

Bulletin de Santé du Végétal
Nouvelle-Aquitaine
Grandes cultures

N°38
10/11/2026

CHAMBRE D'AGRICULTURE NOUVELLE-AQUITAINE

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

La stratégie écophyto 2030
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée. Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures N°38 du 10/11/2026 »

Financé dans le cadre de la stratégie écophyto
GOUVERNEMENT
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

Colza

- **Stade :** 6 feuilles à plus de 10 feuilles.
- **Larves de grosses altises :** surveillance prioritaire.
- **Charançon du bourgeon terminal :** à surveiller.

Céréales à paille

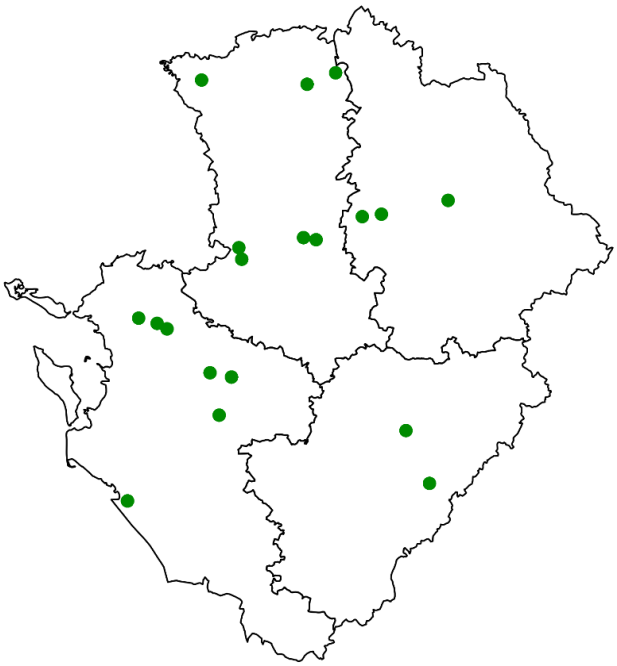
- **Stade :** pré-levée à 2 feuilles.
- **Limaces :** faible activité, à surveiller en pré et post-levée.
- **Pucerons :** en légère progression, à surveiller dès la levée, par l'observation sur les plantes.
- **Cicadelles :** captures variables (importantes localement), à surveiller dès la levée dans les secteurs à risque.

Colza

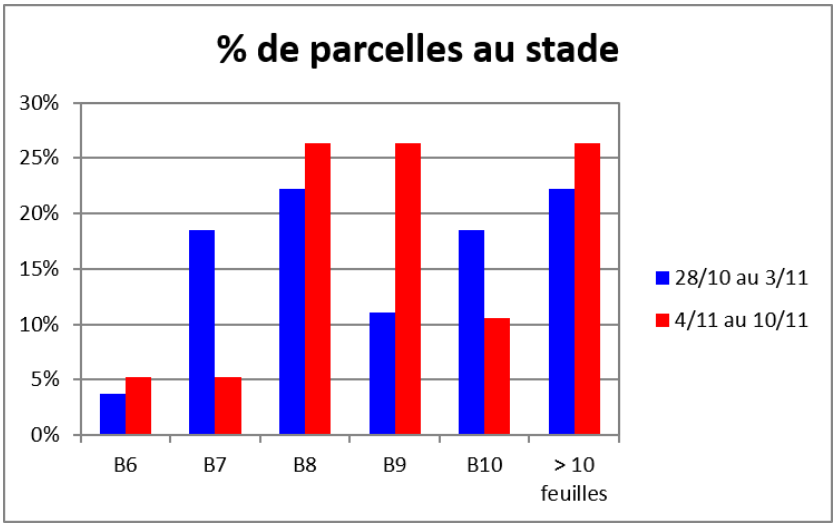
• Stade phénologique et état de la culture

Cette semaine 19 parcelles de colzas sont observées dans le réseau BSV de Poitou-Charentes.

Les stades des colzas s'échelonnent du stade 6 feuilles (B6) à plus de 10 feuilles.



Carte des parcelles de colza observées du 04 au 10 novembre 2026
(Terres Inovia)



Evolution des stades du colza en % de parcelles
(Terres Inovia)

• Larves de grosses altises (altises d'hiver)

Cette semaine, les résultats de 5 tests Berlese réalisés dans le réseau sont disponibles.
Sur les 5 tests :

- 1 parcelle n'a aucune larve
- 2 parcelles ont 1,8 et 2,1 larves/plante
- 1 parcelle a 5,9 larves/plante
- 1 parcelle a 10,3 larves/plantes

Cette année, l'activité des adultes dans les colzas a été plutôt échelonnée, sans présence significative de pic de vol. Dans le BSV du 22 septembre, 45 % des parcelles ont piégé des grosses altises adultes. Prenez en référence pour les simulations **la date du 20/09 comme début des activités**.

Modélisation des dates d'apparition des stades larvaires

L'utilisation du modèle de développement larvaire permet d'estimer l'apparition des larves de grosses altises dans les pétioles, pour positionner au mieux les observations. A partir des données météorologiques, pour une date donnée de début du vol, il est possible de définir le cycle larvaire.

Pour une activité des altises adultes sur la période du 5-10 octobre, le modèle indique la présence de LGA au stade L1 cette semaine, ce qui est confirmé par les résultats des tests disponibles.

Calculs réalisés avec les dernières données disponibles au 16/11/26 avec prévisionnelles (en vert) ensuite utilisation des valeurs moyennes (20 ans)

	Date début activité	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
Niort Souché (79)	**20-sept.**	**23-sept.**	**4-oct.**	**7-oct.**	**14-oct.**
	25-sept.	27-sept.	10-oct.	15-oct.	24-oct.
	1-oct.	4-oct.	22-oct.	5-nov.	16-nov.
	5-oct.	7-oct.	2-nov.	15-nov.	10-déc.
	10-oct.	14-oct.	16-nov.	11-déc.	
	15-oct	21-oct	08-déc		

	Date début activité	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
Poitiers Biard (86)	**20-sept.**	**23-sept.**	**5-oct.**	**10-oct.**	**16-oct.**
	25-sept.	28-sept.	12-oct.	17-oct.	27-oct.
	1-oct.	4-oct.	25-oct.	11-nov.	11-déc.
	5-oct.	8-oct.	10-nov.	5-déc.	
	10-oct.	14-oct.	2-déc.		
	15-oct	22-oct			

	Date début activité	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
La couronne Angoulême (16)	**20-sept.**	**23-sept.**	**3-oct.**	**7-oct.**	**13-oct.**
	25-sept.	27-sept.	9-oct.	14-oct.	22-oct.
	1-oct.	4-oct.	21-oct.	30-oct.	13-nov.
	5-oct.	8-oct.	30-oct.	13-nov.	6-déc.
	10-oct.	14-oct.	13-nov.	7-déc.	
	15-oct	21-oct	06-déc		

	Date début activité	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
Saintes (17)	**20-sept.**	**23-sept.**	**3-oct.**	**6-oct.**	**12-oct.**
	25-sept.	27-sept.	8-oct.	14-oct.	20-oct.
	1-oct.	4-oct.	18-oct.	26-oct.	10-nov.
	5-oct.	7-oct.	27-oct.	10-nov.	21-nov.
	10-oct.	14-oct.	11-nov.	23-nov.	17-déc.
	15-oct	20-oct	23-nov	17-déc.	

Rappel : les larves après éclosion (L1) rejoignent les pétioles des plantes à partir du sol. Il est possible dans un premier temps d'observer la présence de la perforation leur permettant de pénétrer dans la plante. Ensuite, les différents stades larvaires (L2-L3) sont observables dans les pétioles. Les larves âgées (stade larvaire L3) sont les plus à risque car les meilleures candidates à la migration vers le cœur.

Consulter le protocole Berlèse

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

Seuil indicatif de risque :

- Par la méthode Berlèse (la plus fiable) : à partir de 3 larves par plante.
- Par dissection : 7 pieds sur 10 avec au moins une galerie. Attention : les galeries peuvent être creusées par d'autres larves (mineuses).

Évaluation du risque

Très peu de résultats Berlese sont disponibles cette semaine ce qui complique l'analyse de risque.

Le seuil de risque est atteint dans 2 situations, **le risque en région est actuellement faible à modéré**.

Surveillance prioritaire.

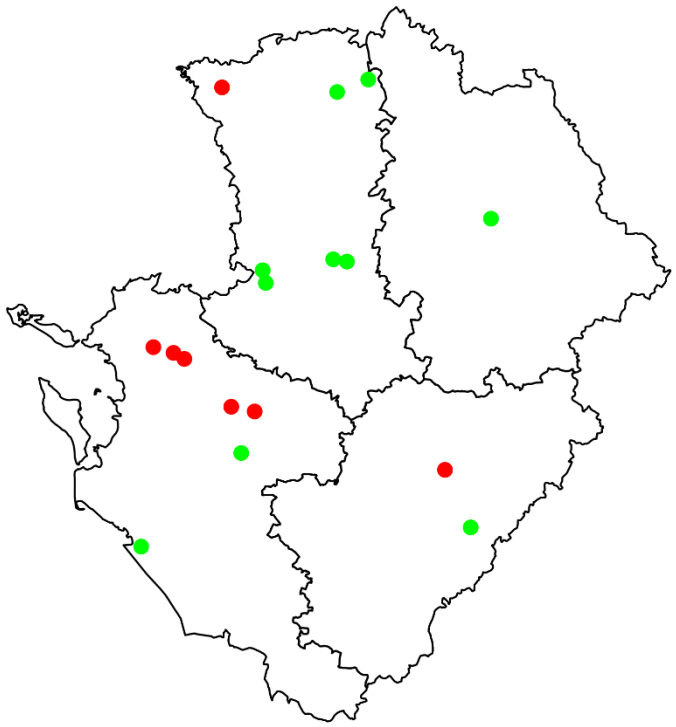
Mettez en place vos Berlèse pour évaluer la population larvaire présente à la parcelle.

Tutoriel : Comment faire un Berlèse ?

• Charançon du bourgeon terminal

Observations terrain

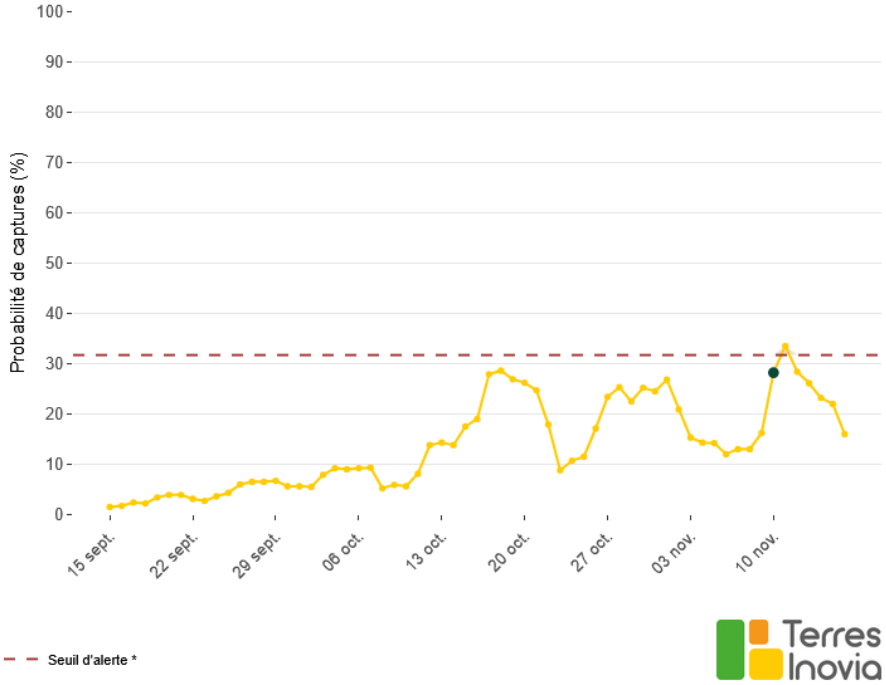
Cette semaine les charançons du bourgeon terminal sont piégés dans 7 parcelles sur 17. Les piégeages vont de 2 à 11 individus piégés (moyenne à 4,9 charançons).



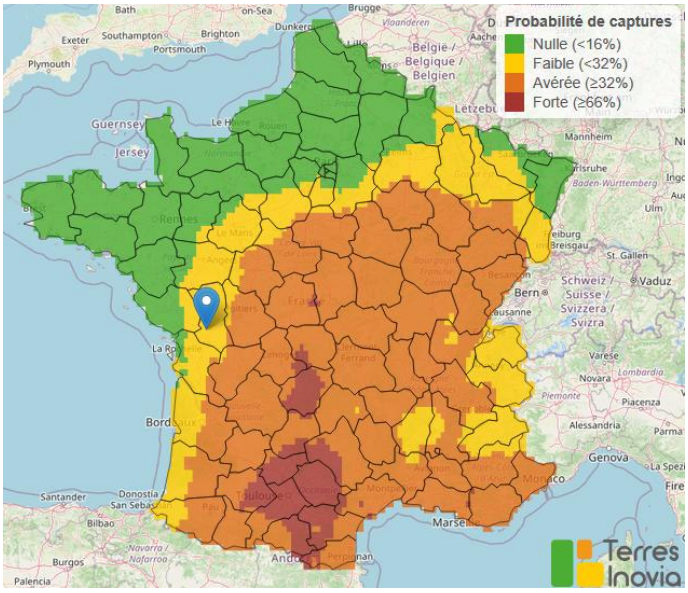
Carte des piégeages du Charançon du Bourgeon Terminal du 04 au 10 novembre 2026
Point rouge : CBT capturés (7 parcelles)
Point vert : CBT absents (non piégées en cuvette – 10 parcelles)
(Terres Inovia)

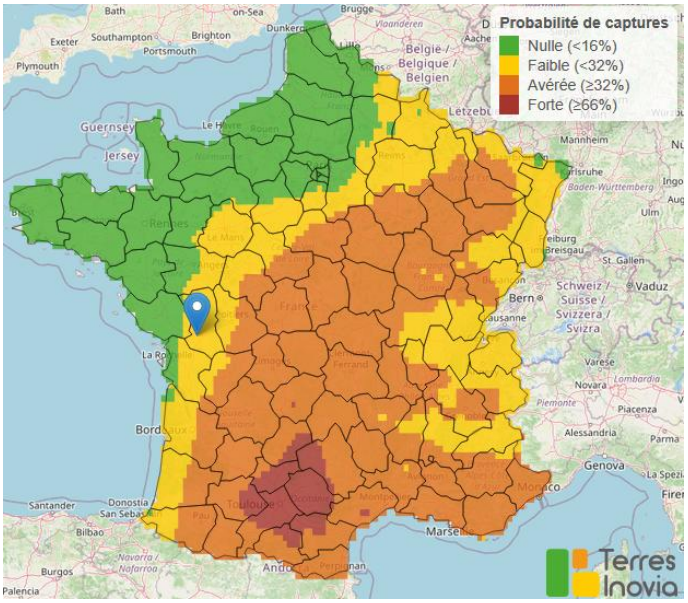
OAD Prédiction des vols de Charançon du bourgeon terminal

*Pour rappel : le modèle sort une **courbe** de probabilité de piégeage sur la commune renseignée (jusqu'à J+7). Lorsque la courbe se rapproche du seuil d'alerte (ligne en pointillés), vous devez vérifier régulièrement les captures dans votre cuvette. Une vue d'ensemble sur une **carte** de France est également consultable et représente la probabilité quotidienne de capture à la date sélectionnée (jusqu'à J+7). Consultez l'outil en ligne*



Graphique de la probabilité de captures en cuvette du Charançon du Bourgeon Terminal
Prévision le 10 novembre 2026 à Niort (79)





Mardi 10 novembre 2026 **Samedi 14 novembre 2026**

Cartes de prédiction des vols de Charançon du Bourgeon Terminal

Actuellement, le risque modélisé de vols de charançons du bourgeon terminal est faible en Charente-Maritime et dans les Deux-Sèvres, et avéré pour la Vienne et la Charente. Le risque modélisé diminue pour le week-end et devient avéré seulement pour la moitié Est de la Vienne et de la Charente.

Période de risque : de 4-5 feuilles au décollement du bourgeon terminal.

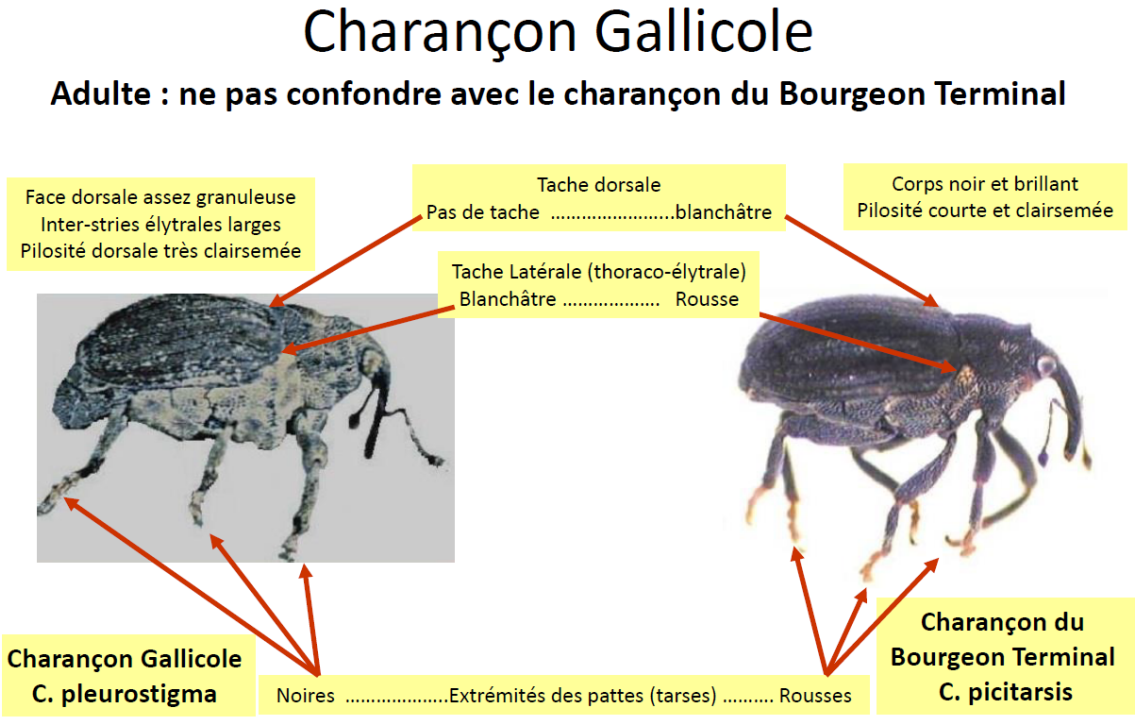
Seuil indicatif du risque : il n'y a pas de seuil pour ce ravageur. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles est un risque. Ce risque est plus important pour les colzas à faible développement et à faible croissance.

Évaluation du risque

Le risque est **actuellement faible à modéré selon les secteurs.**

Surveillez la présence du ravageur.

Attention aux confusions :



CEREALES A PAILLE

Après les séquences fraîches des deux semaines précédentes, la douceur est de retour. Les températures sont en nette hausse et des passages pluvieux sont attendues pour jeudi et en fin de semaine.

Prévisions selon MétéoFrance pour les stations de :

	MERCREDI 11	JEUDI 12	VENDREDI 13	SAMEDI 14	DIMANCHE 15	LUNDI 16
Poitiers	11° / 18° 20 km/h	10° / 13° 20 km/h	5° / 11° 20 km/h	2° / 10° 15 km/h	4° / 14° 20 km/h	9° / 14° 20 km/h
Niort	12° / 20° 20 km/h	12° / 15° 25 km/h	6° / 12° 25 km/h	3° / 11° 15 km/h	5° / 15° 20 km/h	10° / 15° 20 km/h
Saintes	13° / 21° 20 km/h	11° / 14° 20 km/h	6° / 11° 25 km/h	2° / 12° 15 km/h	5° / 15° 20 km/h	10° / 15° 20 km/h
Angoulême	13° / 21° 15 km/h	12° / 15° 20 km/h	7° / 12° 20 km/h	3° / 13° 20 km/h	6° / 16° 20 km/h	11° / 16° 20 km/h

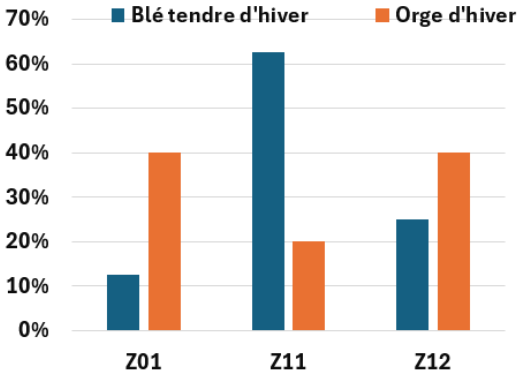
• Stades phénologiques et état de la culture

La majorité des semis est réalisée en Poitou-Charentes. Les conditions restent favorables pour la poursuite des semis et notamment pour les semis du blé dur.

La majorité des parcelles en Poitou-Charentes est entre pré-levée à 2 feuilles.

Les stades les plus avancés des 1ers semis (situation très préoce) sont à 3 feuilles, ceux du 12-16 octobre sont à 2 feuilles.

Les parcelles semées très tôt s'exposent aux risques pucerons, problème de gestion de graminées et aux maladies du pied.

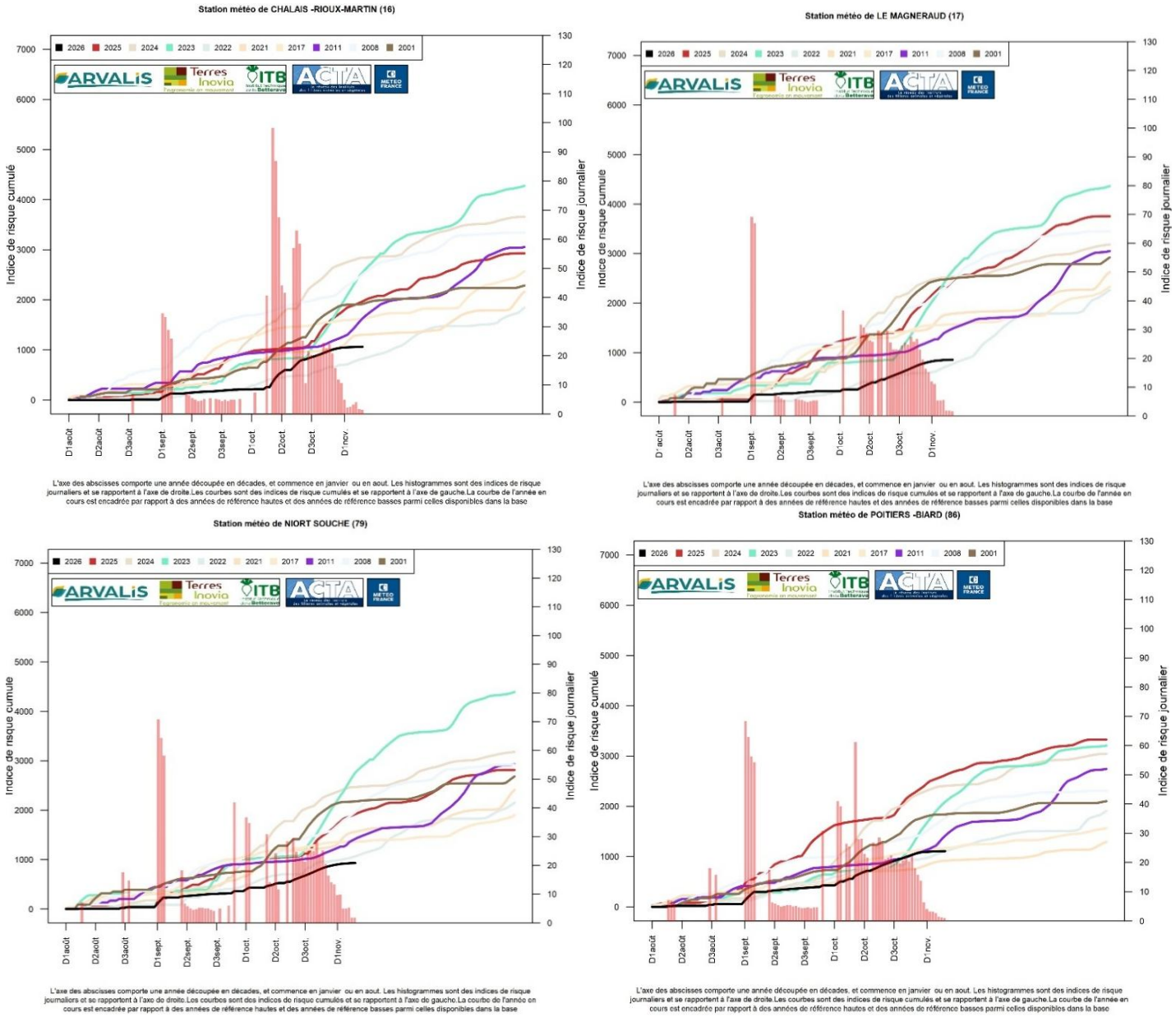


Le suivi de la culture par l'observation régulière dès la levée permettra par la suite d'évaluer le risque limaces et pucerons aux stades les plus sensibles de la culture.

• Limaces

Les attaques de limaces sont observées dans 6 des 10 parcelles notées. Les fréquences d'attaques sur plantes sont variables de 1 à 12 %. Ces attaques sont faibles dans la majorité des situations et se manifestent généralement en bordure de parcelles.

L'indice de risque annuel du modèle climatique « LIMACE » est encore à un niveau bas pour les 4 stations météo ci-dessous.



La surveillance des limaces est nécessaire, par la mise en place des pièges avant le semis et l'observation des attaques, notamment dans les parcelles à risque (sols motteux, résidus abondants, présence de repousses abondantes avant les semis).

Aux stades critiques de la levée et de la sortie des premières feuilles, effectuez des observations régulières, au moins 1 fois par semaine, voire d'avantage selon les conditions météo.

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.

Évaluation du risque

La majorité des céréales est en période de forte sensibilité et les passages pluvieux annoncés peuvent favoriser l'activité des limaces. Le risque limace est faible à modéré et la vigilance doit être orientée vers les situations à risque.

La surveillance est recommandée par la mise en place des pièges avant le semis et l'observation des attaques, notamment dans les parcelles à risque.

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

FOCUS Auxiliaires

A

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

B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la note de service DGAL/SDSPV/ 2026-515 datant du 26/08/26. Téléchargez la liste.

Pour aller plus loin sur l'identification, la reconnaissance des symptômes et mieux comprendre les facteurs de risque et les stratégies de lutte intégrée :

- Fiche Arvalis sur les limaces
- Connaître et reconnaître les limaces

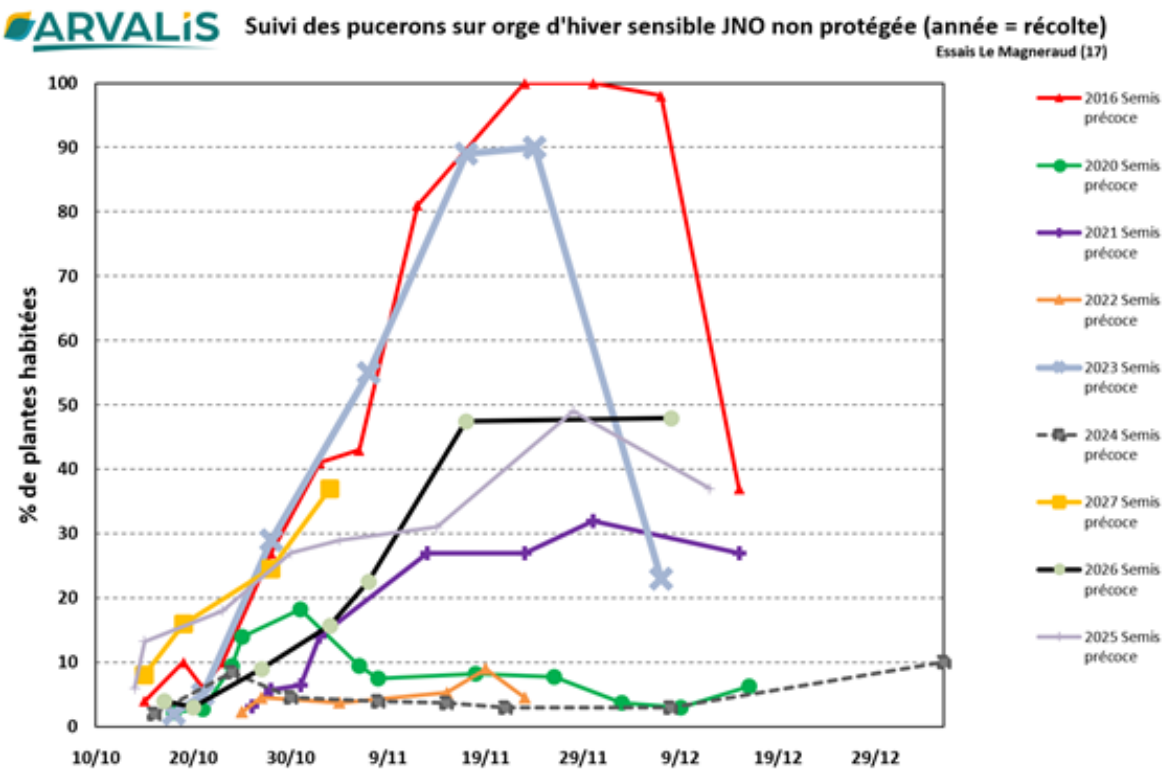
• Pucerons

Avec la progression des levées des céréales la présence des pucerons en parcelle est de plus en plus notée. Ils sont présents dans 5 des parcelles observées, sur 2 à 5 % des plantes. Aucune parcelles n'est au seuil indicatif du risque pour le moment

La tournée sur des parcelles hors réseau (en Vienne) montre également une légère progression des pucerons ailés (et une absence des aptères) sans atteindre le seuil indicatif du risque dans les 10 parcelles examinées.

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 très précoce, réalisé le 6 octobre, une colonisation précoce et qui a atteint niveau aussi important que celle des années de référence haute (récolte 2016 ou 2023).

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



Reconnaître les principales espèces vectrices de JNO

1 - *Rhopalosiphum padi* (principal vecteur) : vert olive, forme globuleuse, zones rouille à la base des cornicules.

2 - *Sitobion avenae* : couleur variable mais toujours de longues antennes et cornicules brunes.

3 - *Rhopalosiphum maidis :* bleu/vert clair avec des zones violet foncé à la base des cornicules.











Choisir & Décider
Blé tendre d'hiver

Variétés et interventions d'automne 2026-2027
Régions Centre, Ile-de-France, Limousin

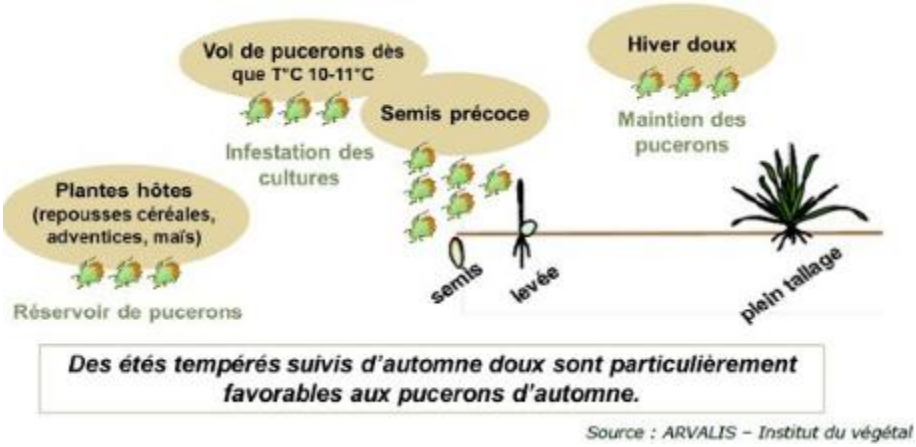
ARVALIS

La Jaunisse Nanisante de l'Orge (JNO), transmise par les piqures alimentaires des pucerons en automne (*Rhopalosiphum padi* principalement, mais également *Sitobion avenae*, *Metopolophium dirrhodum* et autres...). La manifestation des symptômes et les pertes de rendements peuvent être plus ou moins importantes.

Les observations sont à réaliser directement sur les plantes, de façon minutieuse dès la levée de la culture et jusqu'aux grands froids.

Période de risque : dès la levée.

Seuil indicatif du risque : 10 % de plantes ont des pucerons ou que la présence des pucerons est relevée pendant 10 jours consécutifs.



Source : ARVALIS – Institut du végétal

Évaluation du risque

Les conditions climatiques depuis le début des semis ont permis le vol de quelques pucerons. L'infestation des céréales est faible mais elle progresse. **La douceur annoncée rend le risque modéré pour les semis de mi-octobre et fort pour les situations très précoces et non tolérantes** à la JNO. Il est nul pour les orges tolérantes à la JNO.

Il convient d'être 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. Ces observations doivent se faire dans des conditions favorables (vers midi, avec une bonne luminosité) permettant une évaluation du risque de ce ravageur.

Les parcelles en cours de levée présentent un risque élevée et nécessitent d'être observées.

La présence de nombreux réservoirs (repousses de céréales durant tout l'été, présence de maïs non récoltés) incite à rester vigilant pour les jours à venir.

Ne pas anticiper les semis notamment pour l'orge d'hiver.

Cultiver des variétés tolérantes à la JNO devient incontournable dans le choix d'une orge d'hiver fourragère.



Attention résistance

Au Royaume-Uni des cas de résistance du puceron *Sitobion avenae* à des substances actives de la famille des Pyréthrinoïdes ont été détectés récemment. Pour le moment, aucun cas n'a été signalé en France, mais 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.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la note de service DGAL/SDSPV/ 2026-515 datant du 26/08/26. Téléchargez la liste

• Cicadelles des céréales

L'activité des cicadelles est observée dans les pièges de 5 parcelles de blé du réseau. Les captures sont faibles sauf dans une parcelle de blé et une d'orge où le seuil indicatif du risque est atteint (40 individus/piège). Cependant, l'activité des cicadelles est relevée dans plusieurs secteurs de Poitou-Charentes.

Rappel : La maladie des pieds chétifs est une virose transmise par la cicadelle *Psammotettix alienus*. Le blé est la céréale la plus sensible à cette virose.

La contamination des céréales se fait dès les premières feuilles à l'automne, mais les symptômes ne sont visibles qu'à partir de la montaison.

Les levées précoces (début octobre) et les parcelles bien abritées sont les plus exposées car les conditions douces favorisent les pullulations (T >15°C).

Période de risque : de la levée à 3 feuilles.

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

Évaluation du risque :

Le temps doux annoncé est favorable pour l'activité des cicadelles. **Le risque est en progression, mais variable selon les secteurs**. 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.

Les températures douces à élevées (T >15°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. La surveillance est recommandée.

Reconnaître la cicadelle vectrice de la maladie des pieds chétifs : les différents critères observables
(Source O. PILLON, SRAL DRAFF Champagne-Ardenne, 2012)







Choisir & Décider
Blé tendre d'hiver

Variétés et interventions d'automne 2026-2027
Régions Centre, Ile-de-France, Limousin

ARVALIS

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, CA17-79, CA86, COOP DE LA TRICHERIE, COOP MANSLE-AUNAC, EI. BOTET, ELICITPLANT, LYCEE AGRICOLE XAVIER BERNARD, NEOLIS, OCEALIA, SAS LAMY-BIENAIMÉ, OXAGRI, 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).