

Situation des nappes d'eau souterraines en Poitou-Charentes, au 31 janvier 2015

Source des données : Région Poitou-Charentes, Météo France

Traitement : Observatoire Régional de l'Environnement Poitou-Charentes

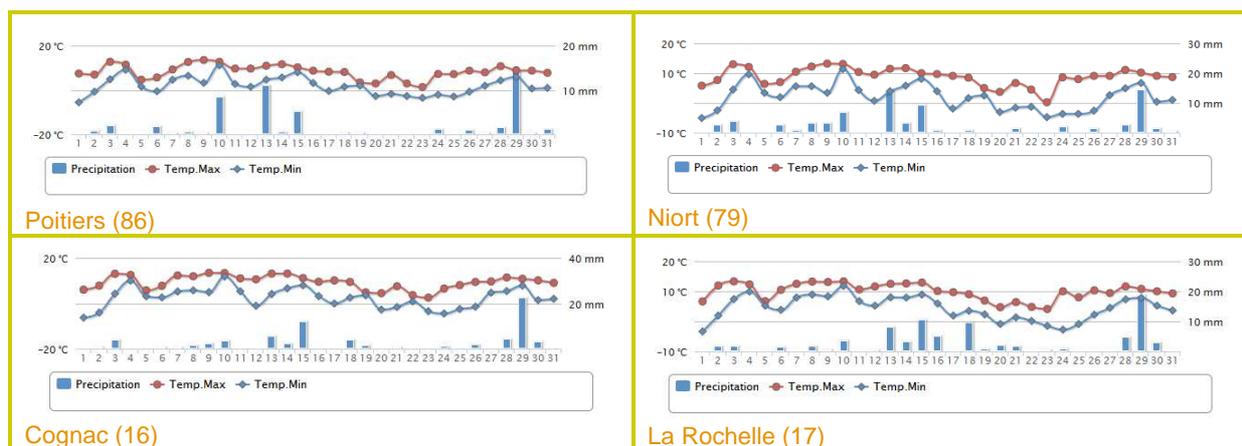
Suivi des précipitations (Source : Météo France)

► Précipitations

La pluviométrie du mois de janvier a été déficitaire sur les départements de Charente, Deux-Sèvres et Vienne (déficit de l'ordre de 1% à 19%), et excédentaire en Charente-Maritime (excédent de 30%).

En effet, le **cumul des pluies du 1^{er} au 31 janvier 2015** correspond à 81% de la **normale mensuelle** à Poitiers, 88% à Niort, 129.9% à La Rochelle, et 98.6% à Cognac.

 MÉTÉO FRANCE Toujours un temps d'avance	Cumul des précipitations du 1 ^{er} au 31 janvier 2015	Moyenne mensuelle de janvier sur la période 1981-2010
Poitiers-Biard	50,1 mm	61,8 mm
Niort	74,3 mm	84,4 mm
Cognac	70,9 mm	71,9 mm
La Rochelle	94,7 mm	72,9 mm



► Prévisions

Au 2 février 2015, Météo France prévoit sur la région, pour la semaine, un temps froid et sec.

Suivi des eaux souterraines

► Par type de nappes

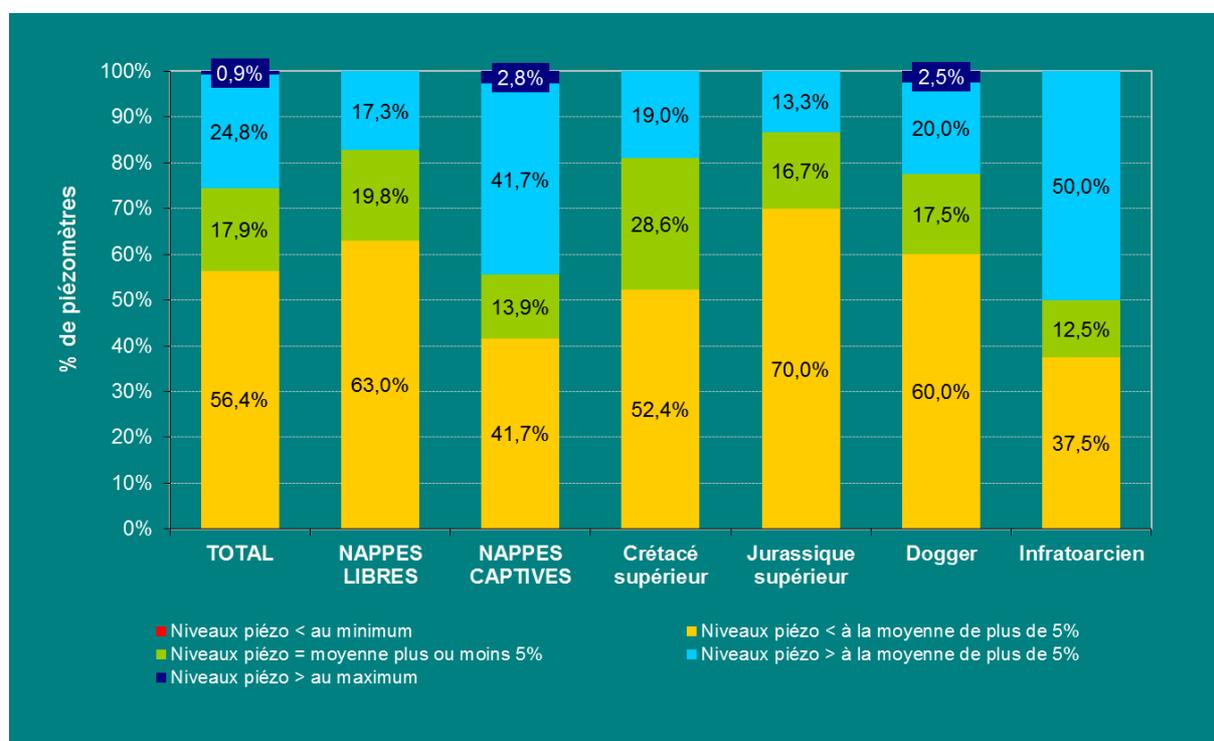
Pendant la période d'étiage 2014, les niveaux des nappes de la région sont restés en majorité proches à supérieurs à la moyenne.

Depuis fin septembre, on observe des niveaux en majorité supérieurs à la moyenne. Cependant la proportion de ceux inférieurs à la moyenne augmente de mois en mois, si bien que fin décembre 2014, 33% des piézomètres se situaient en dessous de la moyenne, contre 7% fin octobre.

Au 31 janvier 2015, **66 piézomètres présentent un niveau inférieur à la moyenne interannuelle¹**, soit **56,4%** du parc tous types de nappes confondus (contre 33,3% fin décembre). **43,6%** des piézomètres indique des **niveaux proches ou supérieurs à la moyenne**, contre 66,7% fin décembre; dont 0,9% supérieurs aux maxima, et 17,9% proches de la moyenne.

Concernant les différents types de nappes, la situation des nappes libres et des nappes captives s'est stabilisée et même améliorée à partir du mois de juin, avec les pluies enregistrées. Cette situation a perduré en juillet, août, septembre et octobre. Par contre, depuis le mois de novembre on observe une augmentation du nombre de piézomètres situés en dessous de la moyenne.

- **pour les nappes libres : 37% des piézomètres sont proches ou supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (63% fin décembre), dont **19,8%** proches de la moyenne ; **51** piézomètres sont inférieurs à la moyenne (63%).
- **pour les nappes captives, 58,3% des niveaux piézométriques sont proches à supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (75% fin décembre), dont **2,8%** supérieur aux maxima enregistrés et 13,9% proches de la moyenne; 15 piézomètres sont inférieurs à la moyenne (41,7%).

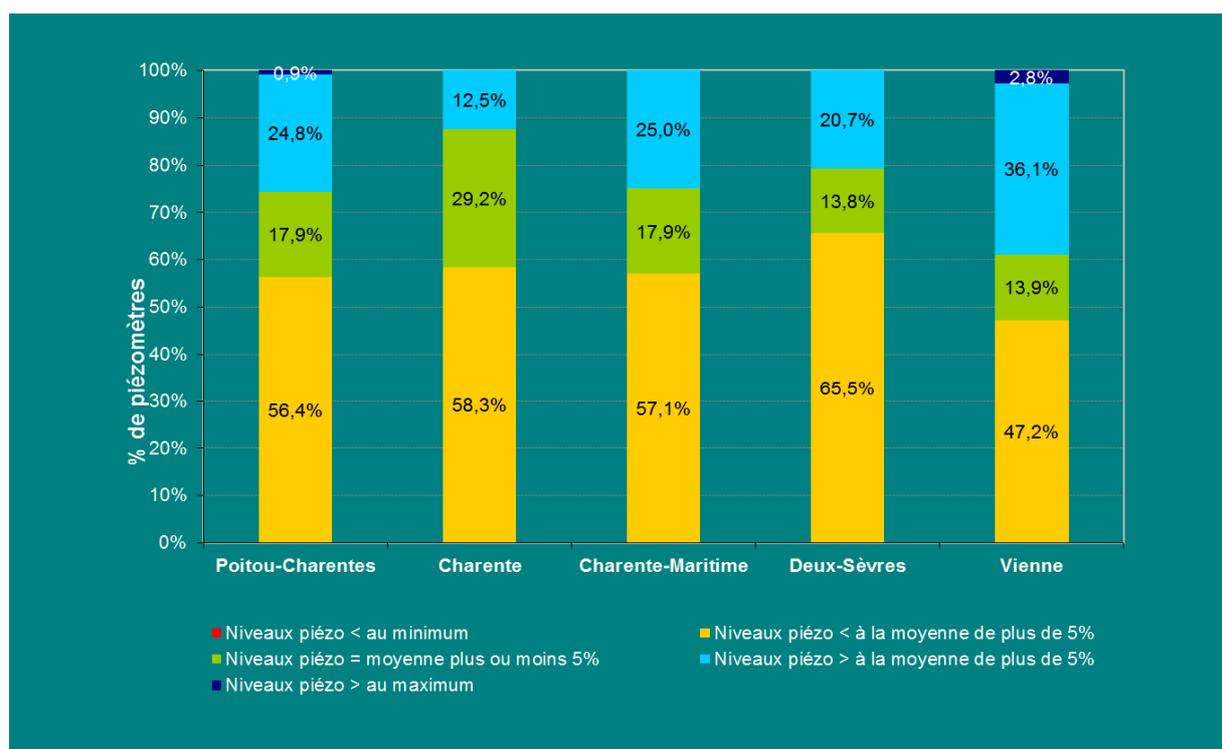


¹ Rappelons que la moyenne interannuelle est calculée d'après un historique de mesures propre à chaque piézomètre, fonction de l'année de sa mise en service, le plus souvent postérieure à la mise en place de l'irrigation. Cette moyenne est, par conséquent, influencée par les prélèvements.

► Par département

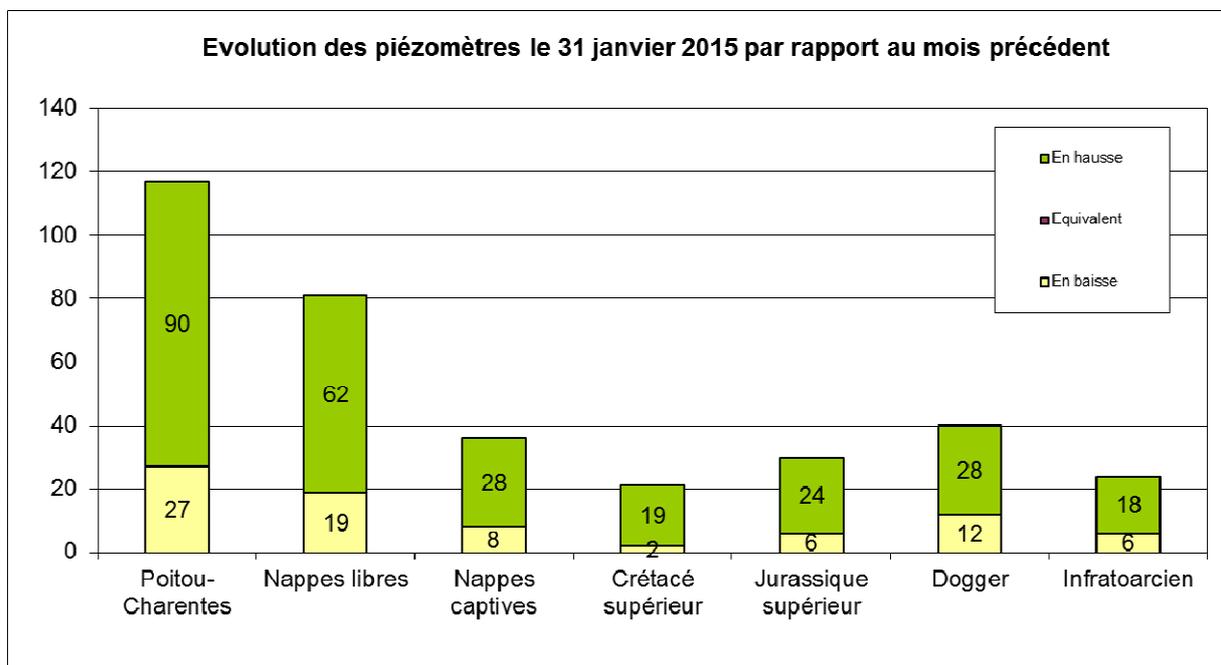
La situation des nappes par département se présente ainsi :

- en **Charente**, la situation s'est dégradée fin janvier par rapport à celle observée fin décembre: **41,7%** des piézomètres ont un **niveau compris entre la moyenne interannuelle et les maxima** (50% fin décembre), dont 29,2% proches de la moyenne (33,3% fin décembre).
- en **Charente-Maritime** la situation s'est aussi dégradée par rapport à fin décembre: on compte **42,9%** de **piézomètres proches à supérieurs à la moyenne** (contre 78,6% fin décembre) ; **17,9%** sont proches de la moyenne ; **57,1%** se situent en dessous de la moyenne (**16 piézomètres**)
- en **Deux-Sèvres**, la situation s'est dégradée par rapport à fin décembre: **34,5%** des piézomètres sont **proches à supérieurs à la moyenne** (contre 48,3% fin décembre, dont 3,4 > maxima) ; **19 piézomètres** sont en dessous de la moyenne (65,5%)
- en **Vienne**, la situation s'est aussi **dégradée** par rapport à celle observée fin décembre: **52,8%** des piézomètres présente un niveau proche à supérieur à la moyenne (contre 83,3% fin décembre), dont 2,8% supérieurs aux maxima (1 piézomètre) ; **17 piézomètres** sont en dessous de la moyenne (47,2%)



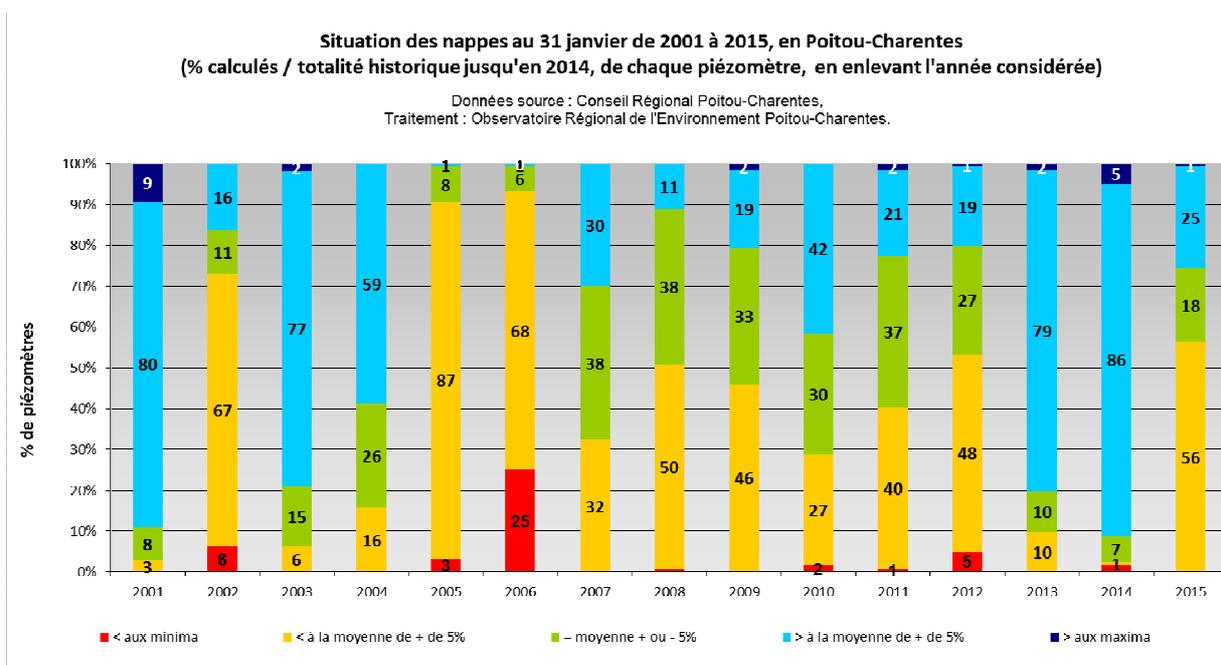
► **Evolution des piézomètres par rapport au mois précédent**

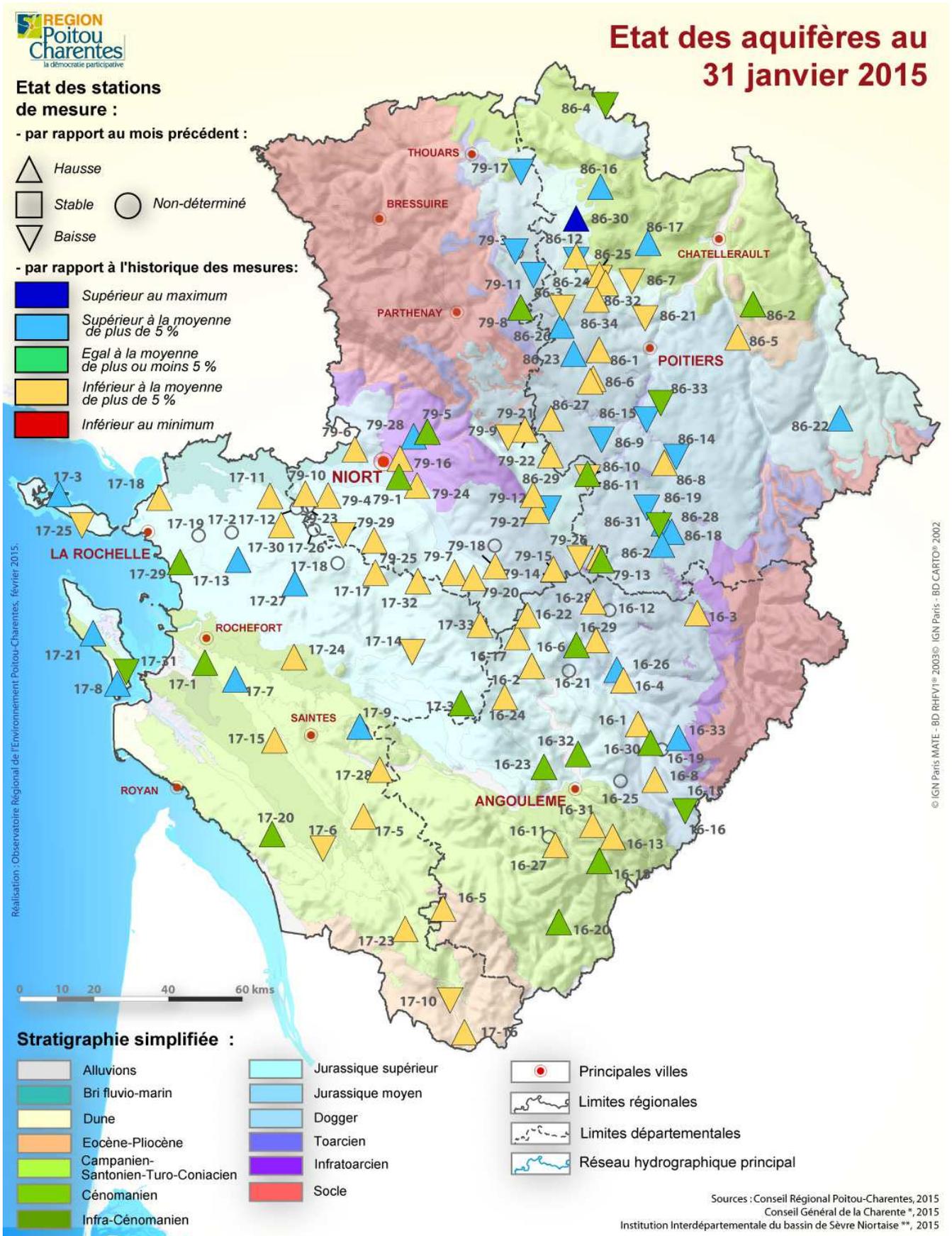
Actuellement, **90 piézomètres** présentent **une hausse** par rapport au mois précédent, et **27** indiquent **une baisse** (à titre de comparaison, ces chiffres s'élevaient respectivement à 58, et 59 fin décembre 2014, par rapport à fin novembre).



► **Comparaison par rapport aux années antérieures**

Au 31 janvier, on observe sur le graphique suivant que la **situation de 2015** se situe au **8ème rang des situations les plus favorables** de ces quatorze dernières années, derrière 2007, et juste devant 2011.





Carte de synthèse de l'état des aquifères au 31 janvier 2015

La maîtrise d'ouvrage du réseau piézométrique est assurée par la Région 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 d
Note de sy

