

Info.pl@ine

ZOOM SUR



FEVEROLES

Surveiller l'évolution des pucerons et l'activité des bruches

N° 219 – 04 juin 2008 – 3 pages

AGRO-METEO

Pluviométrie du 1^{er} au 31 mai 2008 (mm) :

Normale	Campagne 2007 - 2008			
	Melun	Nangis	Melun	Crécy-la-Chapelle
64,6	65,9	78,6	55,8	

A NOTER : les données d'Egreville sont manquantes

Températures du 1^{er} au 31 mai 2008 (°C) :

	Normale	Campagne 2007 - 2008		
		Melun	Nangis	Melun
Mini	8,3	10,0	10,8	11,6
Maxi	18,9	20,8	21,4	21,2

source : Météo-France

Ce mois de mai est marqué par 2 périodes de pluies :

- du 14 au 18
- puis du 23 au 28, avec des orages sur cette 2^{ème} période.

Au global, la pluviométrie est conforme à la normale, même si mai nous laisse une impression de mois « pluvieux » sur les 2 dernières décades. La première décade est de loin la plus ensoleillée avec 108 h 50, mais cette impression d'été ne dure pas puisque l'insolation baisse au fur et à mesure que le mois avance : 88 h sur la 2^{ème} décade et à peine plus de 48 h sur la fin du mois. Au total, grâce au début de mois on arrive à 245 h de soleil ce qui est au dessus de la normale Melun (205 h).

Les températures sont supérieures à la normale. Seulement 4 à 5 jours ont des minima inférieurs à 8°C, et les 2/3 des journées ont dépassé les 20°C.

ACTUALITES CULTURES

BLE (stade : fin floraison à formation du grain)

✓ Fusariose

Comme nous l'avions prévu, les conditions pluvieuses ont été favorables à la fusariose. En effet nous observons déjà des symptômes de fusariose (ici sur CAPHORN) même sur des blés traités. Ceci n'est pas une surprise car l'efficacité des produits (tébuconazole – metconazole) est de l'ordre de 50%. Aujourd'hui il n'est plus nécessaire de traiter fusariose car la période de contamination a déjà eu lieu pour la plupart des blés et sur les blés en fin floraison une intervention fusariose serait de faible efficacité.



Photos Chambre d'Agriculture 77

ORGE DE PRINTEMPS (stade : sortie des barbes à épiaison)

✓ Maladies

Le traitement de protection contre les maladies doit être positionné au moment de la sortie des barbes. Les programmes doivent avoir une efficacité contre l'helmintho, la ryncho et la rouille naine (se reporter à l'Info.pl@ine n° 216).

On observe ici et là quelques parcelles présentant des symptômes importants d'oïdium.

➤ Dans ce cas, associer au traitement un produit à base de fenpropidine (ex GARDIAN 0,2 à 0,4).

ORGE D'HIVER (Stade : formation à remplissage du grain)

✓ **Maladies**

A signaler des taches sur des épillets qui ressemblent fort à de la fusariose.

La floraison chez l'orge n'est pas un stade aussi critique que sur blé car peu d'anthères sortent des fleurs. Cependant, même si le risque est plus faible, la période de contamination est plus longue à savoir du tout début épiaison jusqu'à la maturité des grains.

POIS (pois de printemps, pleine floraison à 5 étages de gousses ; pois d'hiver, stade jusqu'à 7 étages de gousses)

✓ **Maladies**

Les pois sont toujours très sains, mais les conditions pluvieuses actuelles sont favorables à l'antracnose et pourraient favoriser le botrytis.

➤ Pendant la floraison et après un ou deux passages à base de chlorothalonil (750 g) si celui-ci a reçu plus de 30 mm, réintervenir après l'arrêt des pluies.

FEVEROLES (stade : 10 feuilles, pour les derniers semis à gousses 2 cm)

✓ **Maladies**

On observe toujours du mildiou mais aussi de l'antracnose, un peu de botrytis et pas du tout de rouille.

➤ une protection fongicide avec BANKO 500 à 1,5 - 2 l/ha a du être réalisée contre l'antracnose quand le temps l'a permis.

Rappel : contre le mildiou pas de traitement en végétation.

✓ **Ravageurs**

Pucerons noirs de la fève

Ils sont assez présents selon les parcelles et les manchons (minimum 10-20 pucerons) deviennent fréquents.

➤ Seuil d'intervention : 10-20% des tiges avec des colonies. Produit : KARATE K 1,25 l/ha.

Bruche :

Le stade **jeunes gousses à 2 cm** soit 50% des gousses du 1^{er} étage ont une longueur de 2 cm est atteint pour la plupart des parcelles semées en février.

Les conditions climatiques actuelles sont assez peu favorables : en effet, les bruches se déplacent à partir de 20°C, ce qui n'est pas tout à fait le cas en ce début de semaine, (sachant que leur activité est intense à 25°C). De plus le vent et la pluie de ces derniers jours limitent leur activité.

Rappel de notre conseil :

➤ Sur les parcelles au stade jeunes gousses de 2 cm et dès le retour d'un temps plus clément (peut être sur la fin semaine), deux jours consécutifs avec des températures supérieures à 20°C suffiront pour déclencher une intervention.

Produit : KARATE XPRESS 0,125 kg/ha ou TALSTAR FLO 0,125 l/ha (moins efficace).

PUCERONS sur TOURNESOL (stade : 4-6 paires de feuilles)

Ils sont en augmentation dans de nombreuses parcelles avec des crispations de feuilles de plus en plus importantes.

➤ Intervenir si plus de 10% des plantes avec des symptômes marqués de crispation après le retour d'un temps plus favorable aux populations. Produits : cf. info.pl@ine n°218.

PYRALE DU MAIS

La Protection des Végétaux Ile-de-France signale les premières captures de pyrales en vallée de Seine et de Marne.

➤ Les trichogrammes doivent être mis en place au début du vol. C'est donc le moment dans les zones citées. Rappel : il s'agit de petites mouches qui parasitent les pontes fraîches de pyrales.

VISITES A NE PAS MANQUER

AGROSOURCES 2008 les 11 et 12 juin

Cet événement plein champ dédié à l'ensemble des secteurs des filières céréales, oléagineux, protéagineux, betteraves ... se déroulera à Saint Lupien dans l'Aube (environ 45 km au sud-est de Provins) les 11 et 12 juin. Vous y trouverez sur 40 hectares, 250 vitrines végétales représentant plus de 10 cultures, plus de 100 exposants autour des potentiels alimentaires et non-alimentaires des productions végétales.

Agrosources c'est des **réponses concrètes pour décider** sur vos exploitations et aussi des outils, supports et argumentaires qui vous permettront de transmettre de l'information, **de répondre aux interrogations de la société au travers de 5 ateliers :**

- 1- Atelier Systèmes de culture
- 2- Atelier Energie et effet de serre
- 3- Atelier Agro-Valorisations
- 4- Atelier Agriculteur, acteur de l'environnement
- 5- Atelier Coproduits : Opportunités pour l'élevage

Pour plus d'informations connectez-vous sur le site agrosources2008.com

Et retrouvez-nous à Saint Lupien sur l'espace Chambre d'Agriculture et sur l'atelier Agro-valorisations.

VISITE DE NOS ESSAIS

VARIETES-ITINERAIRES TECHNIQUES Blé-Orge d'Hiver

*La Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne vous invite
à visiter ses essais « variétés – itinéraires techniques »
en blé et orge d'hiver
et échanger sur les itinéraires intégrés*

**1 demi-journée
de visite**

LE JEUDI 19 JUIN 2008 à 14 heures à VIEUX CHAMPAGNE
essai blé sur une parcelle de M. Marc VERCAUTEREN

puis vers 16 heures essai orge d'hiver-escourgeon
sur une parcelle de M. et Mme DECHAMPS à Touquin
(nous vous enverrons le plan d'accès la semaine prochaine).



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 - Tél. : 01.64.79.30.84 - Fax : 01.64.37.17.08
avec le concours financier du Conseil Régional d'Ile de France et du Conseil Général de Seine-et-Marne
Toutes rediffusion et reproduction interdites