

## AGRO-METEO

Pluviométrie du 11 au 20 juillet 2011 (mm) :

Normale	Campagne 2009 – 2010			
Melun	Egreville	Melun	Nangis	Dammartin-en-Goële
17,1	110,7	89,0	77,9	74,8

Températures du 11 au 20 juillet 2011 (°C) :

	Normale	Campagne 2009 – 2010			
	Melun	Egreville	Melun	Nangis	Dammartin-en-Goële
Mini	13,0	12,4	11,9	11,1	12,2
Maxi	23,9	24,4	22,7	22,6	23,0

source : Météo-France

La seconde décade de juillet est très humide : avec 6 à 7 jours de précipitations dont les 5 derniers jours, la pluviométrie dépasse la normale mensuelle (61,7 mm). Ces pluies ont tout d'abord stoppé la moisson et dans un second temps l'irrigation sur l'ensemble du département.

Les températures sur l'ensemble de la décade sont proches de la normale saisonnière, même si les températures mini sont localement descendues jusqu'à 7,3 °C le 14 et 15 juillet.

## ACTUALITES CULTURES

### RECOLTE

Les chiffres présentés ci-dessous proviennent de vos retours d'informations. Continuez à nous transmettre vos résultats pour nous permettre de vous donner une vision plus précise des récoltes seine-et-marnaises.

Cultures	Rdt moyen	Commentaires
<b>Blé</b> (25 parcelles)	<b>75,9 q/ha</b> (53 à 97)	PS de 77 à 84, protéines de 10,5 à 12,3 et jusqu'à 14,6 pour du GALIBIER
<b>Orge de printemps</b> (6 parcelles)	<b>60,4 q/ha</b> (52 à 71)	Calibrages de 96 à 98, protéines entre 10 et 13,5
<b>Pois de printemps</b> (5 parcelles)	<b>44,3 q/ha</b> (37 à 60)	Les 60 qx sont obtenus sur une parcelle irriguée Les autres parcelles sont autour des 40 qx.

## STRATEGIE AGRONOMIQUE

### GESTION DE L'INTERCULTURE

Les cultures intermédiaires doivent générer un maximum de biomasse pour que les cultures suivantes et le sol en tirent des bénéfices. Avec les précipitations qui ont humidifié les sols, pour ceux qui n'implantent pas en semis direct, plusieurs options sont à envisager selon la présence ou non d'une culture intermédiaire, et sa durée :

- **une culture intermédiaire courte est prévue** : dans ce cas, il faut profiter de l'humidité du sol pour réaliser son implantation ;
- **une culture intermédiaire est prévue jusqu'en fin d'automne** : si c'est une espèce ou un mélange d'espèces dont certaines sont à développement lent, profiter de l'humidité actuelle, après un travail superficiel du sol, pour l'implanter rapidement ;
- **une culture intermédiaire à développement rapide est prévue jusqu'en fin d'automne** : réaliser des déchaumages superficiels pour favoriser les repousses, et la levée d'adventices pour diminuer le stock semencier du sol. Le dernier travail sera à réaliser juste avant l'implantation de la culture intermédiaire.

**Rappel** : Le déchaumage permet la levée des adventices et des repousses en bénéficiant de la fraîcheur du sol, à condition de réaliser un travail superficiel (< 5 cm) et éventuellement rappuyé (faux-semis).

## RESULTATS ESSAI ORGE DE PRINTEMPS CA77

La moisson se faisant attendre, nous n'avons pas encore les résultats des essais des organismes stockeurs, et d'Arvalis-institut du végétal.

Nous vous communiquons les résultats de notre essai variétés d'orge de printemps, situé à Lorrez-le-Bocage-Préaux sur un limon argileux de 80 cm de profondeur semé le 18 février 2011.

Variété	rdt (qx)	Humidité (%)	PS	Protéines (%)	Calibrage	PMG	Hauteur (cm)	Nb pieds au m <sup>2</sup>	Nb épis au m <sup>2</sup>
Beatrix	85,3	11,8	60,4	8,4	96,8	51,6	68	221	708
Bellini	81,3	12,4	64,7	9,9	96,5	50,8	71	276	769
Concerto	79,0	12,3	65,4	8,1	99,1	50,0	68	242	725
Grace	82,2	12,4	67,2	9,9	98,6	52,0	64	251	773
Henley	82,1	11,8	64,7	8,3	98,5	51,8	70	225	735
NFC Tipple	79,3	12,7	67,3	8,7	98,1	50,2	65	226	842
Pewter	77,7	12,8	64,4	8,2	98,0	51,4	62	240	705
Prestige	74,2	12,8	67,3	10,2	97,3	51,4	69	238	724
Sebastian	78,6	12,5	67,0	8,8	97,5	48,4	60	268	869
Sunshine	78,0	12,3	66,9	10,2	98,8	49,6	69	190	682
<b>Moyenne</b>	<b>79,8</b>	<b>12,4</b>	<b>65,5</b>	<b>9,1</b>	<b>97,9</b>	<b>50,7</b>	<b>67</b>	<b>238</b>	<b>753</b>

Les rendements sont essentiellement dus au nombre d'épis particulièrement élevé cette année.

La pluviométrie de juin a contribué au remplissage des grains, ce qui se traduit par de bons calibrages et des PMG élevés.

En revanche, la teneur en protéines est faible sur l'essai : l'objectif de rendement sur la parcelle était de 70 qx. Compte tenu du RSH de 32 unités l'apport d'azote a été réalisé en conséquence de cet objectif, ce qui porte la fertilisation azotée à 121 unités en 2 apports (66 et 55).

Nous vous ferons un commentaire sur les variétés ultérieurement, après avoir analysé les synthèses départementales.

## INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

### DEROGATION A L'IMPLANTATION DES CIPAN

Un arrêté préfectoral n°2011/DDT/SADR/n°091 signé le 5 juillet 2011 apporte une modification sur le 4<sup>ème</sup> programme de la directive nitrates.

A l'article 4 § 13 point c – dérogation à l'implantation des CIPAN, il est inséré un point C7 tel que rédigé :

C7 – Pour la campagne 2011, les parcelles dans lesquelles les pailles auront été enlevées dans le cadre des opérations solidarité paille afin de satisfaire les besoins des éleveurs sinistrés par la sécheresse du printemps 2011, seront considérées comme implantées en CIPAN au titre du respect du taux de couverture automnale des sols. En cas de contrôle, l'agriculteur devra être en mesure d'apporter les preuves de l'enlèvement des pailles sur les parcelles concernées par cette dérogation.



Rédacteurs : les conseillers du pôle Agronomie-Environnement  
Chambre Agriculture de Seine-et-Marne, 418 rue Aristide Briand 77350 Le Mée/Seine,  
e-mail : [agronomie.environnement@seine-et-marne.chambagri.fr](mailto:agronomie.environnement@seine-et-marne.chambagri.fr) – Tél. : 01.64.79.30.84 - Fax : 01.64.37.17.08  
avec le concours financier du Conseil Régional d'Ile de France, du Conseil Général 77 et du CASDAR.

**Toute rediffusion et reproduction interdites**



**île de France**