

Numéro 201
9 février 2016



Météo
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

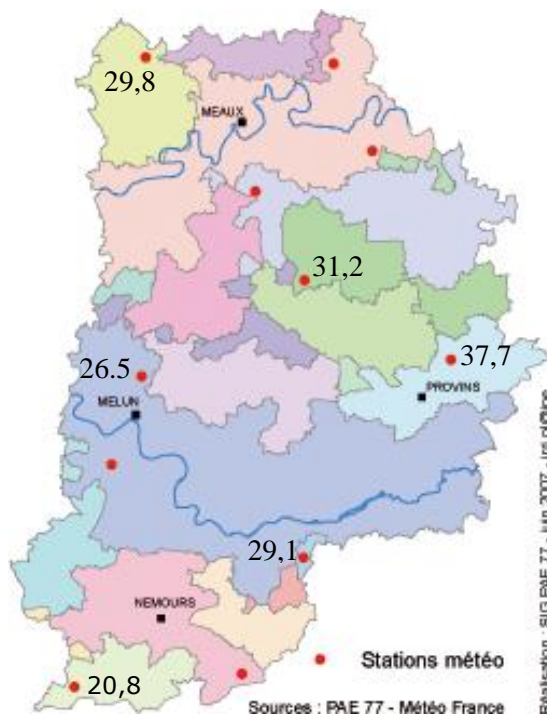
www.ile-de-france.chambagri.fr

Avec le soutien financier de :



Avec la contribution financière de l'ensemble des collectivités territoriales de la région Ile-de-France.

OPE.COS.ENR24 12/03/15



Pluies (mm) du 1^{er} au 31 janvier 2017

Le graphique ci-contre illustre que le déficit de cumul pluviométrique de cet hiver depuis le 1^{er} octobre, comparé à la moyenne des trente dernières années, continue d'augmenter pour atteindre les 107 mm, soit quasiment deux mois de précipitations.

On remarquera que le cumul de la moyenne décennale (2007 à 2016) est déjà en retrait de presque 30 mm par rapport à la moyenne trentenaire (ou cinquantenaire qui est équivalente).

Au niveau des **températures**, le mois de janvier correspond à un hiver marqué. La température moyenne avec 1,3° C (4,1° C en moyenne trentenaire), confirme la baisse enregistrée en décembre sur le département. Le nombre de jours avec des gelées matinales varie de 20 à 22 sur l'ensemble des stations météo du département. Les températures maximales sont même restées négatives entre 2 et 6 jours selon les stations.

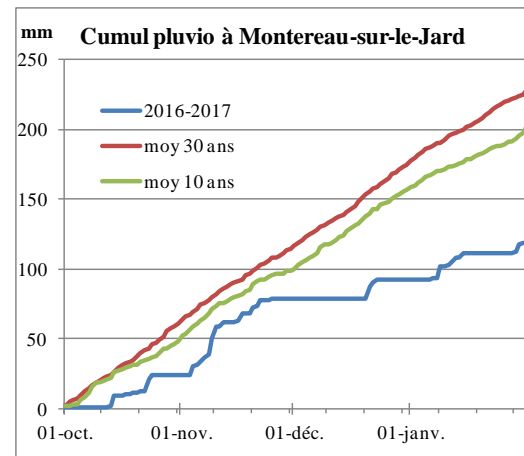
Du côté des **ETP**, les températures basses ont contribué à une faible valeur sur ce mois de janvier 2017. Le cumul sur le mois est 11,6 mm, soit inférieur à la moyenne trentenaire (15,2 mm). C'est notamment la première décade avec 1,6 mm d'ETP cumulée qui est à l'origine de cette baisse.

METEO

Les précipitations de janvier prolongent cet hiver sec, avec 26,5 mm à Montereau-sur-le-Jard. Elles restent très inférieures à la moyenne des trente dernières années (50,7 mm). Seulement 3 stations sur le département enregistrent un cumul décadaire supérieur à 15 mm : La Brosse-Montceaux (16,3 mm) et Dammartin-en-Goële (16,0 mm) pour la seconde décade, et Voulton (17,8 mm) sur la troisième décade.

Ce manque de pluviométrie hivernale a une incidence sur l'absence actuelle de recharge des nappes souterraines.

Le cumul des pluies depuis le 1^{er} octobre 2016 n'est que de 118,4 mm, soit l'hiver le plus sec depuis les cinquante dernières années : 10 mm de moins que l'hiver 2005-2006).



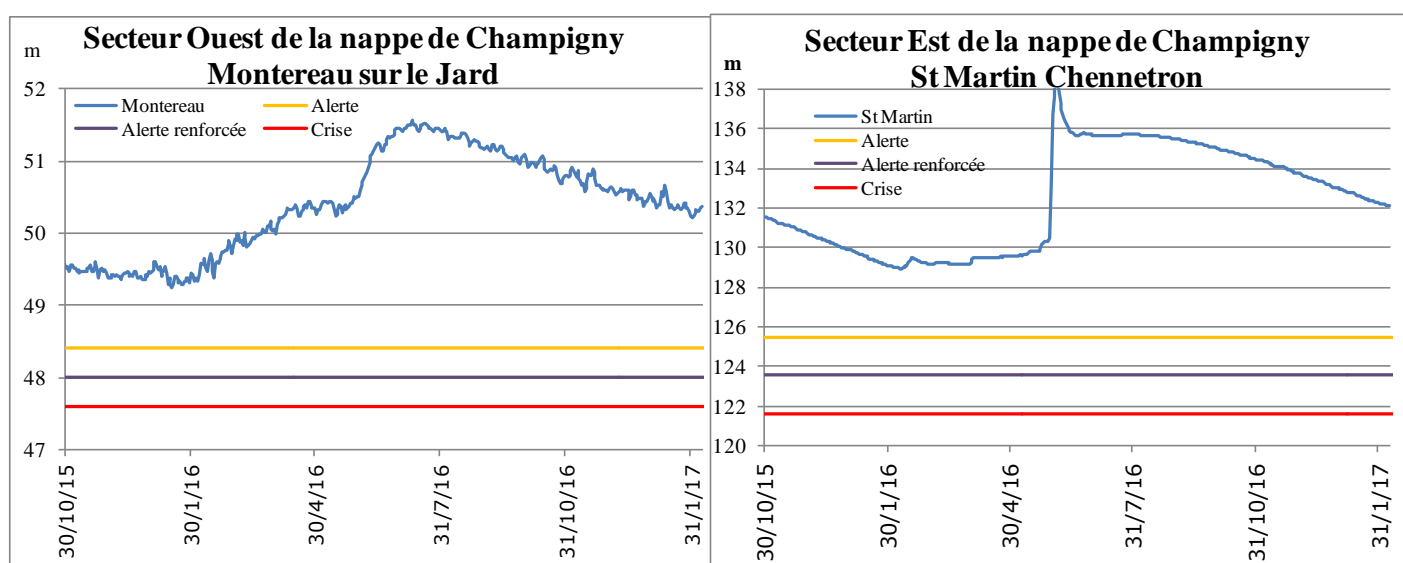
Situation des nappes

Le manque de précipitations hivernales implique une vidange continue des nappes. La situation actuelle permettra de passer l'année 2017 sans trop de problèmes sur les secteurs de Champigny, ainsi que sur la Beauce centrale. Le secteur du Fusain, avec un niveau largement sous le seuil d'alerte, connaîtra une fois de plus un coefficient de nappe restreignant les volumes d'irrigation.

Nappe de Champigny

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

Le 8 février 2017, le piézomètre de Montereau-sur-le-Jard indiquait 50,38 m NGF et celui de Saint-Martin-Chennetron 132,10 m NGF. On observe une stabilisation de la nappe sur le secteur ouest, alors que la vidange continue sur le secteur est, sans présenter d'affaiblissement de la courbe.



Nappe de Beauce : secteur Beauce Centrale et secteur Fusain

Le 5 février 2017, l'indicateur piézométrique du secteur **Beauce centrale** indiquait 114,63 m NGF, soit une stabilisation du niveau depuis le 8 janvier, et l'indicateur piézométrique du **secteur Fusain** reste à 86,56 m NGF, soit une baisse de 4 cm depuis cette même date.

Pour le Fusain, l'indicateur est actuellement au même niveau qu'en avril 2016. Espérons que la nappe remonte pour obtenir un coefficient supérieur à 2016.

