








A retenir

SALADE	Mildiou : Surveillez vos parcelles après les épisodes pluvieux annoncés.
OIGNON BLANC	Mouche de l'oignon : La période de démarrage du prochain vol n'est pas connue. Surveillez vos parcelles.
CHOU	Aleurode : Les populations semblent se maintenir localement. Maintenez la surveillance des parcelles. Mouche du chou : Le vol est en cours.
CAROTTE	Mouche de la carotte : Risque faible.

MÉTÉO

Prévisions du 1^{er} au 7 septembre 2011

(Source : Météo France – données de l'après-midi pour le secteur Toulouse)

	Jeu 1	Ven 2	Sam 3	Dim 4	Lun 5	Mar 6	Mer 7
Températures °C (min - max)	20 - 30	19 - 28	18 - 26	17 - 26	17 - 24	15 - 24	15 - 24
Tendances							
Vent orientation km / h (rafales)	SE 30	E 10	O-NO 15	O-NO 15	O-NO 15	O-NO 15	O-NO 15

SALADE

• Pucerons

Les pucerons sont absents des observations réalisées cette semaine dans les parcelles du réseau de surveillance.

Évaluation du risque : Risque faible.

• Mildiou (*Bremia*)

Aucun symptôme de mildiou n'est signalé cette semaine.

Évaluation du risque : Le risque est faible mais surveillez vos parcelles après les épisodes pluvieux annoncés pour cette fin de semaine. Si elles sont suivies de températures faibles, ces pluies pourraient être favorables au développement du champignon.

OIGNON BLANC

• Mouche de l'oignon (*Delia antiqua*)

Le modèle Swat n'alerte toujours pas sur le démarrage d'un prochain vol. Cette information est confirmée par le fait qu'aucune mouche n'a été piégée sur la parcelle référence cette semaine.

Parmi les mouches piégées sur la parcelle référence la semaine dernière, 3 femelles et 2 mâles, probablement de l'espèce *Delia antiqua*, ont été identifiées.

Évaluation du risque : Risque faible. Le nouveau vol n'a pas encore démarré.

• Thrips (*Thrips tabaci*)

Les thrips sont toujours présents sur les deux parcelles du réseau de référence :

- fortement sur une parcelle non protégée (culture abandonnée)
- de façon très limitée sur une autre culture en cours (1 à 2 adultes sur 20 à 30 % des pieds).

Évaluation du risque : Risque moyen. Les pluies annoncées devraient faire baisser la pression sur ce ravageur.

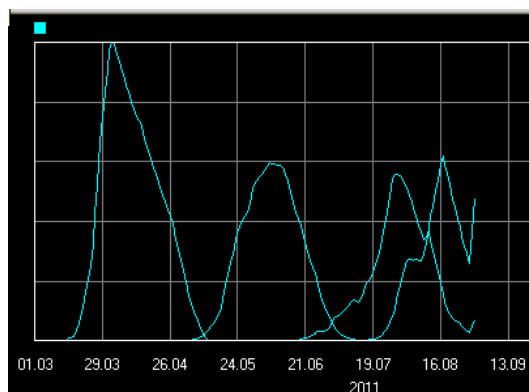
CHOU

• Mouche du chou (*Delia radicum*)

De nombreuses mouches ont été piégées et sont en cours d'identification. Le modèle Swat nous indique que le vol se poursuit.

Le travail d'identification réalisé sur les mouches piégées la semaine dernière a mis en évidence 1 seul mâle de l'espèce *Delia radicum*. Pour 3 mâles et 3 femelles du même genre (« *Delia* »), il n'a pas été possible d'identifier l'espèce.

Évaluation du risque : Risque fort dans la mesure où nous sommes probablement sur un vol.



Modèle Swat Mouche du chou (en cours d'évaluation) :
- vol

• Aleurode (*Tinea proletella*)

La présence d'aleurodes a été détectée sur l'une des parcelles du réseau au stade récolte mais sans dégât préjudiciable pour la commercialisation. Les aleurodes sont aussi présentes sur plusieurs parcelles flottantes dans le Tarn.

Évaluation du risque : Risque moyen à fort. Surveillez l'évolution des populations.

• Chenilles défoliatrices

Des dégâts liés aux chenilles défoliatrices ont été constatés sur l'une des parcelles du réseau de référence. Un individu a aussi été observé.

Évaluation du risque : Risque moyen à fort. Surveillez vos parcelles.

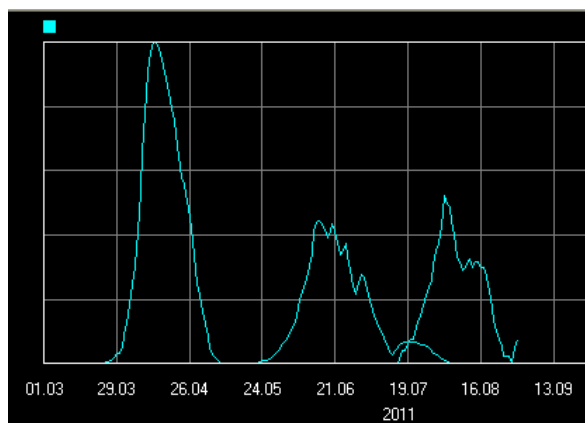
CAROTTE

• Mouche de la carotte (*Chamaepsila rosae*)

Aucune mouche n'a été piégée sur les trois parcelles de référence équipées de pièges.

Le modèle Swat indique qu'un vol pourrait débuter prochainement.

Évaluation du risque : Faible pour cette semaine.



Modèle Swat Mouche de la carotte(en cours d'évaluation) : - vol

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉ SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière maraîchage de la Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'agriculture du Tarn et la Coopérative Euralis.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA Midi-Pyrénées dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.