

AGRO-METEO

Pluviométrie du 1^{er} au 10 juin 2010 (mm) :

Normale	Campagne 2009 – 2010			
Melun	Egreville	Melun	Nangis	Crécy-la-Chapelle
21,1	32,3	25,0	31,9	20,2

Températures du 1^{er} au 10 juin 2010 (°C) :

	Normale	Campagne 2009 – 2010			
	Melun	Egreville	Melun	Nangis	Crécy-la-Chapelle
Mini	10,6	12,3	12,5	11,8	13,1
Maxi	21,3	23,3	23,0	22,3	22,4

source : Météo-France

La première décade de juin présente des températures moyennes qui sont proches de la normale. Cependant, même si l'ensoleillement est correct en moyenne (67 h 48), les journées sans soleil (les 1^{er} et le 9) alternent avec d'autres bien ensoleillées (les 3, 4, 5 et 7 juin).

La pluviométrie de cette décade est plutôt supérieure à la normale et le 11 juin apporte encore 16 mm de plus à Melun. Les orages locaux amènent aussi de grandes différences selon les secteurs.

ACTUALITES CULTURES

BLE (stade : fin floraison à grain laiteux)

✓ **Pucerons**

Ils sont toujours peu présents pour l'instant ; on les observe parfois sur feuilles et occasionnellement sur épis.

➤ Seuil de traitement : 1 épi sur 2 colonisé par au moins un puceron jusqu'au stade grain laiteux.

✓ **Fusariose**

Les premières extériorisations de la maladie sont timides et on l'observe uniquement sur le dos des glumelles.

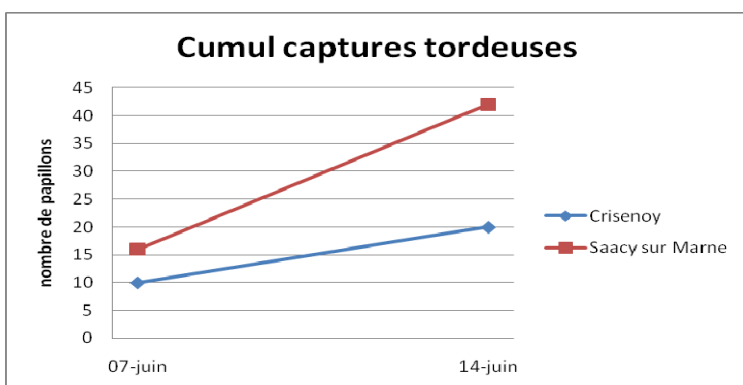
POIS (stade : fin floraison)

✓ **Pucerons verts**

Surveiller vos parcelles ; les pucerons verts sont présents en quantité variable.

➤ Rappel seuil de traitement : 30 pucerons/plante.

✓ **Tordeuse**



Rappel du seuil de nuisibilité :

➤ 50 à 100 captures cumulées pour les pois destinés à l'alimentation humaine ou à la production de semences.

➤ 400 pour l'alimentation humaine.

Produits utilisables : KARATE Xpress ou POOL à 0.125 l/ha, DECIS EXPERT à 0.0625 l/ha...

Si vous visez aussi les pucerons verts préférer KAKATE K à 0.125 l/ha

✓ Anthracnose

Les premiers symptômes pourraient apparaître sur les parcelles non traitées compte tenu de l'humidité et des températures.

➤ Surveiller en priorité les parcelles qui n'ont pas reçu de traitement ; pour les autres, attendre pour appliquer le deuxième fongicide.

FEVEROLE (stade : jeunes gousses 2 cm à fin floraison)

✓ Pucerons noirs

Ils restent peu présents et sont globalement maintenus à de faibles niveaux grâce aux auxiliaires. Intervenir uniquement si plus de 10% de pieds porteurs de manchons de plus de 1 cm.

✓ Bruche

Réintervenir 10 jours après la première intervention si les températures sont supérieures à 20°C pendant plus de 2 jours consécutifs jusqu'à fin floraison.

TOURNESOL

✓ Pucerons

Surveiller vos parcelles et n'intervenez pas avant 10 % de plantes crispées, ni après le stade bouton étoilé.

MAIS

✓ Pyrales : vol retardé

Le vol de pyrales est un peu en retard par rapport aux années antérieures d'environ 8 jours (Source : ARVALIS) ; le vol arrive en Beauce et devrait être théoriquement chez nous dans les jours à venir.

Le lâcher de trichogrammes s'effectue au début du vol donc soyez prêt à intervenir dans les jours à venir (la semaine prochaine dans le Gâtinais, et la suivante pour le Nord du département)

Pour les traitements insecticides, il est encore trop tôt puisque ces derniers doivent se situer au pic du vol.

✓ Pucerons

Les pucerons sont en augmentation mais les populations restent en dessous des seuils de traitement.

Le *metopolophium dirhodum* (se cache sous les feuilles) est le plus préjudiciable alors que *sitobion avenae* (cornicules noires) est moins nuisible.

➤ Seuil de traitement :

-*metopolophium dirhodum* : 20 à 50 pucerons entre 6 et 8 feuilles du maïs, 10 pucerons au-delà de ce stade.

-*sitobion avenae* : 500 pucerons entre 3 et 10 feuilles, ou production de miellat sur les feuilles au-dessus du futur épi.



metopolophium dirhodum



sitobion avenae