

# Irri.pl@ine

N° 24 – 12 juin 2008 – 2 pages

Votre Prochain [Irri.pl@ine](mailto:Irri.pl@ine) paraîtra le 26 juin ou le 03 juillet selon les conditions météo

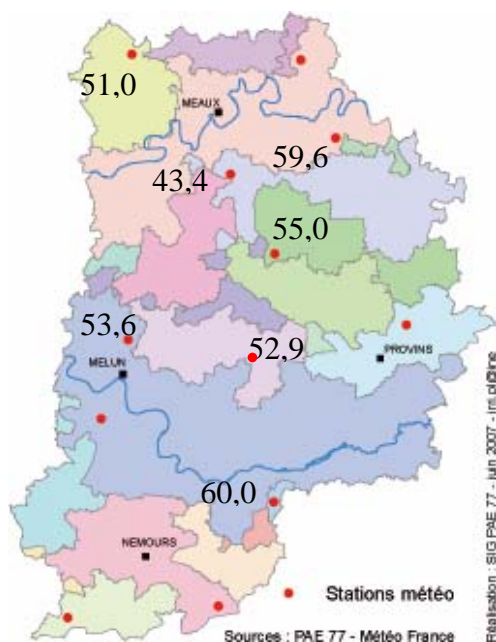
## METEO

**Attention**, la carte ci-contre présente le cumul de 2 décades.

Du 21 mai au 10 juin, le cumul pluviométrique est supérieur à la moyenne de cette période de l'année. La plus grosse part de cette pluviométrie s'est déroulée sur la dernière décade de mai (entre 35,0 et 42,0 mm sur la moitié nord du département). La première décade de juin reste sur une pluviométrie de l'ordre de 9 à 15 mm, excepté pour les stations de La-Brosse-Montceaux (26,8 mm), et Saint-Cyr-sur-Morin (18,4 mm).

Les températures moyennes sont équivalentes sur les 2 décades (16,4 & 16,5 °C). La décade de juin est au niveau de la moyenne des 30 dernières années.

Les ETP, avec une moyenne de 3,0 mm/j sur la dernière décade de mai et 2,8 mm/j sur la première de juin, malgré celles supérieures à 5,0 mm/j de lundi et mardi, sont malgré tout proches des minimales de ces 20 dernières années.



Pluies (mm) du 21 mai au 10 juin 2008

## CULTURES

**Nous cherchons toujours des parcelles de betteraves, féveroles, maïs et tournesol** pour avoir une répartition sur l'ensemble du département des cultures irriguées, et caler notre modèle de déficit hydrique sur vos pratiques. Avec les stations météo en panne, **l'est du département n'est pas couvert** dans notre réseau.

Vous devrez nous informer chaque semaine de votre pluviométrie et de vos apports d'eau par irrigation. Si vous souhaitez participer à ce réseau, **contactez le Pôle Agronomie & Environnement ou envoyez un courriel à [irrigation@seine-et-marne.chambagri.fr](mailto:irrigation@seine-et-marne.chambagri.fr)**.

### ✓ Notre conseil au vu des conditions météo de ce jour.

Avec le passage pluvieux de la semaine passée, et le temps annoncé pour la fin de la semaine, **aucune irrigation** à prévoir dans l'immédiat sur les céréales et protéagineux, même pour les parcelles de pois de printemps en sol superficiel ou séchant.

Pour les dernières orges de printemps, qui sont en cours de sortie des barbes voire d'épiaison actuellement, la RU est correcte à ce jour, et sauf en cas d'ETP élevée la semaine prochaine, aucune irrigation n'est à prévoir.

### POMMES DE TERRE

Certains, sur des secteurs moins pluvieux, ont déjà commencé l'irrigation sur les pommes de terre.

Les apports sur pomme de terre doivent être réguliers pour ne pas provoquer de stress sur la culture.

#### ✓ Règle de retour en l'absence de pluie

En l'absence de pluie depuis l'irrigation précédente, sous notre climat de Seine-et-Marne et dans des sols de limons argileux, le rythme d'apport standard sur pommes de terre est de 4 mm/jour.

Ce rythme correspond à des apports de :

Nb jours entre 2 passages	4	5	6	7	8
Apport par passage en mm	16	20	24	28	32

#### ✓ Règle de retour en cas de pluie

En cas de pluie inférieure à 10 mm, le rythme reste identique à celui de l'absence de pluie.

Si la pluviométrie est comprise entre 10 et 30 mm, la durée de l'interruption sera proportionnelle à une consommation de 4 mm/j (par exemple 4 jours d'arrêt pour 16 mm de pluie).

Si le cumul de pluie est supérieur à 30 mm, il faut tenir compte de la capacité maximale de la RU du sol, et éliminer les apports excessifs d'eau pour estimer la reprise du tour d'eau

#### ✓ Règle de l'arrêt de l'irrigation

La date du dernier tour d'eau dépend de la date prévue de défanage. On respectera généralement un délai de 4 à 15 jours pour les pommes de terre de consommation, et jusqu'à 15 jours pour celles destinées à la transformation industrielle, entre la date de dernière irrigation et la date de défanage. Il faut viser à avoir une RU quasiment épuisée pour la récolte.

## RESSOURCES EN EAU & REGLEMENTATION

### ETAT DES NAPPES

#### ✓ La nappe de Beauce

La nappe de Beauce continue doucement sa remontée. Le niveau de l'indicateur Beauce centrale est de 112,96 m (105,73 m pour l'indicateur historique) au 08 juin 2008. Ce niveau se situe entre la quinquennale sèche et la décennale sèche.

#### ✓ La nappe de Champigny

Le suivi de la nappe de Champigny indique 48,42 m NGF le 9 juin 2008 au piézomètre de Montereau-sur-Le-Jard. Cette nappe est toujours en seuil de d'alerte.



Rédacteurs : les équipes Grandes Cultures et Environnement  
Chambre Agriculture de Seine-et-Marne, Pôle Agronomie et Environnement, 418 rue Aristide Briand 77350 Le Mée/Seine,  
e-mail : [irrigation@seine-et-marne.chambagri.fr](mailto: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 de la Mission Développement Agricole et Rural  
**Toutes rediffusion et reproduction interdites**