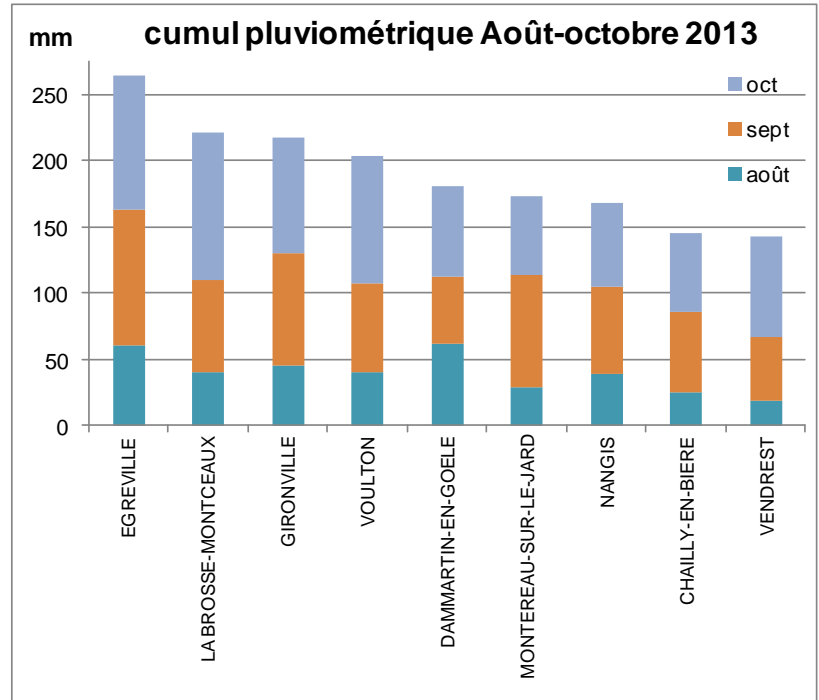
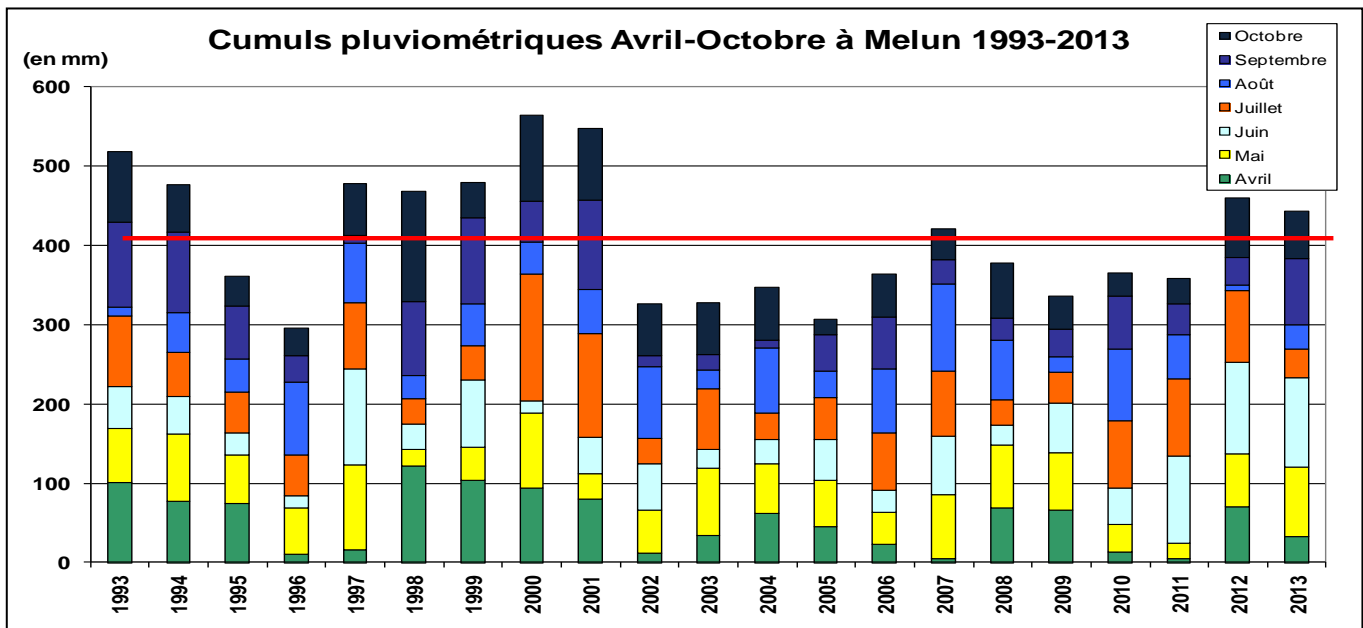


## METEO

La pluviométrie du mois d'octobre, en se basant sur la station de référence de Melun, se situe au niveau de la moyenne pluriannuelle. Cependant, on observe une hétérogénéité des cumuls de



Pluie (mm) du 1 au 31 octobre 2013 précipitations. La répartition spatiale sur le département s'inverse par rapport aux années précédentes, puisque ce sont les stations du Sud et de l'Est qui enregistrent les plus forts cumuls, dépassant même 100 mm sur le Sud Est (La Brosse-Montceaux et Egreville). Ces secteurs déjà abondamment arrosés en septembre, se trouvent largement au-dessus de la moyenne départementale, comme l'illustre le graphique ci-contre.

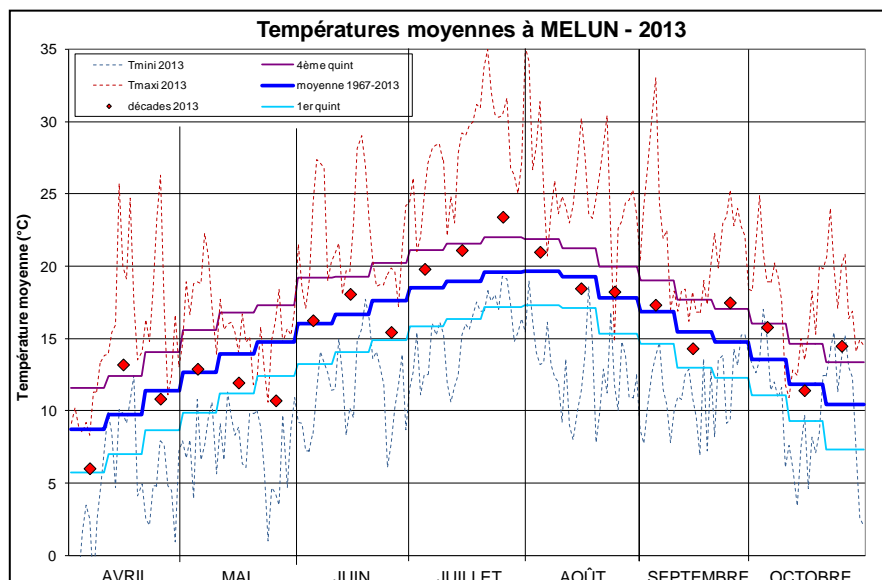


Le cumul pluviométrique enregistré depuis le 1<sup>er</sup> avril place l'année 2013 à un niveau légèrement supérieure à la moyenne des cumuls de précipitations enregistrés sur la période 1<sup>er</sup> avril-31 octobre, depuis 1993. Mais depuis 10 ans, c'est la deuxième année la plus arrosée, après 2012.

Au niveau des températures, octobre a été un mois relativement doux avec 13,9 °C de moyenne, soit quasiment 2°C au-dessus de la moyenne trentenaire. Seule la seconde décade fut plus froide que cette moyenne, comme l'illustre le graphique ci-contre.

Comme pour le mois de septembre, les **Evapotranspirations Potentielles** d'octobre ont accompagné les phases de temps plus ou moins clémentes, avec des cumuls décadaires atteignant :

- 18 mm la première décade (contre 16 mm sur cette période pour la moyenne des 30 dernières années)
- 11 mm la seconde décade (contre 14 mm)
- 18 mm la troisième, contre 13 mm).

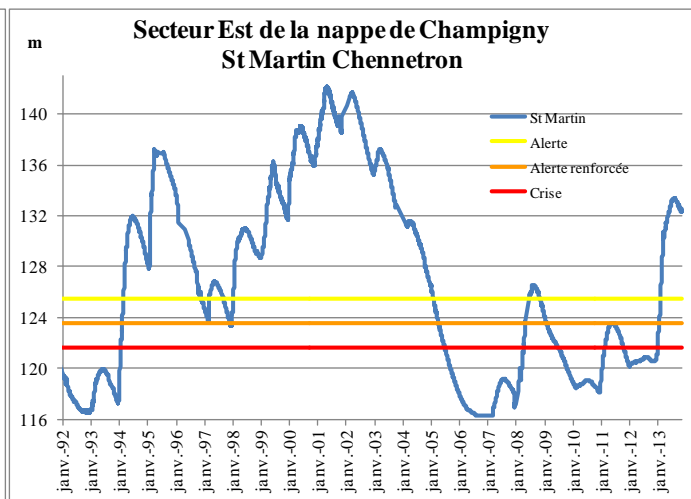
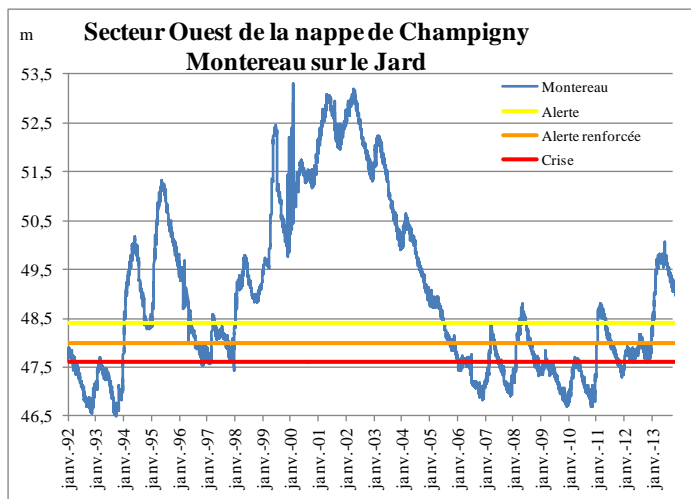


## RESSOURCES EN EAU & REGLEMENTATION

### SITUATION DES NAPPES

#### ✓ Nappe de Champigny

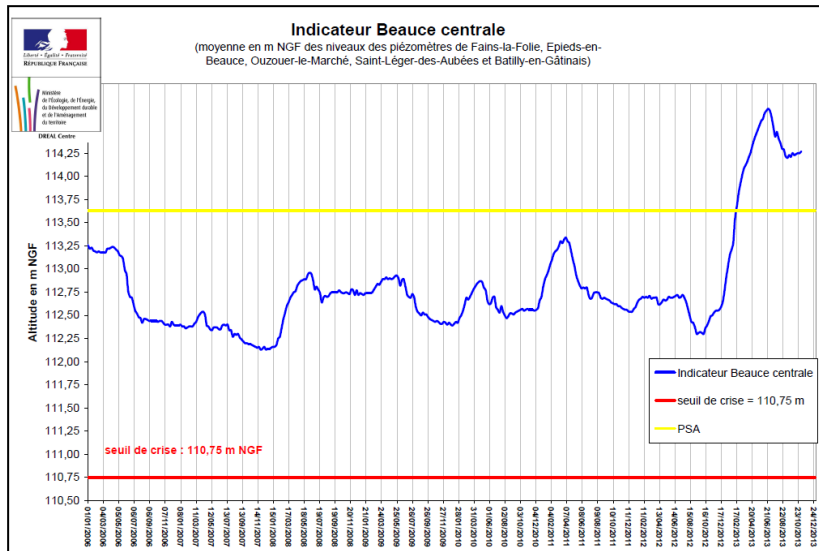
Le 4 novembre 2013, le piézomètre de Montereau-sur-le-Jard indiquait 49,27 m NGF, et celui de Saint-Martin-Chennetron 132,50 m NGF.



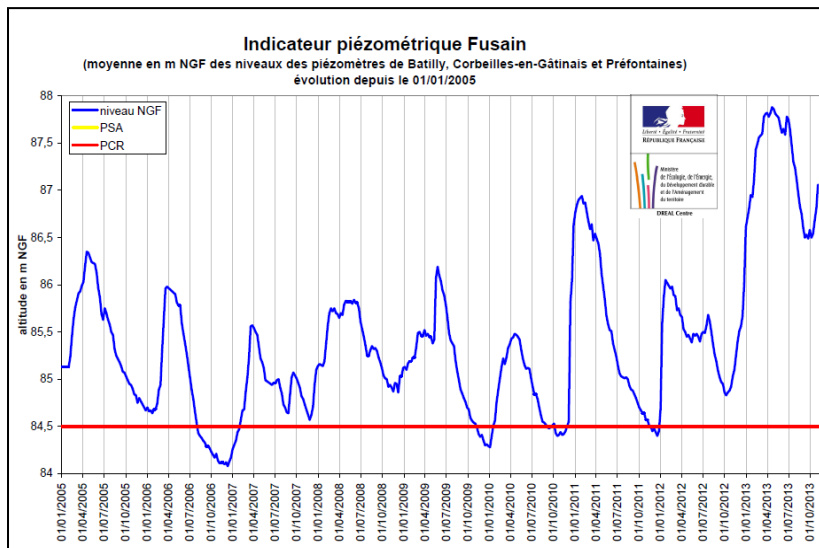
**Rappel : Dans le cadre de la Gestion collective de l'irrigation, merci de nous envoyer vos INDEX DE COMPTEURS si vous ne nous avez pas encore indiqué la fin de votre campagne d'irrigation**

## ✓ Nappe de Beauce

Le suivi des indicateurs piézométriques sur les secteurs de la Beauce Centrale et du Fusain confirme la remontée du niveau de la nappe, conséquence des épisodes pluvieux depuis plus d'un mois et de la recharge précoce des réserves utiles.



Ainsi, le 3 novembre 2013, l'indicateur piézométrique pour le secteur Beauce Centrale était à 114,27 m NGF : il amorce une petite remontée de 6 cm depuis le 22 septembre.



L'indicateur piézométrique du secteur Fusain était à 87,06 m NGF, soit une augmentation de 25 cm sur une semaine, et de 57 cm depuis le 22 septembre.