

Irri.pl@ine

N° 96 – 28 juillet 2011 – 2 pages

Compte tenu de la météo et des stades des cultures, le prochain Irri.pl@ine sera le 8 septembre 2011

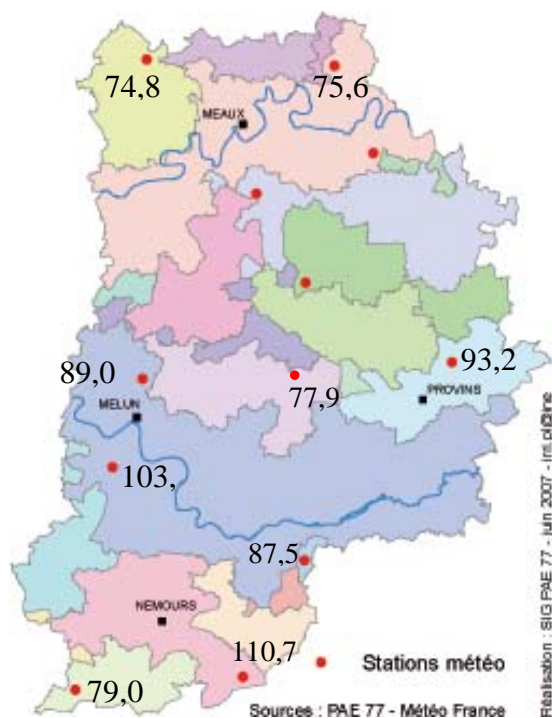
METEO

La pluviométrie de la seconde décade de juillet, avec souvent plus de 80 mm, dépasse la pluviométrie mensuelle normale, et met un terme à l'irrigation 2011 pour les grandes cultures dont les stades sont avancés.

Les températures, nettement plus basses que la normale saisonnière, sont proches des minimum enregistrés au cours des 30 dernières années sur la décade.

Les ETP de cette seconde décade sont de 3,7 mm/j de moyenne, contre 4,5 mm/j pour la normale.

Depuis le 21 juillet les ETP sont en moyenne à 3,5 mm/j.



Pluies (mm) du 10 au 20 juillet 2011

CULTURES

BESOINS EN EAU DES CULTURES

Les besoins en eau des cultures dépendent de leur stade végétatif et des conditions climatiques. Ainsi, basé sur des ETP de la dernière décade (3,7 mm/j), pour les prochains jours, on a :

Culture	Stade	Coef. Cultural Kc	Besoins : ETM=kc ETP (mm/j)	Nb de jours couverts par une pluie de 60 mm
Betteraves	Recouvrement	1,0	3,7	16
Maïs	Floraison à flo + 21j	1,1	4,1	15
	Grain laiteux	0,9	3,3	18
	Grain pâteux	0,8	3,0	20
Pommes de T	Début sénescence	0,8	3,0	20
Oignons	Ø > 2cm (8-13 feuilles)	1,2	4,4	14
	pleine bulbaison	1,1	4,1	15
	Etalement	0,7	2,6	23
Haricots et Flageolets	Formation des gousses	1,2	4,4	14
	Gousses pleines	1,0	3,7	16
	Début défoliation	0,8	3,0	20

CONSEILS IRRIGATION

Les cultures dans l'ensemble étant en avance, les arrêts d'irrigation se sont quasiment réalisés avec les pluies de juillet, d'autant plus que la pression climatique actuelle est faible.

➤ Hormis quelques parcelles tardives en terres superficielles, **aucune irrigation** n'est à prévoir sur les grandes cultures jusqu'à la récolte ;

NAPPE DE BEAUCE (en crise sur sa totalité)

✓ **Situation de la nappe** : le 24 juillet 2011, l'indicateur piézométrique pour le secteur Beauce Centrale était à 112,71 m. Celui du secteur Fusain était à 85,02 m.

NAPPE DU CHAMPIGNY (en crise sur sa totalité)

Le 26 juillet 2011, le piézomètre de Saint-Martin-Chennetron indiquait 123,10 m NGF, et celui de Montereau-sur-le-Jard indiquait 47,95 m NGF.

1^{er} Août : ENVOI DES INDEX DE COMPTEURS

Les irrigants engagés dans le protocole de **Gestion Volumétrique sur la Nappe du Champigny** sont tenus de renvoyer leurs index de compteurs **le 1^{er} de chaque mois**, même si aucune irrigation n'a été réalisée.

Merci de nous préciser lorsque vous avez terminé votre campagne d'irrigation

Le formulaire de saisie des index, envoyé avec l'Irri.pl@ine n°82, est à renvoyer par fax (01 64 37 17 08) ou mail (irrigation@seine-et-marne.chambagri.fr)

RIVIERES

Bien qu'il ait beaucoup plu et que la situation des rivières se soit améliorée, aucun changement par rapport aux restrictions en vigueur n'est à signaler.

ÉTAT DES RESTRICTIONS EN VIGUEUR au 28 juillet 2011

	Situation	Restrictions s'appliquant à l'irrigation agricole
	en Crise :	
Nappes	Beauce Centrale Beauce Fusain	Prélèvements interdits du samedi 8 h au lundi 8 h soit 48 heures consécutives
	Champigny-Est Champigny-Ouest	En dehors du protocole de Gestion Collective : - Grandes Cultures : prélèvements INTERDITS - Cultures légumières et maraîchères : interdits entre 8 h et 20 h En Gestion Collective : dans les limites du Quota attribué
	Rivières et bassins versants	Orvanne
En Alerte :		
Beuvronne Grand Morin Petit Morin Loing Ourcq Théroutanne		Prélèvements pour l'irrigation des Grandes Cultures : - interdits entre 12h et 20 h et le dimanche de 8 h à 20 h Prélèvements pour l'irrigation des Cultures légumières et maraîchères : - Pas de restriction , mais sensibilisation aux économies d'eau