

Bulletin de Santé du Végétal
Nouvelle-Aquitaine
Grandes cultures

N°36
27/10/2026

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°36 du 27/10/26 »

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 :** 5 feuilles à plus de 10 feuilles.
- **Charançon du bourgeon terminal :** à surveiller.
- **Larves de grosses altises :** commencez les premiers Berlèses.
- **Adultes de grosses altises :** captures en diminution.

Céréales à paille

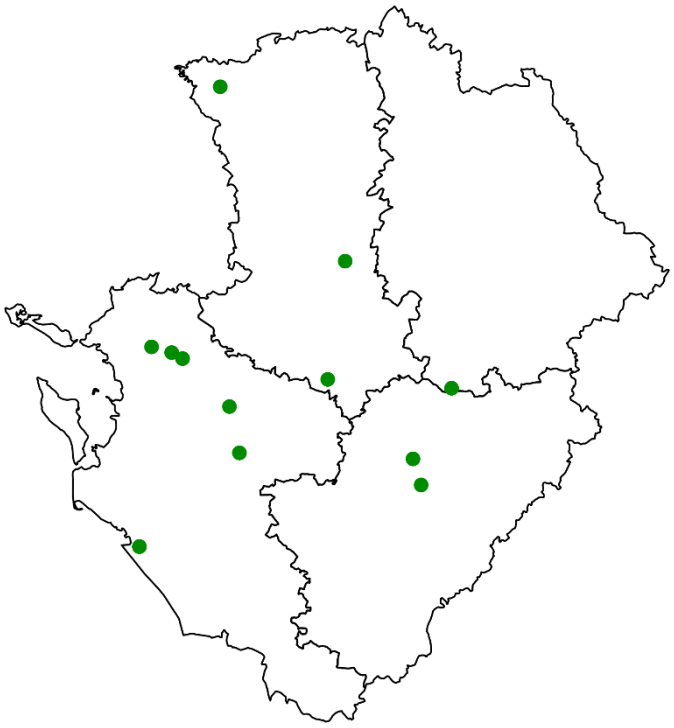
- **Stade :** pré-semis à levée.
- **Limaces :** faible activité, conditions favorables, à surveiller en pré et post-levée.
- **Pucerons :** prévisions météo favorables, à surveiller dès la levée, par l'observation sur les plantes.
- **Cicadelles :** à surveiller dès la levée dans les secteurs à risque.

Colza

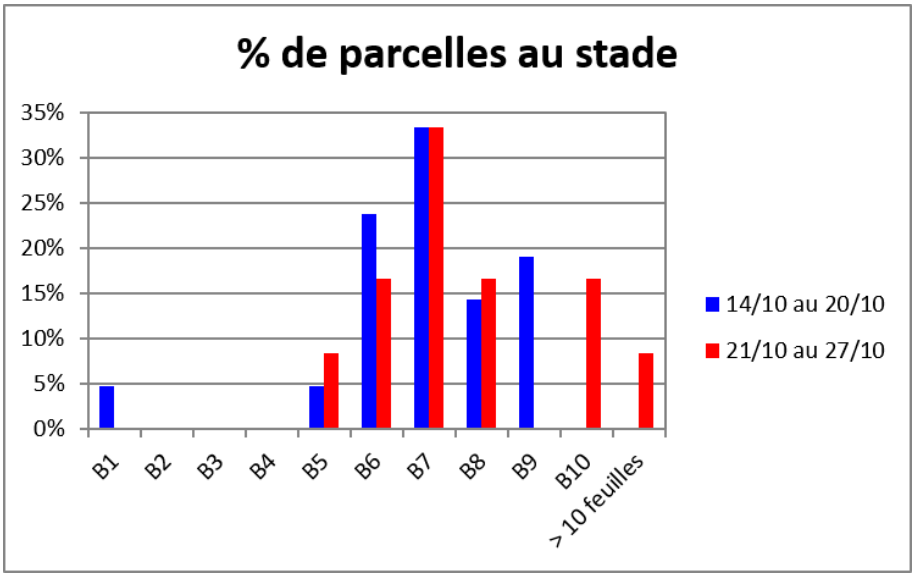
• Stade phénologique et état de la culture

Cette semaine 12 parcelles de colzas sont observées dans le réseau BSV de Poitou-Charentes.

Les stades des colzas s'échelonnent du stade 5 feuilles (B5) à plus de 10 feuilles.



Carte des parcelles de colza observées du 21 au 27 octobre 2026
(Terres Inovia)

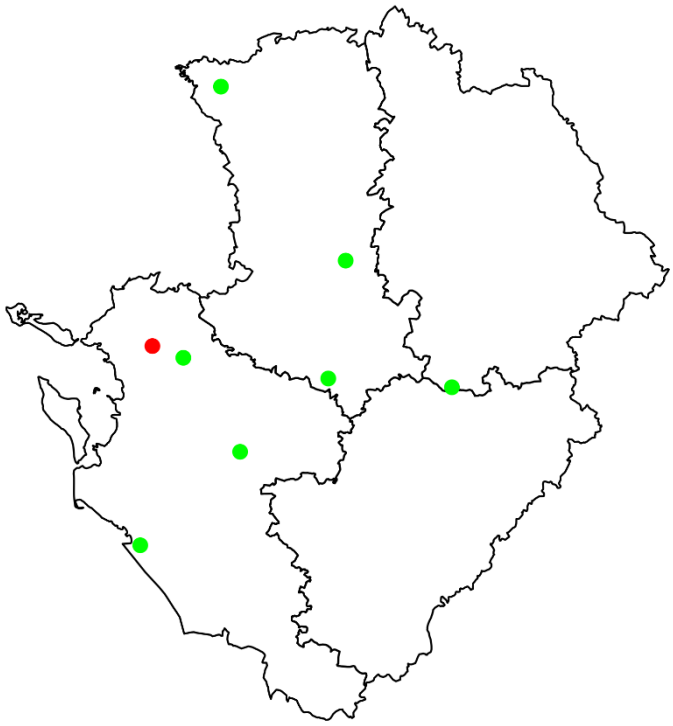


Evolution des stades du colza en % de parcelles
(Terres Inovia)

• Charançon du Bourgeon Terminal

Observations terrain

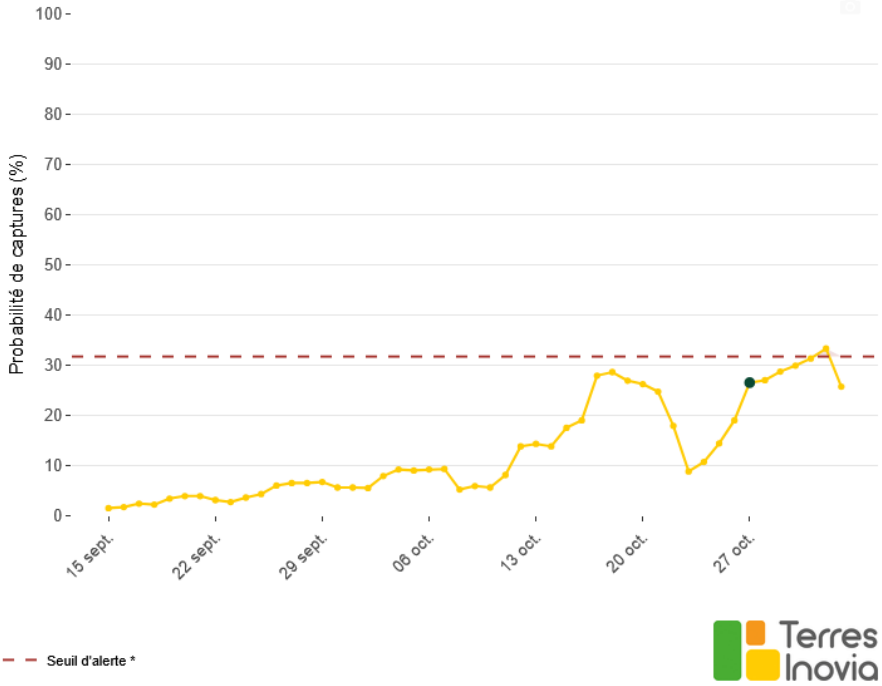
Cette semaine 1 parcelle a piégé des charançons du bourgeons terminal, à SAINT-MÉDARD-D'AUNIS (17), au nombre de 1 individu.



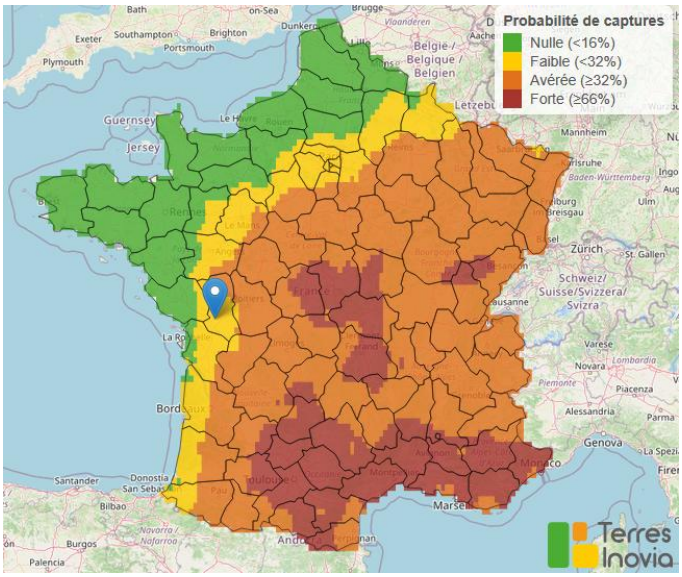
Carte des piégeages du Charançon du Bourgeon Terminal du 21 au 27 octobre 2026
Point rouge : CBT capturés (1 parcelle)
Point vert : CBT absents (non piégées en cuvette – 7 parcelles)
(Terres Inovia)

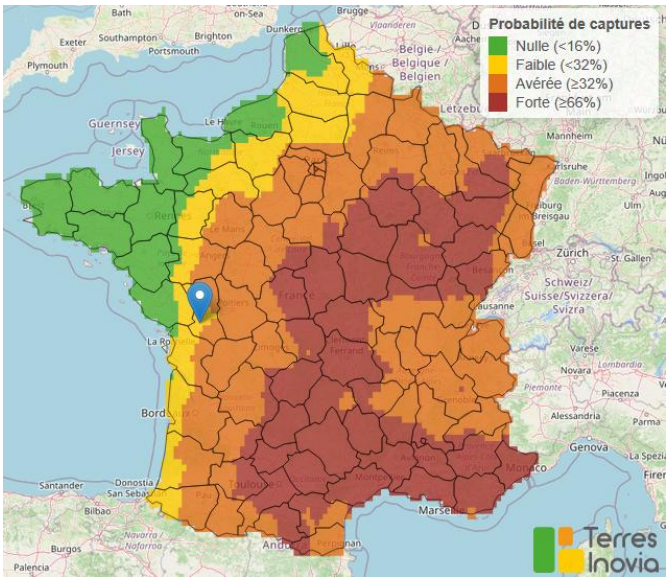
OAD Prédiction des vols de Charançon du Bourgeon Terminal

*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 27 octobre 2026 à Niort (79)





Mardi 27 octobre 2026 **Samedi 31 octobre 2026**

Cartes de prédiction des vols de Charançon du Bourgeon Terminal

Actuellement, le risque modélisé de vols de charançons du bourgeon terminal est avéré pour la moitié Est du Poitou-Charentes. Le risque modélisé pour le week-end devient également avéré sur l'est des Deux-Sèvres et de la Charente-Maritime.

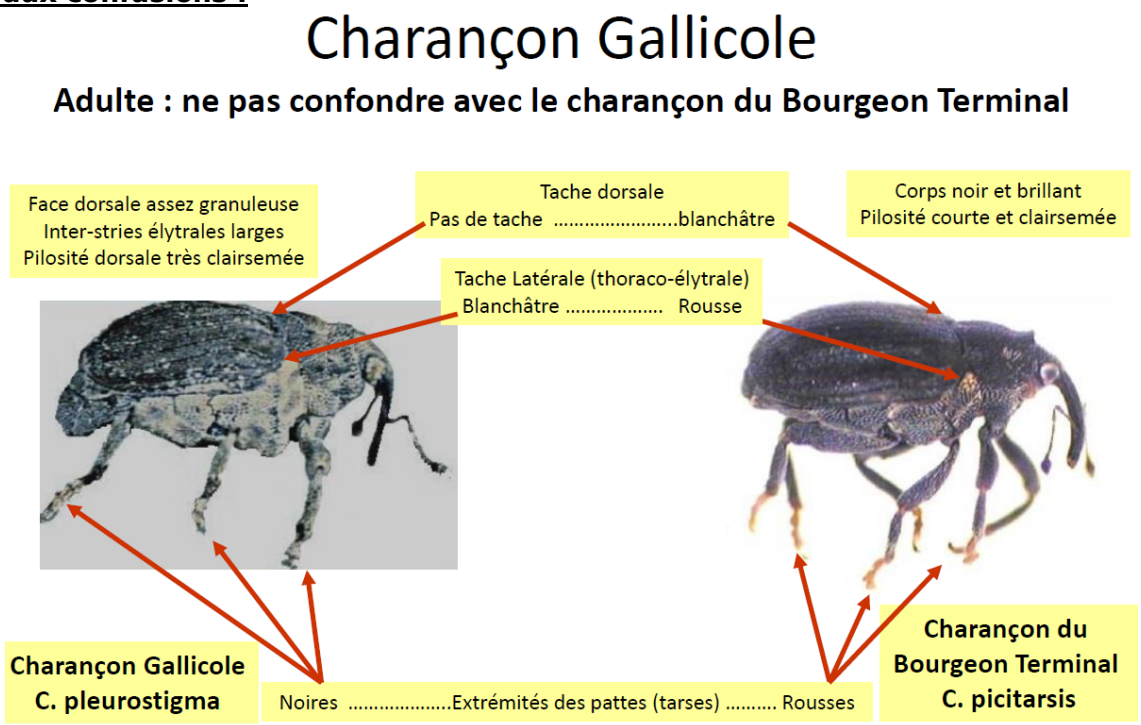
Période de risque : de 4-5 feuilles au décollement du bourgeon terminal.
Seuil indicatif du risque : il n'y a pas de seuil pour ce ravageur. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles est un risque. Ce risque est plus important pour les colzas à faible développement et à faible croissance.

Évaluation du risque

En présence de colzas globalement bien développés, 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 :



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

Les résultats des premiers tests berlèses réalisés dans le réseau ne sont pas encore disponibles.

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.

Calculs réalisés avec les dernières données disponibles au 02/11/26 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.	30-oct.	11-nov.
	5-oct.	7-oct.	29-oct.	10-nov.	6-déc.
	10-oct.	14-oct.	11-nov.	8-déc.	
	15-oct	21-oct	04-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.	7-nov.	7-déc.
	5-oct.	8-oct.	4-nov.	23-nov.	
	10-oct.	14-oct.	21-nov.		
	15-oct	22-oct	22-déc		

	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.	28-oct.	9-nov.
	5-oct.	8-oct.	28-oct.	9-nov.	25-nov.
	10-oct.	14-oct.	9-nov.	25-nov.	
	15-oct	21-oct	25-nov		

	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.	4-nov.
	5-oct.	7-oct.	26-oct.	4-nov.	16-nov.
	10-oct.	14-oct.	5-nov.	17-nov.	
	15-oct	20-oct	18-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

En l'absence d'observations sur le niveau de populations larvaires, le risque lié aux larves reste à évaluer.

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

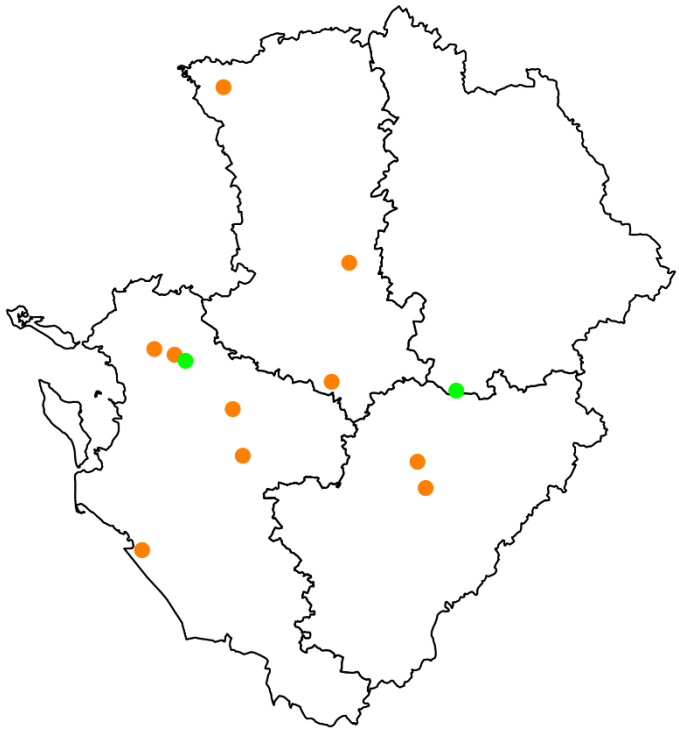
Tutoriel : Comment faire un Berlèse ?

• Adultes de grosses altises (altises d'hiver)

Observations terrain

Les grosses altises sont piégées en cuvettes dans 10 parcelles renseignées du réseau sur 12. Les captures vont de 1 à 33 individus piégés (moyenne à 13 individus).

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 feuilles avec le stade de la culture, et non selon le nombre d'altises capturées.



Carte des piégeages de grosses altises du 21 au 27 octobre 2026
Point orange : grosses altises capturées (10 parcelles)
Point vert : grosses altises absentes (non piégées en cuvette enterrée – 2 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 : 83 % des parcelles en ont capturé.

Le risque lié aux morsures est **faible** : les parcelles ont dépassé le stade de sensibilité aux morsures.

Pour estimer plus précisément le risque, consultez l'outil en ligne :

Attention : la grosse altise est résistante aux pyréthrinoïdes.

CEREALES A PAILLE

Les cumuls de pluie enregistrés depuis lundi 19 restent faible à modéré pour notre territoire (19.3, 30.0, 40.1, 34.1 mm respectivement pour Poitiers, Niort, Saintes et Angoulême). Le temps devient (après dissipation des brouillards matinaux) moins pluvieux et plus ensoleillé que la semaine précédente. Les températures sont en légère baisse notamment les minimales.

Prévisions selon MétéoFrance pour les stations de :

	MERCREDI 28	JEUDI 29	VENDREDI 30	SAMEDI 31	DIMANCHE 01	LUNDI 02
Poitiers	5° / 16° ▲ 15 km/h	6° / 17° ▲ 15 km/h	6° / 15° ➤ 10 km/h	5° / 13° ▲ 10 km/h	5° / 13° ➤ 15 km/h	6° / 12° ➤ 15 km/h
Niort	5° / 17° ▲ 20 km/h	8° / 18° ▲ 15 km/h	7° / 18° ▲ 10 km/h	7° / 15° ▲ 10 km/h	7° / 15° ➤ 15 km/h	8° / 14° ▲ 20 km/h
Saintes	6° / 18° ➤ 15 km/h	5° / 19° ◀ 10 km/h	5° / 18° ▲ 5 km/h	5° / 16° ▲ 10 km/h	7° / 17° ➤ 15 km/h	6° / 15° ➤ 20 km/h
Angoulême	5° / 17° ➤ 15 km/h	5° / 19° ➤ 5 km/h	6° / 19° ↻ 5 km/h	5° / 18° ↻ 5 km/h	7° / 18° ➤ 10 km/h	7° / 17° ➤ 20 km/h

• Stade phénologique et état de la culture

Les semis de céréales ont bien démaré la semaine dernière dans de nombreux secteurs et ont été interrompues par les dernières pluies. La majorité des parcelles en Poitou-Charentes sont entre pré-semis à levée. Les conditions climatiques attendues sont favorables à la reprise des semis.

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

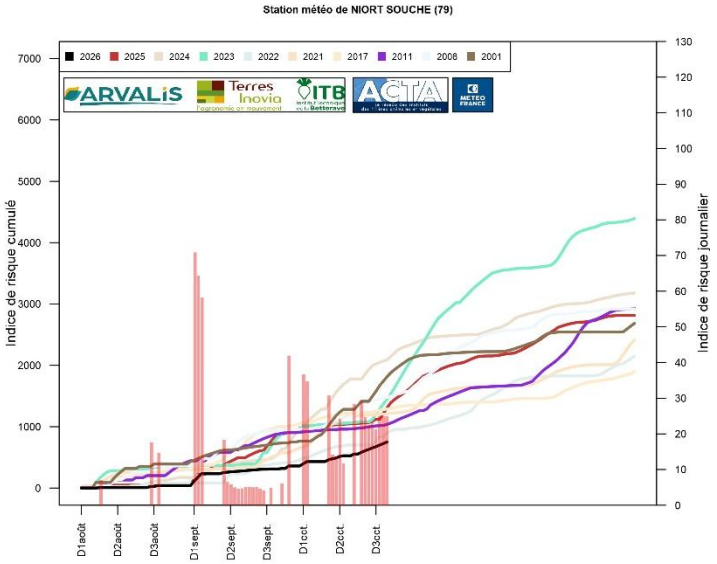
Les parcelles semées très tôt s'exposent aux risques pucerons, problème de gestion de graminées et aux maladies du pied.

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.

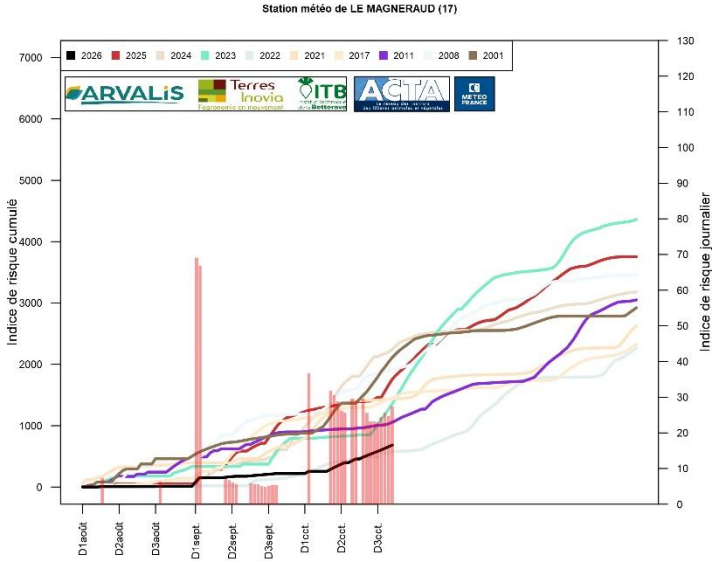
• Limaces

Les attaques de limaces sont à ce jour faible. Mais, le temps doux et humide de ces derniers jours est favorable à leur développement sur des céréales à des stades sensibles.

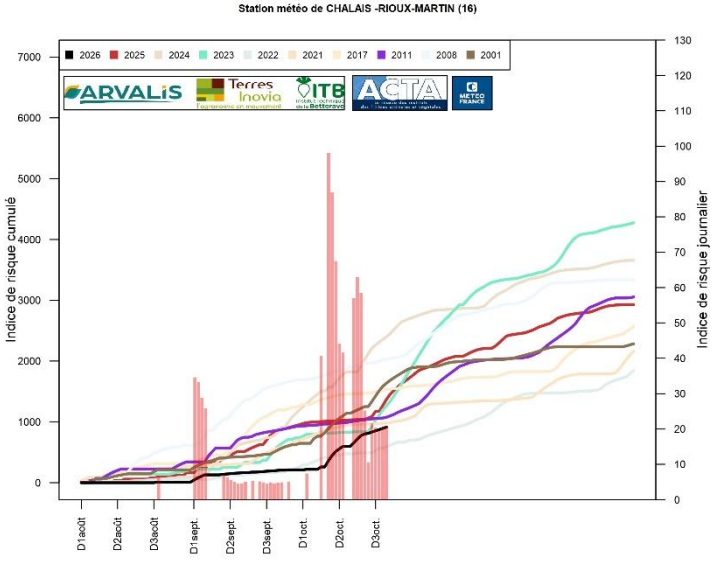
L'indice de risque annuel du modèle climatique « LIMACE », est à un niveau bas notamment pour les stations météo de Niort-Souché (79) et du Magneraud (17), et est en légère progression pour la station de Chalais-Rioux-Martin (16) et de Poitiers-Biard (86).



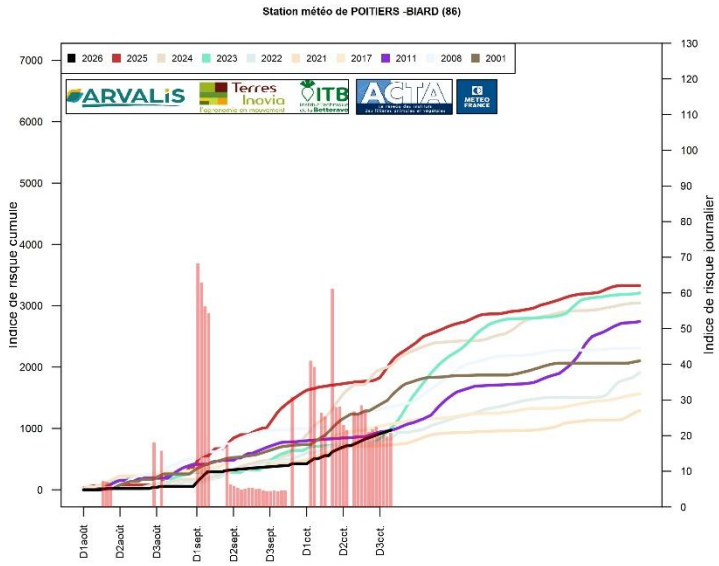
L'axe des abscisses comporte une année découpée en décades, et commence en janvier ou en aout. Les histogrammes sont des indices de risque journaliers et se rapportent à l'axe de droite.Les courbes sont des indices de risque cumulés et se rapportent à l'axe de gauche.La courbe de l'année en cours est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



L'axe des abscisses comporte une année découpée en décades, et commence en janvier ou en aout. 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



L'axe des abscisses comporte une année découpée en décades, et commence en janvier ou en aout. 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



L'axe des abscisses comporte une année découpée en décades, et commence en janvier ou en aout. 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

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.

<u>Évaluation du risque</u>

Le début d'activité des limaces coïncide avec le début des levées des céréales (période de forte sensibilité des céréales à pailles) le risque limace est modéré pour le moment. 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. <u>Téléchargez la liste.</u>

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

La tournée d'hier (en Vienne) pour l'observation des pucerons n'a pas permis de mettre en évidence l'arrivée des ailés de pucerons sur les jeunes plans de céréales (semis du 12 au 16 octobre). Ces observations sont effectuées sur 8 parcelles de blé tendre, entre levée à 2 feuilles, sous des conditions peu optimales pour la recherche des pucerons.



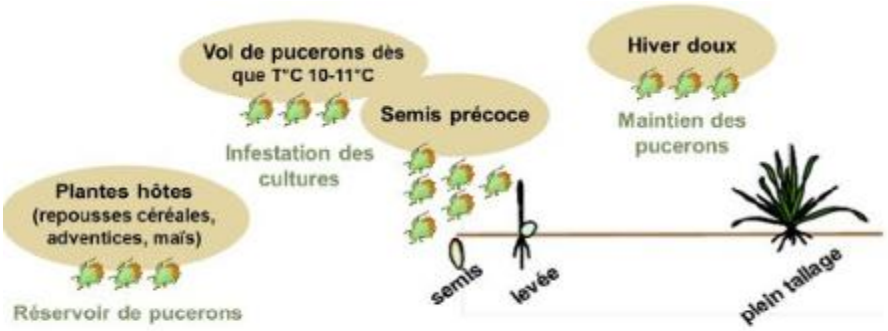
Par ailleurs, sur le site d'expérimentation d'ARVALIS du Magneraud (17) la présence des pucerons est notée uniquement sur des semis d'orge d'hiver très précoces (début octobre, dans le cadre d'un essai JNO avec des conditions expérimentales permettant de maximiser l'infestation. Cette date de semis est fortement déconseillée en Poitou-Charentes). Les semis précoces des céréales sont les plus exposés au risque Jaunisse nanisante de l'orge. Pour ces semis il est important de vérifier la présence des pucerons avant toute décision.

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.



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

Source : ARVALIS – Institut du végétal

Évaluation du risque

Le retour d'un temps moins perturbé avec des températures douces est favorable à la colonisation et au développement des pucerons. L'activité de vol des pucerons est possible sous un temps calme et des températures dépassant 12°C.

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.

• Cicadelles des céréales

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).

L'activité de cette cicadelle a été notée hier dans quelques parcelles en Vienne. Il convient d'évaluer l'importance de ce ravageur dans vos parcelles par la pose de pièges jaunes englués.

Période de risque : de la levée à 3 feuilles.

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

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





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, CA86, COOP DE LA TRICHERIE, COOP MANSLE-AUNAC, EI. BOTET, ELICITPLANT, GROUPE CA17-CA79, 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).