



Grandes cultures

N°35
28/10/2025



Animateur filières

Céréales à paille / Maïs
Khalid KOUBAITI
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



Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



**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



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** : 1 feuille à plus de 10 feuilles (B 1 à B 10).
- **Charançon du bourgeon terminal** : quelques captures, à surveiller.
- **Larves de grosses altises** : commencez les premiers Berlèses.
- **Adultes de grosses altises** : captures en diminution.

Céréales à paille

- **Réseau blé et orge** : en cours de mise en place.
- **Stades** : variable, de prélevée à 1 feuille, semis en cours.
- **Limaces** : conditions favorables, à surveiller en pré et post-levée.
- **Pucerons** : à surveiller dès la levée, par temps favorable à l'observation sur les plantes.
- **Cicadelles** : à surveiller dès la levée dans les secteurs à risque.

Prévisions selon MétéoFrance pour les stations de :

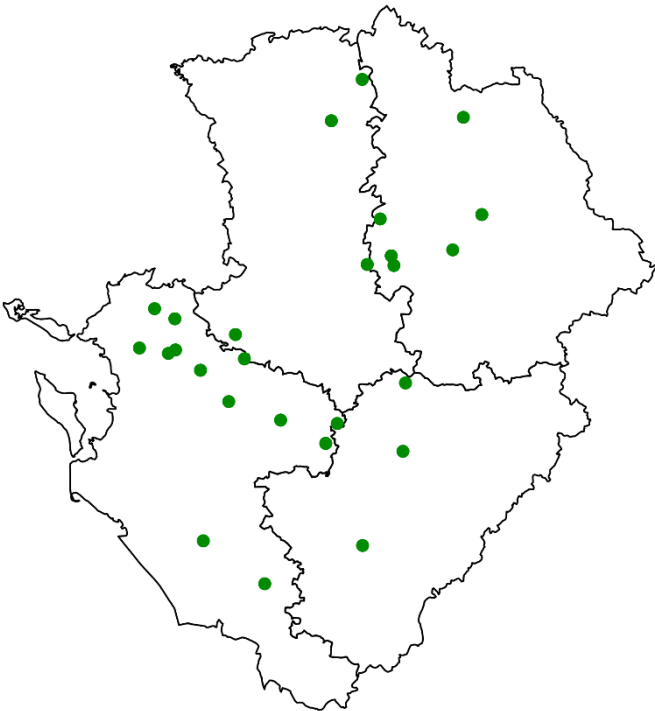
	MERCREDI 29	JEUDI 30	VENDREDI 31	SAMEDI 01	DIMANCHE 02	LUNDI 03
Poitiers	 7° / 14° ▲ 20 km/h	 8° / 16° ▲ 20 km/h	 11° / 19° ▲ 25 km/h	 12° / 18° ▼ 25 km/h	 10° / 15° ▼ 20 km/h	 9° / 15° ▲ 20 km/h
Niort	 9° / 16° ▲ 15 km/h	 7° / 17° ► 20 km/h	 12° / 20° ▲ 25 km/h	 13° / 18° ▼ 20 km/h	 11° / 16° ► 20 km/h	 10° / 18° ▲ 20 km/h
Saintes	 8° / 16° ► 15 km/h	 8° / 18° ► 20 km/h	 11° / 20° ▲ 20 km/h	 12° / 18° ▼ 20 km/h	 10° / 16° ► 20 km/h	 9° / 18° ▲ 20 km/h
Angoulême	 9° / 17° ► 20 km/h	 10° / 17° ► 20 km/h	 13° / 20° ▲ 20 km/h	 13° / 18° ▼ 20 km/h	 11° / 16° ► 15 km/h	 10° / 17° ▲ 15 km/h

Colza

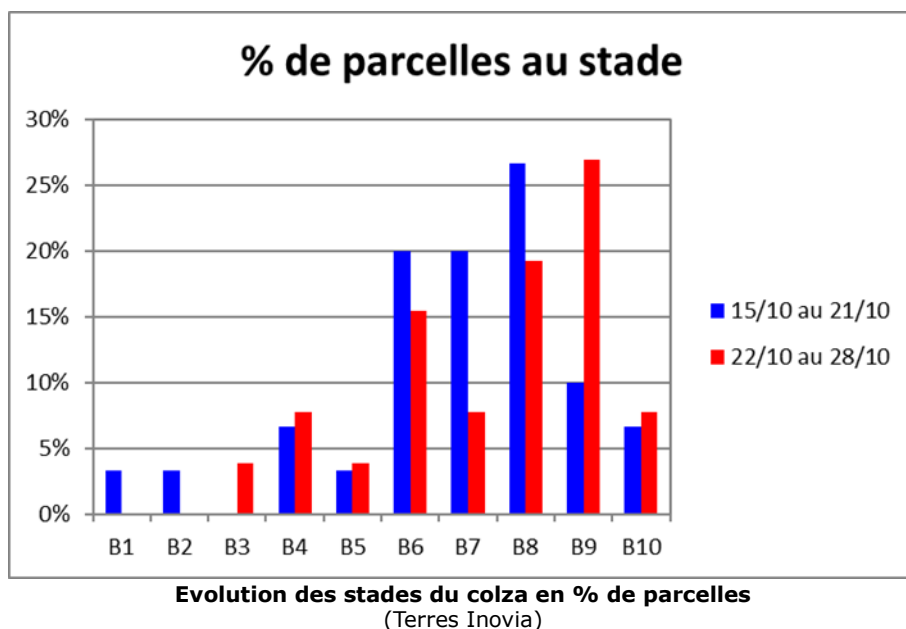
• Stade phénologique et état de la culture

Cette semaine, 26 parcelles sont observées dans le réseau Poitou-Charentes.

Les stades des colzas sont très hétérogènes, ils s'échelonnent du stade 3 feuille à 10 feuilles. 77 % des parcelles ont atteint ou dépassé le stade 6 feuilles.



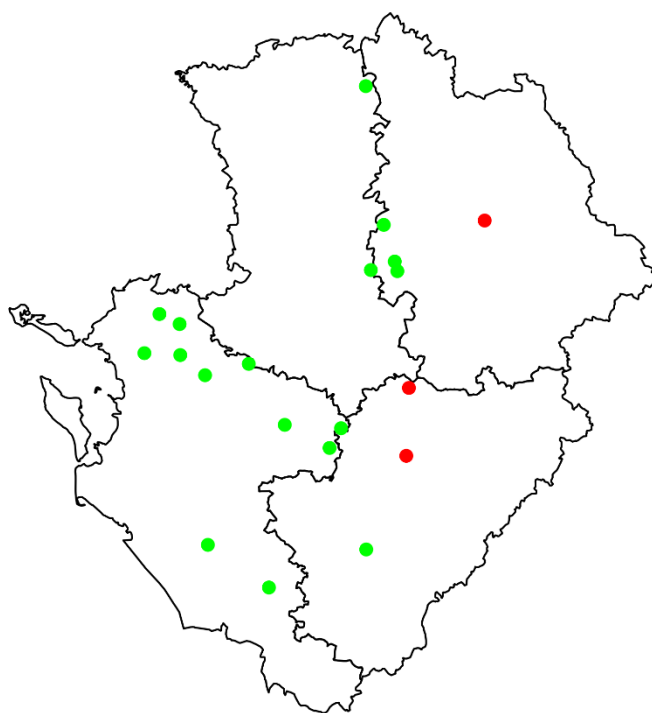
Carte des parcelles de colza observées du 22 au 28 octobre 2025
 (Terres Inovia)



• Charançon du Bourgeon Terminal

Observations terrain :

Les charançons du bourgeon terminal sont piégés dans 3 parcelles parmi les 20 renseignées cette semaine. Les captures vont de 1 à 4 individus.



Carte des piégeages du Charançon du Bourgeon Terminal du 22 au 28 octobre 2025

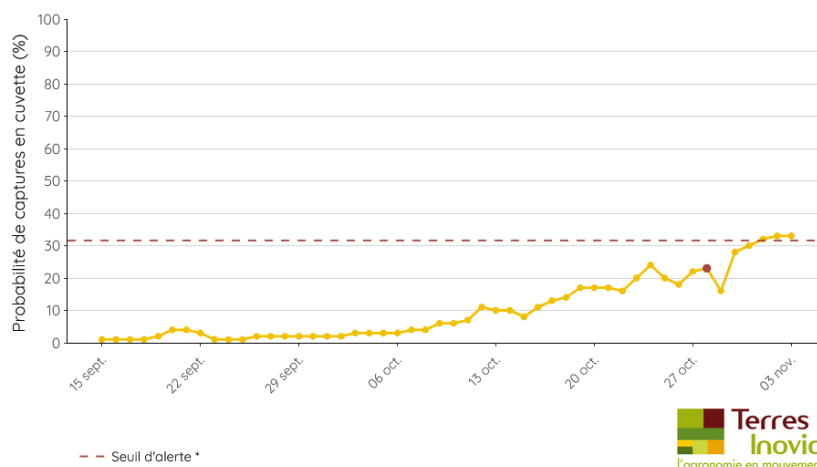
Point rouge : CBT capturés (3 parcelles)

Point vert : CBT absents (non piégés en cuvette)

(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](#) :



Terres Inovia
l'agronomie en mouvement

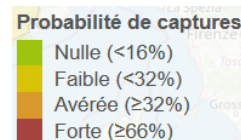
Graphique de la probabilité de captures en cuvette du Charançon du Bourgeon Terminal
Prévision le 28 octobre 2025 à Niort (79)



Mardi 28 octobre 2025



Samedi 01 novembre 2025



Cartes de prédiction des vols de Charançon du Bourgeon Terminal

La probabilité de captures modélisée dépasse le seuil d'alerte pour Niort (79) pour la fin de la semaine.
Le risque modélisé de vols de charançons du bourgeon terminal est faible à avéré en Poitou-Charentes.

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

Avec le soutien financier de



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 :

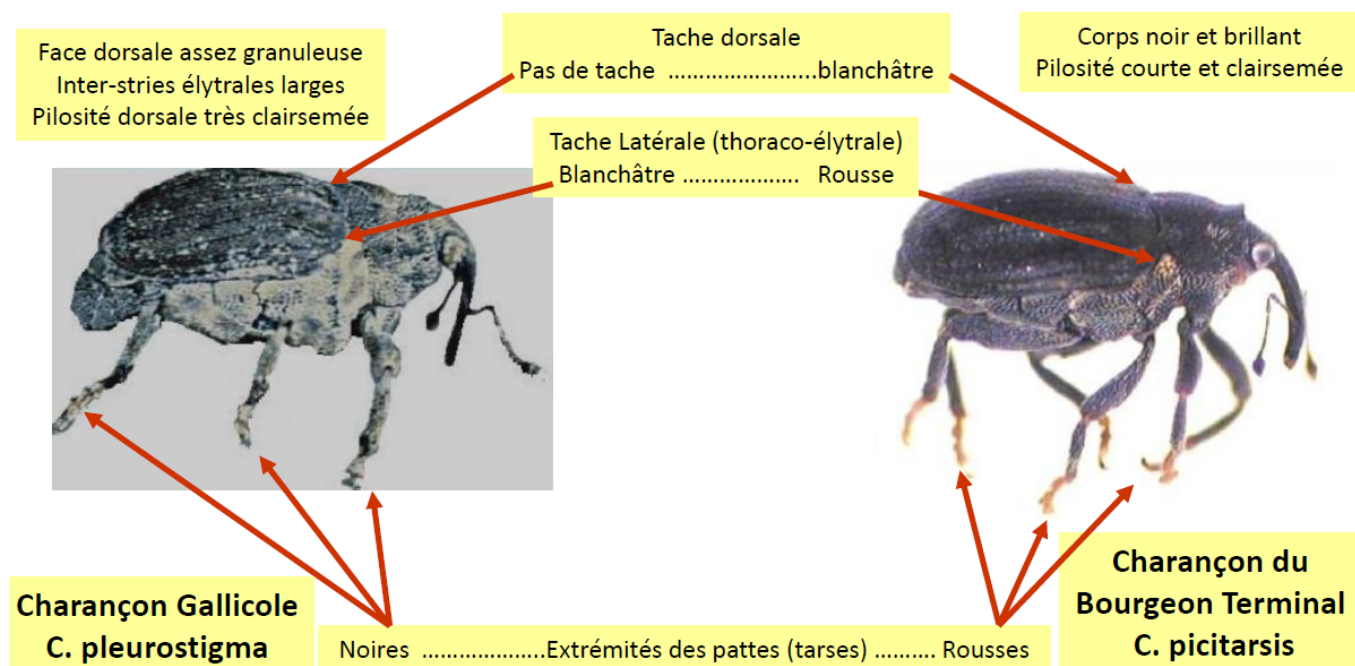
Le risque est **actuellement faible**.

Le modèle de prédiction des vols de Charançons du bourgeon terminal prédit des captures cette semaine : **Surveillez la présence du ravageur.**

Attention aux confusions :

Charançon Gallicole

Adulte : ne pas confondre avec le charançon du Bourgeon Terminal

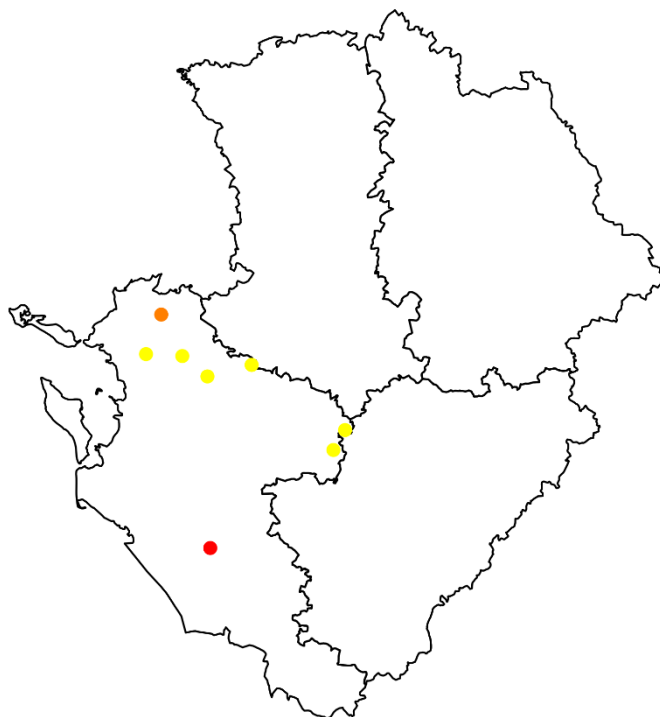


- **Larves de grosses altises (altises d'hiver)**

Résultats des Berlèses

Les premiers Berlèses réalisés en Poitou-Charentes relèvent des larves de grosses altises. Parmi les 8 Berlèses réalisés :

- 4 ont entre 0,2 et 1 larves par plante
- 2 ont 1,4 et 2 larves par plante
- 1 Berlèse a 4,2 larves par plante
- 1 Berlèse a 100 larves par plante



Carte des intensités d'infestation de larves de grosses altises - méthode Berlèse - du 22 au 28 octobre 2025

Point vert absence de larves
Point jaune < 3 larves/plante
 $3 \leq$ **Point orange** < 5 larves/plante
Point rouge ≥ 5 larves/plante
 (Terres Inovia)

Cette année, l'activité accrue des adultes dans les colzas est remarquée le weekend du 20 septembre. 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.

Calculs réalisés avec les dernières **données disponibles au 03/11/25 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.	24-sept.	15-oct.	22-oct.	31-oct.
	25-sept.	30-sept.	21-oct.	30-oct.	7-nov.
	30-sept.	4-oct.	27-oct.	3-nov.	16-nov.
	5-oct.	11-oct.	2-nov.	14-nov.	
	10-oct.	15-oct.	9-nov.		

	Date début activité	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
Poitiers Biard (86)	20-sept.	25-sept.	20-oct.	30-oct.	9-nov.
	25-sept.	1-oct.	28-oct.	6-nov.	30-nov.
	30-sept.	6-oct.	1-nov.	15-nov.	
	5-oct.	12-oct.	11-nov.		
	10-oct.	18-oct.	24-nov.		

	Date début activité	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
La couronne Angoulême (16)	20-sept.	24-sept.	15-oct.	22-oct.	30-oct.
	25-sept.	1-oct.	21-oct.	29-oct.	7-nov.
	30-sept.	5-oct.	25-oct.	2-nov.	15-nov.
	5-oct.	10-oct.	1-nov.	12-nov.	
	10-oct.	15-oct.	9-nov.	24-nov.	

	Date début activité	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
Saintes (17)	20-sept.	23-sept.	12-oct.	19-oct.	25-oct.
	25-sept.	30-sept.	19-oct.	25-oct.	1-nov.
	30-sept.	4-oct.	23-oct.	31-oct.	9-nov.
	5-oct.	10-oct.	30-oct.	8-nov.	21-nov.
	10-oct.	15-oct.	6-nov.	17-nov.	

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.

En cohérence avec les simulations du tableau ci-dessus, il est envisageable de commencer les premiers tests Berlèses en Poitou-Charentes.

[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 :

Début des Berlèses, le **risque est faible** pour le moment. **Il faut évaluer la population larvaire présente.**

Pour estimer plus précisément le risque, [consultez l'outil en ligne](#) :



[Tutoriel : Comment faire un Berlèse ?](#)

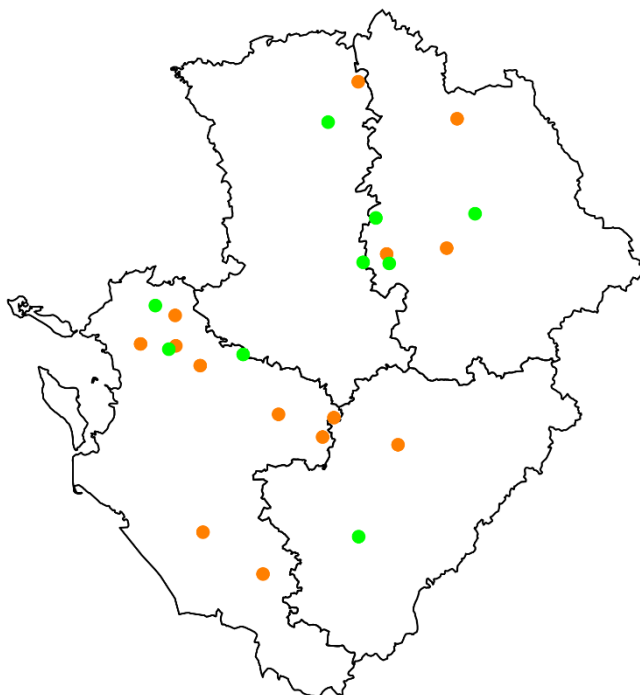
• Adultes de grosses altises (altises d'hiver)

Observations terrain :

Les piégeages de grosses altises adultes diminuent en Poitou-Charentes : 61 % des parcelles en ont piégé.

Le nombre d'altises capturées en cuvettes enterrées varie de 1 à 24 individus (moyenne de 7 altises).
4 parcelles ont relevé entre 5 et 40 % de surface foliaire détruite.

Pour rappel : la cuvette n'est qu'un indicateur d'arrivée ou de présence du ravageur dans la parcelle. Le risque pour le colza s'évalue en croisant l'intensité et la fréquence des attaques sur les plantes avec le stade de la culture, et non selon le nombre d'altises capturées.



Carte des piégeages de grosses altises du 22 au 28 octobre 2025

Point orange : grosses altises capturées (14 parcelles)

Point vert : grosses altises absentes (non piégées en cuvette enterrée – 10 parcelles)
(Terres Inovia)

Période de risque : de la levée au stade 3 feuilles inclus.

Seuil indicatif du risque : 8 pieds sur 10 portants des morsures et 25 % de la surface foliaire détruite.



Moins de 25 % de la surface touchée



Plus de 25 % de la surface touchée

Évaluation du risque :

Les captures de grosses altises diminuent en Poitou-Charentes : 61 % des parcelles en ont capturé.
Le risque lié aux morsures est **faible**.

Pour estimer plus précisément le risque, [consultez l'outil en ligne](#) :



Attention : la grosse altise est résistante aux pyréthrinoïdes :

[Etat des résistances selon la région et le ravageur](#)



CEREALES A PAILLE

- **Météo** ([cliquez ici](#))

Le temps agité de la semaine dernière se poursuit pour cette semaine. Il est globalement nuageux et sera interrompu par quelques éclaircies, des pluies faibles.

- **État de la culture et réseau d'observation des blés et de l'orge d'hiver**

Selon la nature des sols, quelques semis ont été réalisés en début de semaine.

Les réseaux d'observation des céréales à paille sont en cours de mise en place. Ils sont, à ce jour, constitués de 11 parcelles de blé tendre et 4 parcelles d'orge d'hiver (suivies par FFREDON-NA, OCEALIA, OXAGRI et SOUFFLET AGRICULTURE).

Les parcelles (blés et les orges) semées sont en majorité entre levée en cours et levée (BBCH 10), certaines sont à une feuille (BBCH 11). Quelques exceptionnelles parcelles précoces sont à 2 feuilles (BBCH 12).

- **Limaces**

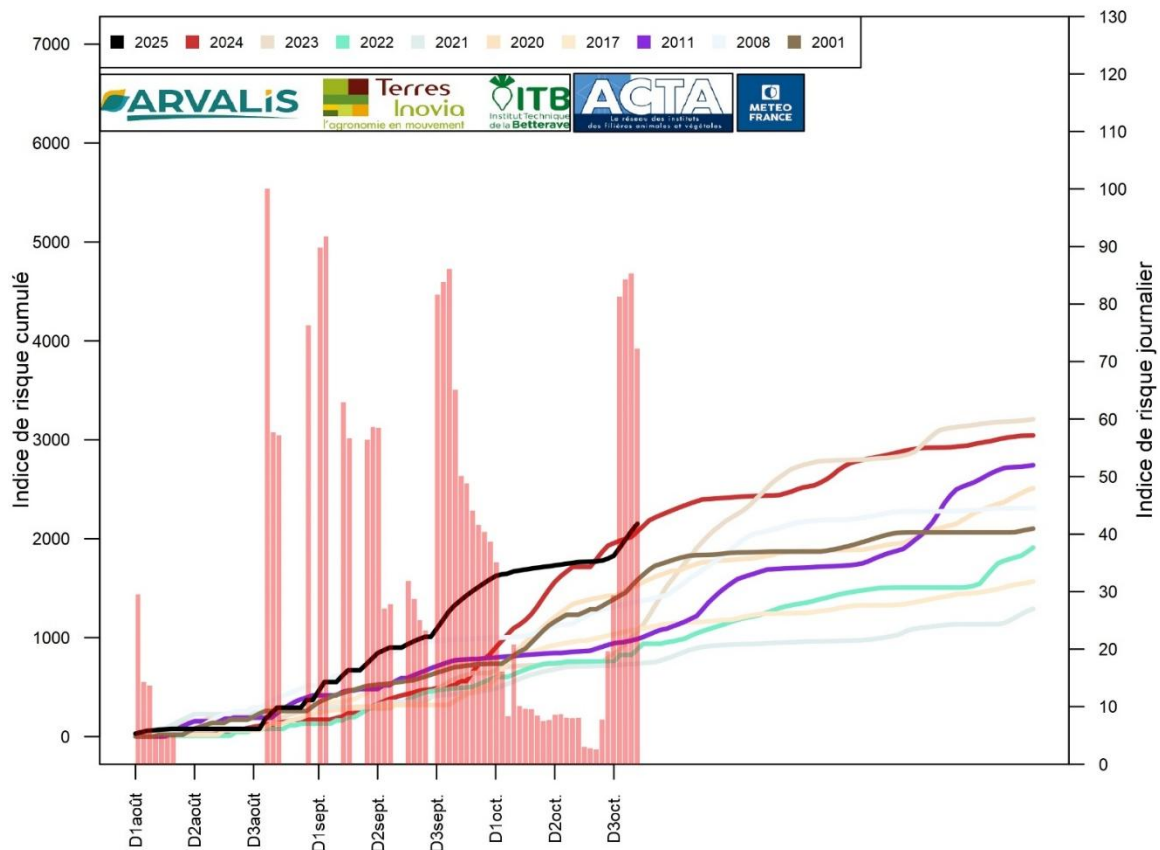
Le temps doux et pluvieux depuis une semaine est favorable pour l'activité des limaces.

La présence des limaces (sous les pièges) est notée à des densités variables dans 7 des 16 parcelles observées. Les dégâts sont notés dans 2 parcelles : une en blé à 1% d'attaque et l'autre en orge à 20 % d'attaque.

L'indice de risque annuel du modèle climatique « LIMACE » a progressé depuis une dizaine de jours pour l'ensemble des stations du Poitou-Charentes. Il est actuellement supérieur aux années précédentes conduisant à un risque élevé seulement dans la partie Nord-Est, représenté par la station de référence « Poitiers-Biard ». Pour les autres stations de référence le risque est actuellement en dessous de celui de 2024.

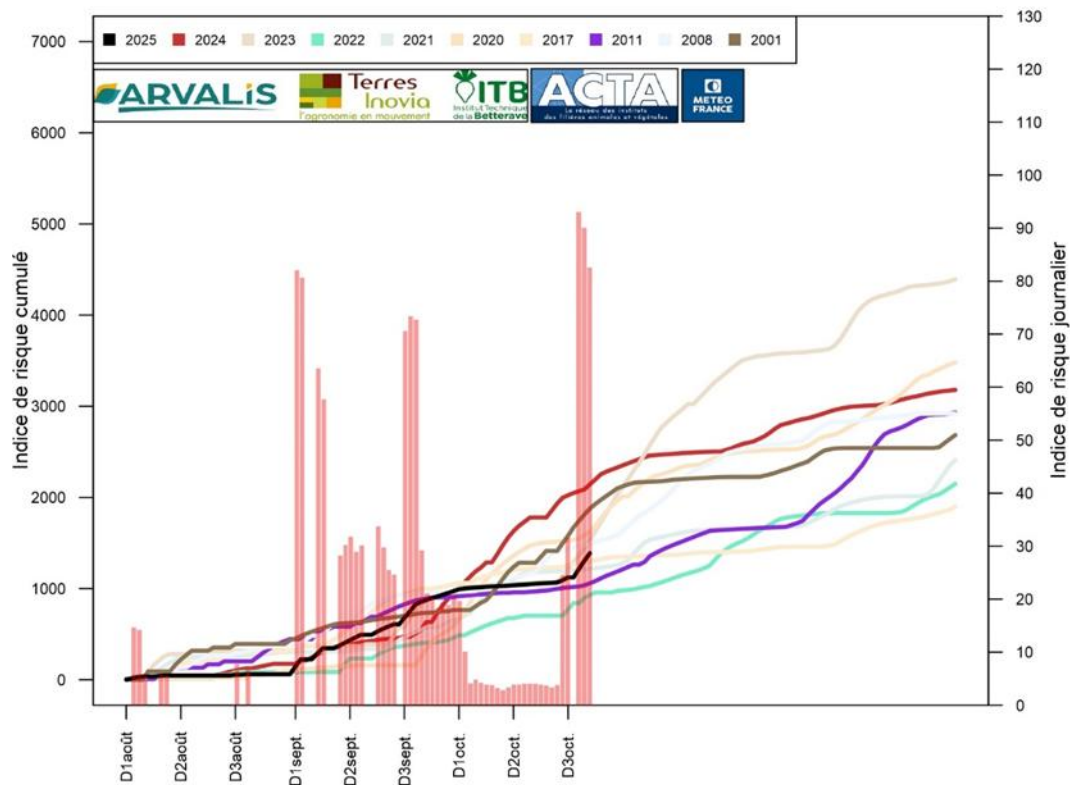
Il est important de vérifier la présence des limaces avant le semis, spécialement si le niveau de risque est élevé (voir tableau des facteurs ou niveaux indicatifs de risques limaces dans la note nationale, lien ci-dessous).

Station météo de POITIERS -BIARD (86)



L'axe des abscisses comporte une année découpée en décades, et commence en janvier ou en août. Les histogrammes sont des indices de risque journaliers et se rapportent à l'axe de droite. Les courbes sont des indices de risque cumulés et se rapportent à l'axe de gauche. La courbe de l'année en cours est encadrée par rapport à des années de référence hautes et des années de référence basses parmi celles disponibles dans la base

Station météo de NIORT SOUCHE (79)



L'axe des abscisses comporte une année découpée en décades, et commence en janvier ou en août. Les histogrammes sont des indices de risque journaliers et se rapportent à l'axe de droite. Les courbes sont des indices de risque cumulés et se rapportent à l'axe de gauche. La courbe de l'année en cours est encadrée par rapport à des années de référence hautes et des années de référence basses parmi celles disponibles dans la base

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

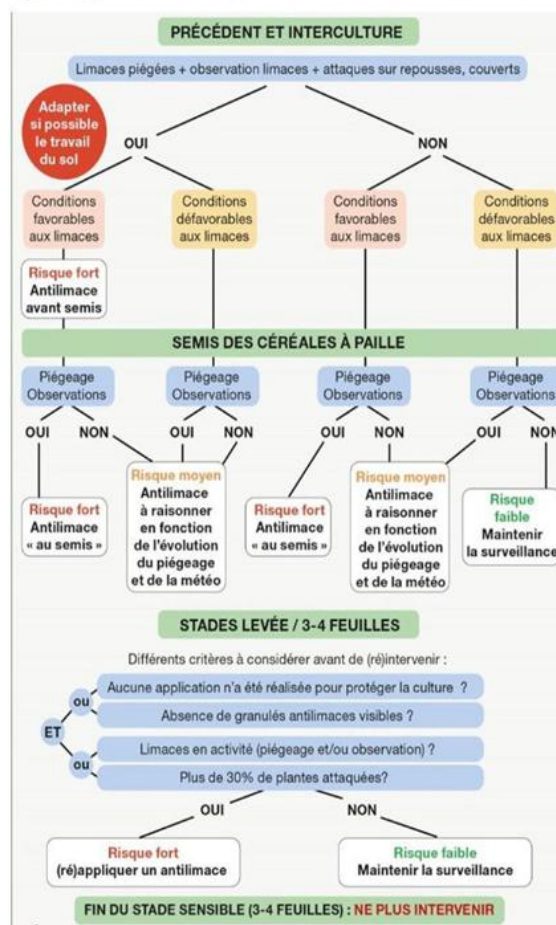
Rappel de la technique du piégeage : Cf [BSV n°34](#)

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 limaces sont en forte activité et les céréales semées ou en cours de levée sont en situation de risque **fort** notamment dans les parcelles à risque.

Au vu des conditions climatiques et de la période de sensibilité des céréales, la vigilance est de mise.

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.

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-plantules-Autres-coleopteres-predateurs>



B

Méthodes alternatives :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la note de service DGAL/SDSPV/ 2025-606 datant du 02/10/2025. [Téléchargez la liste.](#)

À consulter : - **Limaces : vigilance sur les parcelles déjà fortement attaquées au printemps**

- Pucerons d'automne**

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.

Bien qu'on puisse noter quelques pucerons (très faible) sur certaines plaques jaunes, les observations sur les plantules de blé ou d'orge ne révèlent pas de début de colonisation.

Les conditions climatiques depuis une semaine ont été généralement moins favorables pour une détection optimale des pucerons sur les plantules, en raison du vent et de la pluie.

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.



Evaluation du risque :

Le retour d'un temps calme avec des températures douces est favorable aux vols des pucerons (à partir de 12°C) et à leur multiplication.

Les parcelles en cours de levée présentent un risque élevé et nécessitent d'être observées par temps clair et sec.

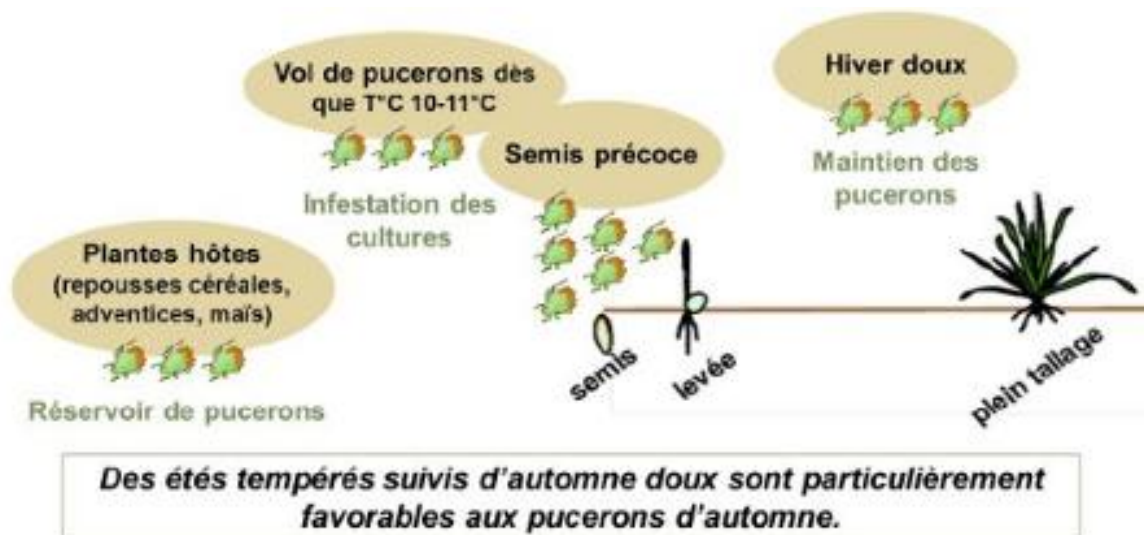
La présence de nombreux réservoirs (repousses de céréales durant tout l'été, présence de maïs non récoltés) incite à rester vigilant pour les jours à venir.

Attention résistance

Un cas de résistance du puceron *Sitobion avenae* à des substances actives de la famille des Pyréthrinoides 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.



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 des céréales

L'activité de quelques cicadelles est signalée dans peu de parcelles de blé en cours de levée. Les conditions climatiques ont été généralement défavorables pour ce type d'observation.

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 ($T > 15^{\circ}\text{C}$).

Période de risque : de la levée à 3 feuilles.

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

Évaluation du risque :

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.

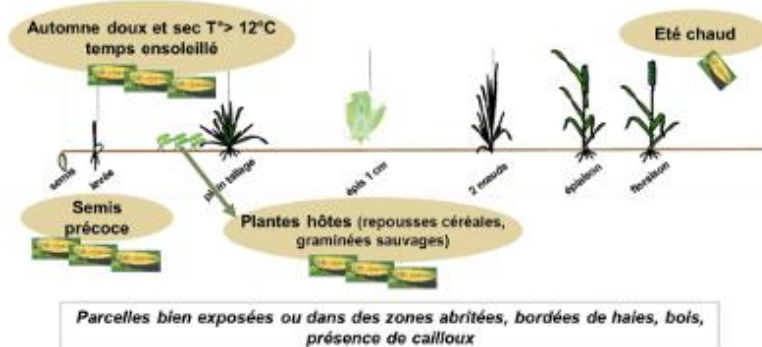
La présence de nombreux réservoirs (repousses de céréales durant tout l'été, des graminées sauvages) dans l'environnement de la parcelle incite à rester vigilant en relevant les pièges jaunes englués.

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



La présence de cet organisme peut être appréciée par piégeage sur plaque engluée jaune (photo ci-dessus). À partir de 30 captures hebdomadaires, de levée (BBCH 09) à 3 feuilles (BBCH 13), on considère que le risque de contagion est réel.

Facteurs favorables aux cicadelles



Source : ARVALIS - Institut du végétal

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

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, COOPÉRATIVE DE MATHA, COOP DE LA TRICHERIE, EI. BOTET, FREDON-NA, GROUPE CA17-CA79, 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 ".

Avec le soutien financier de

