

## **BULLETIN DE SANTE DU** VEGETAL

Grandes Cultures

**EDITION OUEST OCCITANIE** 

N°36 - 12 août 2021





# A retenir











Directeur de publication :

Denis CARRETIER Président de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Occitanie BP 22107 31321 CASTANET TOLOSAN Cx Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution

Comité de validation : Arterris. Arvalis Institut du Végétal, Chambres d'Agriculture de Hte-Garonne et du Tarn, Chambre régionale d'Agriculture d'Occitanie, DRAAF Occitanie, Qualisol. RAGT, Terres Inovia, Val de Gascogne, Vivadour,



Action du plan Ecophyto pilotée par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier l'Office français de Biodiversité

MAÏS Sésamie: Piégeages de faible ampleur. Pic de vol de G2 atteint du 01 août pour les secteurs les plus précoces au 6 août pour les secteurs les plus tardifs. Le stade baladeur devrait se situer du 11 août au 17 août, toujours des secteurs les plus

chauds aux plus froids du territoire.

Pyrale: Piégeages de faible ampleur. Pic de vol de G2 devrait se situer du 10 août pour les secteurs les plus précoces au 16 août pour les secteurs les plus tardifs. Comme pour la première génération, ce vol risque d'être étalé.

Cicadelles: L'activité se maintient et reste modérée.

Sangliers: Premiers dégâts signalés sur des parcelles parmi les plus avancées.

### MAÏS

#### Stades phénologiques et état des cultures

Semaine 30, Plus de 90% des surfaces de maïs de la région avaient atteint le stade floraison femelle (Source Céré'Obs).

Les premiers maïs semés, fin mars-début avril, sont proches du stade « grain laiteux ». La majorité des parcelles se situe proche du stade « SLAG (stade limite d'avortement du grain) ».

#### • **Sésamie** (Sesamia nonagrioides)

Les effectifs piégés restent faibles.

Le pic de vol théorique (car souvent peu visible pour la sésamie) de 2ème génération s'est situé le 1er août pour les secteurs les plus précoces et le 6 août pour les secteurs les plus tardifs. Le stade baladeur devrait être atteint du 11 août au 17 août, toujours des secteurs les plus chauds aux plus froids du territoire.



Papillon de Sésamie - Photo Arvalis

Période de risque : de 4 feuilles à la récolte

Evaluation du risque : Le risque sésamie s'est renforcé depuis plusieurs années sur l'ensemble de la région, avec une pression très forte l'an dernier.

Le vol de première génération a été étalé et diffus, avec un pic peu perceptible sur le terrain, comme c'est le plus souvent le cas avec cette espèce.

Les parcelles où des dégâts de première génération ont pu être constatés de façon importante restent les plus exposées à la deuxième génération.



#### • Pyrale (Ostrinia nubilalis)

Les effectifs piégés augmentent un peu, mais restent faibles.

Le pic de vol de 2ème génération devrait se situer du 10 août pour les secteurs les plus précoces au 16 août pour les secteurs les plus tardifs. Comme pour la première génération, ce vol risque d'être étalé.

Période de risque : de 4 feuilles à la récolte

**Évaluation du risque** : La pyrale représente le risque « ravageur aérien » le plus important pour le maïs de la région, avec la sésamie.



Papillon de pyrale - Photo Arvalis

Des symptômes sur feuilles en « coups de fusil », signe de l'activité de la première génération, sont visibles dans la majorité des parcelles de la région. La fréquence de ces symptômes est restée globalement faible.

Pour la deuxième génération, les parcelles les moins avancées sont les plus exposées car elles peuvent concentrer les pontes (le plus souvent sur l'épi ou à proximité), d'autant plus si les parcelles concernées sont entourées de parcelles à des stades plus avancés.

#### • Cicadelle bleue (Zyginidia scutellaris)

L'activité de la cicadelle se maintient, elle reste inférieure à la campagne précédente.

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

Seuil indicatif de risque : Atteint quand la feuille de l'épi porte des traces blanches et que les feuilles immédiatement inférieures sont desséchées.



Cicadelle bleue – Photo Arvalis

**Évaluation du risque** : Présence globalement modérée, mais ponctuellement forte sur maïs spéciaux semés tardivement.

#### Sangliers

L'activité des sangliers a repris dans les parcelles de maïs. Ces dégâts sont pour l'instant constatés dans des parcelles parmi les plus avancées. Il faut rappeler que le stade « grain laiteux » est particulièrement appétent pour cette espèce.

**Période de risque** : Du semis à la récolte.

**Évaluation du risque** : Risque important. Les dégâts doivent être signalés à la Fédération de chasse de votre département.

#### REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

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

Ces bulletins sont produits à partir d'observations ponctuelles. S'ils donnent 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.