

BSV GRANDES CULTURES - N°28

29 septembre 2026

Sommaire

[A retenir cette semaine](#)

[Curseurs de risque](#)

[Météo](#)

[Colza](#)

[Maïs](#)

New [Enquête BSV :](#)

[Biodiversité des champs](#)



A retenir cette semaine

Colza

De levée à 5 feuilles étalées. L'arrivée de précipitations améliore la situation de développement des parcelles, mais certaines parcelles ayant reçu très peu d'eau depuis le semis sont toujours en cours de levée. Certaines parcelles pourraient être retournées, faut d'un peuplement suffisant.

Altises (petite et grosses) : hausse de la présence des grosses altises (et dans une moindre mesure des petites altises) dans les cuvettes jaunes. Les parcelles les mieux développées (4 feuilles et plus) sortent de la période de risque. **Pour les plantes en cours de levée et des stades à 3 feuilles ou moins, le risque est élevé face à ce ravageur.**

Le seuil de risque : 80 % des pieds avec morsures et 25 % de la surface foliaire touchées permet d'évaluer la pertinence d'une intervention insecticide. Le traitement insecticide n'est pas systématique (problème de résistance).

La surveillance est impérative sur des parcelles en difficulté de levée où le risque est élevé.

Localement forte activité des défoliatrices (noctuelles, tenthrèdes de la rave). 1 parcelle retournée en Maine et Loire, forte pression en Loire-Atlantique.

Héliothis confirmé en Loire -Atlantique (secteur Ancenis notamment) sur précédent maïs.

Punaises des céréales :

➔ Cet été, vous avez été témoin de la pullulation de punaises des céréales, insecte méconnu. Votre retour est précieux pour Terres Inovia : [répondez à leur enquête \(en cliquant sur le lien\)](#) pour signaler vos observations.

Faible activité des autres ravageurs.

Avec le
soutien
financier de



ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le [site de la DRAAF](#), le [site de la chambre d'agriculture des Pays de la Loire](#) ou sur le [site de Polleniz](#)

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution : <https://ecophyto-pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/surveillance-biologique-du-territoire/bulletin-de-sante-du-vegetal>

Curseurs de risque

Colza

Limaces : météo peu défavorable. Très peu de captures et de dégâts.

Petites altises : hausse d'activité mais faible fréquence en parcelle

(!) Erreur de saisie semaine dernière sur l'intitulé du curseur. Il s'agissait bien de la petite altise et pas de la rouille jaune !

Grosses altises : pic de vol en cours.

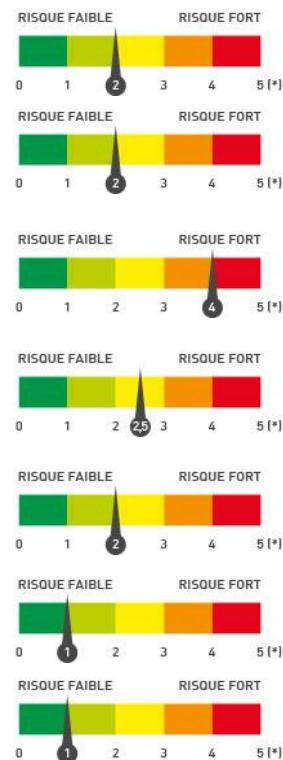
Colza à 3 feuilles ou moins → surveillance impérative et régulière sur parcelles en difficultés de levée/croissance.

Sur colza à plus de 3-4 feuilles → il est suffisamment robuste pour accepter quelques dégâts foliaires. Sortie progressive de la période de risque.

Tenthredes de la rave et noctuelles : forte activité dans certaines parcelles. Vigilance. Hausse du curseur.

Pucerons : 1^{er} signalement de pucerons verts sur 1 parcelle en Mayenne.

Charançon du bourgeon terminal : 1^{er} signalement sur 1 parcelle en Sarthe. Risque nul ailleurs.



Prévisions météorologiques

MARDI 29	MERCREDI 30	JEUDI 01	VENDREDI 02	SAMEDI 03	DIMANCHE 04	LUNDI 05
						
16° / 28°	20° / 25°	15° / 23°	10° / 25°	11° / 24°	13° / 23°	13° / 24°
▲ 20 km/h 45 km/h	▲ 15 km/h	► 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 15 km/h	▲ 15 km/h	▲ 15 km/h

Prévisions météorologiques sur la ville d'Angers (source : météoFrance. Cliquez sur le lien pour les données actualisées)

Retour de la pluie depuis 48 h, entre quelques gouttes à 20 mm. La dégradation pluvieuse actuelle devrait se poursuivre jusqu'à mercredi. Dès jeudi, le retour d'un franc soleil s'installe durablement avec des températures maximales assez stables autour de 20 à 25°C.

Colza

Réseau d'observation

Le réseau s'étoffe à la faveur de l'intégration de nouvelles parcelles. A noter que certaines parcelles en souffrance (difficulté de levée) par rapport à des conditions trop sèches et la pression des ravageurs, vont être retournées. Vous pouvez anticiper et définir une nouvelle parcelle de suivi.

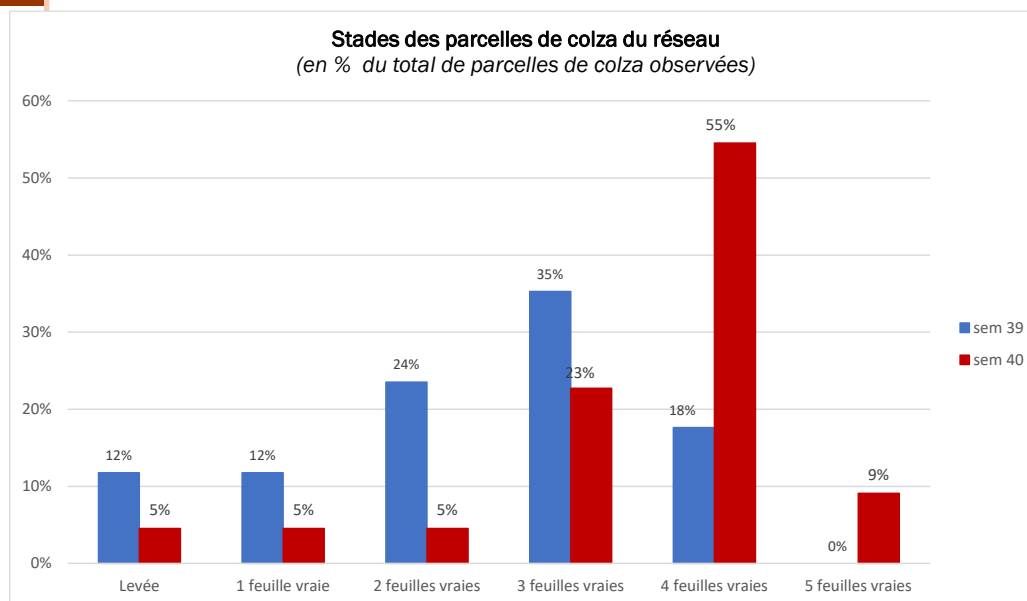
22 parcelles sont actuellement remontées sur l'outil de saisie (Vigicultures) avec la répartition suivante :

- 2 en Loire-Atlantique, 5 en Maine-et-Loire, 3 en Mayenne, 6 en Sarthe et 6 Vendée

Stade phénologique et état des cultures

Les stades des colzas sont actuellement compris entre **1^{ère} feuille étalée** et **9 feuilles étalées** pour des semis entre le 15 août et le 5 septembre. A noter une parcelle en Sud Est Mayenne toujours en cours de levée. Voir graphe ci-dessous.

La pluie actuelle (1 à 20 mm) devrait permettre d'améliorer les conditions de culture. Confirmation de levées échelonnées sur le terrain. Cette situation est particulièrement problématique, exposant les parcelles toujours en cours de levée aux attaques des principaux ravageurs (altises, tenthrèdes, punaises des céréales).



Cuvette jaune : outil indispensable pour suivre les insectes

Dès la levée du colza, installez votre cuvette jaune.

Pour l'altise d'hiver, non sensible à la couleur jaune,

la cuvette doit être **enterrée** (bord supérieur à 1-2 cm au-dessus du sol).

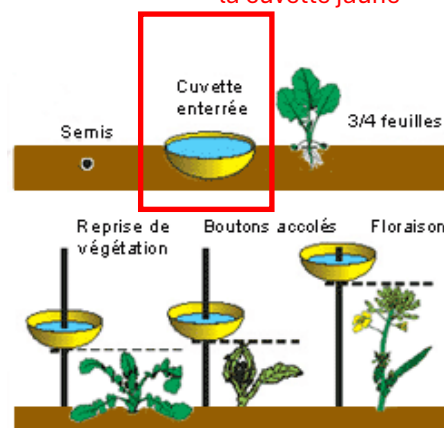
Pour les autres insectes, la cuvette doit toujours être comme « posée » sur

la végétation. Le fond de la cuvette suit le niveau supérieur de la végétation.

Placer la cuvette à au moins 10 m de la bordure de la parcelle.

Remplir la cuvette d'eau avec quelques gouttes de mouillant (liquide vaisselle).

Positionnement actuel de
la cuvette jaune



Punaises du colza



Petites punaises à différents stades pouvant être observées en nombre sur colza (Source : laboratoire d'éco-entomologie)

De **petites punaises** sont observées depuis cet été en très grand nombre dans certaines parcelles voire dans des maisons à proximité de ces dernières. Les conditions chaudes leur sont favorables. Actuellement, ces insectes se déplacent vers de la végétation encore verte à cette période et particulièrement vers les **colzas en cours de levée**. En cas de forte présence, les **piqûres de ces punaises** peuvent provoquer le **dépérissement des jeunes colzas**. Le retour de la pluie devrait permettre de réguler les populations.

Ces punaises sont observées dans plusieurs parcelles hors réseau sur l'ensemble de la région. Dans certaines parcelles, les dégâts sont importants (d'1/3 de la parcelle à l'ensemble de la parcelle détruite).

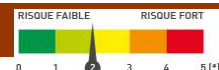
Pour en savoir plus, rendez-vous sur la page : <https://www.terresinovia.fr/fr/actualites/punaises-sur-jeunes-colzas-des-attaques-intenses-en-recrudescence>



Vous avez observé des punaises sur vos parcelles : [Signalez-le](#) pour nous aider à mieux comprendre cet insecte

Accès à l'enquête

Limaces



Observation et analyse de risque

Le retour **de précipitations est plus favorable à leur activité** mais pour l'instant très peu de remontées par piégeage ou observation de dégâts en parcelle. Curseur de risque inchangé mais les parcelles à des stades jeunes et/ou en retard de développement sont à surveiller en priorité.

Piégeage → Détection d'une limace sous 1 piège en Sarthe sans signalement de dégâts sur feuille.

Observation → en bordure, entre 5 à 10 % de la surface foliaire attaquée sur 3 parcelles (2 en Maine et Loire et 1 en Sarthe). Dans la parcelle, les 2 parcelles en Maine et Loire signalent entre 2 à 5 % de la surface foliaire attaquée.

Des auxiliaires prédateurs de limaces (**carabes** et **staphylins**), sont observés sous les pièges : ils peuvent réguler les populations de limaces.

Évaluer le risque de présence de limaces sur ses parcelles : [Grille ACTA-De Sangosse](#)

Le risque climatique est en hausse mais reste **faible**.

Pour piéger efficacement, il faut :



- Bien plaquer les pièges au sol pour conserver l'humidité et isoler des écarts de températures
- Couvrir 1m² avec les pièges et positionner les pièges à la fois en bordure (premières attaques de limaces) et à l'intérieur de la parcelle
- Garder la surface du piège humide (possibilité de tremper le piège dans l'eau)
- Faire le comptage le matin (avant des températures trop élevées)

Méthodes
alternatives



- Préparation fine du sol en surface pour éviter les refuges aux limaces
- Soigner le semis pour une levée rapide et un bon démarrage de la culture et ainsi limiter la durée de la phase sensible
- Utilisation du phosphate ferrique 

Période de risque

La surveillance des **limaces** doit commencer avant le semis et se poursuit jusqu'à la fin de la période de risque (4 feuilles du colza).

Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil de risque pour les limaces. L'intérêt d'une intervention s'évalue en fonction du stade de la culture, des populations de limaces présentes, du niveau de risque à la parcelle, des conditions climatiques à la levée, des dégâts observés et de la dynamique de pousse du colza.

Petites altises ou altises des crucifères



Observations et analyse du risque

Conséquence de températures très douces de la semaine dernière, l'activité de ce ravageur est en hausse.

Présence confirmée en cuvette dans : 1 parcelle en Mayenne, 1 en Maine et Loire et 2 en Sarthe, avec en moyenne 16 individus (1 à 48 par cuvette).

On ne peut pas distinguer facilement les morsures de petite et grosse altise. Voir rubrique de la grosse altise pour l'analyse du risque / surface foliaire attaquée.

Le risque est en hausse mais la faible fréquence sur le nombre total de parcelles et le stade avancé des colza maintient actuellement le risque **faible**.

Méthodes
alternatives



Il est préférable de **ne pas détruire des repousses de colza** pendant la période de levée du colza pour limiter les déplacements de populations d'une parcelle à une autre aux stades les plus sensibles des nouveaux colzas



Petite altise : petit coléoptère de 2 à 2,5 mm, noir ou bicolore (larges bandes jaunes latérales sur les élytres)

Période de risque

De la levée au stade 3 feuilles

Seuil indicatif de risque

A partir de 8 pieds sur 10 porteurs **ET** 25 % de la surface foliaire consommées

Grosses altises ou altises d'hiver



Positionnez bien vos cuvettes (enterrées) dans les parcelles ! Voir encart ci-dessus.

Conséquence de températures très douces de la semaine dernière, l'activité de ce ravageur est en hausse.

Observations et analyse de risque

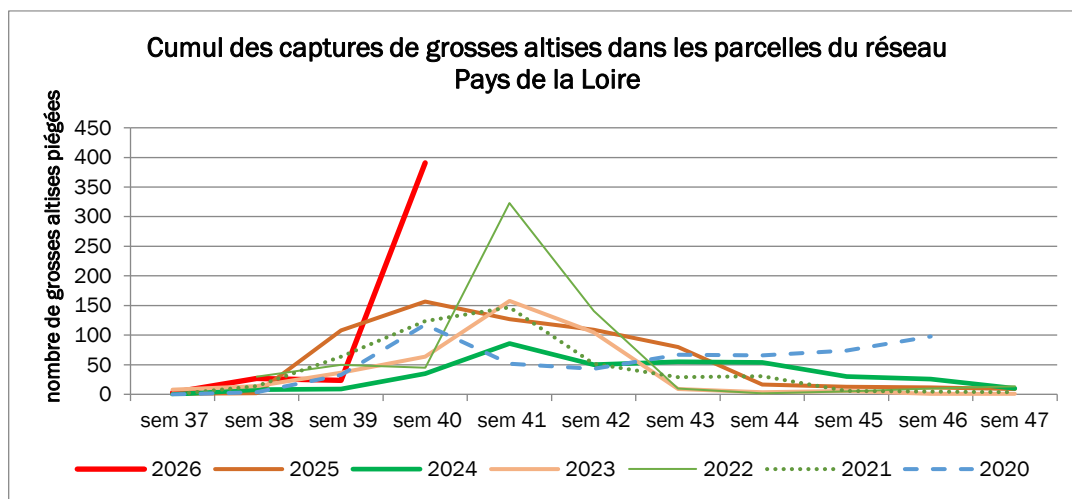
75 % des parcelles signalent la capture de ce ravageur dans leur cuvette jaune. C'est 2 fois plus que la semaine dernière.

391 grosses altises ont été piégées sur l'ensemble de la région. En moyenne, présence de 30 individus par cuvette (entre 1 jusqu'à 210 individus sur une parcelle en Sarthe). **Le pic de vol de ce ravageur se confirme.**

La douceur et le temps ensoleillé favorise l'activité de cet insecte mais la sortie de diapause ne semble pas actée, sans doute par manque de baisse des températures.



Le vol des grosses altises se déclenche lors d'une remontée des températures au-dessus de 20°C après un épisode plus frais (sortie de diapause), souvent autour du 20 septembre en Pays de la Loire.



Des **morsures d'altises** (petites et/ou grosses) sont signalées sur 13 parcelles du réseau. **Indicateur en hausse.**

- En bordure : sur 52 % des plantes en moyenne contre 37 % semaine dernière (1 à 100 % des plantes touchées).
- En parcelle : sur 44 % des plantes en moyenne contre 32 % semaine dernière (1 à 90 % des plantes touchées).

3 parcelles dépassent le seuil de 80 % des pieds touchés.

La part de **surface foliaire détruite** progresse également sur ces parcelles.

- En bordure : près de 8 % de la surface foliaire est détruite en moyenne (1 à 15 % des plantes touchées).
- En parcelle : près de 4 % de la surface foliaire est détruite en moyenne (1 à 10 % des plantes touchées).

Cette semaine 5 parcelles dépassent le seuil de 80 % des pieds touchés mais aucune ne dépasse au moins 25 % de la surface détruite. Dans ces parcelles, la bonne croissance des colzas compensent les attaques de ravageurs.

Le risque est en hausse de **moyen à élevé**. Les parcelles en cours de levée sont particulièrement à risque. **La surveillance est impérative et doit être régulière** sous peine de se faire surprendre !

Le traitement insecticide n'est pas systématique en cas de présence d'altises. Il n'est pas justifié en-dessous du seuil de risque : 80 % des pieds avec morsures et 25 % de la surface foliaire touchées (voir photo ci-dessous). Prendre en compte la dynamique de développement de la parcelle.



Des analyses de larves faites en Pays de la Loire montrent depuis plusieurs années que les populations de grosses altises résistantes aux pyréthriinoïdes sont bien installées dans notre région.

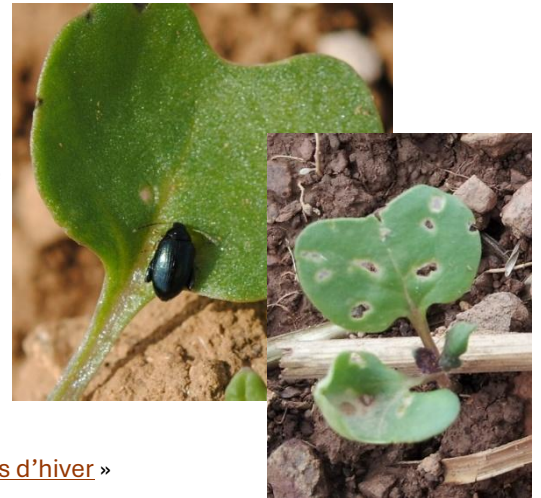


Reconnaissance et caractéristiques

Gros coléoptère (**3 à 5 mm**) noir et **brillant** avec des reflets bleu métallique sur le dos. L'extrémité des pattes, des antennes et de la tête est roux doré.

Le vol est déclenché par une chute des températures suivie d'une remontée au-delà de 20°C.

Plus d'informations sur la fiche « [COLZA : gagner la course contre les altises d'hiver](#) »



Période de risque

De la levée au stade 3-4 feuilles

Seuil indicatif de risque

A partir de 8 pieds sur 10 porteurs de morsures **ET** 25 % de la surface foliaire détruite



Moins de 25 % de la surface foliaire détruite



Plus de 25 % de la surface foliaire détruite

Pucerons



Observations et analyse de risque

1 signalement de présence de pucerons verts (aîlés et aptères) sur 15 % des plantes sur 1 parcelle en Mayenne.

Période de risque

Jusqu'au stade 6 feuilles (B6)

Seuil indicatif de risque

A partir de 20 % de plantes porteuses de pucerons *Pucerons cendrés (CAPDL)*

Pucerons verts (CAPDL)



Tenthredès de la rave



Observations et analyse de risque

Cuvette jaune : cette semaine, 3 signalements de piégeage d'adultes sur 1 parcelle de Mayenne (1 individu) et sur 2 parcelles en Vendée (1 et 2 individus).

Présence et dégâts en parcelle : 3 parcelles signalent la présence de larves sur plantes. Sur la parcelle en Mayenne, présence sur 40 % des plantes avec 5 % de la surface foliaire détruite. Sur 1 parcelle en Vendée présence sur 5 % des plantes avec 2 % de la surface foliaire détruite. Sur la dernière parcelle en Maine et Loire (conduite en agriculture biologique), évolution spectaculaire sur une semaine des dégâts de défoliatrices (larves de tenthrède mais aussi de noctuelles) car plus de 95 % de la surface foliaire est consommée. Même les repousses de féverole et de triticales sont attaquées. La parcelle va être retournée pour implanter une céréales d'automne.

La météo est propice à ce ravageur, sur certaines parcelles. Risque en hausse à la lecture des signalements, de **faible à moyen**.

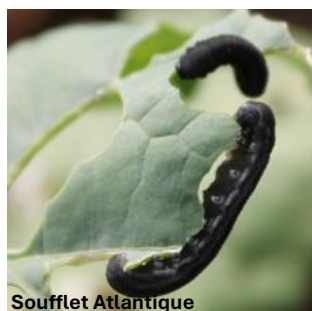


L'adulte n'est pas nuisible. C'est la larve (fausse chenille gris verdâtre à noire d'environ 2 cm) qui cause des dégâts. Elle consomme rapidement le limbe des feuilles, ne laissant que les nervures.

La présence d'un grand nombre d'adultes n'occasionne pas forcément le développement d'un grand nombre de larves.



Tenthredène de la rave adulte



Larves de tenthrède de la rave



Dégâts de tenthrède de la rave

Période de risque

De la levée au stade 6 feuilles (B6)

Seuil indicatif de risque

A partir de 25 % de la surface foliaire détruite et en conditions favorables de développement du ravageur.

Piérade du chou

Des attaques de **piérides du chou** sont signalées sur 3 parcelles du réseau, 1 en Vendée avec 2 % des pieds touchés, 1 en Loire Atlantique avec 2 % des pieds touchés et 1 en Maine et Loire avec 2 % des pieds touchés.

Piérides du chou



Charançon du bourgeon terminal



Observations et analyse de risque

Cuvette jaune : 2 charançons du bourgeon terminal ont été piégés cette semaine sur 2 parcelles en Sarthe.

Le risque est actuellement **faible** (Sarthe) à **nul** (reste de la région).

Surveillez vos cuvettes jaunes pour suivre l'arrivée du ravageur. Les cuvettes jaunes doivent être placées à hauteur de végétation pour la surveillance du charançon



Le charançon du bourgeon terminal mesure 2,5 à 3,7 mm. Son corps est noir brillant avec une pilosité courte et clairsemée. **L'extrémité des pattes est rousse**. Les adultes, peu visibles, viennent pondre à l'automne dans les pétioles. Les larves se développent et peuvent se déplacer et attaquer le bourgeon terminal lorsque le colza est au stade rosette. Les colzas ont alors un aspect buissonnant au printemps.



Estimer le niveau de risque global « Charançon du bourgeon terminal » de votre parcelle avec l'[outil d'aide à la décision de Terres Inovia](https://www.terresinovia.fr/fr/oad/prediction-des-vols-de-ravageurs) (<https://www.terresinovia.fr/fr/oad/prediction-des-vols-de-ravageurs>). **Cet outil combine un risque agronomique et un risque lié à la nuisibilité historique du charançon dans le département concerné.**



Charançon du bourgeon terminal

Période de risque

De la levée jusqu'à fin novembre

Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas véritablement de seuil de risque. On considère qu'un contrôle des adultes 8 à 10 jours après les premières captures permet de limiter les dégâts de larves. Les petits colzas ou les colzas peu vigoureux sont plus sensibles à cet insecte.

Baris

Observations et analyse de risque

1 Baris a été observé cette semaine en cuvette sur 1 parcelle en Sarthe. Pour rappel, cet insecte n'est pas nuisible.



Baris

CAPDL



Enquête BSV

Indicateur de pression biotiques

Le Comité scientifique et technique (CST) de la Stratégie Écophyto 2030 (<https://agriculture.gouv.fr/le-comite-scientifique-et-technique-de-la-strategie-ecophyto-2030>) est mandaté pour élaborer un indicateur de pressions biotiques à l'échelle régionale, afin de contribuer à l'analyse annuelle des ventes de produits phytopharmaceutiques.

Dans ce cadre, nous sommes actuellement à la recherche d'experts dans différentes filières — principalement en grandes cultures, cultures industrielles, arboriculture, viticulture et culture tropicales — pour répondre à un court questionnaire visant à **hiérarchiser les bioagresseurs** selon leur importance dans les décisions de traitement. L'objectif est **d'identifier ceux qu'il conviendrait de prendre en compte en priorité dans la construction de l'indicateur de pressions biotiques**. Les cultures concernées sont : blé, maïs, orge d'hiver, colza, pomme de terre, betterave sucrière, vigne à raisin de cuve, pommier à pommes de table, bananier.

Ce questionnaire est anonyme et ne devrait pas nécessiter plus de 5 minutes. Le **questionnaire sera clôturé le 15 novembre 2026**.

Voici le lien pour accéder au questionnaire : <https://sondages.inrae.fr/index.php/978443?lang=fr>

Biodiversité des champs

Auxiliaires actuellement observés dans les parcelles

Carabes (prédateurs de limaces et autres organismes du sol)



Staphylin odorant



Notes nationales biodiversité

Consultez l'ensemble des fiches biodiversité en cliquant sur les images ci-dessous :



**Et 3 nouvelles notes
nationales à
consulter !**



Les curseurs de risque utilisés ont pour objectif de synthétiser l'ensemble des informations : observations, période de risque, données météo, modèles, ... sauf lorsque cela est précisé

1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort

Réseau de surveillance biologique du territoire 2026 Pays-de-la-Loire

Rédacteurs : Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire – Alexia Barrier et Etienne Barbarit

Directeur de publication : Philippe Dutertre - président de la commission végétal de la chambre d'agriculture de région Pays-de-la-Loire

Groupe technique restreint : Arvalis, Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire, Coop de France Ouest, Négoce Ouest, Terres Inovia

Observateurs : Agriculteurs, Agrial, Arvalis, Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire, Coop Herbauges, GEVES, Hautbois SAS, Pelé agri-conseil, Soufflet, Lycées agricoles

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La CAPDL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles