



Abonnez-vous gratuitement
aux BSV de la région Midi-Pyrénées
www.bsv.mp.chambagri.fr



A retenir

CÉRÉALES A PAILLE **Pucerons d'automne** : Compte tenu des conditions climatiques actuelles, les risques de recolonisation et de multiplication sont importants. Toutes les parcelles nécessitent une surveillance attentive.

COLZA **Larve de grosse altise** : Risque majoritairement faible.
Oïdium : Localement présent mais pas de risque pour la culture en automne/hiver.

CÉRÉALES A PAILLES

• Stades phénologiques et état des cultures

Le tableau suivant résume les stades observés dans notre réseau. Les dates indiquées correspondent aux dates de semis de nos isorisques.

Date semis	Blé tendre	Blé dur	Orge d'hiver
Très précoce (15 et 16/10)	Début à plein tallage	Début à plein tallage	Plein tallage
Précoce (19 au 21/10)	Début tallage	3 feuilles à début tallage	Plein tallage
Médiane (26 et 27/10)	3 feuilles à 2 talles	3 feuilles à début tallage	3 feuilles à plein tallage
Tardive (02 au 06/11)	2 feuilles à 3 feuilles	2 feuilles à 3 feuilles	3 feuilles à début tallage

• 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 de nouveau élevé.

Les observations effectuées cette semaine sur 8 isorisques montrent que les pucerons *Rhopalosiphum padi* sont présents sur 7 des 8 sites notés, quelles que soient les dates de semis. Des pucerons aptères sont observés sur tous les sites. Les ailés le sont sur 2/3 des sites. Il y a deux semaines, les aptères étaient quasiment les seuls présents. Avec les températures douces de décembre, les ailés sont de retour.

Deux sites (32, 81) atteignent le seuil de nuisibilité de 10% des plantes porteuses d'au moins un puceron. De plus, 6 sites atteignent le seuil de nuisibilité lié à la durée de présence (plus de 10 jours consécutifs) d'un nombre non négligeable d'aptères.



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

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Les conditions météorologiques sont non seulement propices à la multiplication mais elles redeviennent favorables à la colonisation (températures moyennes supérieures à 10°C). Les pucerons présents peuvent se multiplier et de nouveaux insectes peuvent coloniser les parcelles, notamment celles situées en bords de haies ou bois et celles en précédents maïs grain.

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 :

- Pour les parcelles d'orges levées avant début novembre, non protégées à ce jour en végétation, les risques de colonisation sont importants. Ces parcelles méritent une surveillance, même si elles ont été protégées par un traitement de semences.
- Pour les parcelles de blés levées avant mi-novembre, sans traitement de semences anti-pucerons et non protégées en végétation à ce jour, les pucerons sont à l'intérieur des plantes dans de nombreuses parcelles et vont continuer à se multiplier avec les températures prévues.
- Le risque de colonisation reprend pour les parcelles levées à partir de mi-novembre. Ces parcelles doivent être surveillées avec attention.

Les situations sont très hétérogènes d'un site à l'autre. L'évaluation réelle du risque ne peut donc se faire qu'en observant les parcelles.

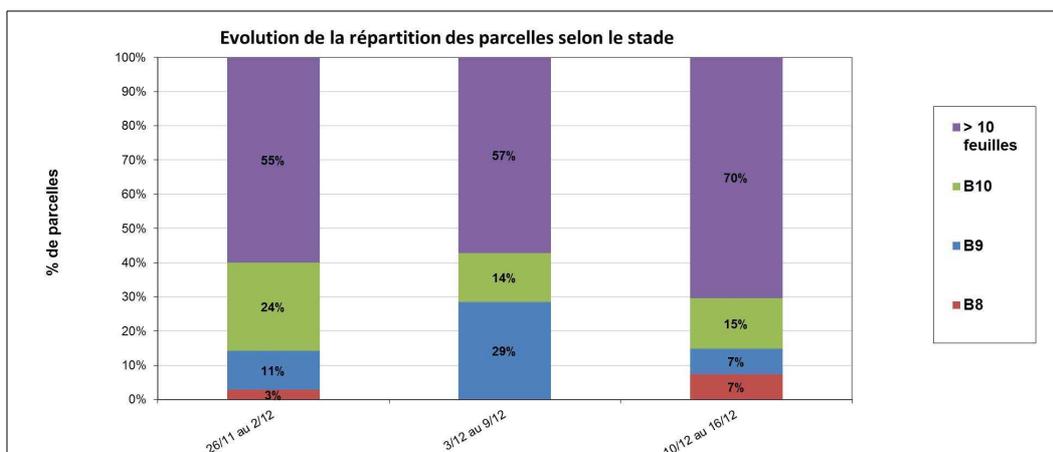
COLZA - ÉDITION MIDI-PYRÉNÉES & AQUITAINE

Le réseau Colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) est actuellement composé de 77 sites. Au cours des quinze derniers jours, 35 de ces parcelles ont pu faire l'objet d'une observation.

• Stades phénologiques et état des cultures

La croissance des colzas se ralentit, mais en l'absence de gelées significatives, les plantes continuent à pousser, notamment dans les situations où l'azote du sol n'a pas encore été totalement absorbée. Quelques élongations sont observées, mais elles restent globalement faibles.

Les stades s'échelonnent du stade 8 feuilles au stade plus de 10 feuilles, mais 85% des parcelles ont atteint au moins le stade 10 feuilles.



Rappel: un stade est atteint dans une parcelle quand 50% des plantes l'ont atteint.

• Larve de grosse altise

Les larves, déjà repérées fin novembre sur quelques parcelles, sont toujours présentes. Elles sont observées dans un peu plus de 70% des parcelles, et ce de façon aléatoire sur l'ensemble du Sud-Ouest. Sur l'ensemble des parcelles observées, le seuil de nuisibilité est dépassé dans près de 15% des situations. Il s'agit en général de parcelles non protégées contre le charançon du bourgeon terminal (CBT) fin octobre ou début novembre.

Sur les parcelles où les larves de grosses altises sont présentes, le taux d'attaque est très variable, avec de 1 à 100% de plantes touchées.

Période de risque : depuis le stade rosette jusqu'au décollement du bourgeon terminal

Seuil de nuisibilité : 70% des plantes avec au moins une larve au stade rosette

Évaluation du risque : Risque majoritairement faible. Dans les situations n'ayant reçu aucune protection fin octobre/courant novembre et en présence de petits colzas peu vigoureux, le risque est élevé. Dans ces rares situations, réaliser un comptage.

• Puceron cendré

Des pucerons cendrés sont observés sur quatre nouvelles parcelles du réseau, avec des foyers plus ou moins nombreux.

Évaluation du risque : Risque faible à ponctuellement fort en cas de pullulation. Maintenez la surveillance des parcelles jusqu'à l'arrivée du froid.

• Oïdium

Suite aux conditions climatiques qui restent relativement douces pour la saison, l'oïdium est toujours présent et signalé sur deux parcelles du réseau, dans le Gers et le Tarn-et-Garonne.

Évaluation du risque : l'oïdium ne présente aucun danger pour la culture à l'automne, même dans des situations fortement touchées.

La prochaine édition du BSV Colza paraîtra au cours du mois de février

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

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé pour la partie :

- **céréales à paille 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 Val de Gascogne.

- **colza par l'animateur filière colza** de Terres Inovia et élaboré sur la base des observations réalisées par AgriAgen, Antedis, AREAL, Arterris, CASCAP, Chambres d'Agriculture de la Haute-Garonne, du Lot, du Tarn et du Tarn-et-Garonne, Conseiller privé, Epi Salvagnacois, Ets Ladevèze, Euralis, Gersycoop, L'Isle-aux-grains, Novasol, Qualisol, RAGT, Silos Vicois, Terres Inovia, Val de Gascogne, Vidal Appro, Vivadour et les agriculteurs observateurs. Pour la région Aquitaine, les observateurs sont précisés dans le BSV « Grandes cultures » d' Aquitaine.

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 Midi-Pyrénées 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.