

## Situation des nappes d'eau souterraines en Poitou-Charentes, au 15 janvier 2014

**Source des données :** Région Poitou-Charentes, Météo France

**Traitement :** Observatoire Régional de l'Environnement Poitou-Charentes

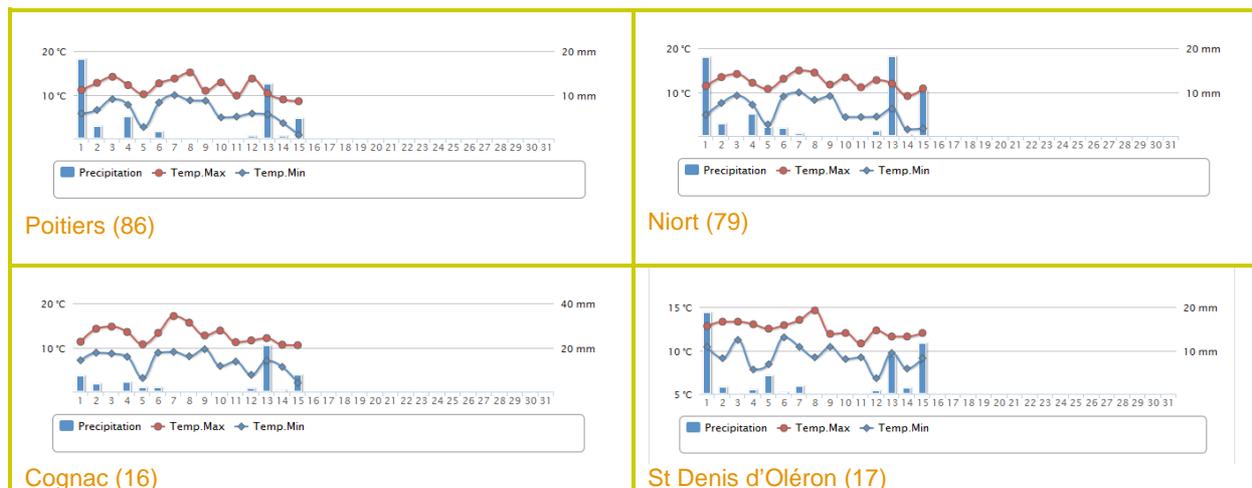
### Suivi des précipitations (Source : Météo France)

#### ► Précipitations

La première quinzaine du mois de janvier a été plutôt **arrosée sur l'ensemble de la région**, notamment les 1, 13 et 15 janvier.

En effet, le **cumul des pluies du 1<sup>er</sup> au 15 janvier 2014** correspond à 73,3% de la **normale mensuelle** à Poitiers, 70,4% à Niort, 73,2% à St Denis d'Oléron, et 67,7% à Cognac.

 <b>METEOROLOGIE</b> Toujours un temps d'avance	<b>Cumul des précipitations du 1<sup>er</sup> au 15 janvier 2014</b>	<b>Moyenne mensuelle de janvier sur la période 1981-2010</b>
<b>Poitiers-Biard</b>	45,3 mm	61,8 mm
<b>Niort</b>	59,4 mm	84,4 mm
<b>Cognac</b>	48,7 mm	71,9 mm
<b>St Denis d'Oléron</b>	49,8 mm	68 mm



#### ► Prévisions

Au 16 janvier, Météo France prévoit des précipitations sur la région pour les jours à venir.

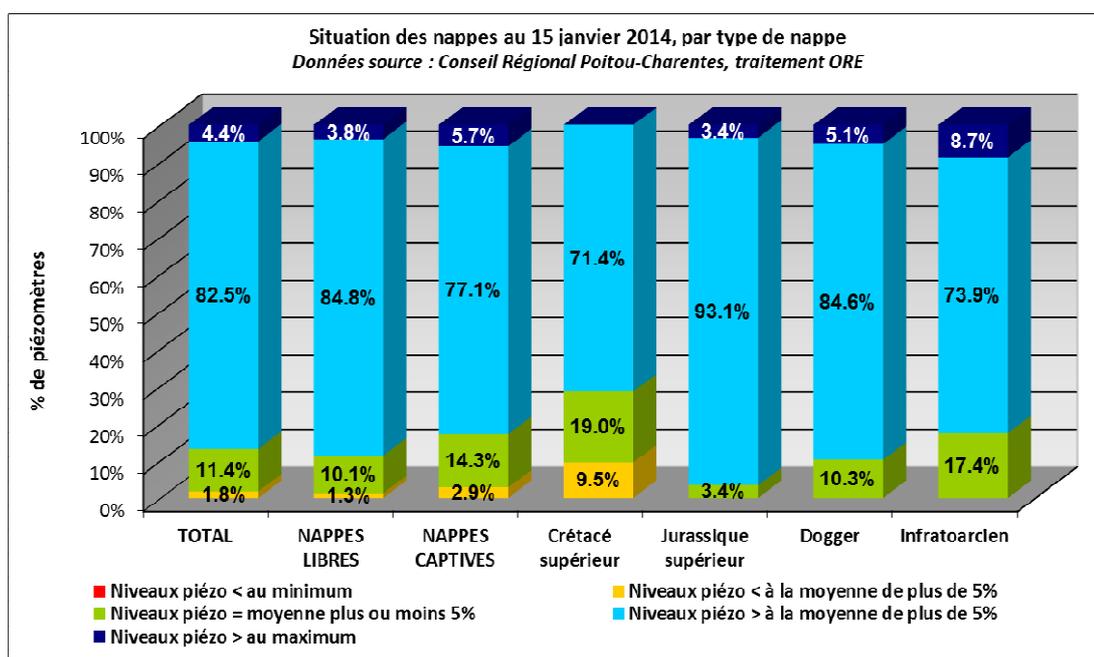
► Par type de nappes

Après un mois d'octobre 2013 où la **majorité des niveaux était supérieure aux niveaux moyens** habituellement observés à cette période, la situation des nappes de Poitou-Charentes s'est encore **améliorée avec les fortes précipitations observées en fin d'année 2013**, notamment en novembre. Les niveaux sont en grande majorité restés au-dessus des niveaux moyens, malgré une légère baisse observée mi-décembre. Depuis le début du mois on observe de nouveau une remontée des niveaux.

Au 15 janvier 2014, seulement **1,8% des piézomètres présente un niveau inférieur à la moyenne interannuelle<sup>1</sup>** tous types de nappes confondus. **98,2%** des piézomètres indique des **niveaux proches ou supérieurs à la moyenne**, contre respectivement 9,6% et 90,4% fin décembre ; dont 4,4% sont supérieurs aux maxima, et 11,4% proches de la moyenne.

Concernant les différents types de nappes, la situation des nappes libres et des nappes captives s'est améliorée au fil des mois, avec une recharge qui a débuté en octobre 2013, et qui s'intensifie en novembre. La baisse observée début décembre a ensuite fait place à une nouvelle hausse des niveaux en janvier.

- **pour les nappes libres : 98,7% des piézomètres sont proches ou supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (88,6% fin décembre), dont **3,8%** supérieur aux maxima enregistrés et 10,1% proche de la moyenne
- **pour les nappes captives, 97,1% des niveaux piézométriques sont proches à supérieurs à la moyenne** de plus de 5% (94,3% fin décembre), dont **5,7%** supérieur aux maxima enregistrés

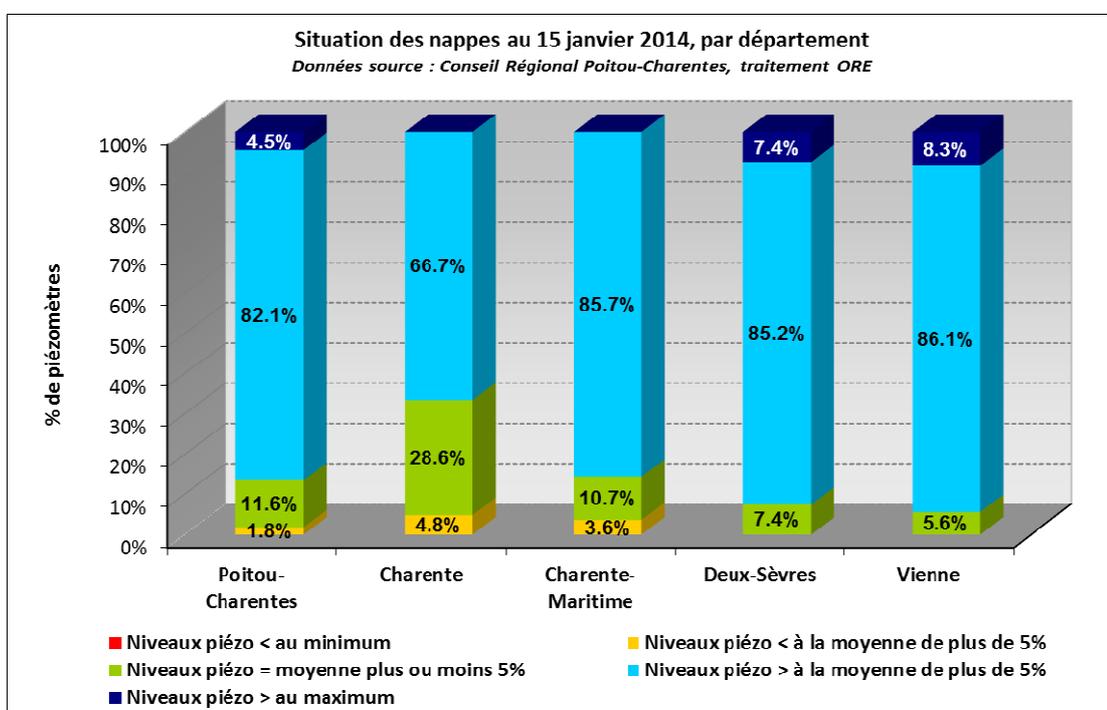


<sup>1</sup> Rappelons que la moyenne interannuelle est calculée d'après un historique de mesures propre à chaque piézomètre, fonction de l'année de sa mise en service, le plus souvent postérieure à la mise en place de l'irrigation. Cette moyenne est, par conséquent, influencée par les prélèvements.

## ► Par département

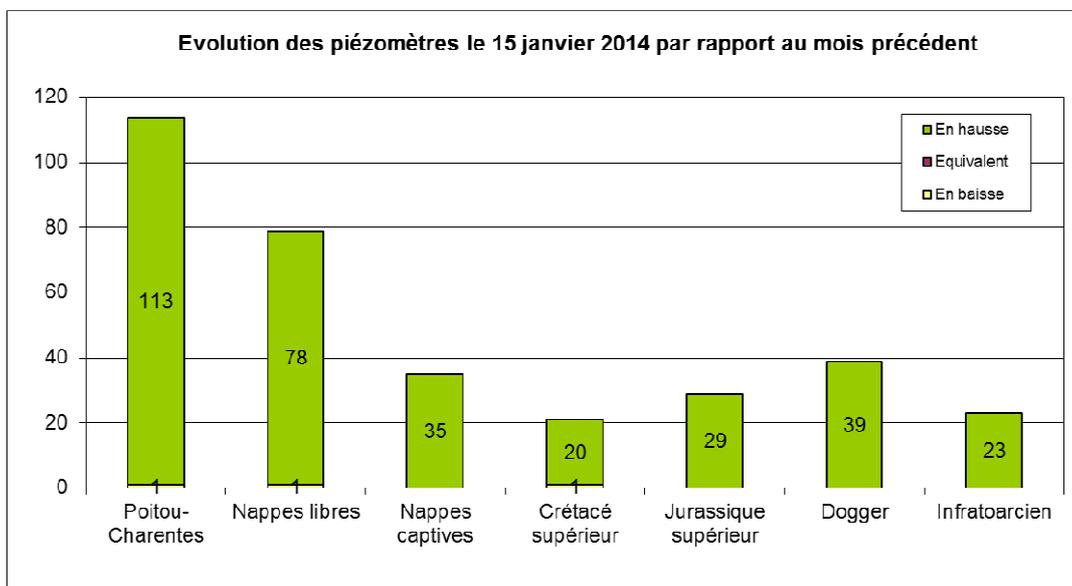
La situation des nappes par département est telle que :

- en **Charente**, la situation **s'est améliorée** par rapport à fin décembre : **95,2%** des piézomètres ont un **niveau compris entre la moyenne interannuelle et les maxima (78,3%** fin décembre), dont 28,6% proche de la moyenne
- en **Charente-Maritime** la situation **se maintient** par rapport à fin décembre: on compte **96,4%** de **piézomètres proches à supérieurs à la moyenne**, dont aucun supérieur aux maxima (contre 81,2% et 3,6% fin décembre) ; 10,7% sont proches de la moyenne (contre 32,1% fin décembre)
- en **Deux-Sèvres**, la situation **s'est améliorée depuis fin décembre** : **la totalité des piézomètres est proche à supérieure à la moyenne**, dont 7,4% supérieurs aux maxima (contre 96,3% fin décembre, dont 11,1% supérieurs aux maxima)
- en **Vienne**, la situation **s'est améliorée** par rapport à fin décembre: la totalité des piézomètres présente un niveau proche à supérieur à la moyenne (dont 8,3% supérieurs aux maxima, contre respectivement 100% et 2,8% fin décembre).



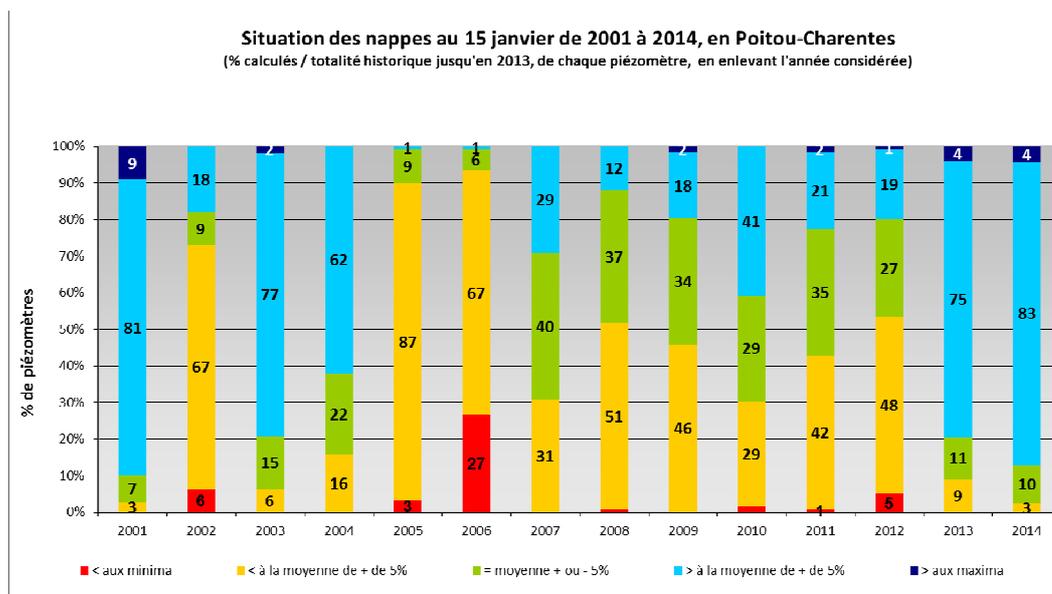
### ► Evolution des piézomètres par rapport au mois précédent

Actuellement, **113 piézomètres** présentent **une hausse** par rapport au mois précédent, et **1 seul indique une baisse** (à titre de comparaison, ces chiffres s'élevaient respectivement à 66, et 48 au 31 décembre 2013, par rapport à fin novembre).

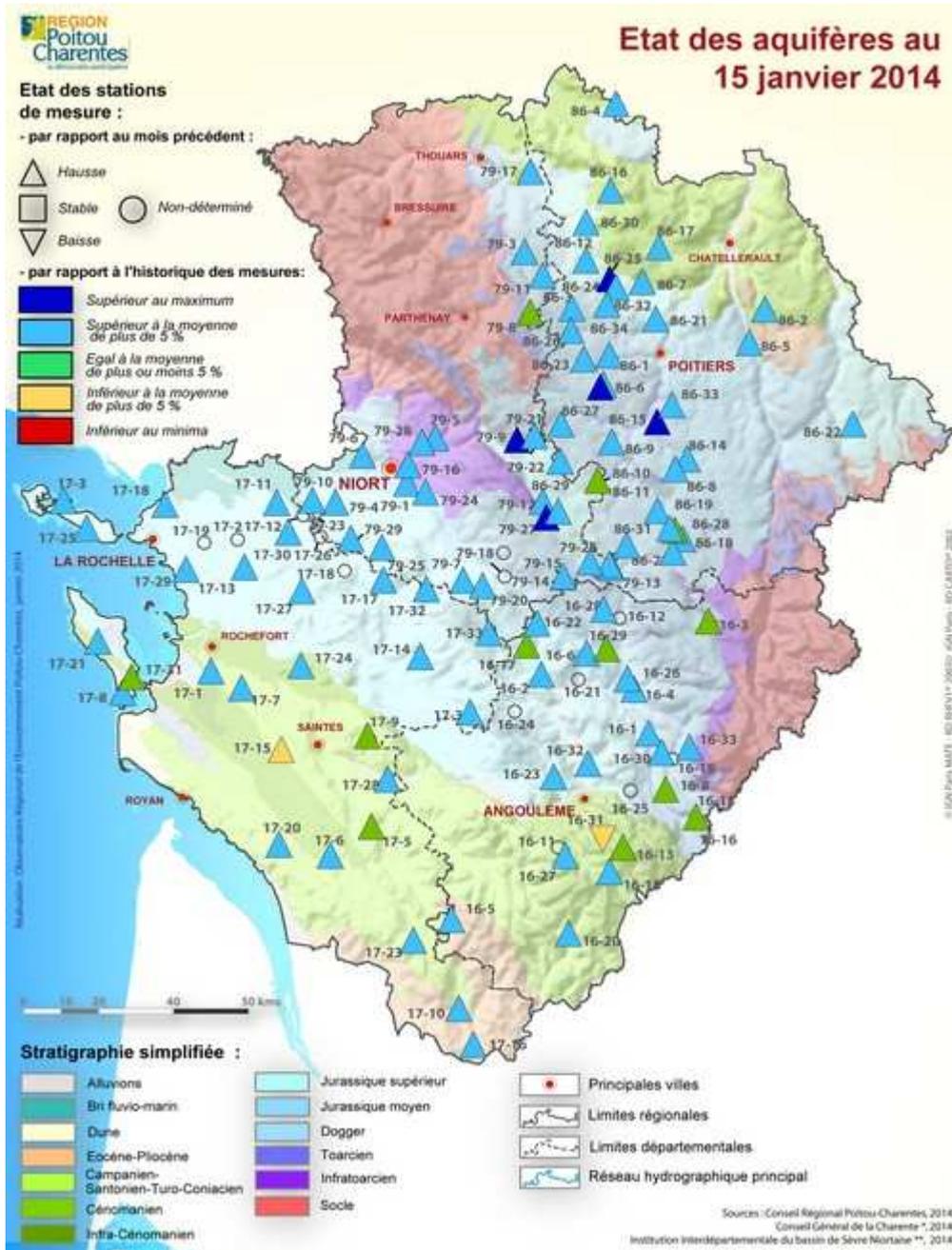


### ► Comparaison par rapport aux années antérieures

Au 15 janvier, on observe sur le graphique suivant que la **situation de 2014** se situe au **2ème rang des situations les plus favorables** de ces treize dernières années, derrière 2001 et devant 2013.



► Carte de synthèse



Carte de synthèse de l'état des aquifères au 15 janvier 2014

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.

