

Le niveau de l'eau dans les nappes souterraines de Poitou-Charentes au 15 novembre 2011

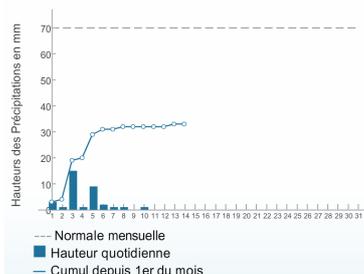
Source des données : Région Poitou-Charentes, Météo France ; Traitement : ORE

Suivi météorologique

Dans la lignée du mois d'octobre, les précipitations observées au cours des 15 premiers jours de novembre sont faibles comparativement aux précipitations moyennes habituellement observées.

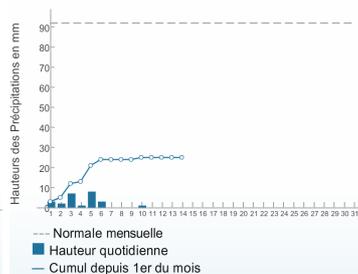


Poitiers-Biard, novembre 2011



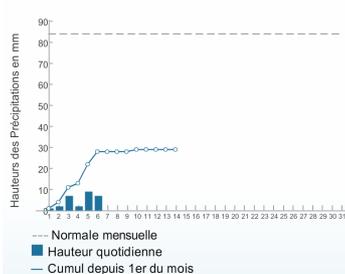
Poitiers-Biard (86)

Niort, novembre 2011



Niort (79)

Cognac, novembre 2011



Cognac (16)

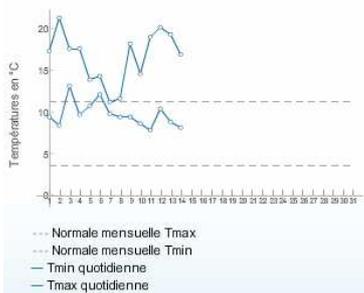
La Rochelle, novembre 2011



La Rochelle (17)

Il en va de même pour les températures qui apparaissent nettement supérieurs à la normale pour un mois de novembre.

Poitiers-Biard, novembre 2011



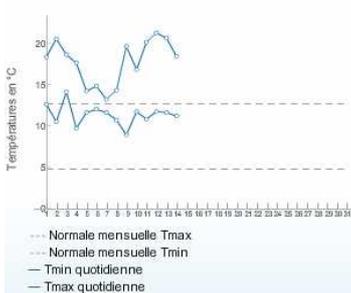
Poitiers-Biard (86)

Niort, novembre 2011



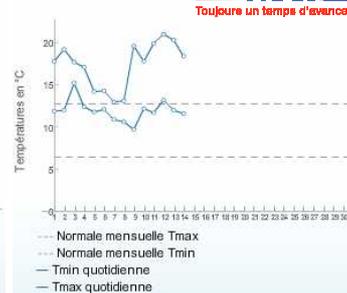
Niort (79)

Cognac, novembre 2011



Cognac (16)

La Rochelle, novembre 2011



La Rochelle (17)

Suivi des eaux souterraines

En lien avec ces conditions météorologiques peu favorables pour la recharge des nappes d'eau souterraine, la situation piézométrique reste toujours préoccupante à l'échelle de la région Poitou-Charentes.

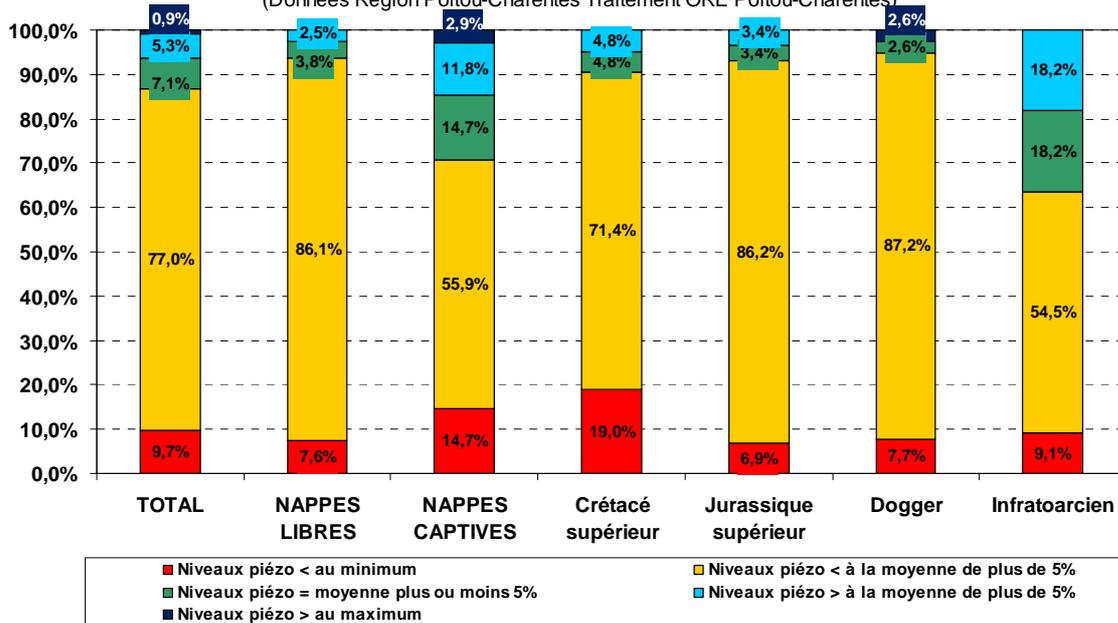
Au 15 novembre 2011, environ **87% des piézomètres présentent des niveaux inférieurs à la moyenne interannuelle¹** (dont 9,7 % inférieurs aux minima) tous types de nappes confondus. Pour rappel, ce chiffre atteignait 75 % fin octobre, dont 7 % inférieurs aux minima.

→ Ainsi, la situation piézométrique observée à mi-novembre s'est une nouvelle fois dégradée comparativement à fin octobre. La vidange des nappes se poursuit en lien avec le manque de précipitations ; la recharge ne pourra débuter que lorsque des pluies suffisamment abondantes seront observées sur l'ensemble du territoire.

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.

Situation des nappes au 15 novembre 2011

(Données Région Poitou-Charentes Traitement ORE Poitou-Charentes)

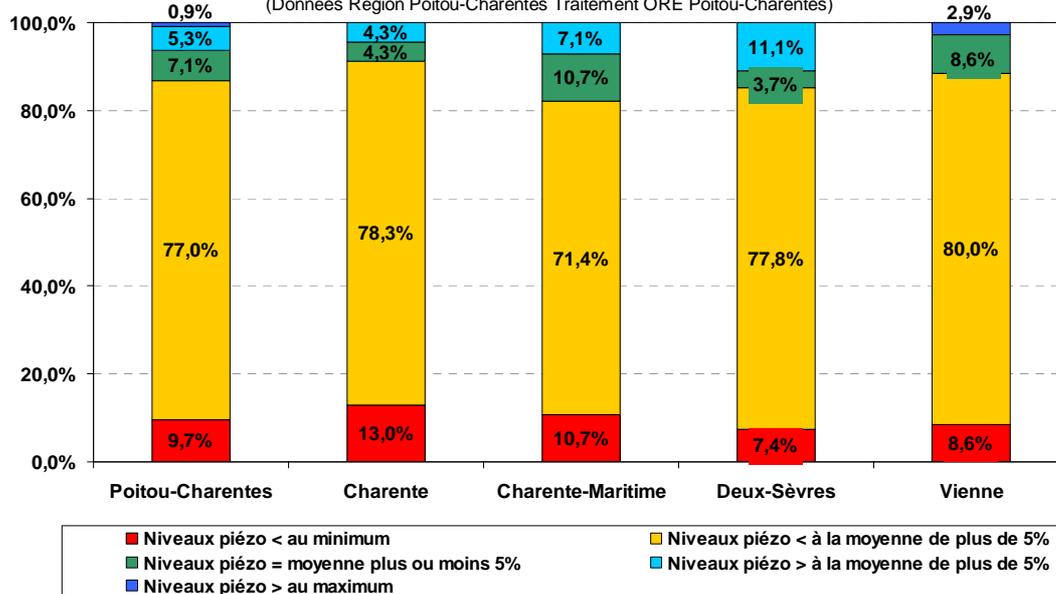


A l'échelle régionale, la situation demeure toujours préoccupante, la quasi-totalité des piézomètres indique un niveau inférieur à la moyenne. Par département, les évolutions suivantes sont observées :

- En **Charente** : **91,3 % des piézomètres montrent des niveaux inférieurs à la moyenne à mi-novembre** (contre 78 % fin octobre). Le nombre de piézomètres inférieurs aux minima a cependant diminué pour ce département (environ 13% mi-novembre contre 22 % fin octobre).
- En **Charente-Maritime**, pour les niveaux inférieurs à la moyenne, **passage de 79% fin octobre à environ 82% mi-novembre** avec une augmentation du nombre de piézomètre inférieur aux minima.
- Dans les **Deux-Sèvres** : **passage de 69% à environ 85 % de piézomètres ayant des niveaux inférieurs à la moyenne** ; ceux avec des niveaux inférieurs aux minima ont augmenté (4% à 7,4% mi-novembre).
- Pour la **Vienne**, les piézomètres ayant des niveaux inférieurs à la moyenne représentent désormais **88,6% fin octobre** (contre 77% fin octobre). Le pourcentage de piézomètres à niveau inférieur aux minima est proche de 9%.

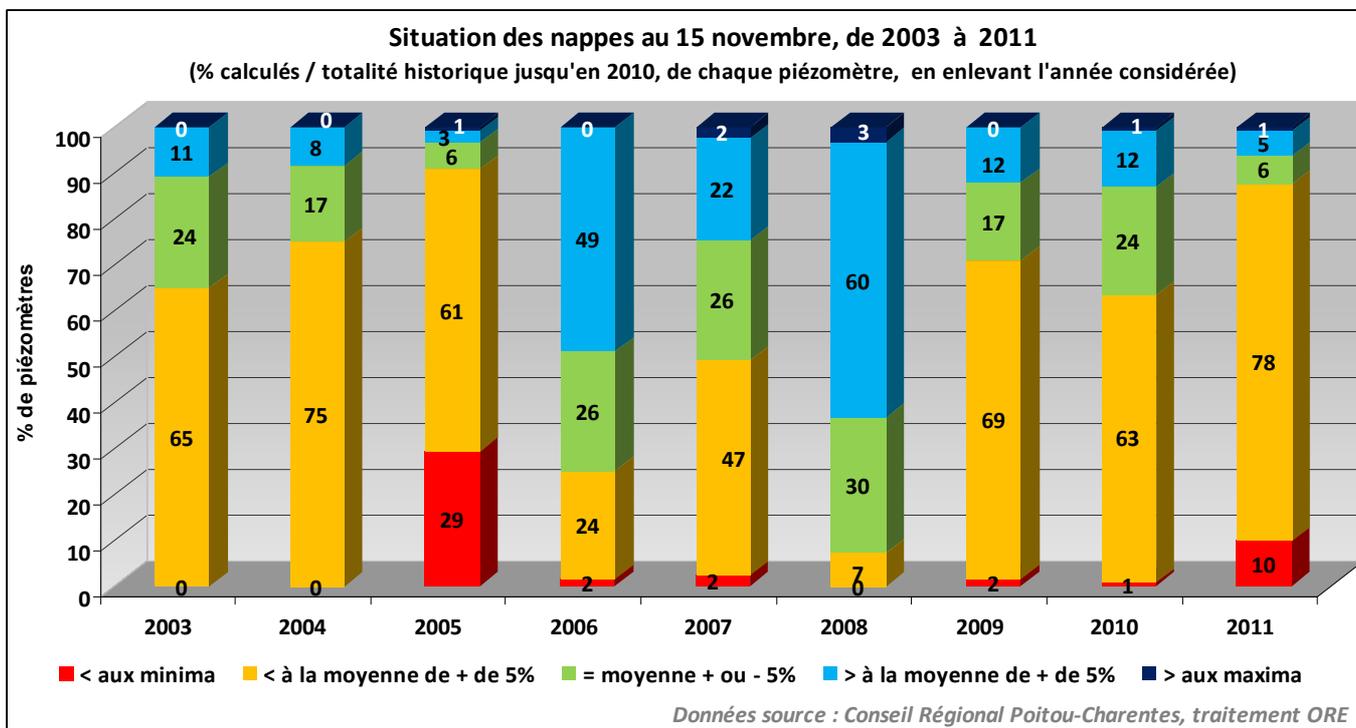
Situation des nappes au 15 novembre 2011

(Données Région Poitou-Charentes Traitement ORE Poitou-Charentes)



Comparativement aux années antérieures, à la même période (au 15 novembre), la **situation de 2011 apparaît très proche de celle de 2005** exceptés au niveau du pourcentage de piézomètres inférieurs aux minima (29% en 2005 contre 10% en 2011).

Par rapport aux autres années, au 15 novembre, 2011 indique la **situation la moins favorable**.



Etat des aquifères au 15 novembre 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 | ■ Infratoarcien | |
| ■ Cénomaniens | ■ Socle | |
| ■ Infra-Cénomaniens | | |

Sources : Conseil Régional Poitou-Charentes, 2011
Conseil Général de la Charente *, 2011
Institution Interdépartementale du bassin de Sèvre Niortaise **, 2011

Carte de synthèse de l'état des aquifères au 15 novembre 2011