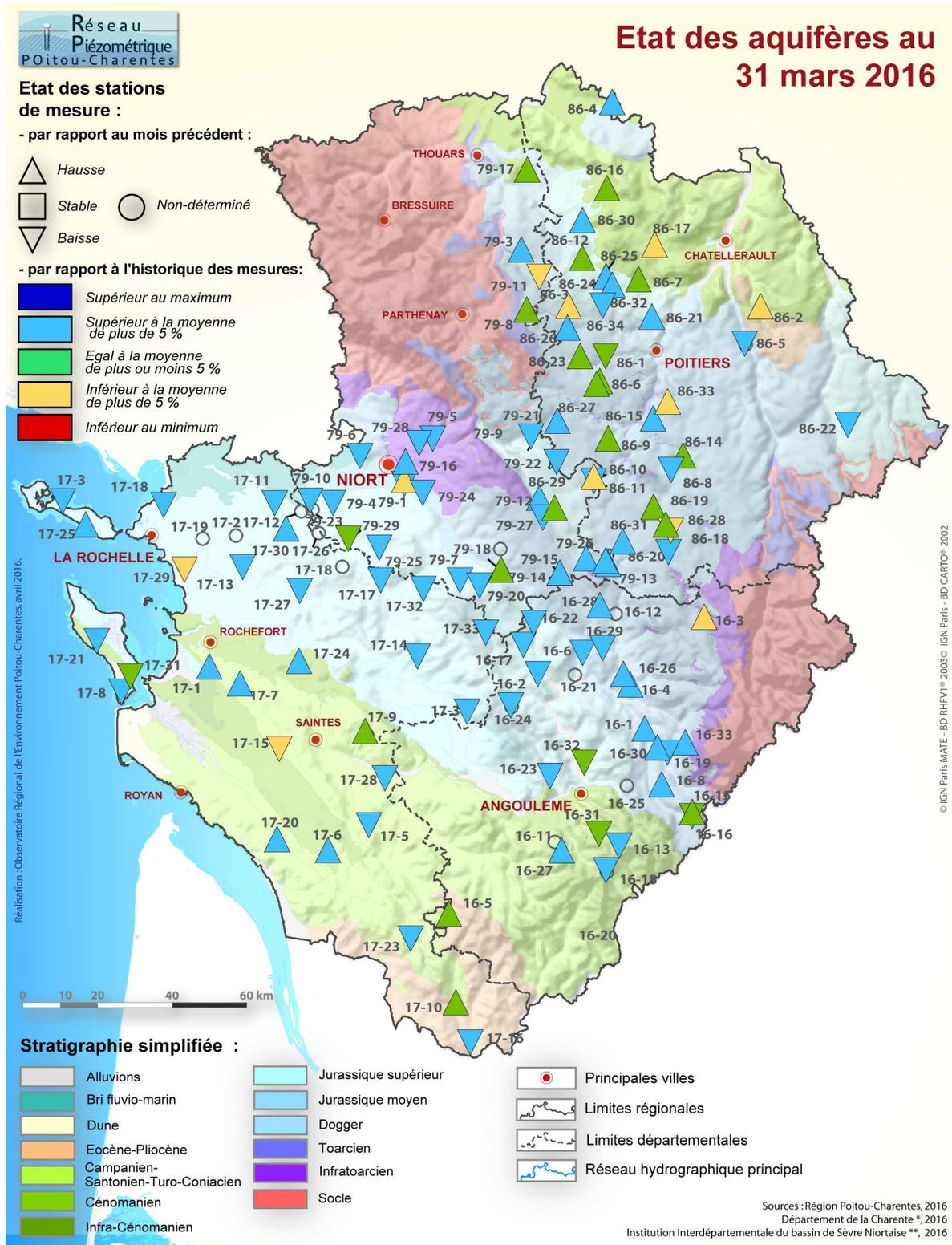


► **Comparaison par rapport aux années antérieures**

Au 31 mars, on observe sur le graphique suivant que la **situation de 2016**, proche de celle observée à la même période en 2007, se situe au **3^{ème} rang des situations les plus favorables** de ces seize dernières années.



► Carte de synthèse



Carte de synthèse de l'état des aquifères au 31 mars 2016

La maîtrise d'ouvrage du réseau piézométrique est assurée par la Région Aquitaine Limousin Poitou-Charentes. 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.



Situation des nappes d'eau souterraines en Poitou-Charentes, au 31 mars 2016
Note de synthèse réalisée par l'Observatoire Régional de l'Environnement Poitou-Charentes