

Irri.pl@ine

N° 93 – 11 juillet 2011 – 2 pages

Le jeudi 14 juillet étant un jour férié, votre prochain Irri.pl@ine paraîtra le vendredi 15 juillet 2011

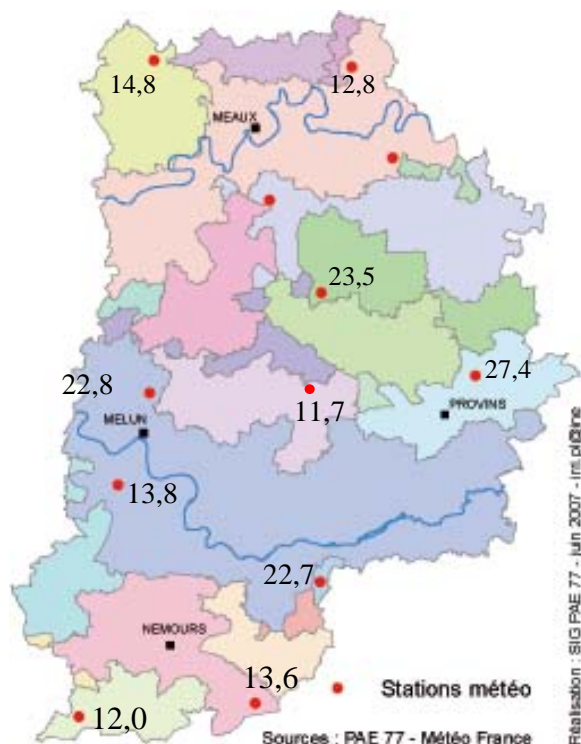
METEO

Après l'épisode pluvieux du changement de décade, seuls quelques orages ponctuels, tels que 13,0 mm à la Brosse-Montceaux ou 19,2 mm à Voulton le 28 juin, ont arrosé le département. Les précipitations restent dans l'ensemble conformes à cette période de l'année.

Les températures sont de nouveau remontées au-dessus des normales saisonnières, dues notamment aux journées des 27 et 28 juin, avec des maxi dépassant les 34,0 °C.

L'ETP, avec 5,0 mm/j de moyenne, a nettement augmenté par rapport à la décade précédente, et se situe dans la fourchette supérieure des ETP de ces dernières années, au niveau du 4^{ème} quintile.

Pour la 1^{ère} décade de juillet, les ETP sont à 5,1 mm/j de moyenne.



Cumuls des précipitations (mm)
du 21 au 30 juin 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 la 1^{ère} décade de juillet, avec des ETP de 5,1 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 30 mm
Betteraves	Recouvrement	1,0	5,1	6
Maïs	Sortie des panicules	1,1	5,4	6
	Floraison à flo + 21j	1,1	5,6	5
Tournesol	Floraison	1,2	6,1	5
	Fin floraison	1,0	5,1	6
Pommes de T	Floraison	1,0	5,3	6
	Début sénescence	0,8	4,1	7
Oignons	Ø > 2cm (8-13 feuilles)	1,2	6,1	5
	Pleine bulbaison	1,1	5,6	5
	Etalement	0,7	3,6	8
Haricots et Flageolets	Boutons floraux	0,8	4,1	7
	Floraison	1,0	5,1	6
	Formation des gousses	1,2	6,1	5

CONSEILS IRRIGATION en l'absence de pluies supérieures à 10 mm

- Sur toutes cultures, hormis le tournesol en pleine floraison, continuer le rythme des apports normaux :
apport de 30 à 35 mm en sols superficiels ou sur culture à faible RU ;
apport de 35 à 40 mm en sols moyens (80 mm < RU < 135 mm) ;
apport de 35 à 45 mm en sols profonds.

AESN (Agence de l'Eau Seine-Normandie)

Les services de l'AESN constatent un taux élevé de non retour des déclarations des redevances irrigation pour les exercices 2008 et 2009. Elle va procéder à une première relance amiable avant procédures et majorations. Nous comptons sur votre réponse rapide auprès de l'AESN pour les volumes prélevés en 2008 et 2009.

NAPPE DE BEAUCE

Un arrêté concernant l'ensemble des secteurs de Seine-et-Marne, Beauce Centrale et Fusain) est en cours de signature. Il y aura une **interdiction d'irriguer 48 h consécutives** (du samedi 8 h au lundi 8 h). Vous en aurez la confirmation dans l'irri.pl@ine du vendredi 15 juillet.

✓ **Situation de la nappe** : le 3 juillet 2011, l'indicateur piézométrique pour le secteur Beauce Centrale était à 112,69 m. Celui du secteur Fusain était à 85,14 m.

✓ **Situation des rivières** : la baisse est de nouveau enclenchée. Le Fusain confirme son débit de crise. Les débits de la Conie, l'Essonne et la Juine (suivies en continu) sont toujours en baisse, sous leur débit de crise.

NAPPE DU CHAMPIGNY

Le 3 juillet 2011, le piézomètre de Saint-Martin-Chennetron indiquait 123,35 m NGF, et celui de Montereau-sur-le-Jard indiquait 48,04 m NGF.

✓ **Pour ceux qui participent à la gestion quantitative**

Il manque des index au 1^{er} Juillet :

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.

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

La situation après les réactions temporaires aux précipitations confirme la poursuite du tarissement.

L'Orvanne, 0,176 m³/s le 3 juillet est passée sous son seuil de crise 0,18 m³/s.

Le Grand Morin, le Loing, le Petit Morin, Le Réveillon, le Ru d'Ancoeur et la Théroouanne sont au niveau d'Alerte.

Le Lunain est toujours en vigilance.

ÉTAT DES RESTRICTIONS EN VIGUEUR au 10 juillet 2011

	Situation	Restrictions s'appliquant à l'irrigation agricole
	en Crise :	
Nappes	Beauce Fusain	Prélèvements interdits du dimanche 8 h au lundi 8h soit 24 heures consécutives
	Beauce Centrale	
	Champigny-Est	En dehors du protocole de Gestion Collective : - grandes Cultures : prélèvements INTERDITS - cultures légumières et maraîchères : prélèvements interdits entre 8h et 20h En Gestion Collective : dans les limites du Quota attribué
	En Alerte :	
	Champigny-Ouest	En dehors du protocole de Gestion Collective : - grandes Cultures : interdits entre 12h et 20h et le dimanche de 8h à 20h - cultures légumières et maraîchères : Pas de restriction , mais sensibilisation aux économies d'eau En Gestion Collective : dans les limites du Quota attribué
Rivières et bassins versants	Lunain	- grandes Cultures : interdits entre 12h et 20h et le dimanche de 8h à 20h - cultures légumières et maraîchères : Pas de restriction , mais sensibilisation aux économies d'eau
	Orvanne	