BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

Grandes Cultures

EDITION OUEST OCCITANIE

N°10 – 20 novembre 2025

Abonnez-vous gratuitement aux BSV de la région Occitanie

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

A retenir

CÉRÉALES A PAILLE

Premiers semis (période du 15 au 20 octobre) actuellement à 3F-début tallage
-**Risque de présence supérieure à 10j ->** pour les parcelles colonisées le seuil est dépassé pour les premiers semis.
Deuxièmes semis (période du 25 octobre au 5 novembre) actuellement entre 2F et 3F
Les semis à 3F sont à surveiller, les vols ont été conséquents et **les parcelles sont souvent colonisées**
Les semis en cours de levés seront à surveiller s'il y a un retour de la douceur (>12°c)

Cicadelles (*Psammotettix alienus*)
Des captures faibles à moyennes (0 à 12 cicadelles semaines) mais continues
Des Psammotettix visibles en parcelle semée précocement, la fraicheur matinale fait diminuer le risque mais surveiller les parcelles déjà colonisées en particulier sur les après-midis douces

Limaces
L'avancée des stades et le retour des températures fraiches font diminuer le risque. Poursuivre la surveillance des derniers semis surtout derrière les précédents à risques

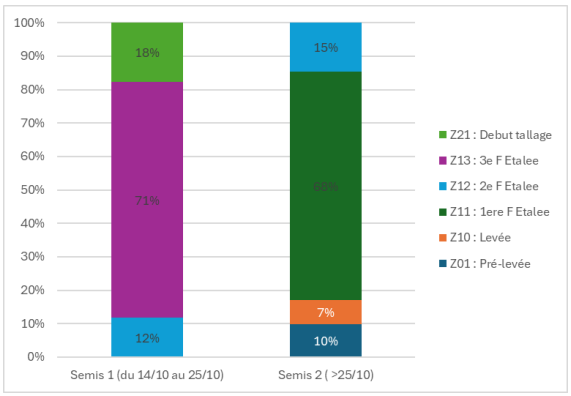
CEREALES A PAILLE

- **Etat des cultures**

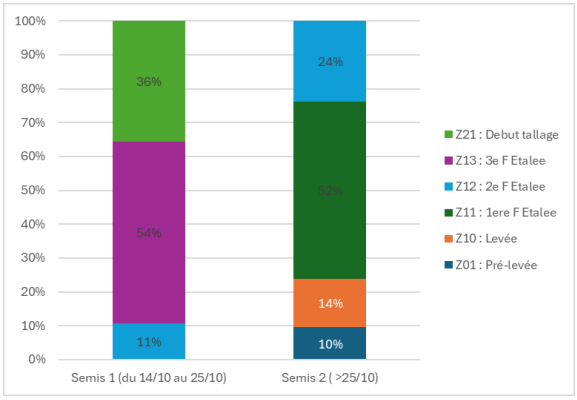
Les implantations des céréales de la campagne 2025-2026 sont déjà bien avancées. Elles ont été réalisées sur trois principales périodes :

- **Premiers semis (période du 15 au 20 octobre)** actuellement à 3F-début tallage. Cela représente entre 0 % et 20 % des parcelles surtout sur les secteurs ayant démarrés rapidement :
  - Centre Gers
  - Tarn et Garonne
  - Tarn
- **Deuxièmes semis (25 octobre au 5 novembre) (1F à 3F).** Cela représente la majorité des semis.

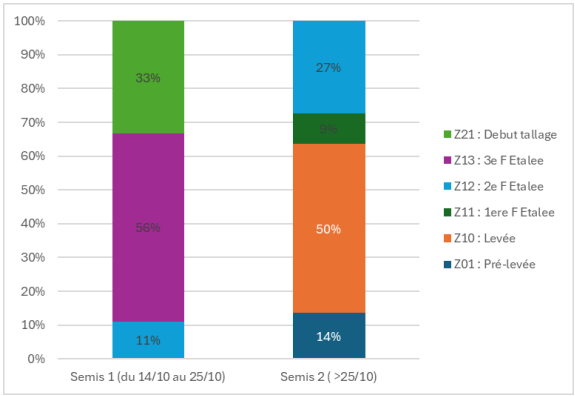
- **Derniers semis (à partir du 13/11 jusqu'à aujourd'hui).** Cela représente entre 5 % et 40 % des semis.



Stades observés sur les blés tendre



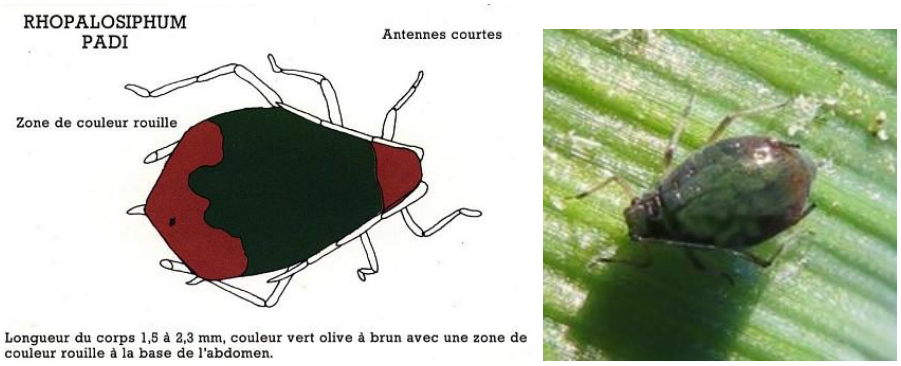
Stades observés sur les blés durs



Stades observés sur les orges d'hiver

- ## Pucerons d'automne *(Rhopalosiphum padi)*

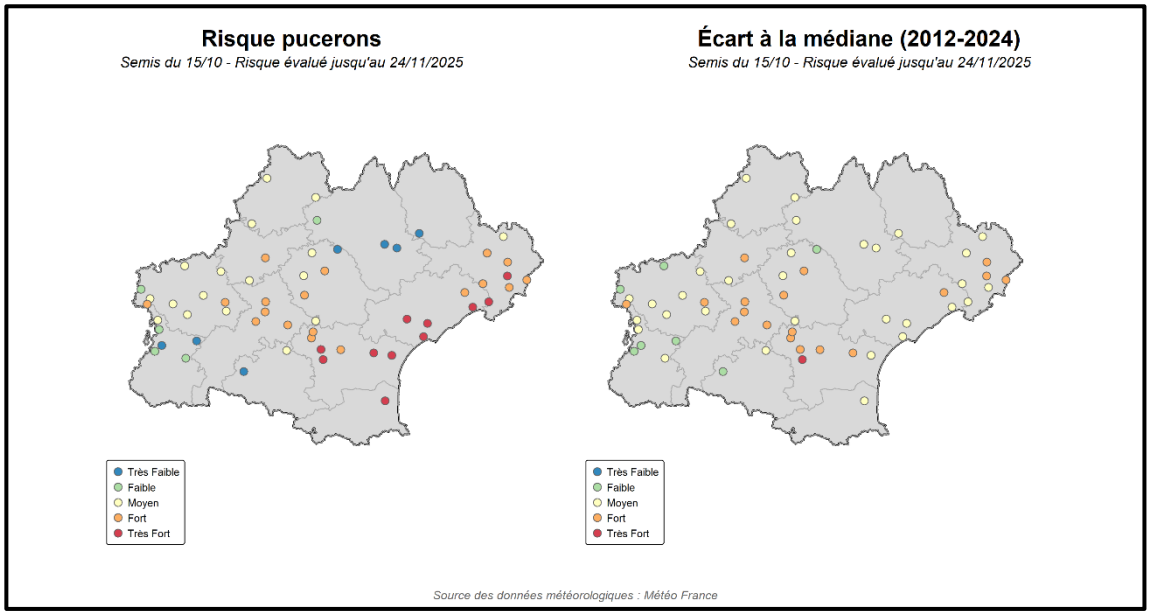
Les pucerons présents sur culture en automne, peuvent être vecteurs de viroses, notamment le virus BYDV provoquant la jaunisse nanissante de l'orge (JNO) sur blé et orge (l'orge d'hiver y étant la plus sensible). C'est le *Rhopalosiphum padi* qui est le vecteur principal de la JNO en automne dans le Sud-Ouest, d'autres espèces de pucerons peuvent être vectrices également.

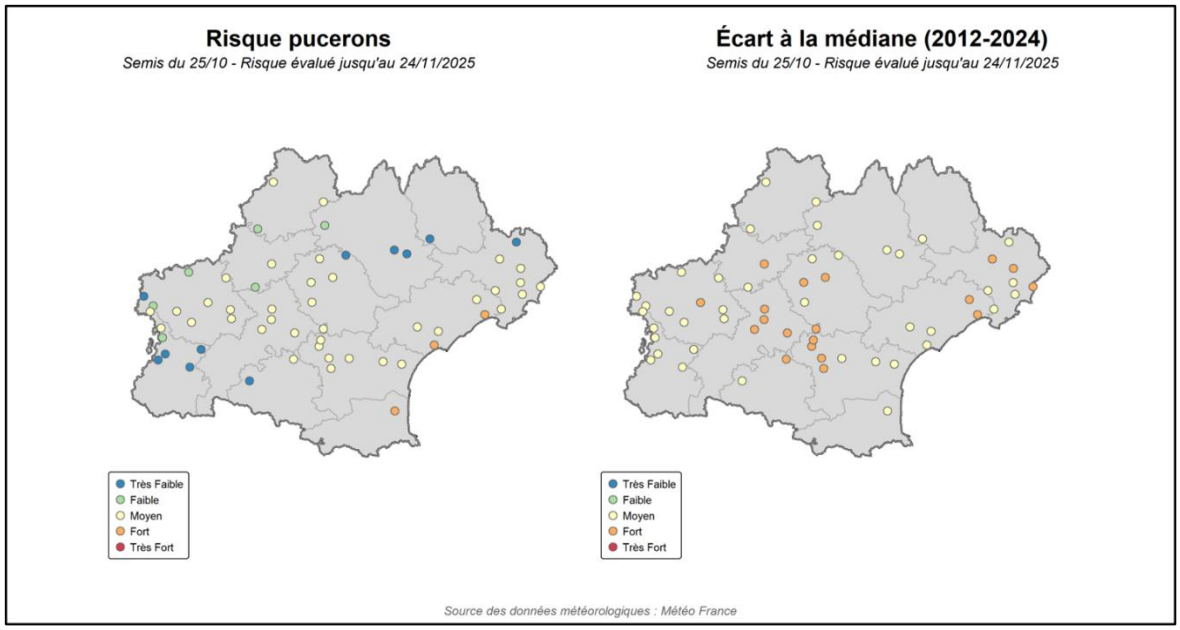


Puceron d'automne (Source : Arvalis)

Pour rappel, les plaques engluées permettent uniquement d'appréhender l'infestation des parcelles par des pucerons ailés, ils ne donnent aucune indication sur les pucerons aptères restant longtemps sur les parcelles et causant de forts dégâts.

Le modèle de risques pucerons *(Aphibox-Arvalis)* prédit un risque actuel fort à modérer pour les premiers semis.





Période de risque : *du stade levé jusqu'à fin tallage*

Seuil de nuisibilité :

Pucerons

Présence de **10 % de plantes habitées par au moins un puceron** → Intervention + continuer d'observer

Les pucerons sont encore observés au bout de 10 jours avec une intensité proche du seuil, quel que soit leur nombre → Intervention + continuer d'observer

Évaluation du risque :

Premiers semis (période du 15 au 20 octobre) actuellement à 3-4F

-**Risque de présence supérieure à 10j ->** pour les parcelles colonisées le seuil est dépassé pour les premiers semis -> vigilance renforcée

Deuxièmes semis (25 octobre au 5 novembre) (1F à 3F)

- Pour les semis du 25 octobre, **risque de présence supérieure à 10j** observer les plantes pour détecter la présence de pucerons -> vigilance renforcée
- Pour les semis de début novembre, les colonisations des parcelles sont en cours, la douceur des derniers jours à permis une forte colonisation des parcelles récemment levée -> observer ces parcelles en priorité

Derniers semis (à partir du 13/11)

Sur les derniers semis le froid actuel va réduire la colonisation de ces parcelles, surveiller si retour de température supérieure à 12 degrés.

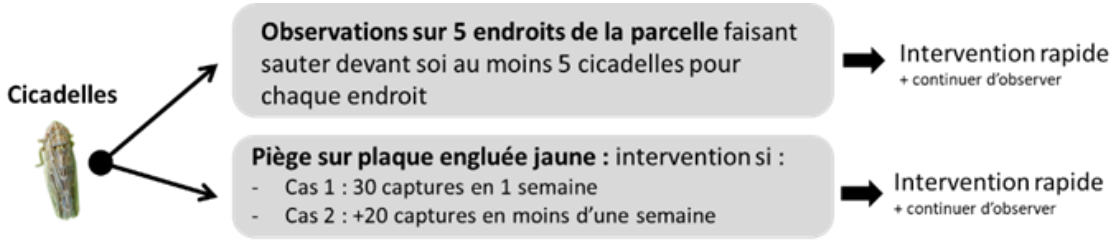
- **Cicadelles des céréales** (*Psammotettix alienus*)

La cicadelle *Psammotettix alienus* est la seule vectrice du virus des pieds chétifs (ou WDV). La cicadelle, afin de s'alimenter, pique les jeunes céréales, leurs inoculant le virus à cette occasion lorsqu'elle en est porteuse. La maladie des pieds chétifs a des symptômes proches de ceux provoqués par la jaunisse nanisante (décoloration des dernières feuilles, réduction de la taille de la plante pouvant aller jusqu'à sa disparition). De nombreuses cicadelles existent et sont présentes en ce moment dans la campagne mais uniquement *Psammotettix alienus* est vectrice du virus.

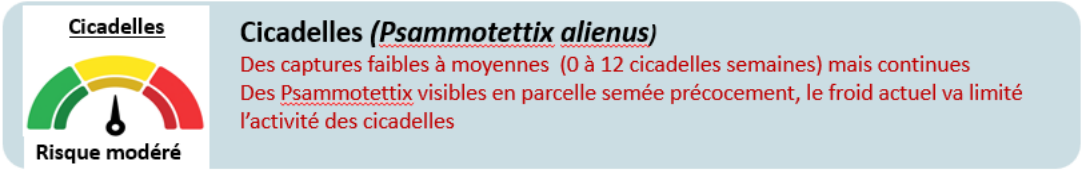
Les plaques engluées permettent d'appréhender le type de cicadelles présente sur notre parcelle (annexe 1). Il convient de compléter ces observations par des « balades » dans les parcelles pour quantifier l'infestation. Les versants Sud seront plus favorables à leur présence.

Période de risque : *dès la levée*

Seuil de nuisibilité :



Évaluation du risque



• Limaces

Les conditions météorologiques actuelles (températures douces, sol humide) sont très favorables à leurs activités. Les limaces sont en activités notamment dans les parcelles motteuses ou avec des précédents à risque (maïs, colza). Une surveillance régulière doit être réalisée jusqu'au stade plein tallage. Deux grands types de limaces peuvent impacter les céréales :

- Les limaces grises restant en surface et sont le plus souvent responsables de dégâts foliaires allant jusqu'à la lacération des feuilles.

- Les limaces noires (terricoles) restent souvent dans le sol et peuvent consommer les plantes quand elles germent aux stades coléoptiles et sont aussi difficilement observables, les dégâts peuvent être important (absence de compensations).

> ***Période de risque :*** *du stade levé jusqu'à 4F*
>
> ***Seuil de nuisibilité :*** *au-delà de 5 à 6 limaces / m², les dégâts causés peuvent avoir une incidence sur le peuplement.*

Évaluation du risque :

Limaces

Risque important sur les semis derrières des précédents à risques, l'avancée des stades et le retour des températures fraiches font diminuer le risque

Annexe – Notes nationales Biodiversité – BSV *(cliquer sur les images)*

Produits de Biocontrôle

Résistances aux pesticides

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

Le bulletin de santé du végétal a été préparé :

- **pour la filière céréales à paille,** par l'animateur filière céréales à paille d'ARVALIS et élaboré sur la base d'observations sur des parcelles isorisques mises en place par le GAGT, Arterris, CA 81, Euralis, Qualisol, Ragt et Vivadour.

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.

ANNEXE 1 : IDENTIFICATION DE LA CICADELLE

PSAMMOTTETIX ALIENUS

Les différents critères observables :

Taille : 4 mm
tibias épineux,
Coloration générale beige,
présence d'ornementations sur la têtes, sur le thorax :
5 bandes longitudinales plus claires
et sur les élytres :
Coloration des nervures dorsales éclaircie à leurs intersections

Macules dorsales réparties en zones sombres limitées aux bordures des nervures

sauf pour la macule apicale qui est entièrement assombrie