

## Le niveau de l'eau dans les nappes souterraines de Poitou-Charentes au 31 décembre 2010

Fin novembre, la situation piézométrique apparaissait encore peu favorable avec près de 68% des niveaux inférieurs à la moyenne interannuelle.

Une nette amélioration était déjà visible au 15 décembre avec, cette fois, près de 52% des niveaux inférieurs à la moyenne. **Au 31 décembre**, environ **30% des niveaux** apparaissent **inférieurs à la moyenne** confirmant ainsi la tendance globale des niveaux à la hausse au cours du mois.

A titre d'information, les niveaux mesurés en décembre 2009 étaient dans 40% des cas inférieurs à la moyenne.

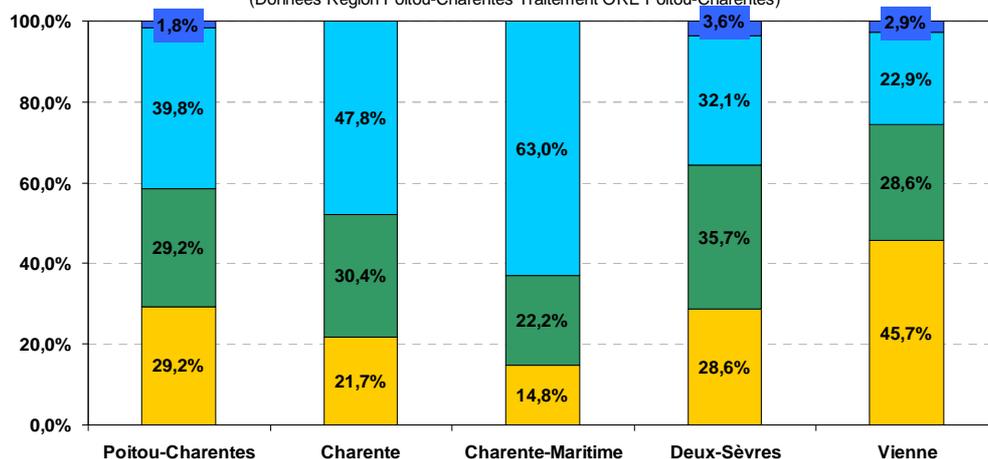
La **situation des nappes par département** apparaît une nouvelle fois **hétérogène** dans la continuité des mois précédents.

Le département des Deux-Sèvres indique une nette amélioration par rapport à fin novembre et à mi-décembre avec : 85% des niveaux inférieurs à la moyenne fin novembre, 65% au 15 décembre et 28% au 31 décembre.

Pour les 3 autres départements une amélioration est également visible depuis fin novembre et depuis le 15 décembre notamment en Vienne (66% inférieurs à la moyenne au 15 décembre et 46% au 31 décembre).

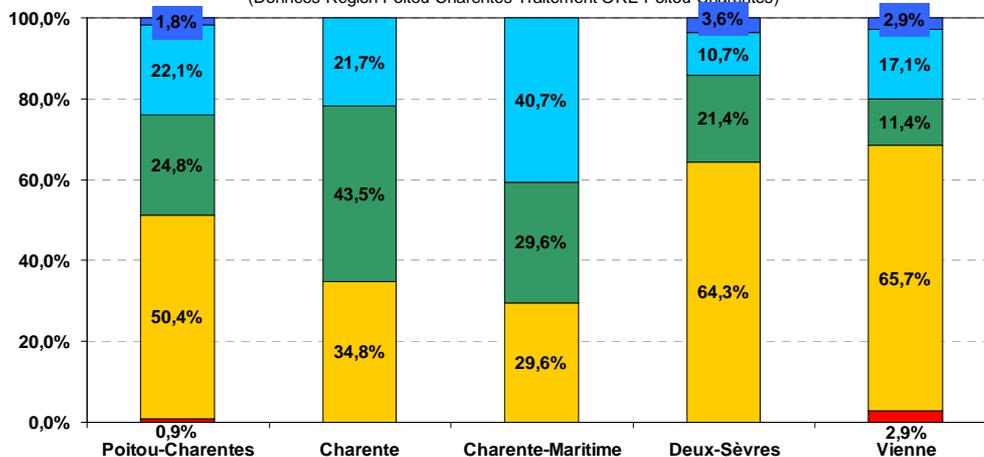
### Situation des nappes au 31 décembre 2010

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



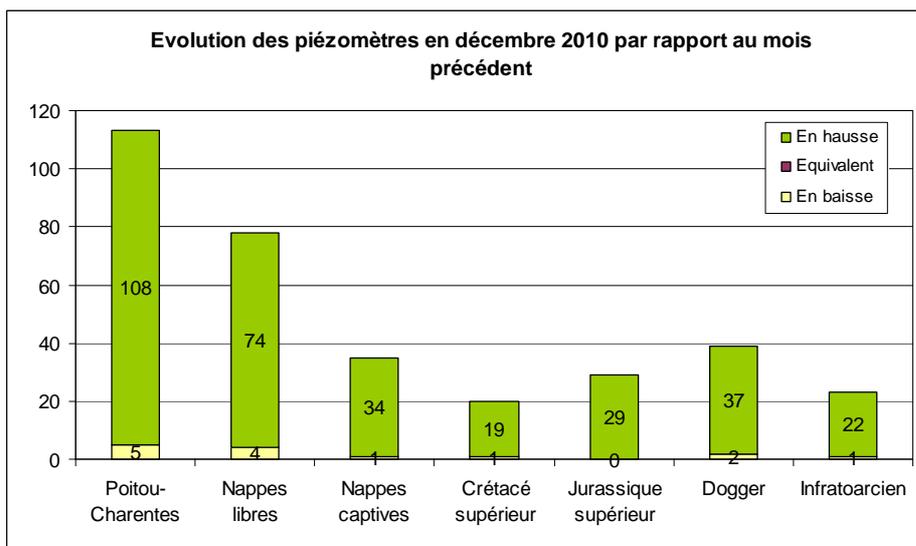
### Situation des nappes au 15 décembre 2010

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



Si l'on s'intéresse maintenant à l'évolution des piézomètres au 31 décembre par rapport au mois précédent, on remarque que la quasi-totalité des piézomètres sont en hausse à l'échelle de la région (108 en hausse et 5 en baisse).

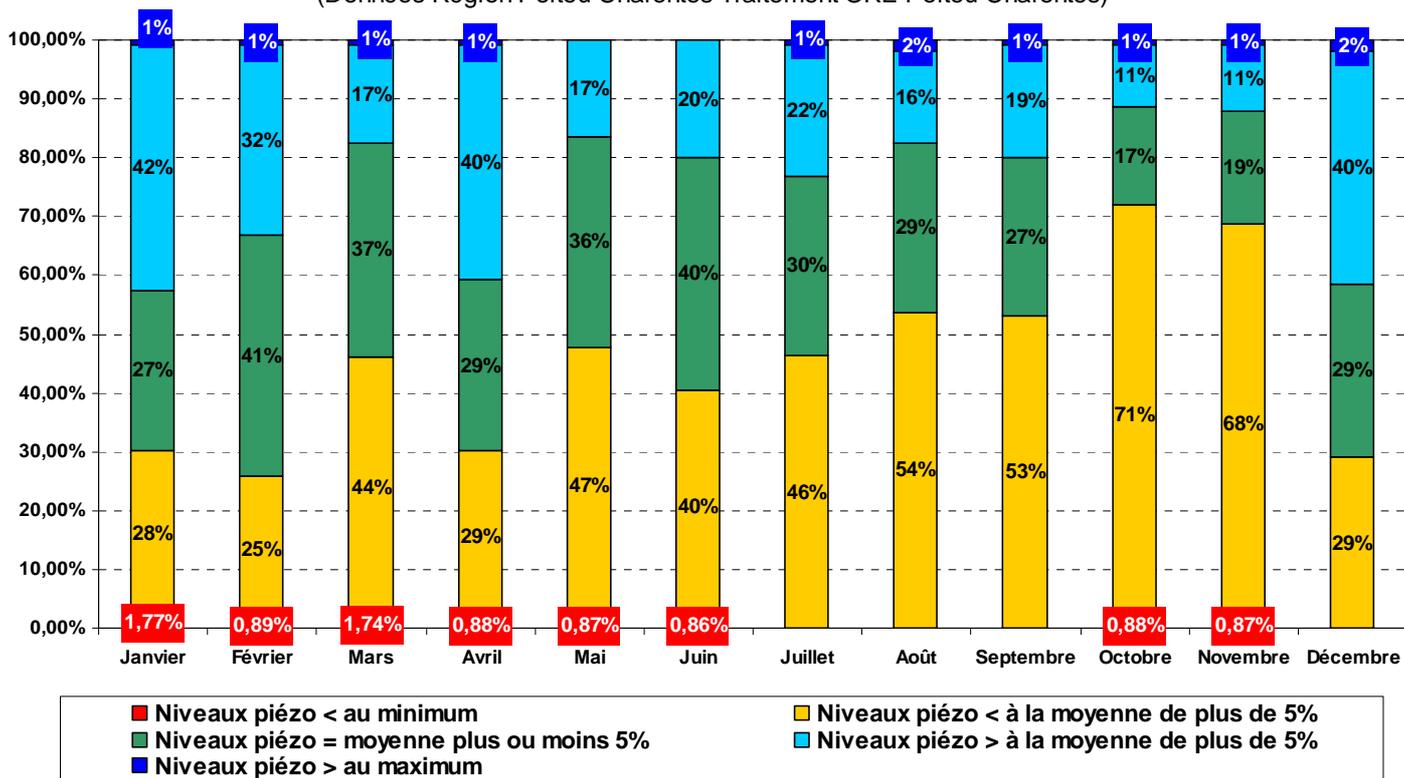
Les précipitations importantes observées au cours du mois de décembre ont en effet contribué à la remontée des niveaux dans les nappes souterraines de la région.



Est présentée sur le graphique ci-dessous l'évolution de la situation des nappes au cours de l'année 2010 :

### Situation des nappes en 2010, à l'échelle de la région Poitou-Charentes

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



# Etat des aquifères au 31 décembre 2010

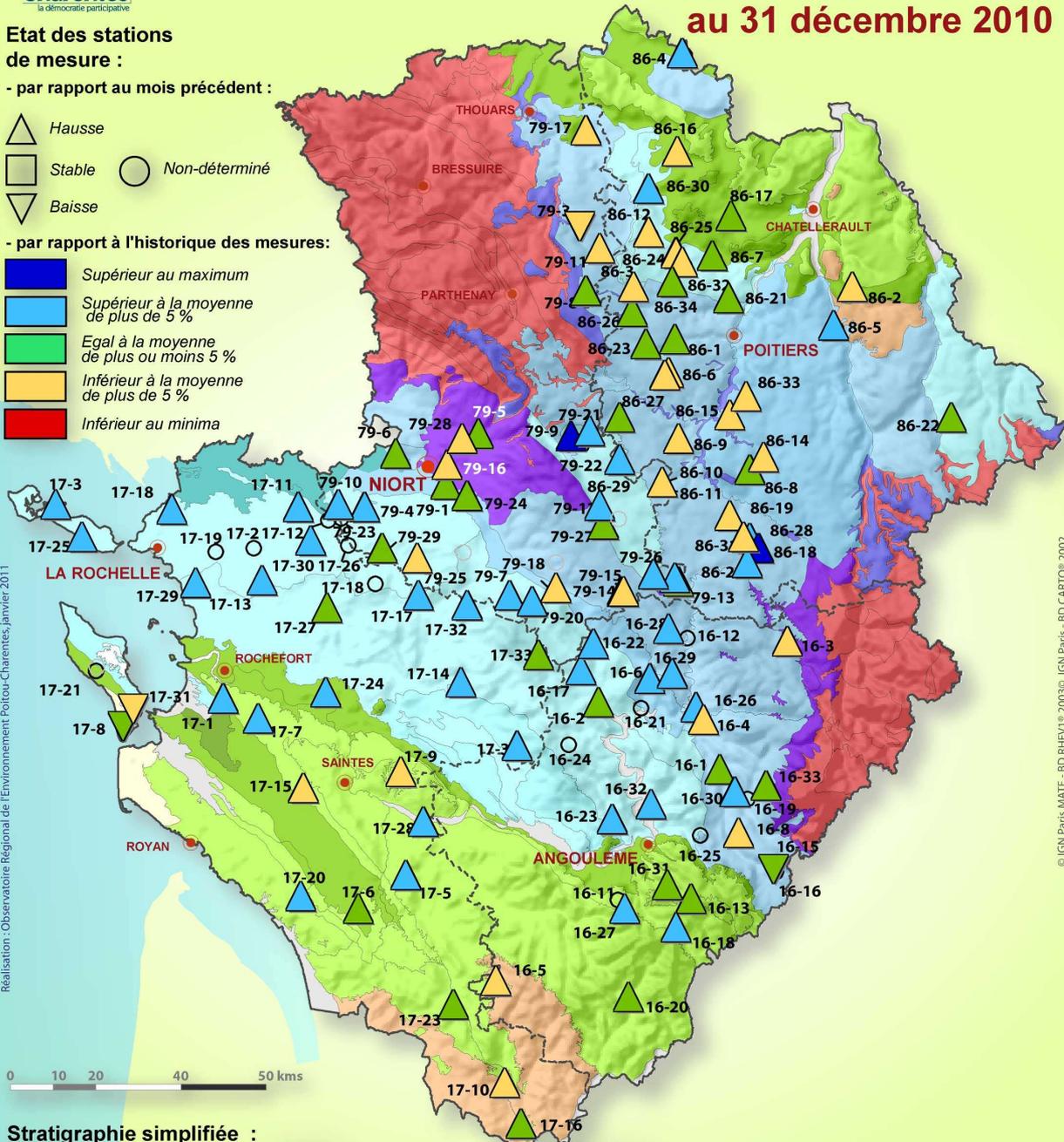
## Etat des stations de mesure :

- par rapport au mois précédent :

-  Hausse
-  Stable
-  Baisse
-  Non-déterminé

- 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 \*, 2009  
Institution Interdépartementale du bassin de Sèvre Niortaise \*\*, 2009

Réalisation : Observatoire Régional de l'Environnement Poitou-Charentes, janvier 2011

© IGN Paris MATE - BD RHFV1® 2003© IGN Paris - BD CARTOP® 2002