



A retenir

MAÏS

Sésamie : Piégeages en augmentation. Pic de vol de G2 prévu dès le 19 juillet pour les secteurs les plus chauds. Voir le tableau ci-dessous.

Pyrale : Les piégeages ont repris. Pic de vol de G2 prévu à ce jour dès le 28 juillet pour les secteurs les plus chauds. Voir le tableau ci-dessous.

Cicadelles : Pression toujours marquée à très marquée.

Maïs

• Stades phénologiques et état des cultures

La floraison se poursuit pour la majorité des parcelles. Les conditions climatiques sont très difficiles pour les maïs pluviaux, particulièrement pour les derniers semis, toujours en cours de floraison. Pour les maïs irrigués, la situation est aussi tendue, du fait des ETP journalières, encore accentuées par le vent de ces derniers jours.

• Sésamie (*Sesamia nonagrioides*)

Depuis la semaine dernière, et encore plus cette semaine, les papillons piégés sont en augmentation significative.

Les sommes de températures de ces derniers jours sont importantes, la prévision du pic de vol de la deuxième génération (G2) est avancée de quelques jours. Le modèle « Nona » (au 19 juillet) prévoit le pic de vol de deuxième génération (G2) dès le 19 juillet pour les secteurs les plus chauds.



Sésamies – Photo Arvalis

Ci-dessous, les données par station météo :

LIEU	dépt	PIC DE VOL G2_NONA
MONTAUT	9	25-juil.
CASTELNAUDARY	11	20-juil.
TOULOUSE BLAGNAC	31	19-juil.
MONTESQUIEU LGS	31	26-juil.
LHERM	31	25-juil.
AUCH	32	24-juil.
RISCLE	32	28-juil.
TARBES	65	6-août
VIC BIGORRE	65	29-juil.
MONTANS/GAILLAC	81	24-juil.
MONTAUBAN	82	20-juil.
SAVENES	82	23-juil.

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 piloté
par les ministères en charge
de l'agriculture, de l'écologie,
de la santé et de la recherche,
avec l'appui technique et
financier de l'Office français de
la Biodiversité

Période de risque : de 4 feuilles à la récolte

Évaluation du risque : Le risque sésamie s'est renforcé depuis plusieurs années sur l'ensemble de la région, avec une pression modérée à forte l'an dernier, en fonction des secteurs.

Les parcelles où la présence de pieds de ponte a été repérée en première génération (G1), ainsi que leurs voisines, sont susceptibles d'être les plus exposées à la deuxième génération (G2). De plus, les papillons femelles vont rechercher une zone avec un peu d'humidité pour pondre, par exemple à proximité de l'épi, d'où un risque de concentrations des pontes à ce niveau.

- **Pyrale** (*Ostrinia nubilalis*)

Les piégeages sont faibles, mais se sont renforcés significativement depuis deux semaines.

Comme pour la sésamie, la prévision du pic de vol de la deuxième génération (G2) est avancée de quelques jours. Le modèle « Weibull » (au 19 juillet) prévoit le pic de vol de deuxième génération (G2) dès le 28 juillet pour les secteurs les plus chauds.



Papillon de pyrale – Photo Arvalis

Ci-dessous, les données par station météo :

LIEU	dépt	20% vol G2 Weibull	PIC DE VOL G2 Weibull
MONTAUT	9	27-juil.	3-août
CASTELNAUDARY	11	24-juil.	30-juil.
TOULOUSE BLAGNAC	31	23-juil.	28-juil.
MONTESQUIEU LGS	31	29-juil.	4-août
LHERM	31	28-juil.	3-août
AUCH	32	27-juil.	3-août
RISCLE	32	30-juil.	6-août
TARBES	65	4-août	12-août
VIC BIGORRE	65	31-juil.	7-août
MONTANS/GAILLAC	81	25-juil.	1-août
MONTAUBAN	82	23-juil.	29-juil.
SAVENES	82	25-juil.	31-juil.

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.

Comme pour la sésamie, les papillons femelles vont rechercher une zone avec un peu d'humidité pour pondre, en particulier à proximité de l'épi, d'où un risque de concentrations des pontes à ce niveau. Les parcelles les moins avancées d'un secteur peuvent concentrer les pontes, surtout dans les zones où les maïs les plus précoces sont proches du stade 50 % d'humidité du grain.

- **Cicadelle bleue** (*Zyginidia scutellaris*)

L'intensité reste toujours marquée, voire très marquée, accentuant la perception du stress hydrique et thermique des plantes.

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 : L'intensité reste forte à très forte, toujours avec un climat à venir favorable.

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

Le bulletin de santé du végétal a été préparé :

- **pour la partie maïs**, par l'animateur filière maïs d'Arvalis-Institut du végétal sur la base d'observations réalisées par Arterris, Arterris Semences, Lidea semences, Chambres d'agriculture du Tarn et Garonne, du Tarn, Agrod'oc, 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.