

A retenir

- MAÏS** **Pyrale** : Pic de vol prévu autour du 18 juin.
Vers gris : Restez vigilants.
- TOURNESOL** **Phomopsis** : Risque moyen à fort pour les variétés PS au stade limite passage tracteur (LPT) dans les situations à risque. Contaminations significatives en cas de pluies.

Maïs

• Stades phénologiques et état des cultures

Le stade moyen atteint aujourd'hui 10 feuilles, de 4 feuilles pour les derniers semis à 12 feuilles pour les plus avancés.

• Sésamie

Le pic de vol de la première génération a bien eu lieu autour du 01 juin. Cependant le piégeage se poursuit. La fin du vol devrait intervenir au cours de la dernière décade de juin. Les premiers pieds de ponte ont été observés.

Évaluation du risque : Risque globalement faible en première génération du fait d'attaques limitées et ponctuelles en 2009, ainsi que de fortes mortalités en hiver et au printemps. Surveillez cependant les parcelles, en particulier celles attaquées en 2009.

• Pyrale

Une augmentation des piégeages est constatée sur l'ensemble de Midi-Pyrénées. Le pic de vol devrait intervenir autour du 18 juin, dans les deux à trois jours avant pour le Tarn et Garonne et le Tarn, et deux à trois jours plus tard pour le piémont.

Évaluation du risque : La pyrale représente le risque «ravageur aérien» le plus important pour le maïs de la région, y compris en première génération. La pression était forte à très forte en 2009, sachant que la mortalité a été plus faible au cours de l'hiver pour la sésamie.

• Pucerons

Pas d'observation en culture actuellement, les conditions climatiques étant pour l'instant peu favorables. Leur présence est cependant à surveiller régulièrement.

Évaluation du risque : Le risque est faible à ce jour.

• Vers gris

Des attaques ont été observées dans plusieurs parcelles de l'ouest du Gers, aussi bien sur des semis précoces que sur des implantations tardives. Maintenez la vigilance.

• Taupin

Des attaques sont toujours constatées sur des parcelles non protégées, mais aussi sur des parcelles protégées, ces situations étant plus rares mais non négligeables. Les taux d'attaque peuvent atteindre 30%.

• Scutigerelles

Une recrudescence de ce ravageur est observée, particulièrement sur l'ouest de Gers et des Hautes Pyrénées, ainsi que sur certains secteurs de l'Ariège et du Tarn.

TOURNESOL

• Stade phénologique et état de la culture

Les stades s'échelonnent du stade 4F au stade E3 pour les plus précoces. La majorité des parcelles sont au stade E1.

• Phomopsis

D'après le modèle Asphodel, le seuil de 50% d'asques murs, à partir duquel les premières projections significatives sont possibles, a été atteint entre fin avril et fin mai selon les secteurs.

Depuis la semaine dernière, le modèle montre des contaminations sur de nouveaux secteurs de la région.

En Midi-Pyrénées, l'inoculum commence à se reconstituer depuis 2007. Les fortes attaques ponctuellement observées sur les variétés PS en situations favorables en 2009 montrent que l'inoculum est bien présent et nous impose de rester vigilants.

Évaluation du risque : Actuellement, le modèle indique un risque moyen à fort. Celui-ci concerne les variétés PS au stade limite passage tracteur (LPT) en sols profonds ou en sols moyennement profonds avec au moins l'un des caractères suivants : semis courant avril, peuplements de plus de 60 000 plantes/ha ou reliquats azotés élevés avant semis. Les pluies prévues jusqu'au milieu de la semaine prochaine (si elles se confirment) pourraient entraîner des contaminations significatives dans ces situations.

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

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé :

- pour la partie **Tournesol** par l'animateur filière oléagineux du CETIOM.

- pour la partie **Maïs** par l'animateur filière maïs d'ARVALIS-Institut du végétal et élaboré sur la base des observations réalisées par Arterris, Arvalis-institut du végétal, Caussade semences, Chambres d'agriculture de la Haute Garonne, du Gers, des Hautes Pyrénées, Euralis semences, Fredec, Gascoval, Qualisol, Ragt, Terres de Gascogne, Vivadour.

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.