

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

Fin décembre, une tendance globale des niveaux à la hausse était observée grâce aux nombreux épisodes pluvieux observés au cours du mois. **Dès janvier**, les mesures de niveau des différents piézomètres indiquaient une dégradation de la situation des nappes à l'échelle régionale.

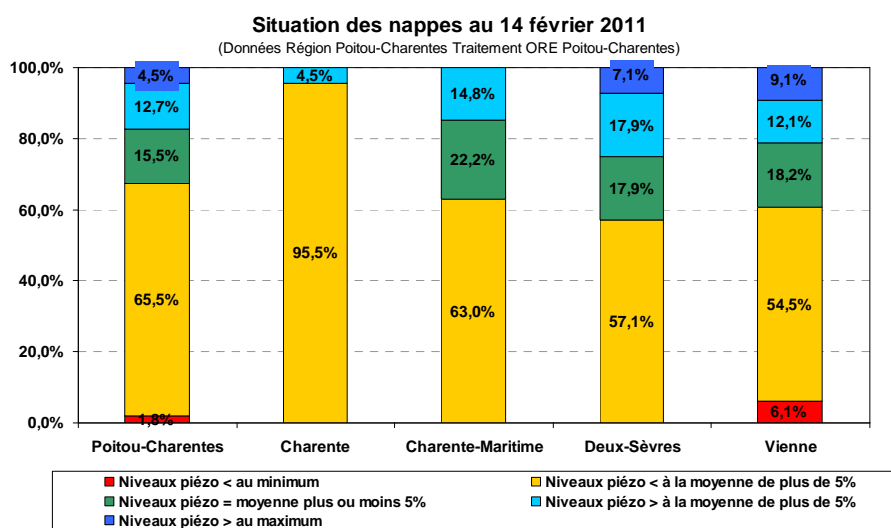
Les **15 premiers jours de février** indiquent quant à eux une situation préoccupante : environ 67% des piézomètres indiquent des niveaux inférieurs à la moyenne (pour rappel : 39,8% au 31 janvier).

Cette situation peut-être mise en relation directe avec le déficit pluviométrique constaté durant ces 15 derniers jours.

Pour la station météorologique de Poitiers-Biard, seulement 3 jours de pluies ont été recensés entre le 1^{er} et le 14 février pour un cumul de précipitations de 5,6 mm ; pour Cognac, 3 jours de pluies également pour un cumul de 10 mm ; enfin, pour la Rochelle, 5 jours de pluies et un cumul de 16 mm.

Une nouvelle fois, la situation est variable en fonction des départements :

- En **Charente**, la situation apparaît préoccupante : **95,5% des piézomètres montrent des niveaux inférieurs à la moyenne** (pour rappel : 60,8% fin janvier).
- En **Charente-Maritime** et en **Deux-Sèvres**, la **dégradation** est également **très marquée**. Pour les niveaux inférieurs à la moyenne, passage de 33,3% (fin janvier) à 63% (mi-février) en Charente-Maritime, et de 21,4% à 57,1% en Deux-Sèvres.
- C'est en **Vienne** que la situation semble s'être le moins détériorée (45,7% à 60,6%). Cependant, 2 piézomètres montrent des niveaux inférieurs aux minima (Petimare et Bonnes).



Si l'on s'intéresse maintenant à l'évolution des piézomètres au 14 février par rapport au 31 janvier, on remarque que près de **3/4 des piézomètres sont en baisse** à l'échelle de la région.

Cela indique que la plupart des nappes amorcent une **vidange** ou continuent celle débutée en janvier.

→ Cette situation est donc réellement très préoccupante à cette période de l'année, période pour laquelle les ressources en eau doivent normalement se reconstituer en vue du prochain étiage.

