



A retenir

- MAÏS**
- Sésamie** : Peu d'activité. Le pic de vol de G2 devrait être atteint fin juillet pour les secteurs les plus précoces.
 - Pyrale** : Peu d'activité.
 - Cicadelles** : L'activité reprend avec la hausse des températures et un temps plus sec. Les conditions météo à venir sont favorables à l'activité du ravageur.
- AMBROISIES** C'est l'été, déchaumez !!

Maïs

• Stades phénologiques et état des cultures

Semaine 27, près de 40% des 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 « limite d'avortement du grain (SLAG) ». La majorité des parcelles est en cours de floraison.

• Sésamie (*Sesamia nonagrioides*)

Les effectifs piégés sont très faibles, quelques individus capturés dans le Tarn-et-Garonne. Le pic de vol de deuxième génération devrait être atteint fin juillet pour les secteurs les plus précoces.

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 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.

Des pieds de ponte ont été observés sur l'ensemble du territoire.

• Pyrale (*Ostrinia nubilalis*)

Comme pour la sésamie, les effectifs piégés sont très faibles, quelques individus capturés dans le Tarn et le Tarn-et-Garonne.

Le pic de vol de deuxième génération devrait se situer fin de la première décennie d'août pour les secteurs les plus précoces.

Période de risque : de 4 feuilles à la récolte



Papillon de Sésamie – Photo Arvalis



Papillon de pyrale – Photo Arvalis

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,



ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

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 de
l'Office français de la
Biodiversité

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

Des symptômes sur feuilles en « coups de fusil » sont visibles dans la majorité des parcelles de la région.

- **Pucerons**

La présence de symptômes sur feuilles « en trident » marque le passage de *Métopolophium dirhodum* dans de nombreuses parcelles.

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

L'activité de la cicadelle reprend avec le retour de températures de saison.

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 modérée, pouvant se renforcer rapidement avec le retour de températures chaudes. Le climat à venir reste favorable au développement de la cicadelle.

AMBROISIES : C'EST L'ETE, DECHAUMEZ !!

Les graines d'ambrosie restent aptes à germer pendant de longues années. L'enfouissement par le labour, même occasionnel, n'a donc aucun effet sur la maîtrise de cette adventice.

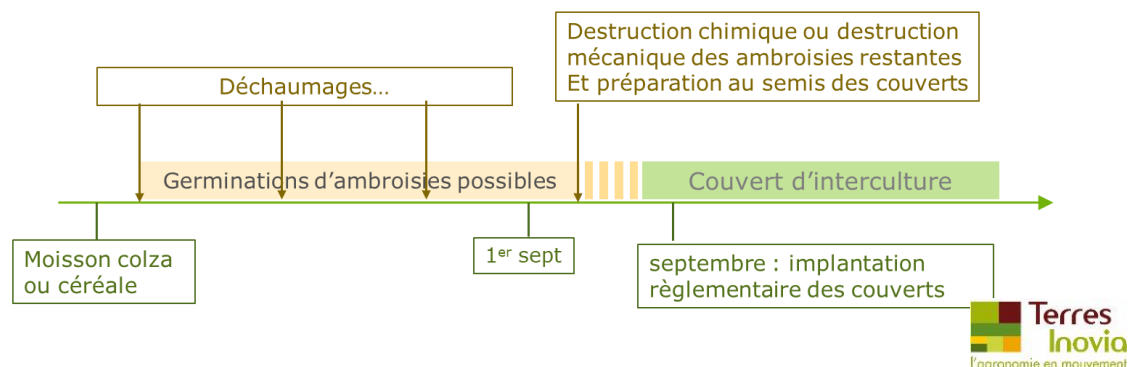
Une fois la culture d'hiver récoltée, l'ambrosie prend le dessus. Il faut donc la gérer en interculture dans les chaumes.

Déchaumer pour détruire les ambrosies avant qu'elles ne fleurissent et faire lever de nouvelles plantules pour réduire le stock semencier.

En pratique :

- ✓ Intervenir tôt après la récolte pour profiter de la fraîcheur du sol (meilleure pénétration des outils) ;
- ✓ Pour éviter que les ambrosies ne repartent, travailler le sol suffisamment profond (à partir de 5 cm) ;
- ✓ Si possible, équiper l'outil d'un rouleau pour favoriser les nouvelles levées (qui seront détruites mécaniquement ou chimiquement) ;
- ✓ Les passages doivent se faire avant la floraison des ambrosies (allergies) ;
- ✓ Si les ambrosies sont très développées, des passages croisés sont à envisager.

En interculture longue :



Cette technique de déchaumage est efficace sur ambrosie à feuilles d'armoïse, ambrosie trifide, xanthium (lampourde à gros fruits) et datura.

C'est l'été : les ambrosies vont fleurir !

Pensez à surveiller et entretenir les bords de champs régulièrement avant leur floraison.

Attention au pollen allergène et à la grenaison qui pourrait entretenir l'infestation.



Ambrosie proche de la floraison – Photo INRAe UMR Agroécologie



Pour plus d'informations :

[Les ambrosies : un problème agricole et de santé publique qui ne fait que commencer](#) : Vous retrouverez dans ce guide un point sur l'évolution des foyers d'ambrosies en Occitanie, des éléments de reconnaissance précoce des plants et leur cycle de vie. Ce guide présente également les leviers et stratégies efficaces de gestion en grandes cultures.

[Ambrosie, une adventice à enjeu de santé publique - Quels leviers pour une gestion durable en grandes cultures ?](#) vidéo réalisée par le Comité Technique Désherbage Centre Ile de France et Arvalis

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

Le bulletin de santé du végétal grandes cultures 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, 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.