

## **Situation des nappes souterraines au 25 janvier 2011**

### **Recharge amorcée depuis novembre mais très insuffisante pour les nappes profondes et captives**

**La situation est donc variable suivant les capacités et l'utilisation des différents réservoirs d'eau souterraine. L'automne et le début d'hiver normalement pluvieux (?) amorcent sans doute le début de transfert des pluies efficaces vers les nappes profondes. Cependant il manque encore beaucoup d'infiltration pour retrouver des niveaux moyens. Seules des conditions très pluvieuses en février et mars 2011 pourraient rétablir une partie du déficit cumulé sur plusieurs années. Mais il se pourrait aussi que plusieurs années excédentaires en pluies soient nécessaires pour voir remonter à des cotes moyennes, certains niveaux très bas actuellement.**

Faisant suite à une sécheresse très prononcée en été 2010, les pluies de l'automne et du début d'hiver ont participé à la recharge des nappes proches de la surface. La neige a joué un rôle en favorisant l'écoulement souterrain. Toujours en dessous des moyennes, les nappes libres se retrouvent souvent à des niveaux compris entre les références quinquennales sèches et la moyenne : Cénomaniens à Savigné-l'Évêque, Bajo-Bathonien à Conlie ou Saint-Rémy-du-Val.

En ce qui concerne les nappes profondes ou « captives » car emprisonnées sous des couches étanches ou semi-perméables, elles sont généralement en phase de rééquilibrage (remise en pression des aquifères) après les forts pompages de l'été. Toujours très en dessous des moyennes habituelles, la situation du déficit est « sévère ». Très souvent on se trouve au voisinage ou au-delà de la courbe décennale sèche et des minima connus sauf dans la région de La Flèche qui se comporte mieux.

### **Cénomancien captif**

Région Sud Sud-Ouest (Villaines-sous-Malicorne) :

Remontée en cours entre la courbe quinquennale sèche et la moyenne.

Région Sud Est (Bouloire) :

Remontée modérée en cours, niveau voisin de la décennale sèche.

Région Centre Sud (Mansigné) :

Remontée faible, niveau sous la décennale sèche.

Région Sud (Chenu - Le Lude - Coulongé) :

Pas de données récentes.

### **Oxfordien captif**

Région Est (Le Luart – Sceaux-sur-Huisne) :

Remontée en cours mais reste au voisinage du minima connu et de la décennale sèche.

### **Bajo-Bathonien captif**

Secteur Ouest (Brains - Souigné) :

Ce piézomètre baisse depuis maintenant 8 ans et se retrouve largement sous la décennale sèche calculée. Il reste actuellement à un niveau de « Basses-Eaux » et la remontée semble tout juste s'amorcer. A suivre de près car l'exploitation de cet aquifère a peut-être augmenté localement ces dernières années (un bilan semble nécessaire).