

**Numéro 202**  
9 mars 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](mailto:irrigation@seine-et-marne.chambagri.fr)

[www.ile-de-france.chambagri.fr](http://www.ile-de-france.chambagri.fr)

Avec le soutien financier de :



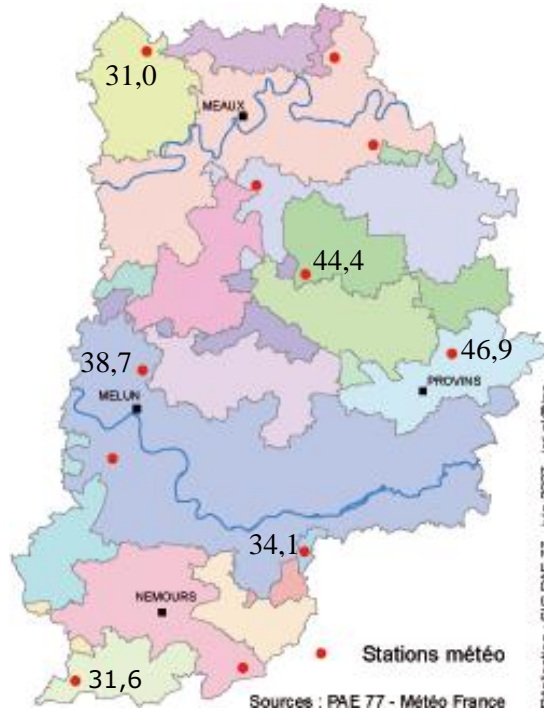
OPE.COS.ENR24 12/03/15

## METEO

Les précipitations de février sont encore inférieures à la moyenne des trente dernières années (48,1 mm à Montereau sur le Jard). Cette tendance confirme cet hiver, avec 157,1 mm de pluies cumulées, comme le plus sec des cinquante dernières années.

Au niveau des **températures**, le mois de février a vite retrouvé des températures douces, supérieures à la normale. La température moyenne avec 6,9° C (4,8° C en moyenne trentenaire), confirme cette sortie d'hiver sur le département. Quelques gelées matinales lors de la seconde décade, ainsi que le 25 février, atténuent cette douceur.

Du côté des **ETP**, les températures douces ont contribué à une valeur supérieure (27,3 mm cumulés) à la moyenne trentenaire (20,5 mm).



Pluies (mm) du 1<sup>er</sup> au 31 janvier 2017

## RESSOURCES EN EAU ET REGLEMENTATION

Ce manque de pluviométrie hivernale a une incidence sur la vidange continue des nappes. Il a également une incidence sur le remplissage des réserves, y compris celles des grands lacs de Seine pour le soutien d'étiage, et bien sûr sur le débit des rivières. En effet ce dernier est souvent en-dessous des normales saisonnières, et soulève quelques inquiétudes par rapport à une situation qui pourrait être tendue cette année.

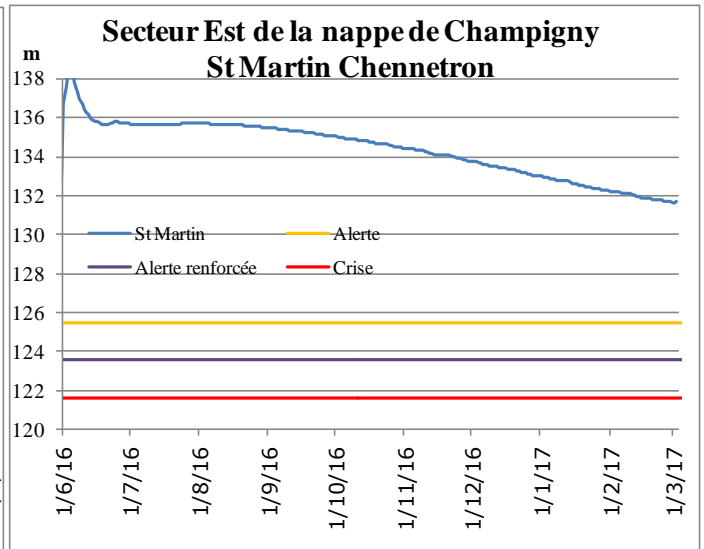
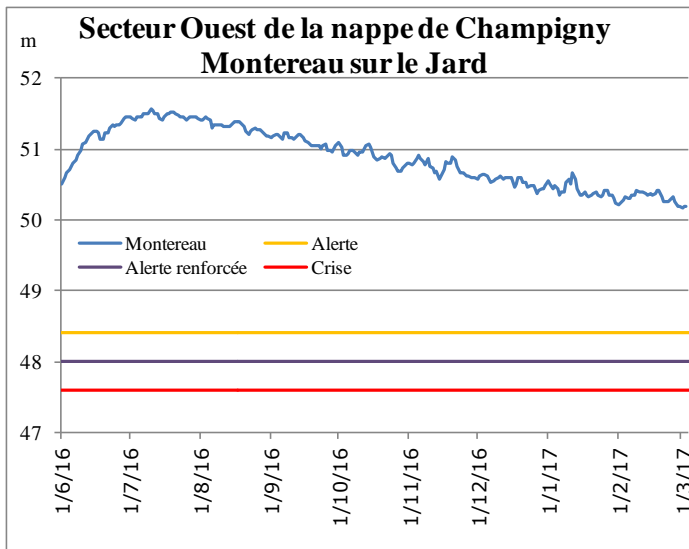
### Situation des nappes

#### Nappe de Champigny

**Dans le cadre de la gestion collective, nous vous avons envoyé le formulaire de demande de volume pour l'année 2017, ainsi que votre bilan 2016.**

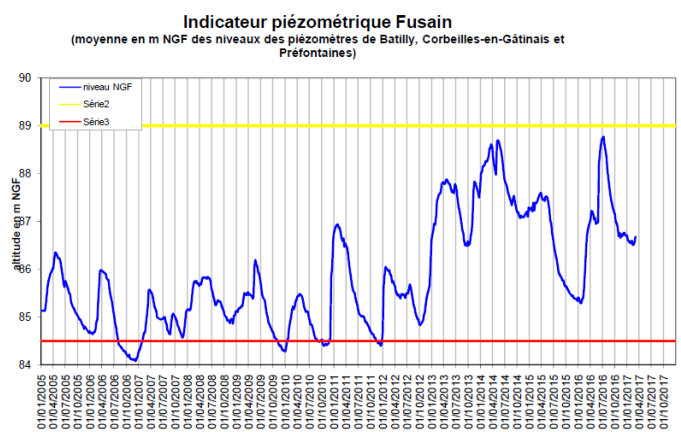
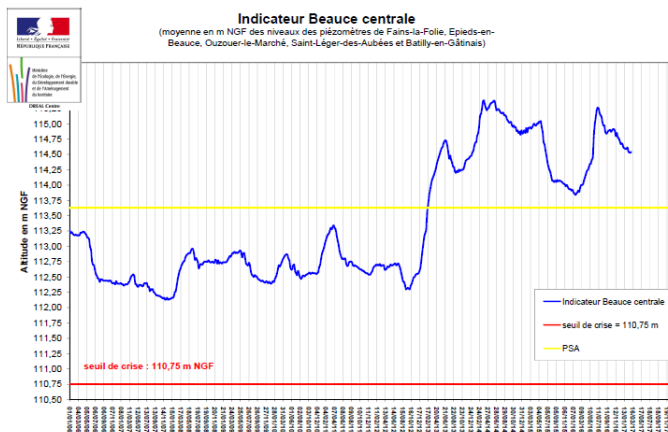
Nous vous demandons de nous retourner rapidement le bilan 2016 si vous avez des corrections ou des remarques à formuler, ainsi que vos prévisions pour l'irrigation 2017, afin que nous puissions réaliser la répartition avant de la transmettre à la DDT.

Le 3 mars 2017, le piézomètre de Montereau-sur-le-Jard indiquait 50,19 m NGF et celui de Saint-Martin-Chennetron 131,70 m NGF. La vidange se prolonge sur les 2 secteurs, sans présenter d'affaiblissement de la courbe.



### ➤ Nappe de Beauce : secteur Beauce centrale et secteur Fusain

Le 5 mars 2017, l'indicateur piézométrique du secteur **Beauce centrale** indiquait 114,54 m NGF, soit toujours une baisse du niveau depuis le 5 février, et l'indicateur piézométrique du **secteur Fusain** reste à 86,68 m NGF, soit une hausse de 9 cm depuis cette même date.



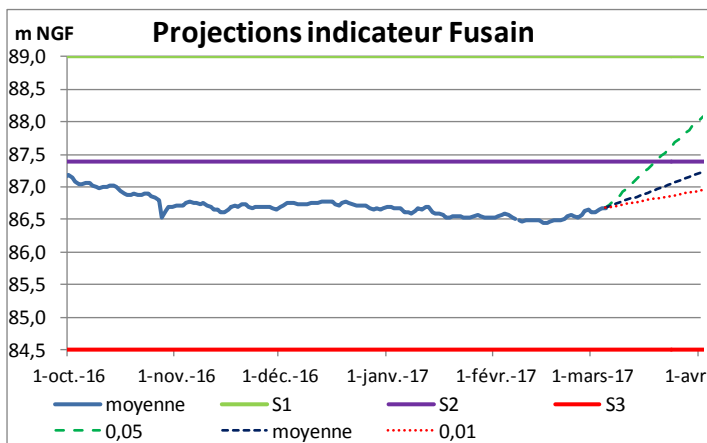
L'indicateur actuel du secteur Fusain à 86,26 m NGF correspond à un coefficient de 0,59.

Seuil	Niveau nappe	Coefficient d'attribution
S1	89,00	1,000
S2	87,40	0,630
S3	84,50	0,430

Cependant, c'est la projection au 1<sup>er</sup> avril, associée aux abaques définis pour le secteur (ci-contre) avec les 3 seuils de changement de pente, qui donne le coefficient de l'année.

Pour ce secteur, nous avons réalisé des projections avec trois hypothèses illustrées sur le graphique ci-dessous :

- Une recharge haute de 5 cm/j. Dans ces conditions on arriverait à un niveau piézométrique de 88,03 m NGF correspondant à un coefficient de 0,769 ;
- Une recharge moyenne de 2 cm/j, correspondant à la tendance des dernières semaines. On arriverait à 87,2 m NGF soit un coefficient de 0,616 ;
- Dans le cas d'une recharge plus faible de 1 cm/j, on arriverait à 86,95 m NGF soit un coefficient de 0,599.



Dès que nous aurons connaissance du coefficient appliqué pour la campagne 2017, nous vous tiendrons informé.