



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

## A retenir

### MAÏS

**Sésamie** : Effectifs piégés en augmentation. Stade baladeur prévu du 30 juillet au 05 août, des secteurs les plus chauds aux secteurs les plus froids du territoire.

**Pyrale** : Piégeage toujours en augmentation. Pic de vol de deuxième génération (G2) prévu du 30 juillet au 05 août, des secteurs les plus chauds aux secteurs les plus froids du territoire.

**Cicadelle bleue** : Activité marquée. Risque fort.

## Maïs

### • Stades phénologiques et état des cultures

Les conditions climatiques actuelles permettent une évolution de la culture sans stress. Dans les parcelles les plus avancées, les plantes peuvent dépasser le stade grain laiteux. La majorité des parcelles se situe entre le stade fin floraison et le stade limite d'avortement des grains (SLAG).

### • Sésamie – *Sesamia nonagrioides*

Depuis le précédent bulletin, le piégeage continue d'augmenter. Il est globalement de faible ampleur, cependant des effectifs plus importants sont atteints dans le Gers, le Tarn et le Tarn-et-Garonne. Nous sommes dans la deuxième partie du vol de deuxième génération.

A ce jour, la modélisation « nona » prévoit le stade baladeur du 30 juillet au 05 août, toujours des secteurs les plus chauds aux secteurs les plus froids du territoire.



Sésamie - Source ARVALIS

**Évaluation du risque** : Le risque sésamie s'est renforcé ces deux dernières années sur l'ensemble de la région, avec une pression de même ampleur voire supérieure à celle de la pyrale, là où historiquement celle-ci était dominante. Même si le vol semble peu important, les stades actuels des maïs font que les larves de la deuxième génération vont pouvoir s'installer au niveau de l'épi.

### • Pyrale – *Ostrinia nubilalis*

Depuis le précédent bulletin, le piégeage a nettement augmenté. Les effectifs les plus importants sont observés dans la Haute-Garonne, le Tarn-et-Garonne et l'est du Gers.

A ce jour, on peut situer le pic de vol du 30 juillet au 05 août, des secteurs les plus chauds aux secteurs les plus froids du territoire.



Pyrale - Source ARVALIS

**Évaluation du risque** : La pyrale représente le risque « ravageur aérien » le plus important pour le maïs de la région, avec la sésamie. Encore plus que pour la sésamie, le stade de la culture au moment du pic de vol sera favorable à des pontes sur ou à proximité des épis.

### • Cicadelle bleue - *Zyginidia scutellaris*

Dans les parcelles, il n'est pas rare de constater la présence significative de piqûres sur la feuille de l'épi, voire sur les feuilles situées au-dessus de celui-ci. L'activité de ce ravageur reste très importante. L'intensité de la pression est encore plus forte pour les maïs spéciaux, du fait de leur gabarit. Chaque épisode pluvieux ralentit très temporairement l'activité de la cicadelle.

■ **Période de risque** : de l'apparition de la feuille de l'épi à la fin du vol.

■ **Seuil de nuisibilité** : atteint quand la feuille de l'épi porte des traces blanches et que les feuilles immédiatement inférieures sont desséchées.

**Évaluation du risque** : Risque fort.



### • Acariens – *Tetranychus urticae*, *Tetranychus turkestanii*

Depuis l'épisode de fortes chaleurs, des acariens ont pu être observés sur les feuilles de la base des plantes, notamment dans l'ouest du Gers. Leurs déprédations s'ajoutent aux piqûres de cicadelles et accélèrent le dessèchement des feuilles les plus basses. Leur présence est plus marquée pour les parcelles pluviales. Comme pour la cicadelle, chaque épisode pluvieux ralentit très temporairement leur activité.

■ **Période de risque** : de 15 feuilles à maturité du grain.

■ **Seuil de nuisibilité** : atteint quand la feuille de l'épi commence à être envahie et que les feuilles immédiatement inférieures sont colonisées et décolorées.

**Évaluation du risque** : A surveiller, conditions favorables.



### • Héliothis - *Helicoverpa armigera*

Toujours quelques captures diffuses enregistrées. Ce bioagresseur est actif sur notre territoire.

**Évaluation du risque** : La période de sensibilité se situe autour de la floraison. A des stades plus tardifs, des attaques sur grains peuvent aussi exister. A surveiller, particulièrement pour les maïs spéciaux.



### • Chrysomèle du maïs - *Diabrotica virgifera*

Pas de capture à ce jour.



**REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)**

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière maïs d'Arvalis-Institut du végétal et élaboré sur la base des observations réalisées par Arterris, Arterris Semences, Caussade semences, Chambres d'agriculture de la Haute Garonne, des Hautes Pyrénées, du Tam et Garonne, Agrod'oc, Euralis Semences, Fredon, Pioneer Semences, Qualisol, Ragt, Ragt Semences, Val de Gascogne, Vivadour, les agriculteurs piégeurs, ARVALIS-Institut du végétal.

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 d'Occitanie 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.