

Bulletin de Santé du Végétal

Nouvelle-Aquitaine



Grandes cultures

N°40
02/12/2025



Animateur filières
Céréales à paille / Maïs
Khalid KOUBAÏTI
FREDON Nouvelle-Aquitaine
khalid.koubaiti@fredon-na.fr

Oléagineux - Protéagineux
Solana VERA / Terres Inovia
s.vera@terresinovia.fr

Animateurs délégués
Céréales à paille / Maïs
Clément GRAS / ARVALIS
c.gras@arvalis.fr

Directeur de publication
Bernard LAYRE
Président de la Chambre
Régionale Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision
DRAAF
Service Régional
de l'Alimentation
Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

Supervision site de Poitiers

Écophyto est une
politique publique du

GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

Financé dans le cadre
de la stratégie écophyto

GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisé.
Reproduction partielle
autorisée avec la mention
« extrait du bulletin de
santé du végétal Nouvelle-
Aquitaine Grandes
cultures N°X du
JJ/MM/AA »

Avec le soutien financier de

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

Edition Poitou-Charentes

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT
en cliquant sur [formulaire d'abonnement au BSV](#)

Ce qu'il faut retenir

Céréales à paille

- Stade** : variable, de non-levée à tallage, majorité entre 2 feuilles et début-tallage (BBCH 12 – 21).
- Limaces** : à surveiller essentiellement sur les derniers semis.
- Pucerons** : présence faible mais prolongée, à surveiller (selon la météo de cet hiver) par temps favorable à l'observation sur les plantes.
- Cicadelles** : faible activité pour cette campagne.

Dernier BSV Grandes Cultures-Céréales 2025

CEREALES A PAILLE

• Météo

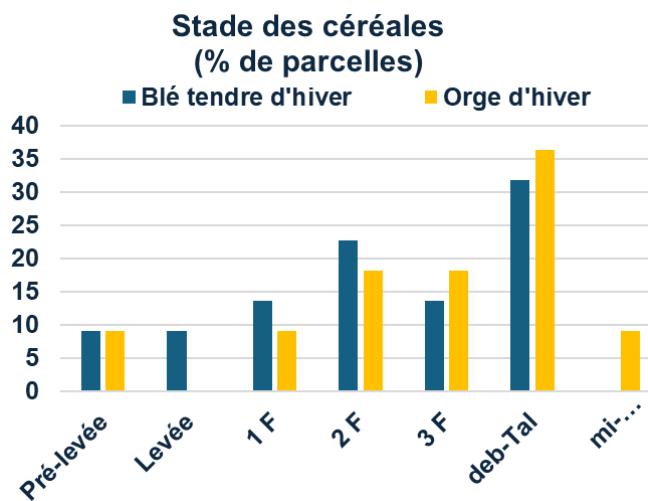
Une succession de perturbations est annoncée pour les 2 prochaines semaines avec des températures douces qui dominent.

Prévisions selon MétéoFrance pour les stations de :

	MERCREDI 03	JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08
Poitiers	 5° / 11° ▲ 25 km/h	 6° / 11° ▲ 20 km/h	 5° / 11° ▲ 25 km/h	 5° / 14° ▲ 20 km/h	 10° / 16° ▲ 20 km/h	 10° / 15° ▲ 20 km/h
Niort	 4° / 12° ▲ 25 km/h	 6° / 12° ▲ 20 km/h	 4° / 12° ▲ 25 km/h	 7° / 16° ▼ 20 km/h	 10° / 16° ▼ 20 km/h	 10° / 15° ► 20 km/h
Saintes	 5° / 13° ▲ 20 km/h	 7° / 12° ▲ 15 km/h	 5° / 12° ▼ 25 km/h	 7° / 15° ▼ 25 km/h	 10° / 16° ▼ 20 km/h	 9° / 15° ▲ 20 km/h
Angoulême	 6° / 12° ▲ 20 km/h	 7° / 12° ▲ 20 km/h	 5° / 13° ▲ 20 km/h	 7° / 15° ▲ 20 km/h	 11° / 16° ▲ 15 km/h	 10° / 15° ► 20 km/h

• Stades

Les céréales sont entre pré-levée et tallage. La majorité des blés tendres est entre 2 feuilles et début tallage (BBCH 12-21). Et certaines orges d'hiver sont en cours de levée, tandis que les plus avancées sont en mi-tallage.



• Limaces

Le taux d'attaque par les limaces varie de 1 à 20 % dans 11 des 25 parcelles notées. Leur présence sous les pièges est globalement faible, sauf une parcelle avec 16/m² mais qui est en début de tallage.

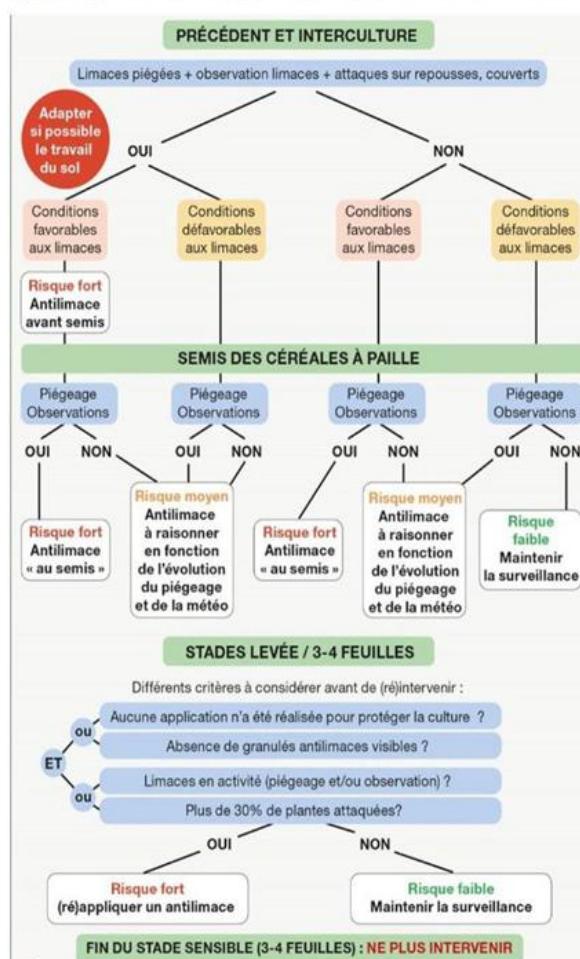
Il est important de vérifier la présence des limaces avant et pendant la levée, spécialement si le niveau de risque est élevé, et d'effectuer des observations régulières, au moins 1 fois par semaine, voire davantage selon les conditions météorologiques.

Période de risque : de la levée à 3F (BBCH 13).

Seuil indicatif de risque : selon les facteurs de risque, les limaces ont besoin d'humidité et d'abris. Les attaques explosives ont lieu en période douce et humide dans des conditions de :

- **Climat :** pluvieux et doux avant le semis et à la levée.
- **Type et travail du sol :** les limaces s'abritent et se déplacent dans les anfractuosités du sol. Les sols argileux, motteux, soufflés, leur fournissent des abris ; la conservation de la matière organique en surface (préparation simplifiée) leur est favorable. Dans les sols sableux, les limaces sont rares.
- **Rotation à base de colza, céréales et fourrages :** offrant nourriture et abris en continu, sont favorables aux limaces ; le colza est le précédent le plus à risque.
- **Interculture :** les repousses, les adventices, une culture intermédiaire, procurent aux limaces humidité et nourriture.

Figure 1 : Règles de décision de la protection des céréales à paille contre les limaces



(Source : projet CASDAR RESOLIM)

Évaluation du risque :

Les conditions actuelles (températures et pluies) sont favorables à l'activité des limaces rendant le niveau de risque élevé pour les parcelles à risque.

La vigilance est de mise pour toutes les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles, notamment celles en cours de levée.

Observez vos parcelles, prioriser les parcelles avec activité limace dans la culture précédente, sans gestion résidus, couverts appétant, sol argileux et/ou motteux, semis TCS ou SD.



Carabes

Appartenant à l'ordre des coléoptères, les carabes sont des insectes disposant de muscles puissants au niveau des pattes pour se déplacer au sol, ce qu'ils font rapidement. On les recherche notamment dans les cultures annuelles.



Cycle biologique

Les carabes sont très sensibles à l'évolution de leur milieu. Le stade larvaire se déroule principalement dans le sol. Ces insectes sont donc directement impactés par le travail du sol. Ils ont une espérance de vie assez longue : de 2 à 3 ans. Lorsque l'hiver arrive, ils hibernent.

Rôle(s) d'auxiliaire

Les carabes adultes se nourrissent principalement de limaces. Ils peuvent aussi se nourrir d'acariens, de pucerons, de Chenilles et de divers diptères. Les larves de carabes sont particulièrement voraces. Présentes dans le sol, elles consomment les œufs de différents insectes, des limaces, escargots mais aussi des insectes adultes.

Plus d'informations sur la page Ephytia dédiée : <http://ephytia.inra.fr/fr/C/22500/Hypp-encyclopedie-en-protection-des-plantes-Autres-coleopteres-predateurs>



Méthodes alternatives :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la note de service DGAL/SDSPV/ 2025-711 datant du 24/10/2025. [Téléchargez la liste.](#)

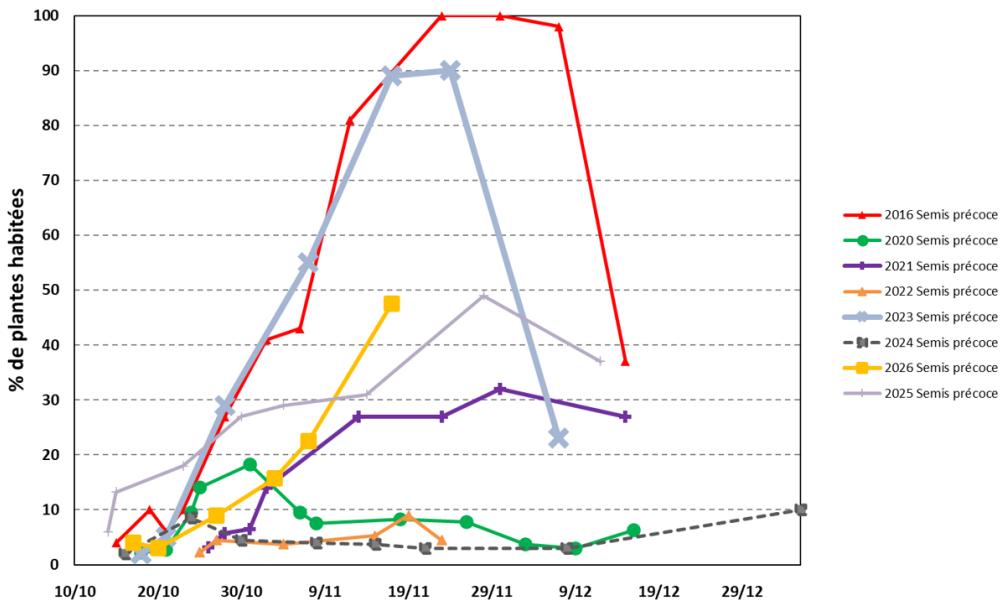
À consulter : - [**Limaces : vigilance sur les parcelles déjà fortement attaquées au printemps**](#)

- **Pucerons**

Les observations réalisées sur les plantes (dans le réseau et hors réseau), dans des conditions moyennement favorables à la détection des pucerons, montrent encore une présence des pucerons dans la majorité des parcelles. Le taux de plantes colonisées est globalement faible.

- Dans le réseau, 10 des 25 parcelles ont des pucerons, contre 22 sur 31 parcelles la semaine dernière, avec des taux d'infestation des plantes variables : de 1 à 10 % de plantes avec au moins 1 puceron (contre 1 à 30 % la semaine précédente). Le seuil indicatif du risque est atteint ou dépassé dans plusieurs parcelles du réseau. La majorité des parcelles en orge d'hiver sont tolérantes JNO et quelques parcelles de blé tendre ont été protégées.
- Hors réseau, en sud Vienne dans des conditions d'observation peu optimales, la présence de pucerons notamment des ailés est observées sur les plantes dans plusieurs parcelles la semaine dernière, avec des colonisations des plantes généralement en dessous de 7 %.





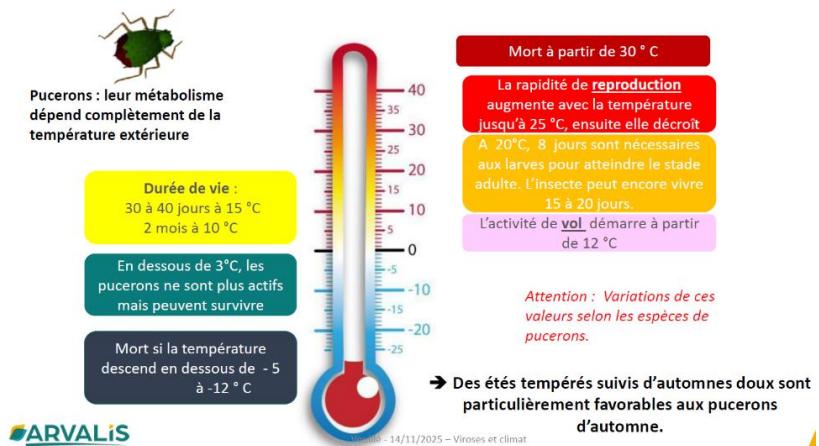
Un dispositif de suivi des infestations par les pucerons selon la date de semis d'une même variété d'orge a été mis en place par Arvalis, sur le site du Magneraud. Ce dispositif montre pour le semis précoce, réalisé le 4 octobre, une colonisation précoce et importante comparée à celle des années de référence basse.

Cette date de semis n'est pas recommandée car elle expose l'orge à un risque accru en bio-agresseurs (piéton échaudage, pression graminées, pucerons, ...).

Rappel : au-dessus de 3°C, les pucerons continuent de se reproduire et de s'alimenter et le froid de fin novembre n'a pas été suffisant pour leur élimination. Une remontée des températures pourrait être favorable à une ré-infestation et au développement des populations.

Période de risque : à partir de la levée.

Seuil indicatif du risque : 10% de plantes porteuses d'au moins un puceron ou présence de pucerons pendant plus de 10 jours. L'observation doit être réalisée par temps clair et sec.



Évaluation du risque :

Même si la météo depuis mi-novembre a été moins propice aux pucerons, les températures sont redevenues favorables à leur l'activité. Le niveau d'infestation est globalement faible, mais la présence des pucerons est généralisée à la majorité des parcelles.

À l'exception des parcelles issues de variétés tolérantes JNO ou celles ayant eu une protection datant de moins de 15 jours, la majorité des céréales sont **en situation de risque élevé**.

Il conviendra d'être toujours attentif dès la levée des céréales et de déterminer le pourcentage de plantes porteuses d'au moins un puceron sur plusieurs emplacements de votre parcelle.

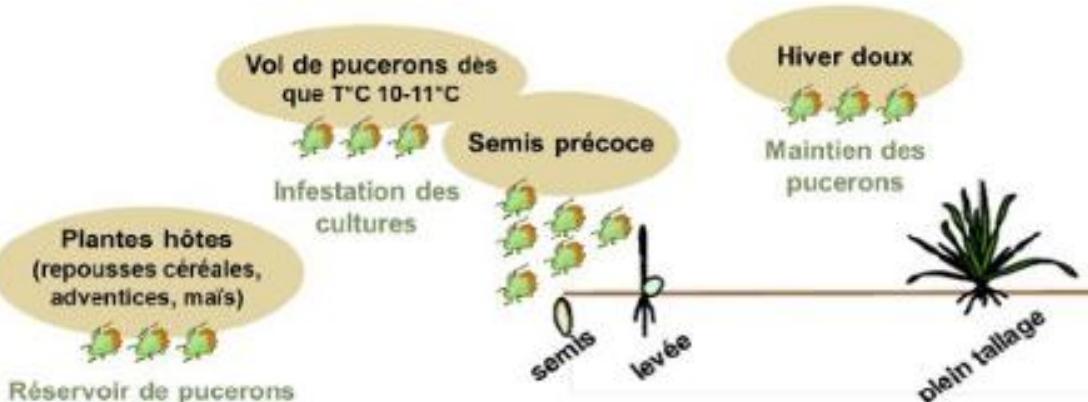
Par ailleurs, si les températures restent douces pendant l'hiver, une ré infestation des parcelles des céréales, notamment celles abritées du vent, est possible.

Il est important de vérifier la présence des pucerons par l'observation des plantes (vers midi, avec une bonne luminosité) avant la prise de toute décision de protection.

Attention résistance

Un cas de résistance du puceron *Sitobion avenae* à des substances actives de la famille des Pyréthrinoïdes a été détecté l'automne dernier pour la première fois en France. Des précautions sont à prendre concernant l'emploi de cette famille chimique : anticiper le risque pucerons par des méthodes prophylactiques, ne traiter qu'en cas de risque avéré (observations/raisonnement à la parcelle), varier les spécialités/formulations.

Rappel de la technique d'observation : les observations sont à réaliser directement sur les plantes, de façon minutieuse dès la levée de la culture et jusqu'aux grands froids.



Des étés tempérés suivis d'automne doux sont particulièrement favorables aux pucerons d'automne.

Source : ARVALIS - Institut du végétal

Toutes les céréales à paille n'ont pas la même sensibilité face à la JNO. À l'exception des variétés tolérantes JNO, l'orge d'hiver est avec l'avoine la céréale la plus sensible, avec des dégâts qui peuvent nécessiter jusqu'au retournement de la culture. Consultez les préconisations variétés du guide ARVALIS par les liens ci-dessous :

- [Choisir et décider – Préconisations régionales campagne 2025-2026 – Variétés et interventions d'automne en blé tendre](#)
- [Choisir et décider – Préconisations régionales campagne 2025-2026 – Variétés et interventions d'automne en orge d'hiver](#)

• Cicadelles

Les conditions climatiques ont été généralement peu favorables pour l'activité de ce ravageur ainsi que pour son observation. Néanmoins, les signalements hors réseau reflètent une faible activité des cicadelles.

Ce ravageur est faiblement capturé dans les pièges jaunes suivis.

Période de risque : de la levée à 3 feuilles.

Seuil indicatif du risque : 30 captures par semaine par piège jaune englué.

Évaluation du risque :

Les dégâts liés à ce ravageur sont historiquement très localisés en Poitou-Charentes. Les températures élevées ($T > 15^{\circ}\text{C}$) et l'absence de vent sont favorables aux vols de cicadelles. Les levées précoces (début octobre) et les parcelles bien abritées sont les plus exposées. Ce ravageur est peu observé cette année, mais vigilance dans les secteurs habituellement attaqués.

La présence de nombreux réservoirs (repousses de céréales durant tout l'été, des graminées sauvages) dans l'environnement de la parcelle incite à rester vigilant en relevant les pièges jaunes englués.

- **Autres ravageurs**

Des traces d'attaque de Rongeurs, de mouches des semis (ou d'oscinies), et du zubre des céréales sont notées dans 3 différentes parcelles de blé tendre. Une trace d'attaque de taupin est notée dans une parcelle d'orge d'hiver.

Les notes nationales de biodiversité à découvrir : [Coléoptères & santé des agro-écosystèmes](#).



(Source : projet CASDAR RESOLIM)

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Poitou-Charentes sont les suivantes : AGRICULTEURS, CA 86, COOP MANSLE-AUNAC, COOPERATIVE DE MATHA, COOP DE LA TRICHERIE, EI. BOTET, FREDON-NA, GROUPE CA17-CA79, LYCEE AGRICOLE XAVIER BERNARD, NEOLIS, OCEALIA, OXAGRI, SAS LAMY-BIENAIMÉ, SOUFFLET AGRICULTURE, TERRE ATLANTIQUE, TERRES INOVIA, VSN NEGOCE.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" 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 ".