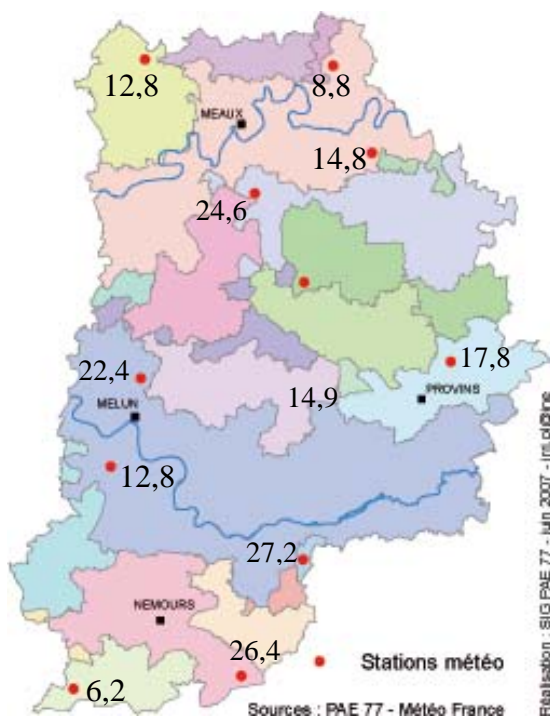


Irri.pl@ine

N° 62 – 3 juin 2010 – 2 pages

METEO



Pluies (mm) du 20 au 31 mai

La dernière décade de mai a été arrosée de façon très hétérogène. Les précipitations ont permis à certains secteurs d'éviter le déclenchement de l'irrigation, ou de l'interrompre. Malheureusement pour d'autres, Chailly-en-Bière, Gironville et Dammartin-en-Goële, ces pluies sont insuffisantes pour palier aux besoins des cultures.

Les températures de fin mai sont plus proches des normales de saison, mais restent malgré tout supérieures à la moyenne trentenaire.

Le temps plus couvert a permis quelque peu de diminuer la pression climatique sur les cultures, même sur les secteurs les moins arrosés. Les ETP de la dernière décade de mai sont en moyenne de 3,9 mm/jour 9 (la normale saisonnière est de 3,5 mm/j).

Avec le retour du temps chaud prévu pour la fin de semaine, les ETP risquent d'être supérieures à 4,0 voire 5,0 mm/j.

CULTURES

RELEVES DES COMPTEURS

RAPPEL pour ceux qui n'ont pas encore retourné les index :

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, et même si les volumes attribués individuellement ne sont pas encore définis...

Le formulaire de saisie des Index, envoyé avec l'Irri.pl@ine N°59, est à renvoyer par fax (01 64 37 17 08) ou mail (irrigation@seine-et-marne.chambagri.fr)

Compte tenu de l'hétérogénéité des précipitations des derniers jours, les apports d'eau sont à gérer en fonction de la pluviométrie locale et des besoins en eau des cultures... mais aussi, en fonction des volumes autorisés pour ceux qui sont en gestion volumétrique : attention à anticiper les volumes nécessaires pour l'irrigation estivale sur betteraves, maïs, pommes de terre...

CEREALES

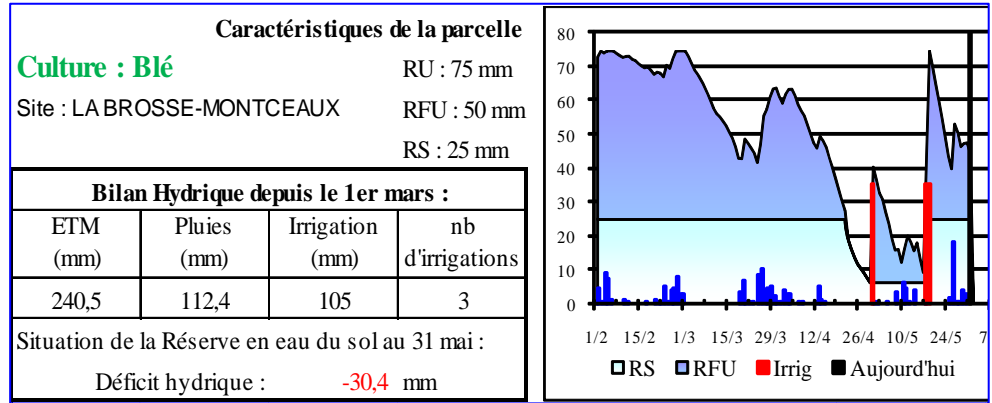
✓ **Orge d'Hiver** : en phase de remplissage du grain, la culture a dépassé le stade aqueux et au-delà de 3 semaines après épiaison, les irrigations ne sont plus nécessaires.

Les graphiques ci-après illustrent le suivi hydrique des cultures dans différentes situations pédoclimatiques. La courbe représente l'évolution du niveau de la réserve en eau du sol depuis le 1^{er} mars. Elle montre la partie de la réserve en eau du sol encore disponible pour la culture (Réserve Facilement Utilisable ou RFU puis Réserve de survie ou RS), au fur et à mesure de la consommation des cultures (kc ETP), des pluies (histogrammes bleu), et des irrigations (histogramme rouge).

Sur céréales, attention à la verse ! En s'éloignant de l'épiaison, choisir un débit et des buses appropriées : utilisez des petites buses et une forte pression.

✓Blé :

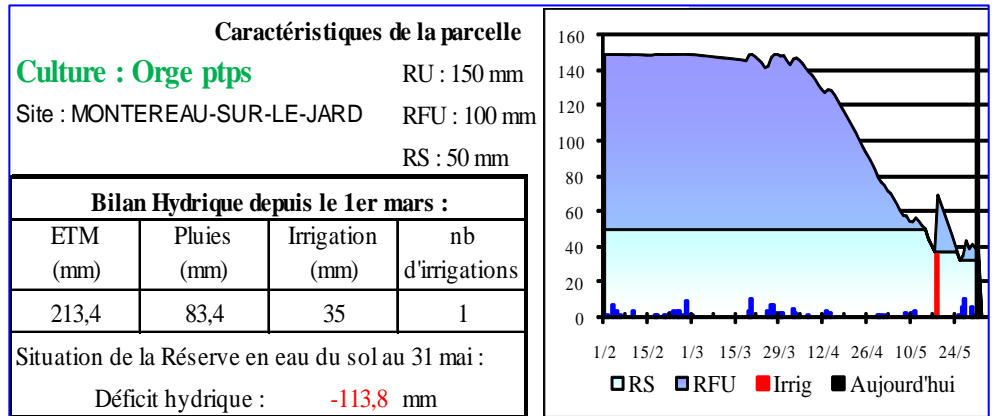
S'il est tombé plus de 10 mm, les irrigations peuvent être suspendues. Le redémarrage est à prévoir dans 3 jours, avec un jour d'arrêt supplémentaire par tranche de 3-4 mm au-delà des 10 premiers mm.



✓Orge de Printemps :

En l'absence de précipitations suffisantes (>10 mm), l'irrigation des orges peut rester nécessaire.

A partir de 10 mm de pluie, les passages peuvent être retardés d'un jour par tranche de 3 à 4 mm.



POIS : Sauf pluie efficace (plus de 10 mm), l'irrigation sur pois, doit être maintenue pour être valorisée, le moindre stress peut annuler tout le bénéfice des irrigations précédentes.

Les pois de printemps sont en cours de floraison et une irrigation peut s'avérer nécessaire sur tous les types de sols.

MAIS : Aucune irrigation n'est à prévoir avant le stade 9-10 feuilles.

RESSOURCES EN EAU & REGLEMENTATION

NAPPE DU CHAMPIGNY (en situation de Crise Renforcée)

Le piézomètre de Montereau-sur-le-Jard indiquait 47,46 m NGF le 31 mai 2010. Même si le niveau reste proche du seuil de crise renforcée (47,60 m), cette zone reste toujours sous l'arrêté de crise renforcée.

Le piézomètre de Saint-Martin-Chennetron indiquait 118,96 m (cote NGF) le 31 mai 2010. Ce niveau est toujours inférieur au seuil de crise renforcée (121,6 m).

Les volumes attribués individuellement dans le cadre de la gestion volumétrique sont toujours en négociation. En attendant les arrêtés préfectoraux individuels, et si vous avez fait une demande de volume, les irrigations sont possibles. Pour ceux qui n'ont pas voulu s'engager dans le protocole de gestion volumétrique, les irrigations sont :

- INTERDITES totalement pour les **grandes cultures**,
- INTERDITES de 8 h à 20 h pour tous prélèvements et du samedi 8 h au dimanche 20 h pour les prélèvements par forage, pour les **cultures légumières, maraîchères y compris pommes de terre, horticulture, pépinière et culture de gazon.**

NAPPE DE BEAUCE

Vous avez dû recevoir les notifications des volumes individuels de la part de la DDEA77.

Pour le secteur **Beauce Centrale**, le niveau de l'indicateur était à 112,63 m au 30 mai 2010.

Pour le secteur **Beauce Fusain** (communes de Beaumont-du-Gâtinais, Château-Landon, Chenou et Mondreville), l'indicateur était à 85,15 m au 30 mai 2010.



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

