



Grandes cultures

N°35
20/10/2026



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°35 du 20/10/2026 »

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 à 9 feuilles (B5 à B9).
- **Charançon du bourgeon terminal** : à surveiller.
- **Larves de grosses altises** : commencez les premiers Berlèses.
- **Adultes de grosses altises** : captures dans 100% des parcelles, **maintenir la surveillance pour colzas de moins de 4 feuilles.**
- **Adultes et larves de tenthrèdes de la rave** : surveiller la présence.

Céréales à paille

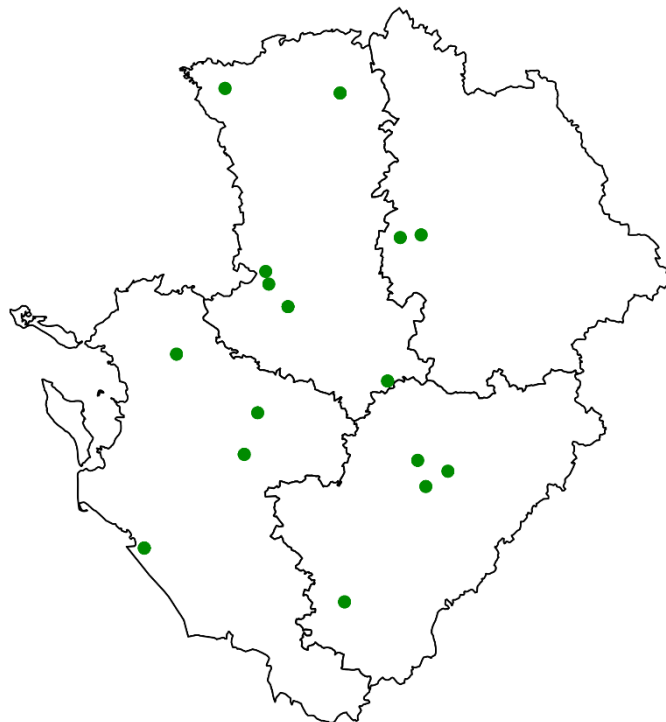
- **Stade** : semis en cours,
- **Limaces** : faible activité, à surveiller
- **Vecteurs de viroses** : observez la présence des pucerons et/ou cicadelles sur les plantules dès la levée.



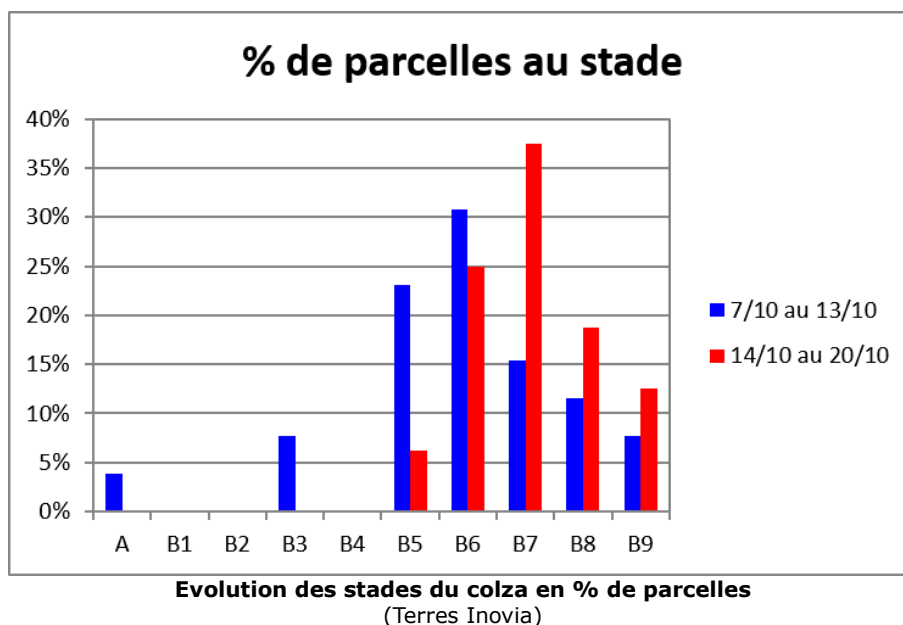
- Stade phénologique et état de la culture

Cette semaine 16 parcelles de colzas sont observées dans le réseau BSV de Poitou-Charentes.

Les stades des colzas s'échelonnent du stade 5 feuilles (B5) au stade 9 feuilles (B9).



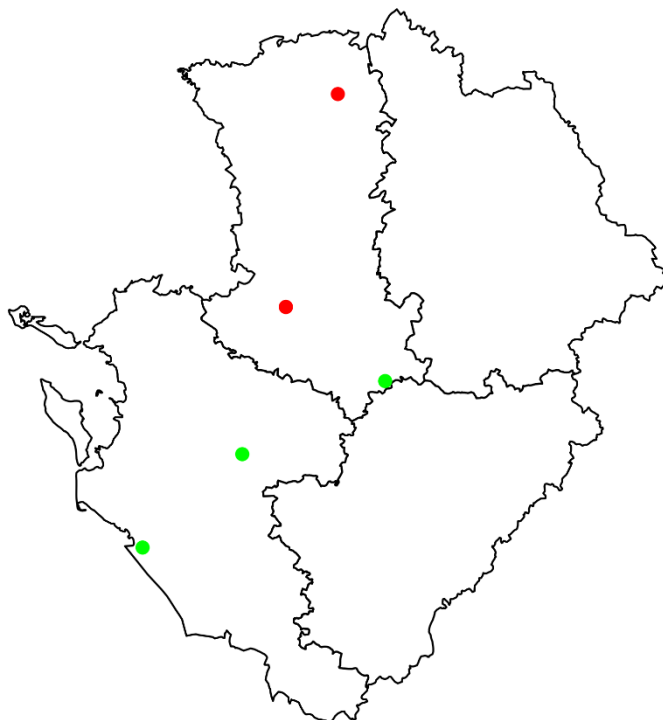
Carte des parcelles de colza observées du 14 au 20 octobre 2026
(Terres Inovia)



• Charançon du bourgeon terminal

Observations terrain

2 parcelles ont piégé des charançons du bourgeons terminal cette semaine. Les parcelles sont situées à AIFFRES (79) et LUZAY (79).



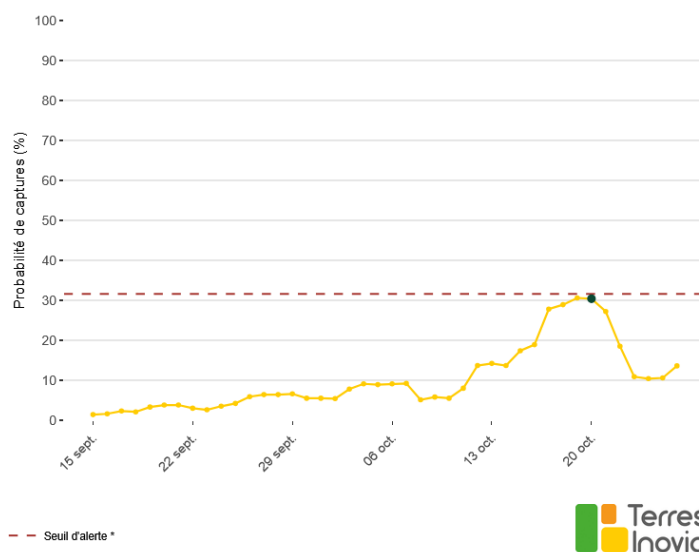
Carte des piégeages du Charançon du Bourgeon Terminal du 14 au 20 octobre 2026

Point rouge : CBT capturés (2 parcelles)

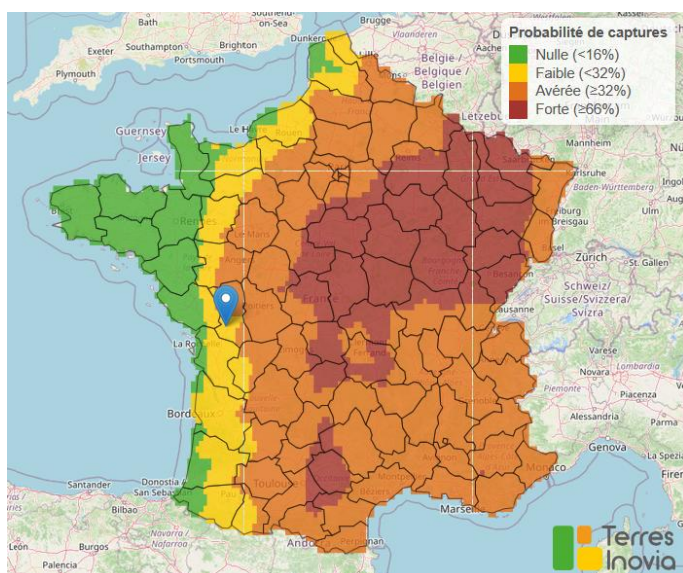
Point vert : CBT absents (non piégées en cuvette – 3 parcelles)
(Terres Inovia)

OAD Prédiction des vols de Charançon du Bourgeon Terminal

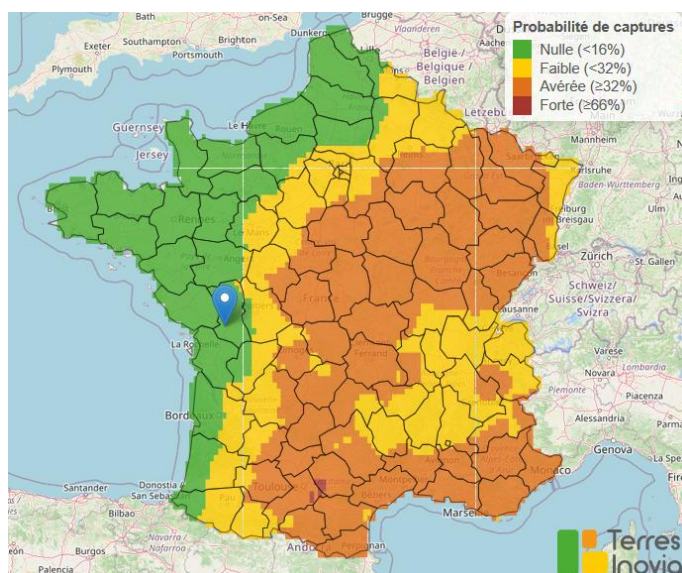
Pour rappel : le modèle sort une **courbe** de probabilité de piégeage sur la commune renseignée (jusqu'à J+7). Lorsque la courbe se rapproche du seuil d'alerte (ligne en pointillés), vous devez vérifier régulièrement les captures dans votre cuvette. Une vue d'ensemble sur une **carte** de France est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



Mardi 20 octobre 2026



Samedi 24 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 nul sur l'Ouest du Poitou-Charentes et faible sur l'Est du Poitou-Charentes.

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

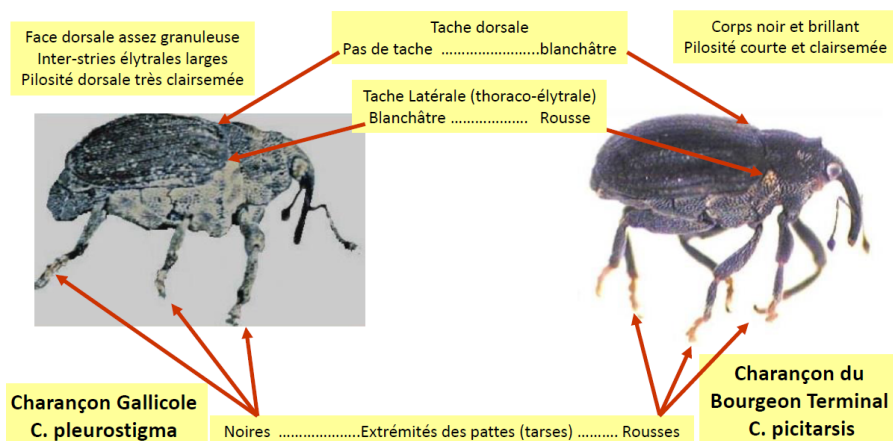
Le risque est **faible** mais à surveiller selon les secteurs, notamment dans l'Est du Poitou-Charentes.

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)**

Les premiers Berlès commencent à être réalisés dans le réseau.

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 26/10/26 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.	9-nov.
	5-oct.	7-oct.	29-oct.	7-nov.	
	10-oct.	14-oct.	7-nov.		
	15-oct.	20-oct.	26-nov.		

	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.	28-oct.
	1-oct.	4-oct.	25-oct.	4-nov.	27-nov.
	5-oct.	8-oct.	1-nov.	18-nov.	
	10-oct.	14-oct.	15-nov.		
	15-oct.	22-oct.	20-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.	29-oct.	7-nov.
	5-oct.	8-oct.	29-oct.	7-nov.	25-nov.
	10-oct.	14-oct.	7-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.	1-nov.
	5-oct.	7-oct.	26-oct.	1-nov.	13-nov.
	10-oct.	14-oct.	2-nov.	14-nov.	
	15-oct.	20-oct.	14-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 des tableaux ci-avant, 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

Le risque est faible pour l'instant, **il faut évaluer la population larvaire présente.**

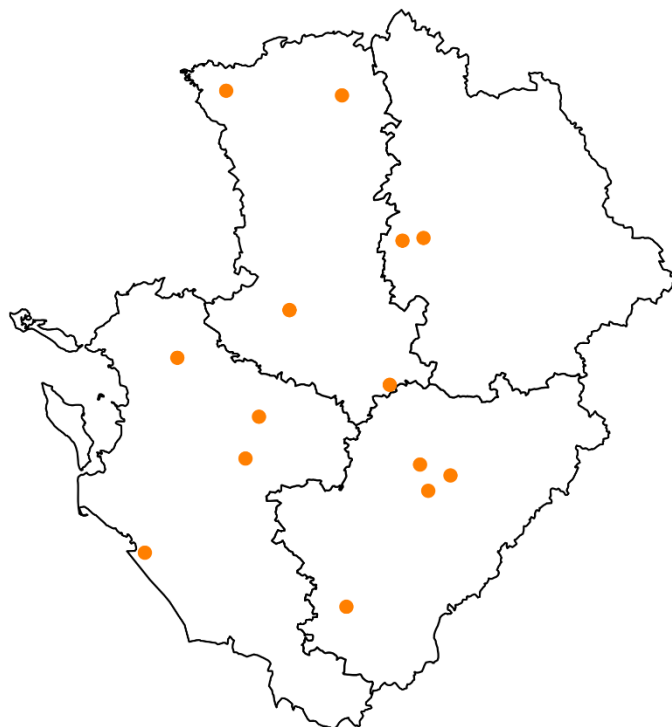
Tutoriel : Comment faire un Berlèse ?

• **Grosses altises (altises d'hiver)**

Observations terrain

Les grosses altises sont piégées en cuvettes dans toutes les parcelles renseignées du réseau. Les captures vont de 6 à 74 individus piégés.

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 14 au 20 octobre 2026

Point orange : grosses altises capturées (14 parcelles)

Point vert : grosses altises absentes (non piégées en cuvette enterrée – 0 parcelle)
(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

Des grosses altises sont capturées dans 100% des parcelles du réseau cette semaine.

Le risque est faible : les parcelles du réseau ont dépassé le stade 4 feuilles.

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



Attention : la grosse altise est résistante aux pyréthrinoïdes.



• Adultes et larves de tenthrèdes de la rave

Observations terrain

Les adultes de tenthrèdes de la rave sont observés sur une parcelle de colza avec 0,5 individu, à VIRSON (17).

Leur présence ne présage en rien du niveau d'attaque par les larves. Il est néanmoins important de rester vigilant quant à l'arrivée des larves qui en cas de fortes attaques, défolient rapidement la parcelle.



Adulte (à gauche) et larve (à droite) de tenthrède de la rave

(Terres Inovia)

Période de risque : de la levée au stade 6 feuilles inclus.

Seuil indicatif du risque : 25 % de la surface foliaire détruite.

Évaluation du risque

Avec les observations actuelles, le risque est **faible** dans le réseau.

Vigilance pour les parcelles avec larves, les attaques peuvent progresser rapidement.

Pour aller plus loin :

[Gestion des ravageurs secondaires](#)

CEREALES A PAILLE

la fraîcheur domine cette semaine avec un temps changeant accompagné d'ondées éparses, pluie ou averses. Le redoux se profile pour le reste du mois.

Prévisions selon MétéoFrance pour les stations de :

	MERCREDI 21	JEUDI 22	VENDREDI 23	SAMEDI 24	DIMANCHE 25	LUNDI 26
Poitiers	 7° / 15° ➤ 20 km/h	 9° / 17° ➤ 25 km/h	 11° / 16° ➤ 30 km/h	 9° / 16° ➤ 30 km/h	 10° / 16° ➤ 25 km/h	 9° / 16° ➤ 20 km/h
Niort	 8° / 16° ➤ 25 km/h	 10° / 18° ➤ 25 km/h	 11° / 17° ➤ 30 km/h	 10° / 17° ➤ 30 km/h	 11° / 17° ➤ 25 km/h	 10° / 17° ➤ 20 km/h
Saintes	 9° / 16° ➤ 20 km/h	 10° / 17° ➤ 25 km/h	 11° / 17° ➤ 30 km/h	 10° / 17° ➤ 30 km/h	 12° / 17° ➤ 20 km/h	 10° / 17° ➤ 20 km/h
Angoulême	 9° / 16° ➤ 20 km/h	 9° / 17° ➤ 20 km/h	 12° / 17° ➤ 25 km/h	 10° / 17° ➤ 25 km/h	 12° / 17° ➤ 20 km/h	 10° / 17° ➤ 20 km/h

• Stade phénologique et état de la culture

Quelques semis de blé tendre sont effectués depuis début octobre, dans les situations précoces : parcelles hydromorphes à ressuyage lent. Avec l'annonce des pluies, les semis ont commencé doucement la semaine dernière. **La majorité des semis de céréales d'hiver est encore à venir.**

Les stades les plus avancés des 1^{ers} semis (situations précoces) sont à 1-2 feuilles, ceux des semis de début de semaine dernière sont en cours de levée.

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

Le développement des populations de limaces est ralenti par le temps sec de cet été. Le temps doux et humide de ces derniers jours et à venir est favorable à leur activité sur des céréales en cours de levée.

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

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. **Rappel des règles de décision de la protection des céréales à paille dans le BSV précédent.**

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

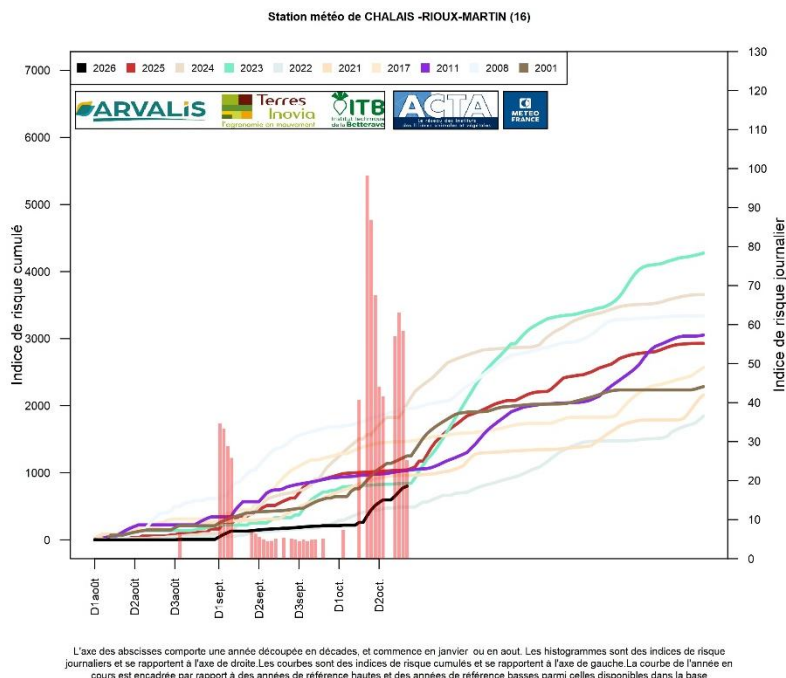
Seuil indicatif de risque : selon les facteurs de risque, les limaces ont besoin d'humidité et d'abris. Les attaques explosives ont lieu en période douce et humide dans des conditions de :

- **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

Bien que les populations de limaces et leur activité soient réduites, leur 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, prioriser les parcelles avec activités limace dans la culture précédente, sans gestion de 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-encyclopedia-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

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.

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.

Évaluation du risque

Les conditions climatiques restent favorables à la colonisation et au développement des pucerons : présence de repousses de céréales durant l'été, températures clémentes,... Il est important d'observer la présence des pucerons dans vos parcelles dans des conditions favorables (vers midi, avec une bonne luminosité) permettant une évaluation du risque de ce ravageur.

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.

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 Pyréthrinoides 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.

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 17 , CA 86, COOP DE LA TRICHERIE, COOP MANSLE-AUNAC, EI.BOTET, ELICITPLANT, 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).

