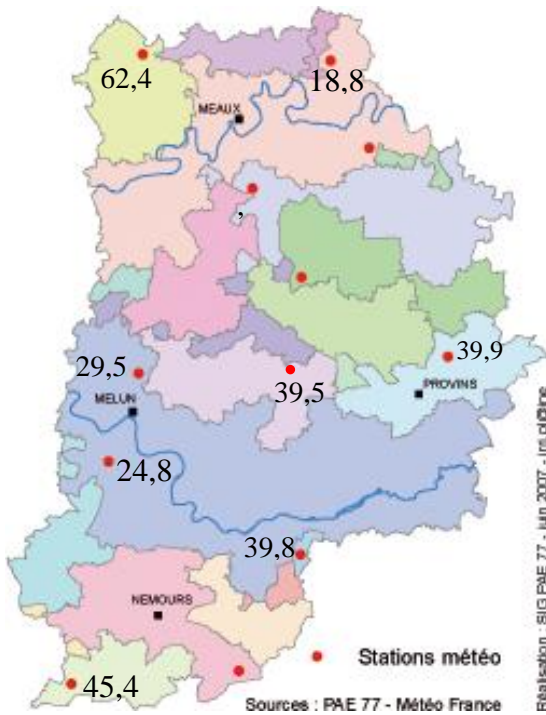


METEO

Le mois d'août a été faiblement pluvieux. Hormis quelques orages locaux, il a fallu attendre le milieu de la 3^{ème} décennie pour trouver des **précipitations** quelques peu significatives, permettant de dépasser les 10 mm sur cette période, sur l'ensemble des stations. Cependant, du fait des épisodes orageux plus ou moins généreux, les cumuls pluviométriques mensuels peuvent être assez hétérogènes.

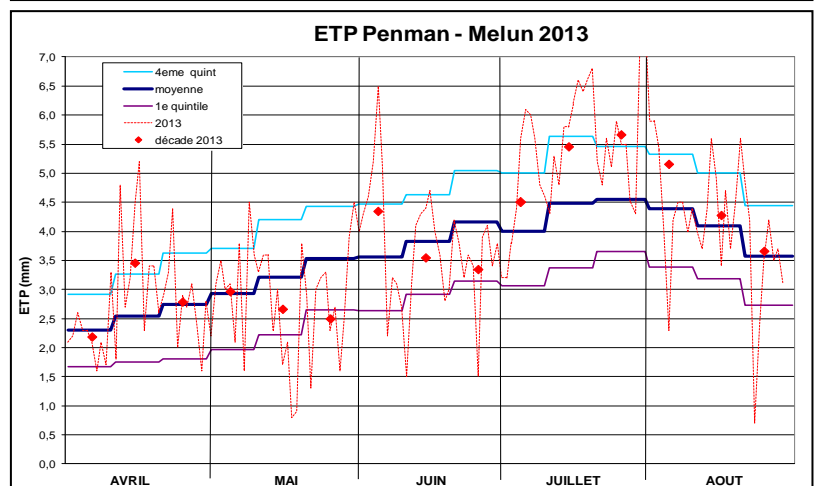
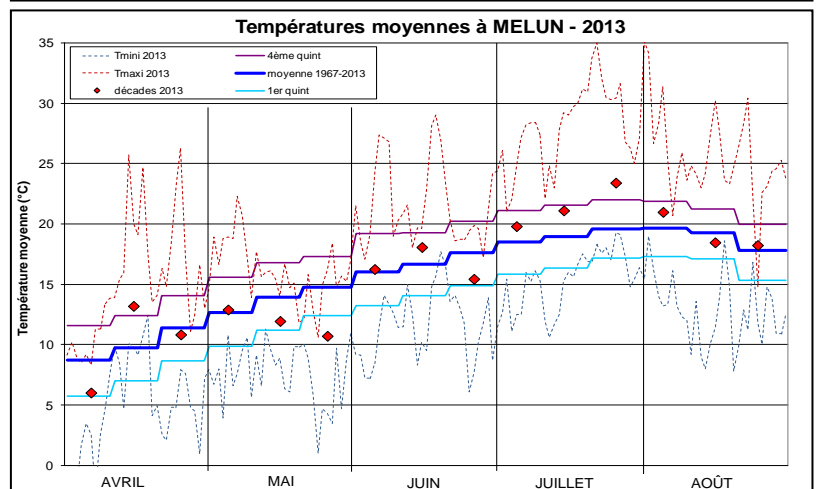
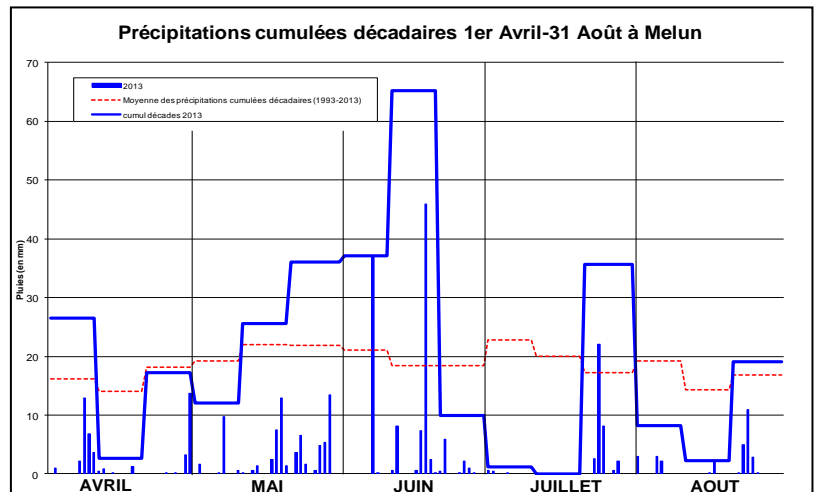


Pluie (mm) du 1 au 31 août 2013

Après une première décennie chaude, dans la continuité du mois de juillet, les **températures**, ont été plus fraîches lors de la seconde décennie d'août. Finalement, la moyenne mensuelle est au niveau de la normale. Ce sont surtout les températures minimales journalières qui ont été fraîches : avec 11,6 °C en moyenne, la seconde décennie est inférieure de 2,0 °C à la moyenne trentenaire.

Le cumul des **ETP** sur le mois d'août atteint 134,7 mm. L'ETP journalière de la première décennie avec 5,2 mm/j était nettement supérieure aux valeurs des 20 dernières années (4,4 mm/jour).

Pour les 4 premiers jours de septembre, les ETP avec 3,7 mm/jour en moyenne, restent pour le moment au-dessus des valeurs normales (3 mm/j), en attendant un changement de temps prévu pour ce week-end (dégradation orageuse, temps plus frais).



BESOINS EN EAU DES CULTURES

✓ Conseils Irrigation

Compte tenu des conditions météo estivales qui se prolongent, des irrigations peuvent être encore nécessaires pour certaines cultures. Les besoins en irrigation sont à adapter aux précipitations et aux types de sol.

Maïs° : un passage d'irrigation peut se justifier sur les parcelles les moins avancées (avant le stade 50 % d'humidité du grain), ayant encore les feuilles au-dessus de l'épi vertes. Dans ces conditions, un apport de 25 à 30 mm se justifie pour accompagner la fin du remplissage des grains.

✓ Autres cultures

Pour les autres cultures, la dernière irrigation serait à prévoir :

- 8 à 10 jours avant le défanage des **potatoes de terre**,
- quelques jours avant récolte pour les **haricots verts**,
- jusqu'à 15 jours avant récolte (grains à 45 % MS) pour les **flageolets**
- jusqu'à 3 semaines avant récolte sur les variétés tardives d'**oignons**.

RESSOURCES EN EAU & REGLEMENTATION

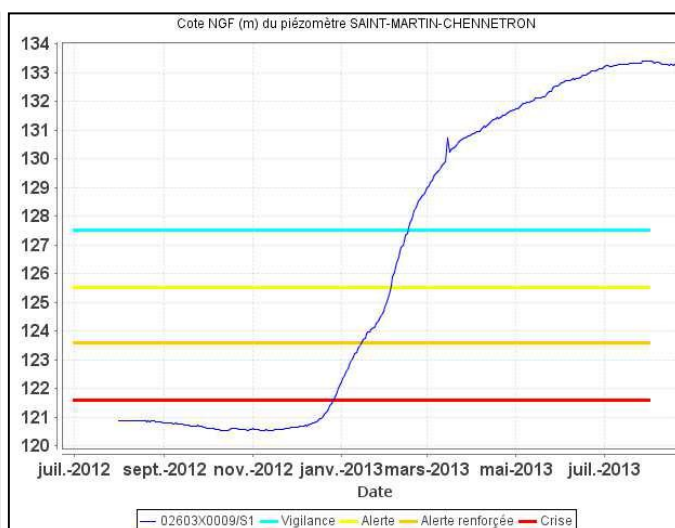
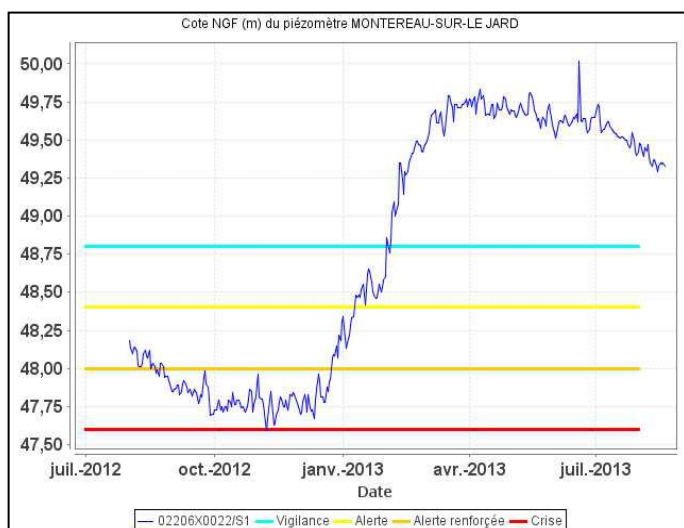
➔ **Aucune restriction sur les prélèvements n'est en vigueur dans le département.**

La pluviométrie hivernale et printanière avait permis une bonne recharge des nappes et un bon soutien des étiages des rivières. Malgré une baisse du niveau des nappes et du débit des rivières, normale en cette saison, les niveaux restent satisfaisants.

SITUATION DES NAPPES

✓ Nappe de Champigny

Le 2 septembre 2013, le piézomètre de Montereau-sur-le-Jard indiquait 49,16 m NGF, et celui de Saint-Martin-Chennetron 133,07 m NGF.



L'étiage se poursuit sur la partie ouest alors qu'à l'est, le piézomètre de Saint-Martin-Chennetron amorce seulement la baisse, traduisant une nouvelle fois une plus grande inertie de la nappe dans ce secteur.

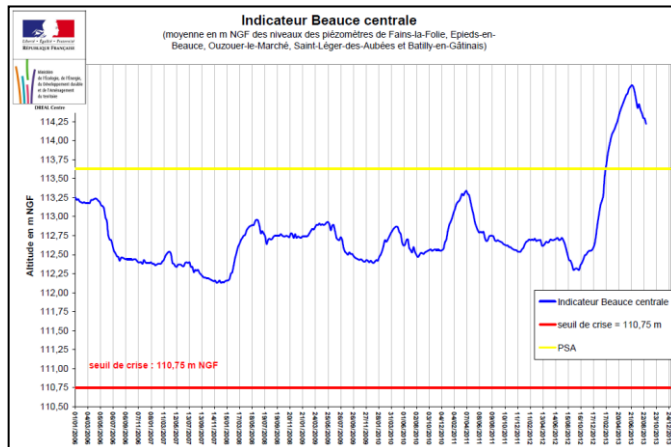
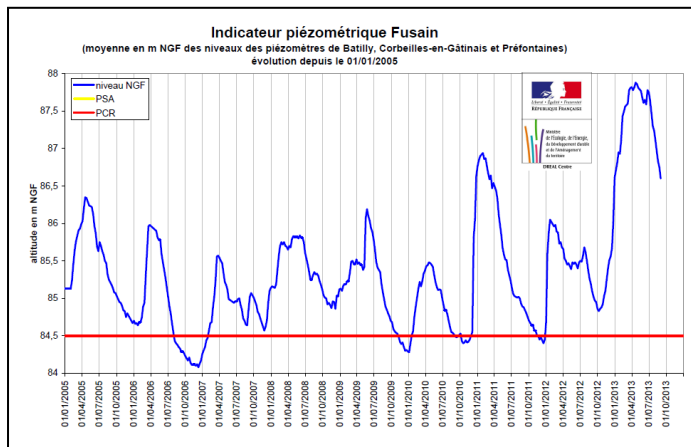
Rappel : ENVOI DES INDEX DE COMPTEURS

Les irrigants engagés dans le protocole de **Gestion Volumétrique sur la Nappe du Champigny** sont tenus de renvoyer leurs index de compteur **le 1^{er} de chaque mois**, même si aucune irrigation n'a été réalisée.

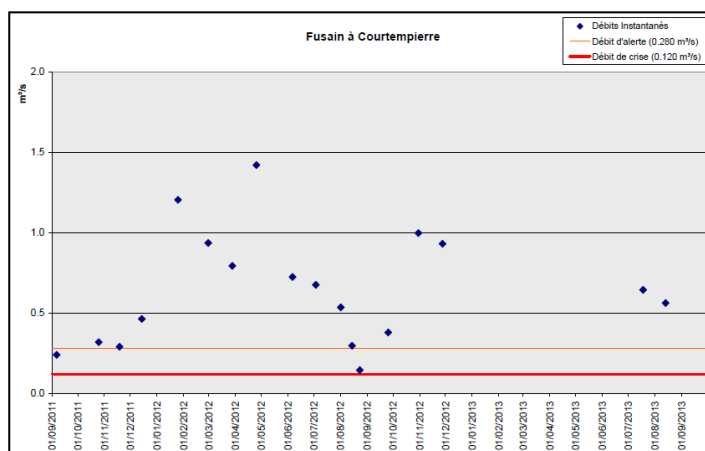
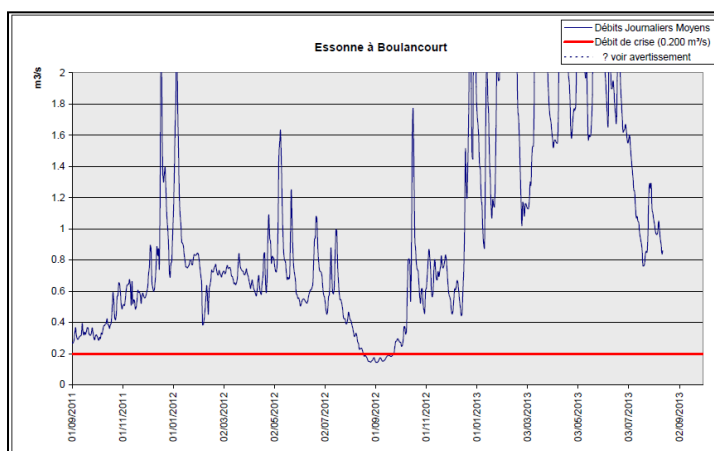
Merci de nous préciser lorsque vous avez terminé votre campagne d'irrigation


✓ Nappe de Beauce

Le 1^{er} septembre 2013, l'indicateur piézométrique pour le secteur Beauce Centrale était à 114,22 m NGF et celui du secteur Fusain était à 86,60 m NGF.



Le débit des rivières qui servent d'indicateur de gestion en cours de campagne se sont toutes maintenues au-dessus de leurs seuils de vigilance, permettant une campagne d'irrigation sereine.







AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE SEINE-ET-MARNE

Rédacteurs : les conseillers du pôle Agronomie-Environnement
Chambre Agriculture de Seine-et-Marne, 418 rue Aristide Briand 77350 Le Mée/Seine,
E-mail : irrigation@seine-et-marne.chambagri.fr - Tél. : 01.64.79.30.84 - Fax : 01.64.37.17.08
avec le concours financier du Conseil Général de Seine-et-Marne, et du CASDAR

Toute rediffusion et reproduction interdites



SEINE-ET-MARNE
LE DÉPARTEMENT



Liberté - Égalité - Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

avec la contribution financière de
compte d'affectation spéciale
« Développement agricole et rural »