

Irri.pl@ine

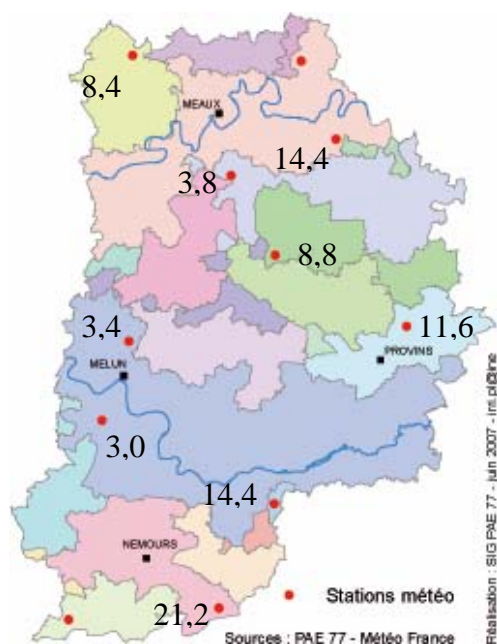
N° 08 – 26 juillet 2007 – 2 pages

METEO

Les pluies orageuses, parfois importantes, augmentent la disparité des situations sur le département. Entre les orages de jeudi dernier et la pluie de lundi, de nombreux secteurs ont reçu suffisamment d'eau pour ne pas irriguer les grandes cultures cette semaine.

Les températures moyennes (20,6 °C) sont remontées au cours de la seconde décade de juillet au-dessus de la moyenne 1967-2006.

Les ETP, avec une moyenne de 4,54 mm/j lors de la seconde décade, sont redescendues à une moyenne de 3,92 mm/j depuis le 21 juillet avec un minimum lundi 23 de 2,6 mm. Elles remontent depuis avec 4,1 mm mercredi 25 et doivent être encore supérieures aujourd'hui avec les effets du soleil et du vent combinés.



Pluies du 11 au 20 juillet 2007

CULTURES

MAÏS

Les maïs ont dans l'ensemble un enracinement plus superficiel que les années précédentes.

Le déficit hydrique calculé ci-dessous, sur les relevés des stations météo, concerne des maïs semés vers la mi-avril, levés le 25 avril, avec au moins 10 feuilles depuis le 15 juin.

Les secteurs de La Brosse-Montceaux, Chailly-en-Bière et Voulton sont considérés comme ayant reçu un apport de 35 mm entre le 12 et le 16 juillet 2007.

Stations	LA BROSSÉ-MONTCEAUX	CHAILLY-EN-BIÈRE	EGREVILLE	MONTEREAU-SUR-LE-JARD	VOULTON
Classe de RU	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne
Pluie sur station météo 01 avril - 20 juillet	212.4	185	208.9	222.5	172.4
Irrigation (mm)	35	35	0	0	35
Déficit hydrique (mm) au 20 juillet 2007	60.7	53	54	55.4	78.1

✓ Conseils en l'absence de pluies supérieures à 10 mm

A partir de 10 mm, retarder les passages d'un jour tous les 3 à 4 mm.

➤ Sur des maïs ayant reçu moins de 25 mm depuis le 15 juillet :

- déclencher le premier passage sur des sols superficiels ou peu profonds,
- déclencher dans la semaine prochaine sur des sols moyens à profonds.

BETTERAVES

Communes	BEAUMONT-DU-GATINAIS	MOUSSEAUX-LES-BRAY	DONNEMARIE-DONTILLY	CHARNY
Classe de RU	faible	moyenne	grande	grande
Pluie sur parcelles 01 avril - 25 juillet	247,2	242,1	193,1	252,0
Irrigation (mm)	20	0	0	0
Déficit hydrique (mm) au 25 juillet 2007	52,3	69,0	107,9	59,0

Si le beau temps s'installe, les betteraves vont commencer à marquer le déficit hydrique sur les parcelles où la pluviométrie est relativement faible, et sur les sols superficiels.

✓ Conseils en l'absence de pluies supérieures à 10 mm

A partir de 10 mm retarder les passages d'un jour tous les 3 à 4 mm.

➤ Sur des betteraves ayant reçu moins de 25 mm depuis le 15 juillet :

- **en un sol superficiel à peu profond, une irrigation en début de semaine,**
- **en un sol semi-profond (60 à 90 cm), attendre la fin de la semaine ou le début de la suivante.**

TOURNESOLS

Les tournesols sont au stade fin floraison. Le déficit hydrique au 20 juillet était de l'ordre de 40 à 60 mm selon les stations météo.

Avec les pluies de lundi dernier, et compte tenu de la présence parfois importante de sclérotinia, aucune irrigation n'est à envisager pour le moment.

RESSOURCES EN EAU & REGLEMENTATION

✓ Rivières

Les petites rivières, après une brève remontée suite aux dernières pluies, continuent d'osciller autour de leur niveau de la semaine passée.

✓ Nappes

La nappe de Champigny est passée en fin de 2^{ème} décade de juillet sous le seuil de **crise renforcée**.

Un nouvel arrêté préfectoral de restriction sera promulgué dans les prochains jours. Nous vous tiendrons informés dès sa signature des conditions de restrictions applicables.



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 - 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