

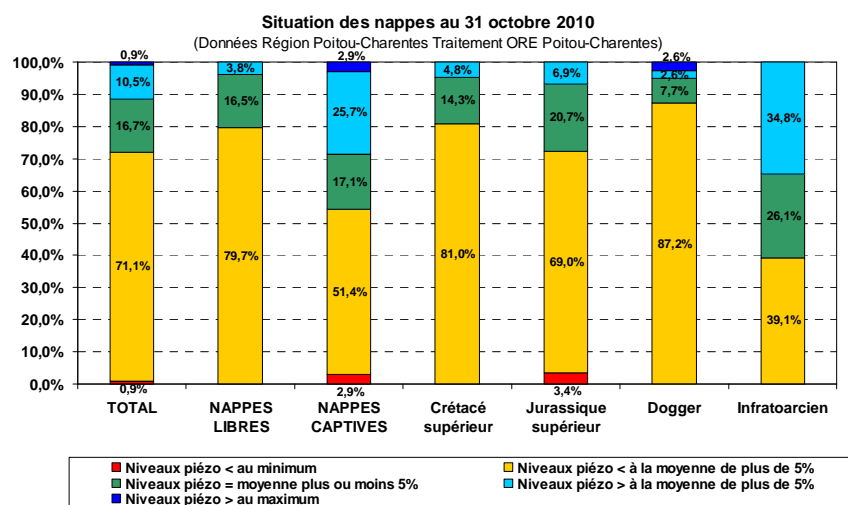
## Note de synthèse relative à l'état des ressources en eau à l'échelle de la région Poitou-Charentes en octobre 2010

### ⇒ La ressource en eau souterraine

Globalement, sur l'ensemble de la région Poitou-Charentes, une dégradation marquée de l'état de la ressource souterraine peut être observée fin octobre par rapport à fin septembre (72% des niveaux inférieurs à la moyenne interannuelle fin octobre pour 53% fin septembre). A titre d'information, en octobre 2009, 75% des piézomètres présentaient des niveaux inférieurs à la moyenne interannuelle, la situation actuelle est donc similaire à celle observée l'an passé à la même période.

La dégradation est particulièrement visible au niveau des nappes libres avec, pour 80% des piézomètres, des niveaux mesurés inférieurs à la moyenne fin octobre (58% fin septembre).

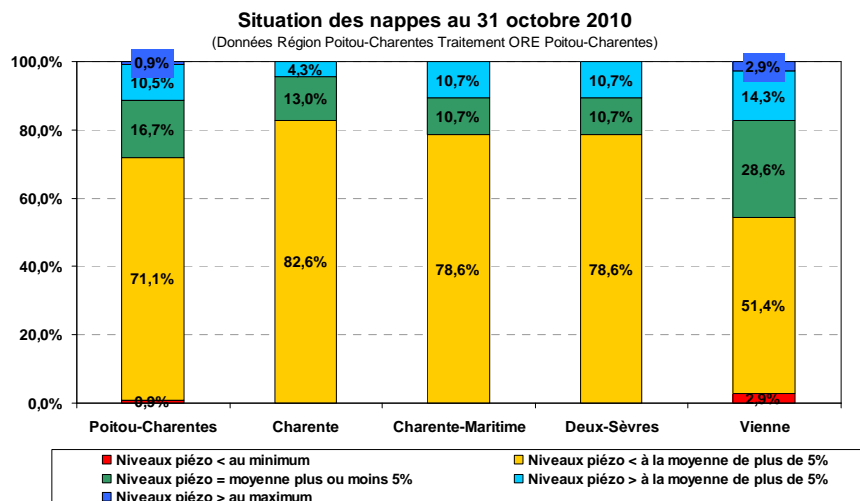
Ce sont enfin les nappes du Dogger, avec 87% des niveaux inférieurs à la moyenne, ainsi que celles du Jurassique supérieur (environ 72%) qui sont les plus touchées.



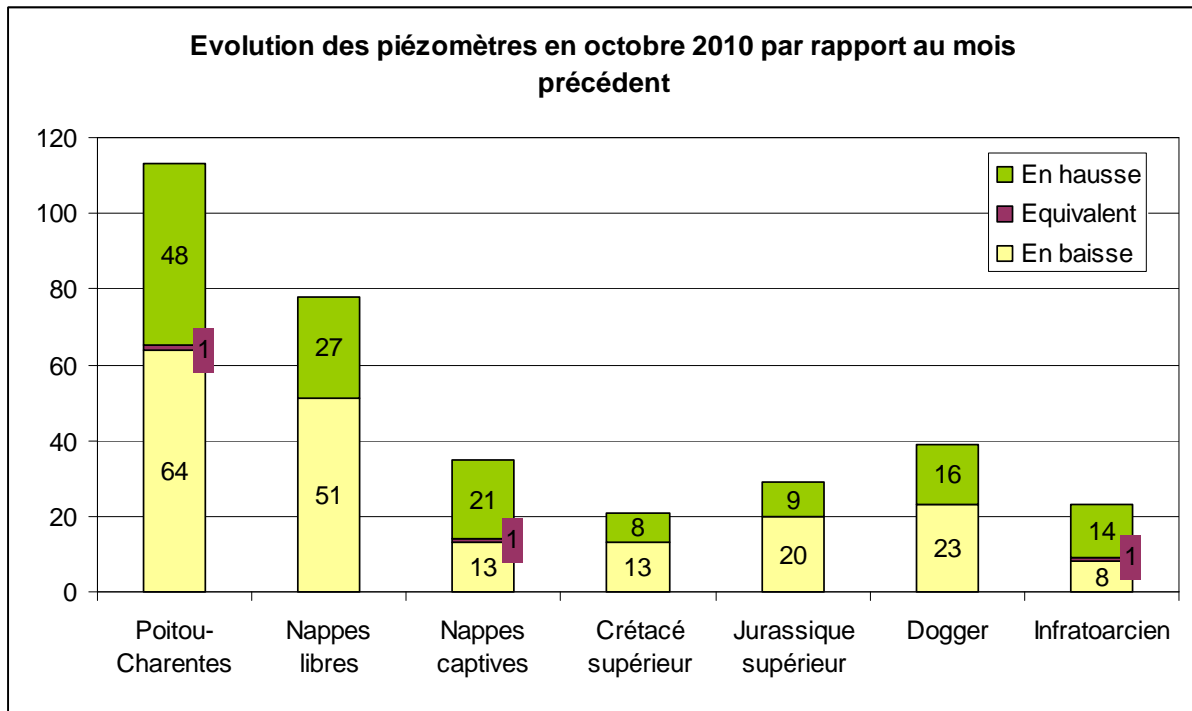
Compte tenu de la situation, la recharge des nappes ne pourra s'amorcer en novembre que si les pluies sont suffisamment abondantes sur l'ensemble du territoire régional.

Si l'on s'intéresse au suivi par département, certaines disparités apparaissent. En effet, alors que la Charente, la Charente-Maritime et les Deux-Sèvres indiquent qu'environ 80% des piézomètres présentent des niveaux inférieurs à la moyenne, le département de la Vienne montre un pourcentage de piézomètres inférieurs à la moyenne de près de 55%.

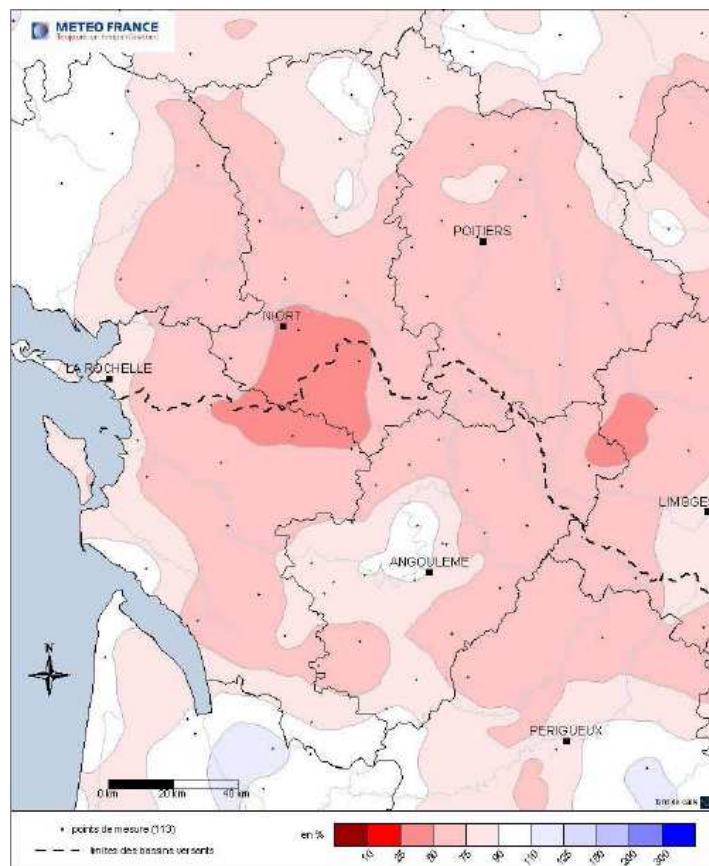
Une forte dégradation est observée en Deux-Sèvres fin octobre (78% des niveaux inférieurs à la moyenne) par rapport à fin septembre (38%)



Fin octobre, la majorité des piézomètres sont toujours en baisse par rapport au mois de septembre, en particulier ceux des nappes libres.



En effet, le bilan pluviométrique a été globalement déficitaire sur l'ensemble de la région en octobre par rapport aux normales.



# Etat des aquifères au 31 octobre 2010

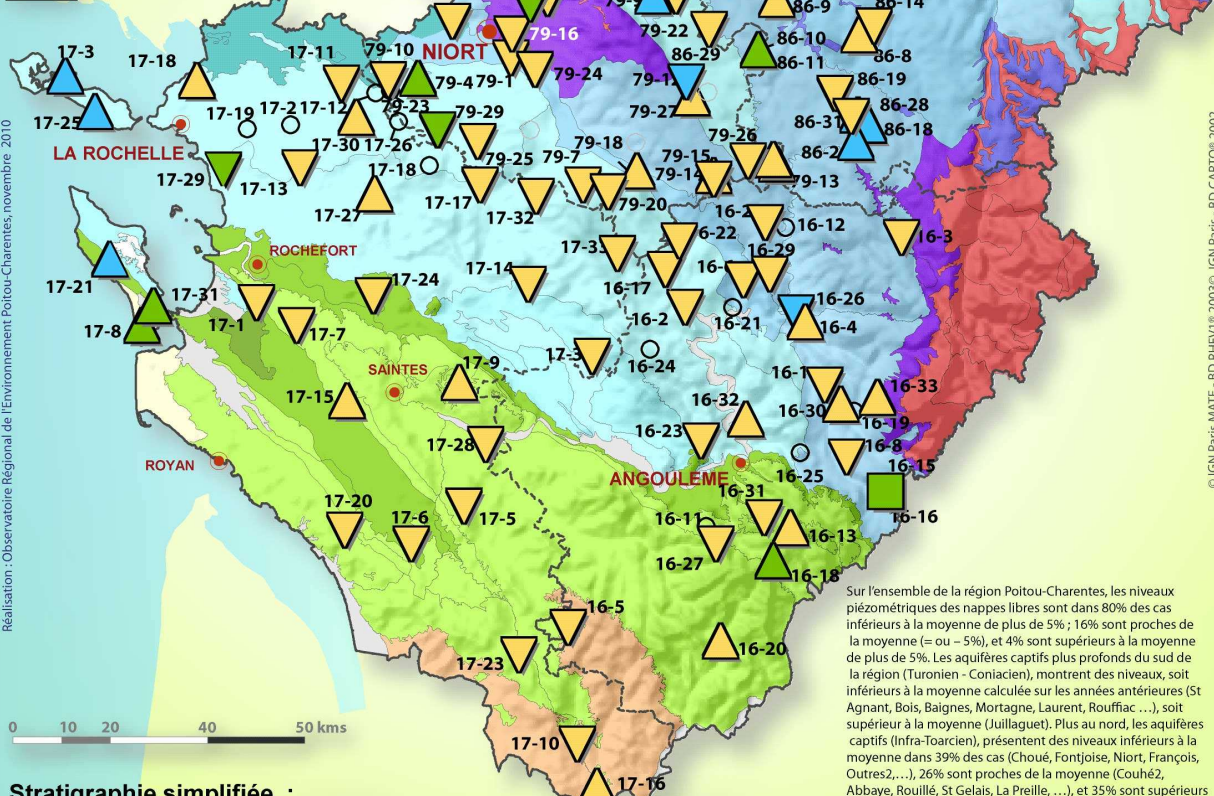
## Etat des stations de mesure :

- 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 minimum



## 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                   |                        |                                   |

Sur l'ensemble de la région Poitou-Charentes, les niveaux piézométriques des nappes libres sont dans 80% des cas inférieurs à la moyenne de plus de 5%; 16% sont proches de la moyenne (= ou - 5%), et 4% sont supérieurs à la moyenne de plus de 5%. Les aquifères captifs plus profonds du sud de la région (Turonien - Coniacien), montrent des niveaux, soit inférieurs à la moyenne calculée sur les années antérieures (St Agnant, Bois, Baignes, Mortagne, Laurent, Rouffiac...), soit supérieur à la moyenne (Juillaguet). Plus au nord, les aquifères captifs (Infra-Toarcien), présentent des niveaux inférieurs à la moyenne dans 39% des cas (Choué, Fontjoise, Niort, François, Outres2,...), 26% sont proches de la moyenne (Couhé2, Abbaye, Rouillé, St Gelais, La Preille,...), et 35% sont supérieurs à la moyenne (Saizines, Raudière,...).