

Numéro 221  
15 mars 2018



## Météo

### Fertilisation azotée

### Niveau des nappes

Coef. de gestion Beauce :  
Beauce centrale 1,0  
Secteur Fusain 1,0

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

Document rédigé par :

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

### Service 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

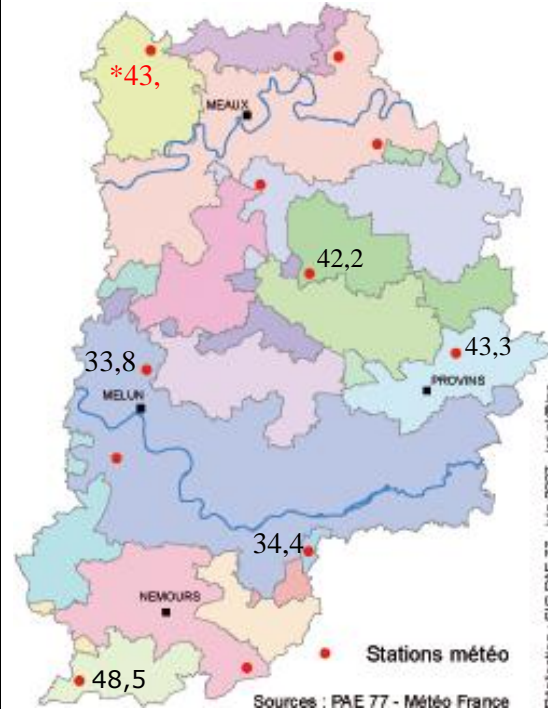
[www.ile-de-france.chambagri.fr](http://www.ile-de-france.chambagri.fr)

Avec le soutien financier de :



Avec la contribution financière de l'agence d'écologie agricole et de développement agricole de la région.

## METEO



Pluies (mm) du 1<sup>er</sup> au 28 février 2017

Les **précipitations** du mois de février sont inférieures à la normale saisonnière (48 mm sur la station de Melun, 43 mm sur celle de Roissy-en-France). Cette baisse de pluviométrie compense l'excès de janvier et donne un cumul hivernal de 273 mm du 1<sup>er</sup> octobre au 28 février, soit la moyenne des trente dernières années sur la station de Montereau-sur-le-Jard.

Les **températures** mensuelles, avec 1,6° C de moyenne en février, sont nettement inférieures aux normales saisonnières (4,9° C sur les 30 dernières années). La dernière décade, avec des minimales négatives dès le début, a enregistré une baisse continue des températures passant sous 0° C même en pleine journée.

Les **ETP** cumulées ont été de 23,4 mm en février, conformes à la moyenne trentenaire de 21,4 mm.

## REGLEMENTATION

### Fertilisation azotée

Dans votre plan prévisionnel de fumure (PPF), vous devez tenir compte de votre **irrigation prévisionnelle et de la teneur en azote de l'eau d'irrigation**.

L'azote contenu dans l'eau d'irrigation est souvent omis. La prise en compte de cette source d'azote figure dans le programme d'action de la Directive Nitrates.

Il s'agit, en premier lieu, de mesurer la teneur en nitrates de l'eau d'irrigation, à l'aide de bandelettes type Nitratecheck. Si vous êtes équipé de la mallette Jubil, réalisez la mesure vous-même ; sinon, utilisez une analyse d'eau de votre forage ou d'un forage proche et sur la même ressource la plus récente possible. Les taux de nitrates varient beaucoup d'une nappe à l'autre ; certains puits peu profonds peuvent atteindre 100 à 150 mg/l.

Diviser par 442 donne directement une mesure en kilogrammes d'azote par millimètre d'eau. Il reste à multiplier par la quantité d'eau apportée pour obtenir l'azote fourni. Par exemple, une eau à 50 mg de nitrates par litre apporte ainsi 11 mg d'azote par litre d'eau ou 11 unités pour 100 mm d'eau.

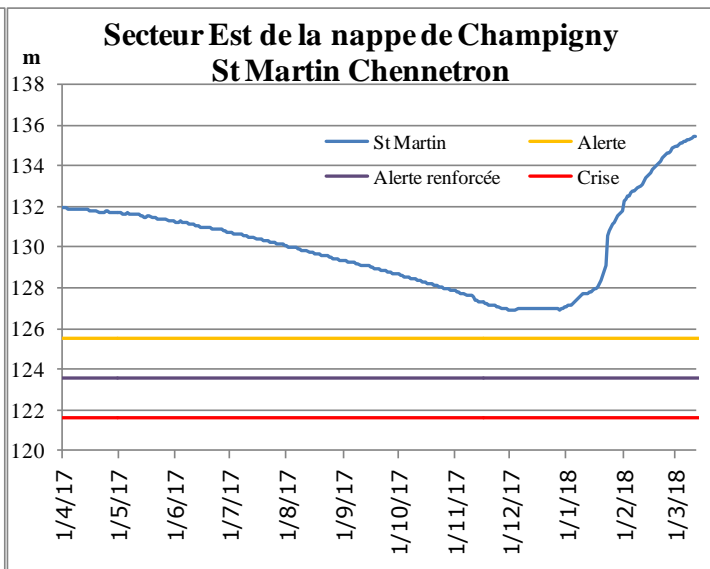
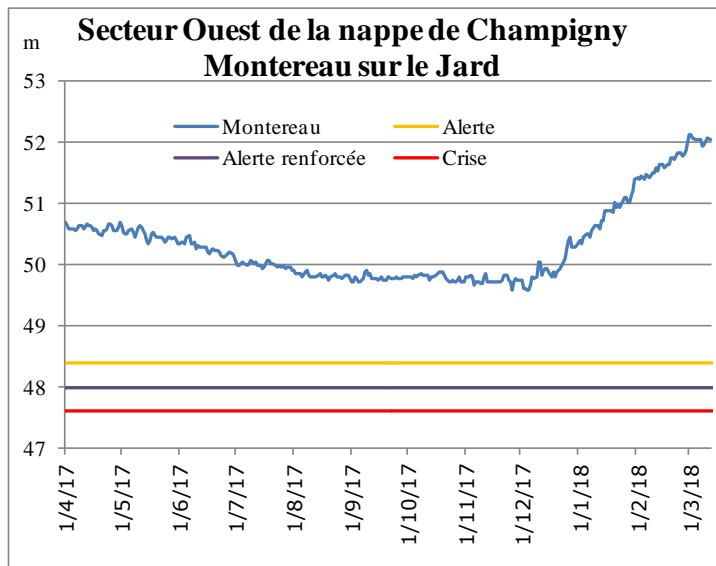
## RESSOURCES EN EAU

### Situation des nappes

#### Nappe de Champigny

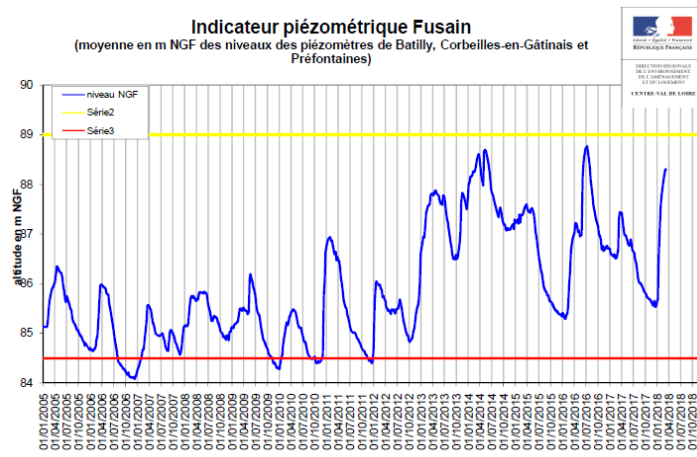
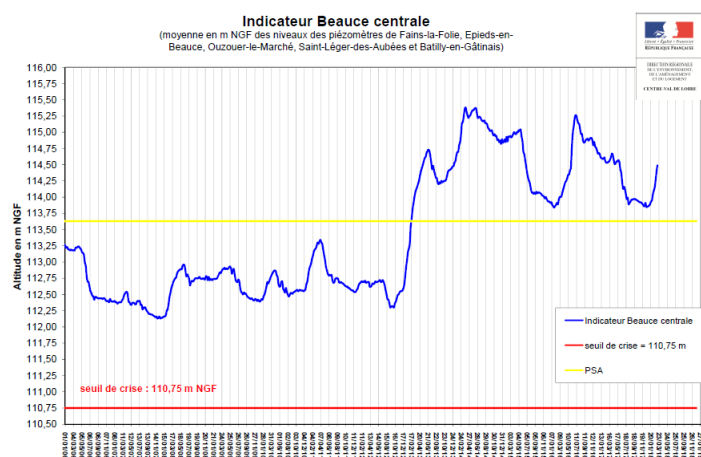
**Dans le cadre de la gestion collective, nous vous demandons de nous retourner rapidement votre demande de volume pour l'année 2018, ainsi que votre bilan 2017.**

Le 12 mars 2018, le piézomètre de Montereau-sur-le-Jard indiquait 52,06 m NGF et celui de Saint-Martin-Chennetron 135,46 m NGF. La recharge s'est stoppée sur le secteur Ouest, alors qu'elle continue en s'atténuant sur l'Est de la nappe, comme l'illustrent les 2 graphiques ci-dessous.



#### Nappe de Beauce

Le 11 mars 2018, l'indicateur piézométrique du secteur **Beauce centrale** indiquait 114,49 m NGF. L'indicateur piézométrique du **secteur Fusain** se situe à cette même date à 88,31 m NGF.



La forte remontée de la courbe du secteur Fusain, durant le mois de février, conditionne le coefficient de nappe de l'année 2018. La projection de cette courbe selon le règlement du SAGE donne un niveau estimé au 1<sup>er</sup> avril de 88,95 m NGF, soit très proche du seuil d'alerte de 89,00 m NGF.

La CLE du SAGE nappe de Beauce, en réunion lundi 12 mars, a décidé d'attribuer la **valeur 1,0 au coefficient de gestion 2018** pour l'ensemble des secteurs de la nappe de Beauce.