

## Le niveau de l'eau dans les nappes souterraines de Poitou-Charentes au 15 décembre 2010

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

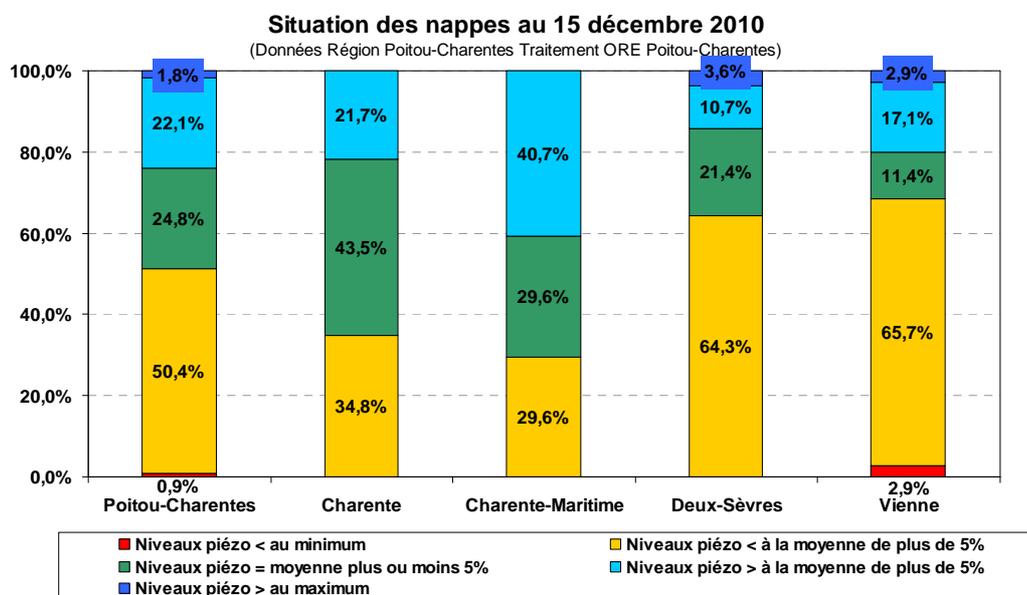
Une **nette amélioration** est cependant visible **au 15 décembre** avec, cette fois, près de 52% des niveaux inférieurs à la moyenne.

L'amélioration est particulièrement visible au niveau des **nappes libres** avec près de 49% des niveaux inférieurs à la moyenne, contre 69% fin novembre.

La situation des nappes par département apparaît une nouvelle fois très hétérogène en lien avec des précipitations inégales à l'échelle de la région.

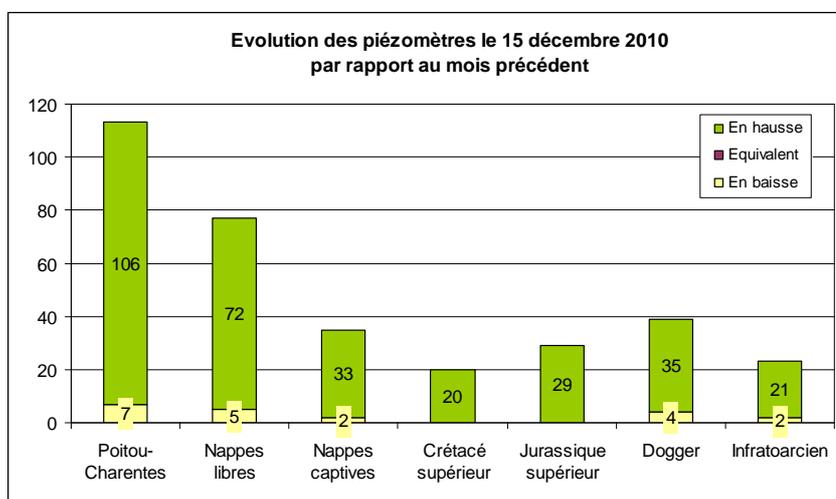
Ainsi, l'**amélioration est très nette** en **Charente**, **Charente-Maritime** et **Deux-Sèvres** au 15 décembre (34,8% des niveaux inférieurs à la moyenne en Charente, 29,6% en Charente-Maritime, 64,3% en Deux-Sèvres) comparativement à fin novembre (52% en Charente, 64% en Charente-Maritime et 85% en Deux-Sèvres).

En revanche, pour ce qui est du département de la **Vienne**, l'**évolution des niveaux piézométriques est moindre** avec 69,4% des niveaux inférieurs à la moyenne à fin novembre contre 68,6% au 15 décembre.



Si l'on s'intéresse maintenant à l'**évolution des piézomètres au 15 décembre par rapport au 30 novembre**, on remarque que la **quasi-totalité des piézomètres sont en hausse** à l'échelle de la région (106 en hausse et 7 en baisse).

La recharge des nappes semble donc bien amorcée et les prochaines semaines resteront déterminantes quant au niveau de reconstitution des ressources en eau souterraines.



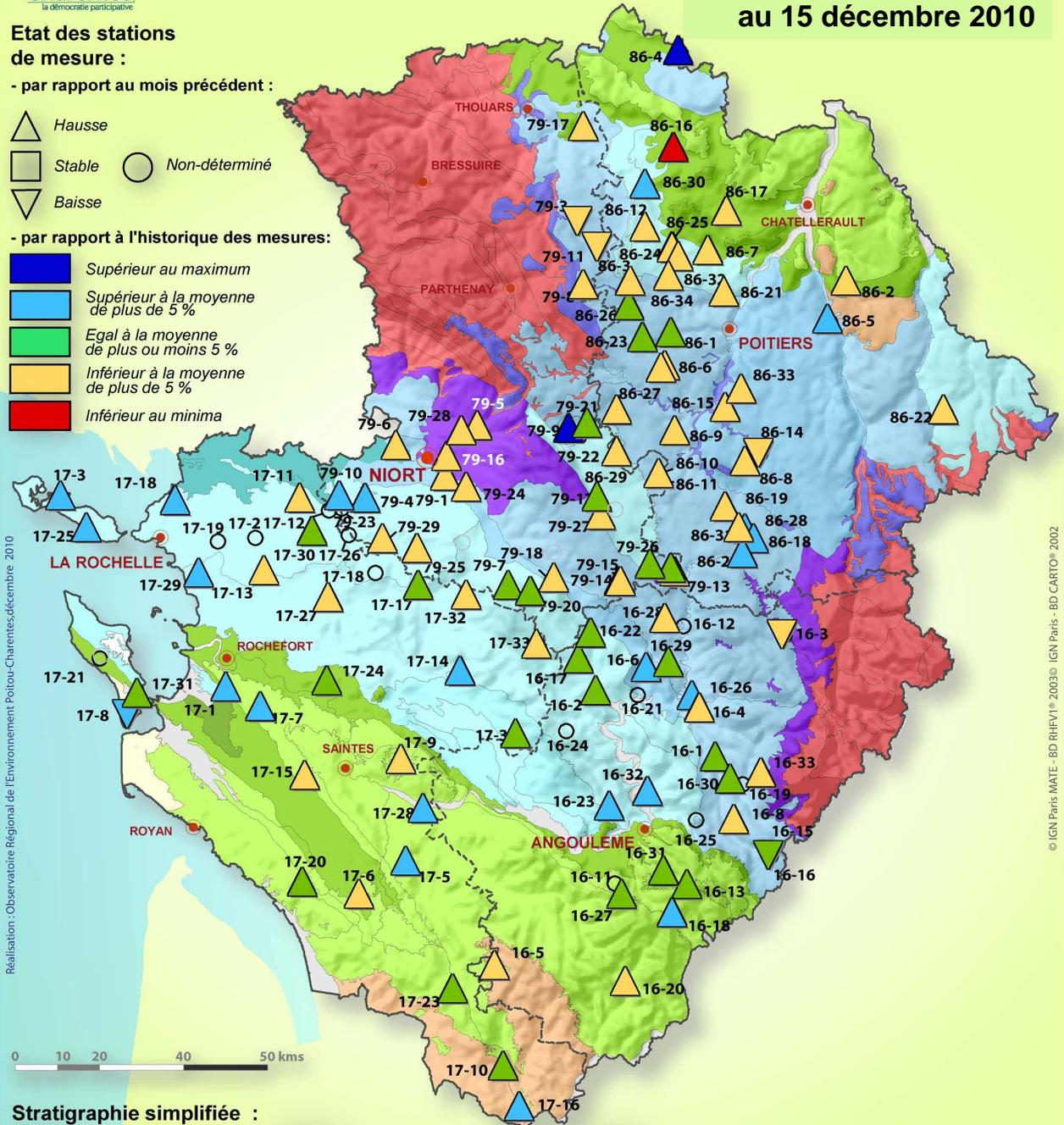
## Etat des stations de mesure :

- 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-marín                   | ■ Jurassique moyen     | — Limites régionales              |
| ■ Dune                               | ■ Dogger               | — Limites départementales         |
| ■ Eocène-Pliocène                    | ■ Toarcien             | — Réseau hydrographique principal |
| ■ Campanien-Santonien-Turo-Coniacien | ■ Infratoarcien        |                                   |
| ■ Cénomanién                         | ■ Socle                |                                   |
| ■ Infra-Cénomanién                   |                        |                                   |

Sources : Conseil Régional Poitou-Charentes, 2010

Conseil Général de la Charente \*, 2009

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