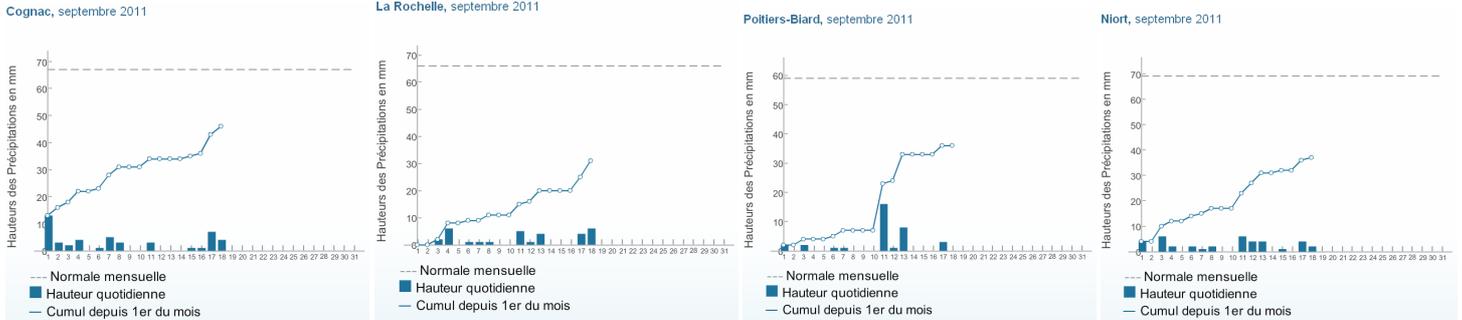


# Le niveau de l'eau dans les nappes souterraines de Poitou-Charentes au 19 septembre 2011

Source des données : Région Poitou-Charentes, Traitement ORE

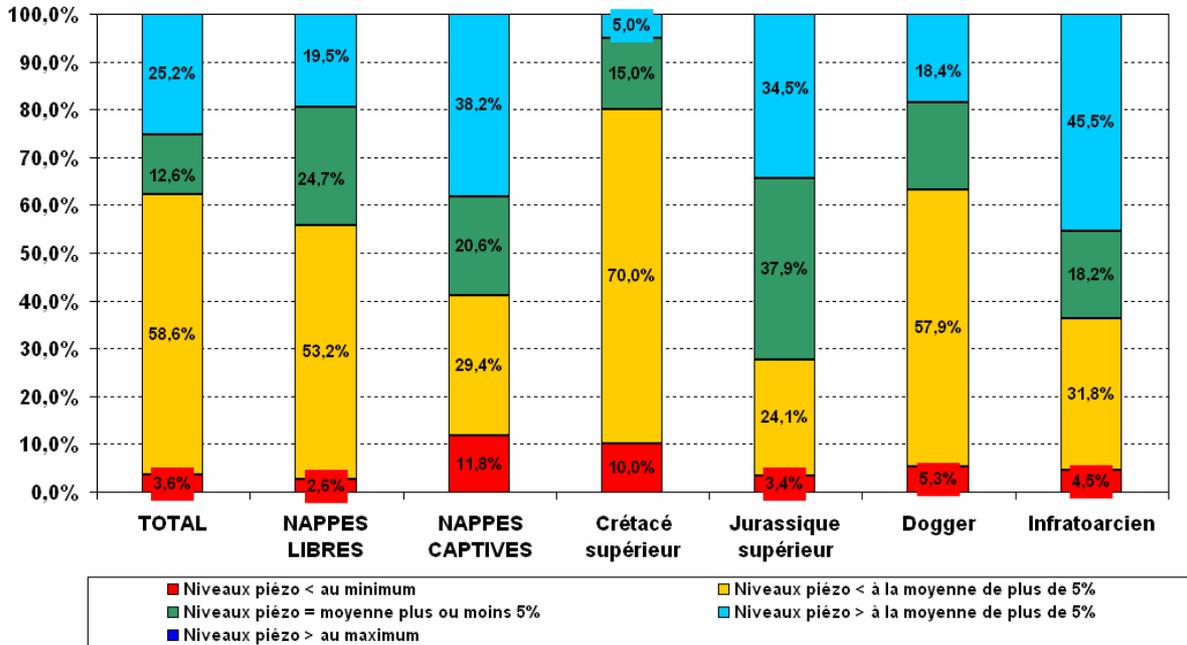
D'un point de vue météorologique, les 15 premiers jours de septembre ont été marqués par des pluies peu abondantes (excepté à Poitiers autour du 10 septembre) à l'échelle de la région Poitou-Charentes. Les moyennes mensuelles des 4 stations ci-dessous apparaissent pour l'instant largement inférieures aux moyennes mensuelles interannuelles de septembre.



Au 19 septembre, environ **62% des piézomètres présentent des niveaux inférieurs à la moyenne interannuelle<sup>1</sup>** (dont 3,6% inférieurs aux minima) tous types de nappes confondus. Pour rappel, ce chiffre atteignait 60% au 31 août.

→ La situation piézométrique observée au 19 septembre est donc peu différente de celle observée fin août. Plus de la moitié des piézomètres, toutes nappes confondues, indiquent toujours des niveaux inférieurs à la moyenne.

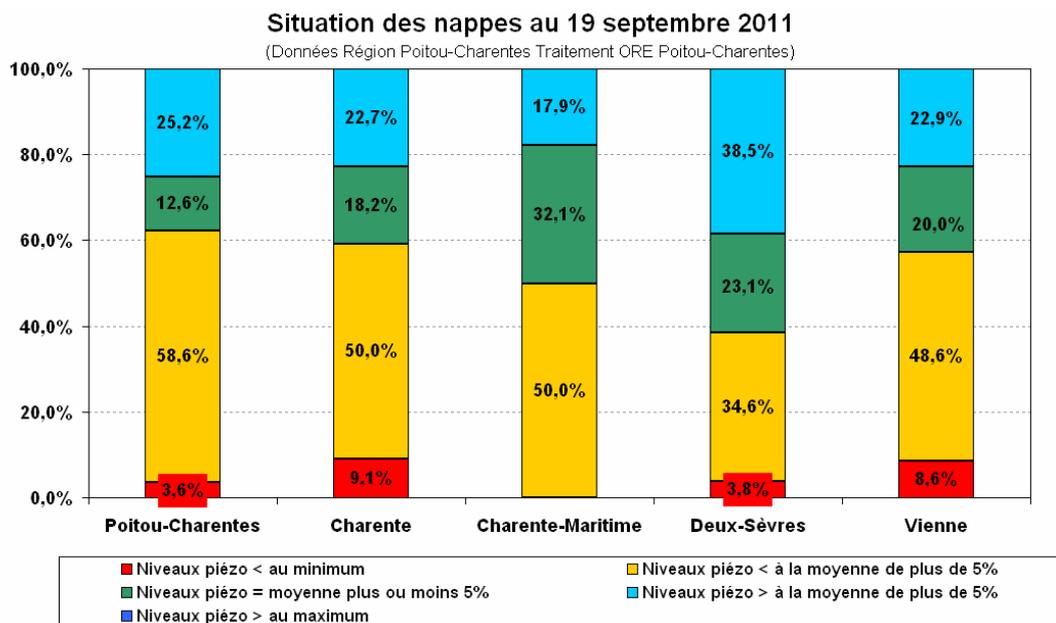
**Situation des nappes au 19 septembre 2011**  
(Données Région Poitou-Charentes Traitement ORE Poitou-Charentes)



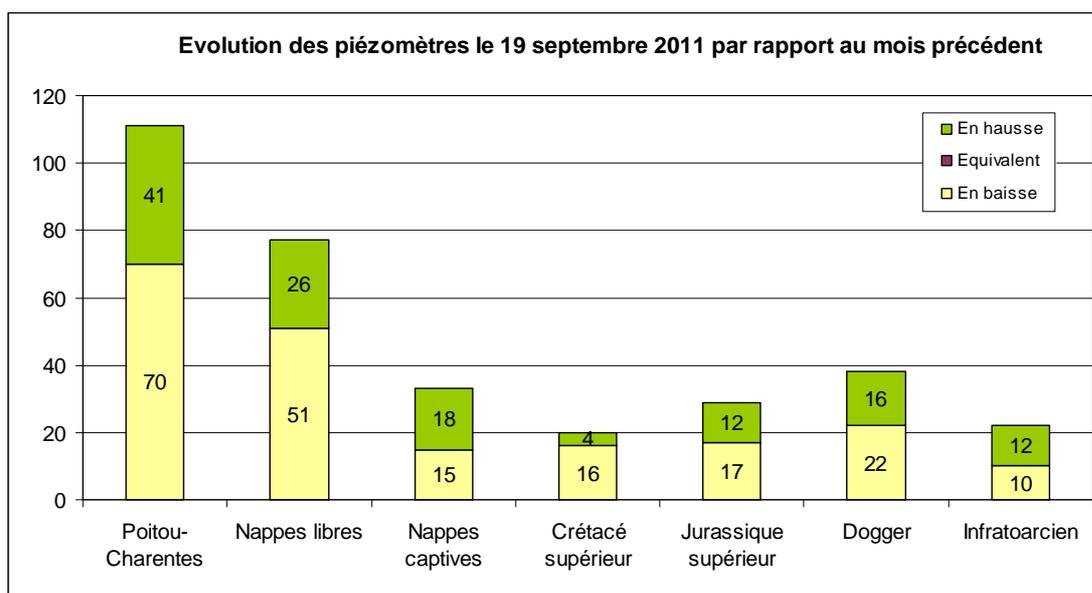
<sup>1</sup> Rappelons que la moyenne interannuelle est calculée d'après un historique de mesures propre à chaque piézomètre, fonction de l'année de sa mise en service, le plus souvent postérieure à la mise en place de l'irrigation. Cette moyenne est, par conséquent, influencée par les prélèvements.

Si l'on s'intéresse maintenant à la situation par département, les évolutions suivantes sont observées :

- En **Charente**, le nombre de piézomètres inférieurs à la moyenne a légèrement augmenté passant de 57,2% fin août à 59,1% au 19 septembre. **9,1 % des piézomètres indiquent toujours des niveaux inférieurs aux minima au 19 septembre** (4,8% fin août).
- En **Charente-Maritime**, la situation s'est améliorée entre fin août et mi-septembre : pour les niveaux inférieurs à la moyenne, passage de 60,8% fin août à 50% au 19 septembre.
- Dans les **Deux-Sèvres**, la situation s'est améliorée par rapport à fin août : 38,4% des piézomètres ont des niveaux inférieurs à la moyenne dont 3,8% inférieurs aux minima (fin août : 50% dont 3,8% inférieurs à la moyenne).
- Il en va de même pour la **Vienne** : le pourcentage de piézomètres dont les niveaux sont inférieurs à la moyenne est d'environ 57,2% (dont 8,6% inférieurs aux minima) au 19 septembre contre 66,6% fin juillet (dont 2,8% inférieurs aux minima).



A l'échelle de la région, environ 2/3 des piézomètres indiquent des niveaux en baisse au 19 septembre 2011 comparativement au 31 août.



# Etat des aquifères au 15 septembre 2011

## Etat des stations de mesure :

- par rapport au mois précédent :

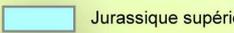
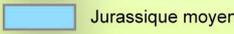
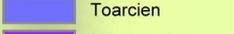
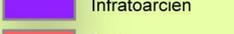
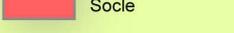
-  Hausse
-  Stable
-  Non-déterminé
-  Baisse

- par rapport à l'historique des mesures:

-  Supérieur au maximum
-  Supérieur à la moyenne de plus de 5 %
-  Egal à la moyenne de plus ou moins 5 %
-  Inférieur à la moyenne de plus de 5 %
-  Inférieur au minima



## Stratigraphie simplifiée :

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  Alluvions                          |  Jurassique supérieur |  Principales villes              |
|  Bri fluvio-marin                   |  Jurassique moyen     |  Limites régionales              |
|  Dune                               |  Dogger               |  Limites départementales         |
|  Eocène-Pliocène                    |  Toarcien             |  Réseau hydrographique principal |
|  Campanien-Santonien-Turo-Coniacien |  Infra-toarcien       |   |
|  Cénomanién                         |  Socle                |   |
|  Infra-Cénomanién                   |  |   |

Sources : Conseil Régional Poitou-Charentes, 2010  
Conseil Général de la Charente \*, 2010  
Institution Interdépartementale du bassin de Sèvre Niortaise \*\*, 2010