

Numéro 200
12 janvier 2017

Zoom sur

Météo

Premier bilan 2016
Champigny

Situation des nappes

Conseil collectif rédigé à partir du réseau d'observations de la Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne en parcelles et des données météorologiques de Météo-France.

Document rédigé par :

Laurent PROFFIT
01 64 28 11 43 / 06 07 18 14 37

Pôle Agronomie et Environnement

418 Rue Aristide Briand
77350 LE MEE SUR SEINE
Tél : 01 64 79 30 65
Fax : 01 64 37 17 08

E-mail : irrigation@seine-et-marne.chambagri.fr

www.ile-de-france.chambagri.fr

Avec le soutien financier de :



OPE.COS.ENR24 12/03/15

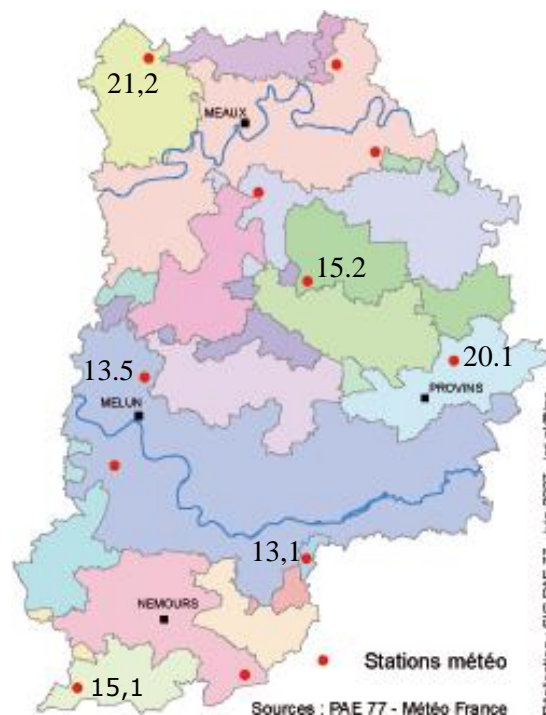
La Chambre d'agriculture
de Seine-et-Marne
vous souhaite
une belle année 2017



Il y a des années plus longues que d'autres,
nous attendions celle-ci avec impatience,

2017

... se présente avec l'espoir de meilleures
conditions pour l'agriculture



METEO

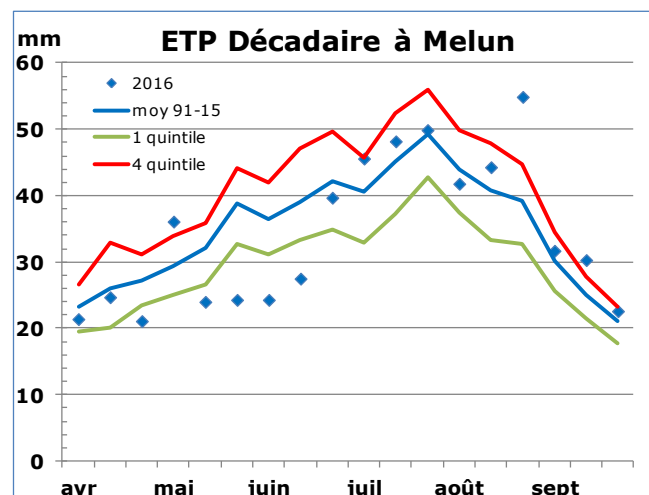
Les précipitations de décembre, avec 13,5 mm à Montereau-sur-le-Jard sont très inférieures à la moyenne des trente dernières années (61,3 mm). Seule la dernière décade enregistre des cumuls supérieurs à 5 mm sans toutefois ne jamais atteindre les 20 mm (le maximum étant à Dammartin-en-Goële avec 17,2 mm).

Les **températures** sont descendues sous les normales saisonnières. La température moyenne de décembre avec 3,8° C (4,6° C en moyenne trentenaire), prolonge la baisse enregistrée fin novembre sur le département. Le nombre de jours avec des gelées matinales varie de 11 sur la station de Dammartin-en-Goële à 20 sur celle de Gironville.

Le cumul des **ETP** sur le mois de décembre est 11,7 mm.

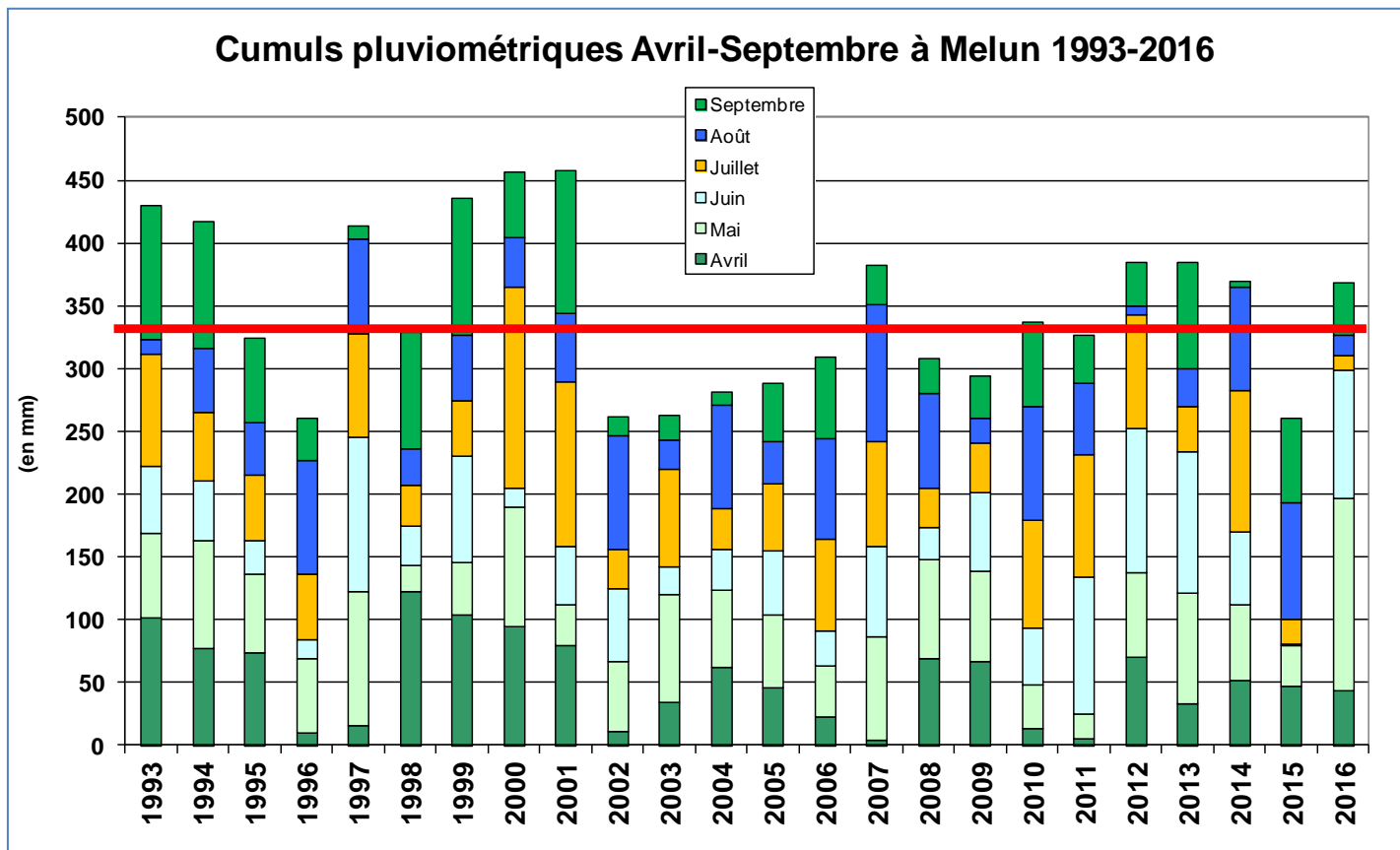
BILAN 2016

Météo



Le printemps, plutôt frais et humide, reste avec des ETP souvent très inférieures à la moyenne. La dernière décade de mai 2016 enregistre la plus faible valeur d'ETP pour cette époque avec 24,3 mm. Le mois de juin affiche une progression avec une ETP cumulée faible sur la première décade, moyenne sur la seconde et forte ensuite. A noter 54,9 mm d'ETP cumulée, un record, pour la dernière décade d'août.

Le graphique ci-dessous illustre la saison normale d'irrigation. La fin mai et le mois de juin très pluvieux, laissent présager que le cumul de précipitation d'avril à octobre est dans la moyenne des dernières années. Cependant, les excès de mai et juin furent loin d'être efficaces, que ce soit pour les cultures ou pour les nappes. La période suivante, juillet-août est très sèche. En effet, le mois de juillet est le plus sec depuis 1967 sur la station de Montereau-sur-le-Jard, et le mois d'août est au 5^{ème} rang sur les 50 dernières années. Même si septembre remonte légèrement avec 41 mm, octobre est de nouveau dans les mois les plus secs (24,3 mm pour 58 mm en moyenne quinquennale).

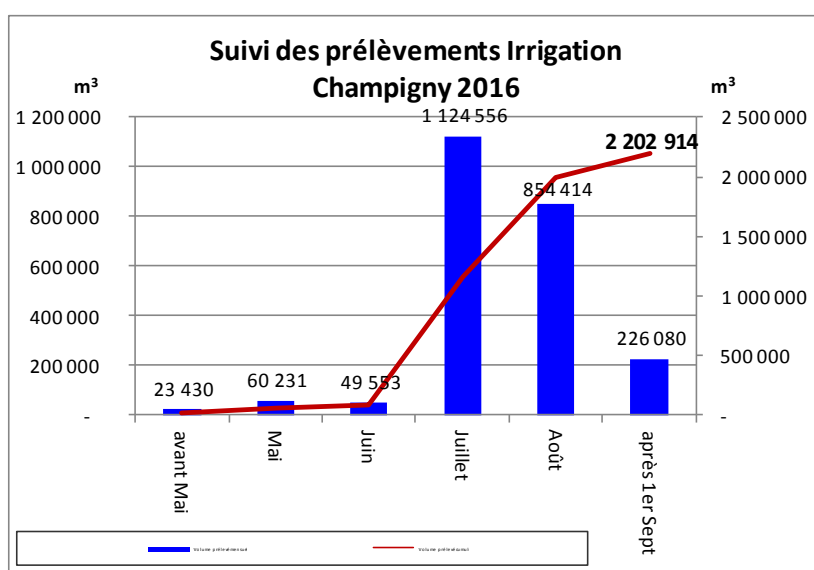


Mappe de Champigny

Une première approche du bilan 2016 de l'irrigation sur la nappe de Champigny donne un volume prélevé de 2 202 914 m³, soit un prélèvement de 48,4 % du quota initial prélevé.

Le mois de juillet représente 51 % des prélèvements de l'année, suivi par le mois d'août avec 39 % des prélèvements, ce qui est logique compte tenu de l'arrêt de l'irrigation fin août sur certaines cultures, telles que les betteraves, ou des pommes de terre en cours de maturité.

Le mois de septembre connaît une irrigation relativement importante avec des passages pour la levée des colzas, l'arrachage de pommes de terre...



Une analyse plus fine, avec la répartition des taux de prélèvements individuels et les pratiques par culture, reste à réaliser à ce jour.

Vous allez bientôt recevoir votre **récapitulatif de l'année 2016**, nous permettant de finaliser le bilan 2016.

Dans le cadre de la gestion collective, nous allons vous envoyer prochainement le formulaire de demande de volume pour l'année 2017.

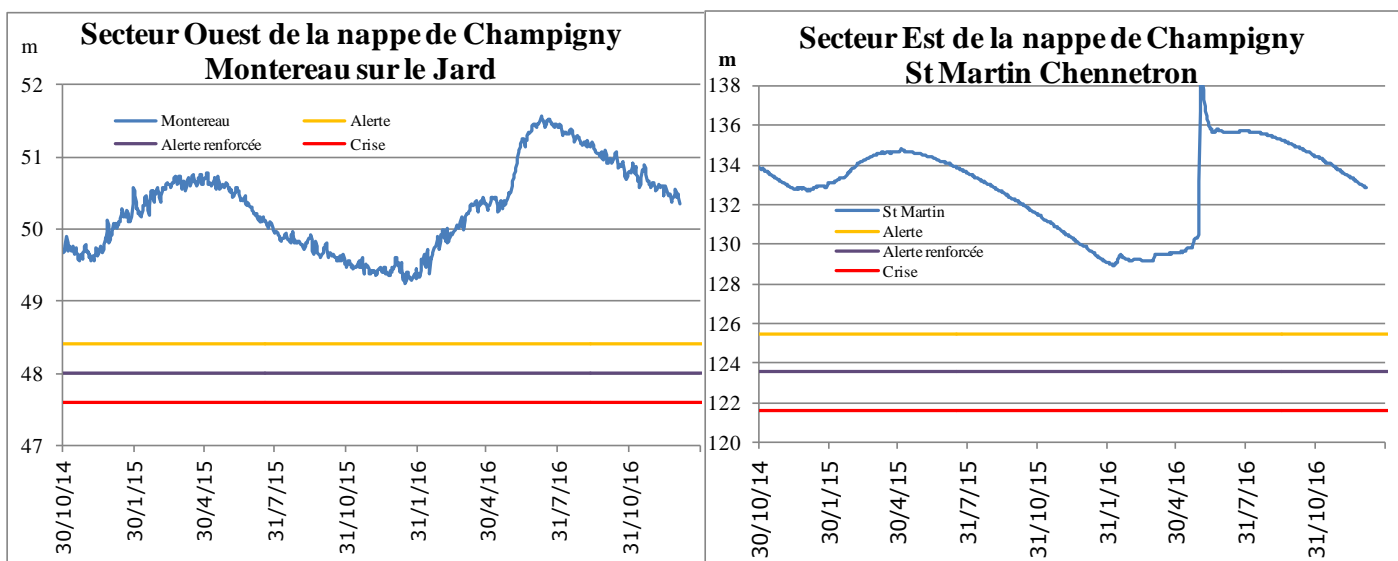
RESSOURCES EN EAU ET REGLEMENTATION

Situation des nappes

Le manque de précipitations automnales implique une vidange continue des nappes. A cette époque la recharge devrait être commencée.

Nappe de Champigny

Le 6 janvier 2017, le piézomètre de Montereau-sur-le-Jard indiquait 50,35 m NGF et celui de Saint-Martin-Chennetron 132,84 m NGF. On observe toujours une vidange de la nappe sur les deux secteurs.



Nappe de Beauce : secteur Beauce centrale et secteur Fusain

Le 8 janvier 2017, l'indicateur piézométrique du secteur **Beauce centrale** indiquait 114,62 m NGF, soit une baisse de 16 cm depuis le 27 novembre, et l'indicateur piézométrique du **secteur Fusain** reste à 86,60 m NGF, soit une baisse de 9 cm depuis cette même date.

