



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto



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
ISSN en cours



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

A retenir

- CEREALES A PAILLE** **Pucerons d'automne:** risque de colonisation modéré à fort ; risque de multiplication fort.
Limaces : risque fort, notamment en précédent colza, pailles et prairies.

CEREALES A PAILLES

• Stades phénologiques et état des cultures

Sur le territoire Midi-Pyrénées, toutes les céréales sont implantées.

Sur notre réseau, les premiers semis (mi-octobre) sont entre les stades 3 feuilles et 2 talles. Les semis de fin octobre sont entre 2 feuilles et 1 talle. Les semis de début novembre sont à 2 feuilles et les derniers semis (mi-novembre) sont en cours de levée.

• Pucerons d'automne (*Rhopalosiphum padi*)

Le modèle des vols de pucerons en fonction des données météorologiques montre que le risque de colonisation des parcelles par les pucerons ailés est toujours modéré à fort.

Les observations effectuées cette semaine montrent que les pucerons *Rhopalosiphum padi* sont présents sur 4 sites sur les 8 notés. Ils sont présents sur 1 à 15 % des plantes. Trois sites ont des populations aptères. Un site (dans le 81) atteint le seuil de nuisibilité. Contrairement à la semaine dernière, les conditions d'observation sont bonnes.

Les conditions météorologiques à venir sont favorables à la colonisation des parcelles : températures moyennes entre 5°C et 10°C et sans précipitations. De plus, les pucerons déjà présents dans les parcelles vont continuer leur multiplication.

Période de risque : du stade levée jusqu'à fin tallage.

Seuil de nuisibilité : plus de 10% des plantes porteuses d'au moins un puceron (*Rhopalosiphum padi*) et/ou présence de pucerons aptères en limite de seuil de nuisibilité plus de 10 jours consécutifs.

Évaluation du risque : le risque de colonisation reste conséquent car les conditions météorologiques sont favorables. Les températures moyennes prévues restent proche de 10°C : une reprise de colonisation est probable. Les parcelles à surveiller en priorité sont celles déjà levées, sans traitement de semences anti-pucerons, ni protection en végétation et à proximité de parcelles en précédent maïs. Les populations de pucerons sont difficiles à observer : allez voir vos parcelles par temps ensoleillé.

• **Limaces**

Les conditions météorologiques actuelles (températures douces et sol humide) sont favorables à leur activité.

Dans notre réseau, la présence de limaces, en quantité plus ou moins importantes, est observée dans trois isorisques.

Des attaques de limaces, parfois conséquentes, sont constatées en parcelles tout particulièrement en précédents colza, céréales à paille et prairies. Les ravageurs attaquent la végétation présente mais également les germes des grains en cours de levée.

Une surveillance régulière des parcelles doit être maintenue jusqu'au stade plein tallage.

Période de risque : du stade levée jusqu'à fin tallage

Seuil de nuisibilité : au delà de 5 à 6 limaces / m², les dégâts causés peuvent avoir une incidence sur le peuplement.

Évaluation du risque : Le risque est fort. Toutes les parcelles sont à surveiller et plus particulièrement les précédents colza, pailles et prairies.

• **Mouche des semis**

Un isorisque présente des dégâts de mouches. 30 à 50% des 1^{ères} feuilles des semis de mi-octobre sont détruites.

Il n'existe, à ce stade, aucun moyen de lutte contre cet insecte en végétation.

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

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière céréales à paille d'ARVALIS – Institut du végétal et élaboré sur la base d'observations sur des parcelles isorisques mises en place par Association des Agriculteurs d'Auradé, Arterris, CA 31, CA 81, Euralis, Gersycoop, Qualisol, Ragt et Vivadour.