

BSV GRANDES CULTURES - N°29

06 octobre 2026

Sommaire

[A retenir cette semaine](#)

[Curseurs de risque](#)

[Météo](#)

[Colza](#)

New [Enquête BSV :](#)

[Biodiversité des champs](#)



A retenir cette semaine

Colza

Stade moyen à 4 feuilles étalées. Certaines parcelles toujours en difficulté de croissance par manque d'eau. Confirmation du retournement de parcelles faute d'un peuplement suffisant !

Grosses altises : la moitié des parcelles sortent de la période de risque (au-delà de 4 feuilles étalées). **Pour l'autre moitié la vigilance est de mise car la présence du ravageur est régulièrement confirmée. Prendre en compte les seuils de risque : 80 % des pieds avec morsures ET 25 % de la surface foliaire touchées. C'est souvent ce 2^{ème} critère qui permet de faire l'impasse d'un insecticide** si le colza est sur une dynamique de croissance correcte. **Le traitement insecticide n'est pas systématique en présence d'altises adultes** pour limiter l'augmentation des résistances à la famille des pyrèthroïdes (voir carte ci-dessous).

Localement forte activité des défoliatrices (noctuelles, tenthrèdes de la rave, piéride du chou).

Faible activité des autres ravageurs.

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.

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 favorable. Aucun signalement cette semaine.

Petites altises : faible fréquence en parcelle.

Grosses altises : activité en parcelle visible par temps ensoleillé. Surface foliaire à prendre en compte avant tout. Voir niveau de seuil, rubrique en-dessous.

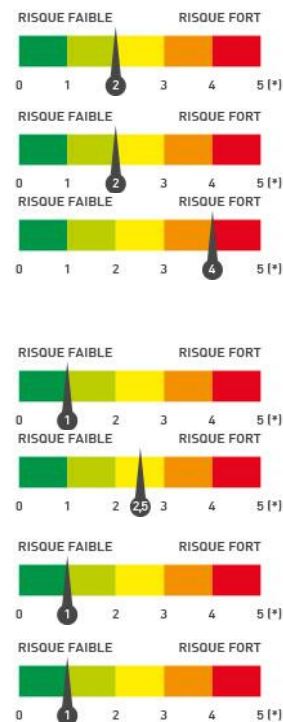
Colza à 3 feuilles ou moins → surveillance impérative et régulière sur parcelles en difficulté de levée/croissance.

Sur colza à plus de 4 feuilles → sortie de la période de risque.

Tenthrèdes de la rave, noctuelles et piéride du chou : forte activité dans certaines parcelles, mais cela ne dure pas dans le temps. Regarder surtout la surface foliaire détruite. Vigilance. Hausse du curseur.

Pucerons : quelques signalements mais toujours sur variété à résistance partielle limitant le risque.

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



Prévisions météorologiques

MARDI 06	MERCREDI 07	JEUDI 08	VENDREDI 09	SAMEDI 10	DIMANCHE 11	LUNDI 12
13° / 29°	16° / 22°	10° / 18°	8° / 19°	13° / 19°	10° / 18°	11° / 20°
↙ 15 km/h	↙ 20 km/h 50 km/h	↙ 20 km/h 40 km/h	↗ 20 km/h	↙ 15 km/h	↙ 15 km/h	↙ 10 km/h 40 km/h

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

Pic de chaleur ce mardi (maximales entre 27 à 29°C) avant une transition radicale dès mercredi. Un front pluvio-orageux traversera la région, ouvrant la voie à une nette baisse des températures (minimales entre 5 à 9°C). Le reste de la semaine sera frais, humide, couvert et plus venteux.

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.

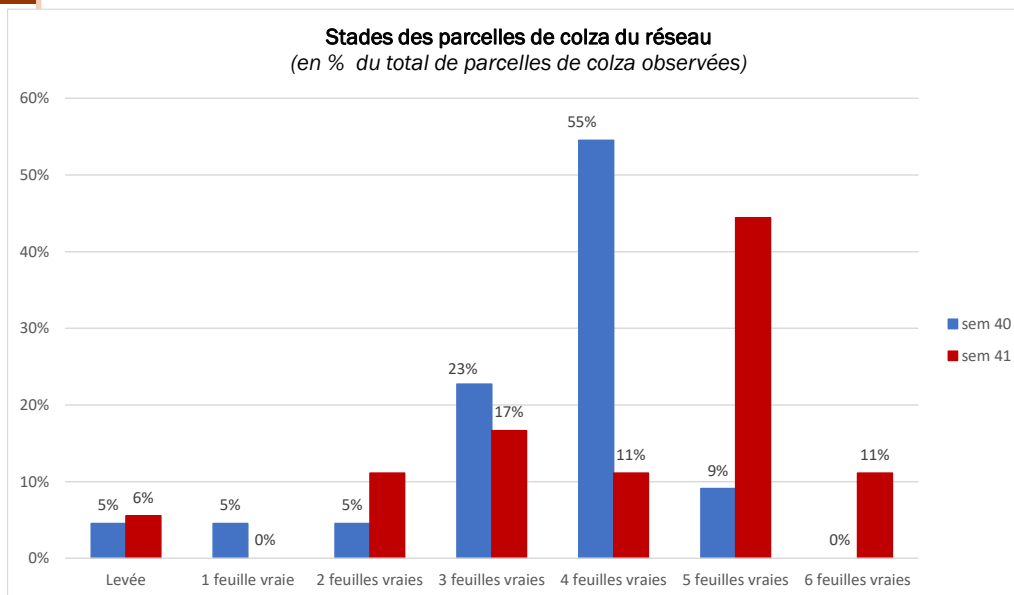
18 parcelles sont actuellement remontées sur l'outil de saisie (Vigicultures) avec la répartition suivante :

- 0 en Loire-Atlantique, 3 en Maine-et-Loire, 2 en Mayenne, 6 en Sarthe et 7 en Vendée

Stade phénologique et état des cultures

Les stades des colzas sont actuellement à 4 feuilles étalées, compris entre **levée en cours** et **6 feuilles étalées** pour des semis entre le 15 août et le 5 septembre. La parcelle en difficulté suivi en Sud Est Mayenne va être retournée. Une autre parcelle en Vendée pourrait subir le même sort car une partie du colza (30 % est à 2 feuilles étalées) alors que le reste n'a toujours pas levée faute de suffisamment d'eau.

La pluie à venir 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, noctuelles ou autres ravageurs du sol).



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,

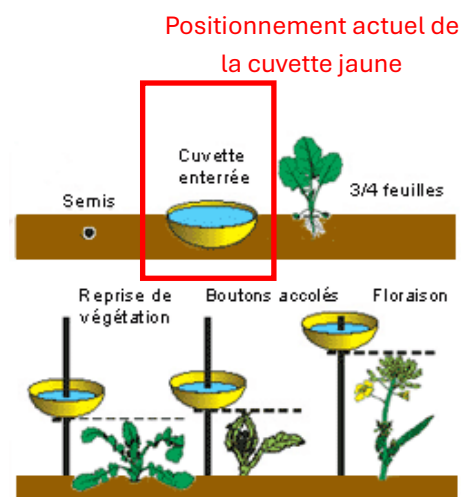
la cuvette doit être **enterrée** (bord supérieur à 1-2 cm au-dessus du sol).

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).



Punaises du colza

Voir bulletins précédents pour images et descriptif.

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

Très faible présence de ce ravageur cette année. Sortie de la période de risque au-delà du stade 4 feuilles étalées.

Seuls les parcelles n'ayant pas encore atteint le stade 4 feuilles étalées peuvent présenter un risque avec les conditions plus humides des prochains jours. Curseur de risque inchangé mais les parcelles à des stades jeunes et/ou en retard de développement sont à surveiller en priorité.

Piégeage → aucune détection cette semaine. / Observation → aucun signalement cette semaine.

Des auxiliaires prédateurs de limaces (**carabes** et **staphylins**) restent visibles sous les pièges lorsqu'ils sont encore présents.

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 

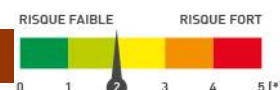
Période de risque

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 des dernières semaines, l'activité de ce ravageur est en hausse.

Présence confirmée en cuvette dans : 3 parcelles en Sarthe (entre 1 à 80 individus dans la cuvette) et dans 1 parcelle en Vendée (2 individus).

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 colzas 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



Observations et analyse de risque

Sur colza à 3 feuilles ou moins

Dans la moitié des parcelles suivies, le colza est déjà suffisamment développé (au-delà de 4 feuilles) pour accepter des morsures d'adultes. Sortie de la période de risque.

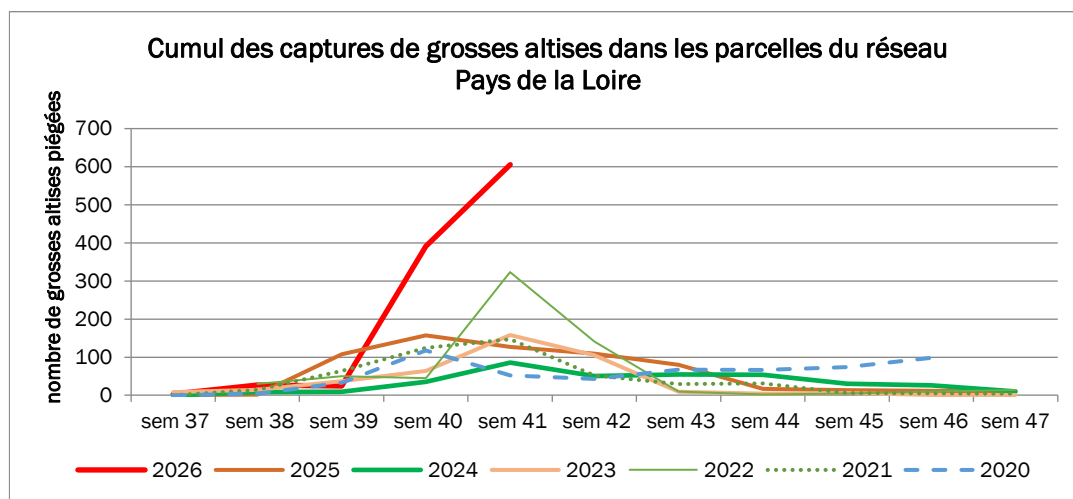
Pour l'autre moitié avec des colzas n'ayant pas atteint 4 feuilles, souvent en souffrance (manque d'eau), le risque est très élevé.

La présence en parcelle est souvent confirmée sur l'ensemble de la région.

605 grosses altises ont été piégées sur l'ensemble de la région, dont une parcelle en Sarthe (à 5 feuilles) et donc sortie de la période de risque. En moyenne, présence de 55 individus par cuvette (entre 1 jusqu'à 400 individus). Sur les parcelles encore en période de risque, les captures totalisent 87 individus avec en moyenne 18 altises adultes lorsqu'elles sont présentes en cuvette.



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 (semaine 38-39).



Des **morsures d'altises** (petites et/ou grosses) sont signalées sur 15 parcelles du réseau. **Indicateur en hausse.**

- En bordure : sur 67 % des plantes en moyenne contre 52 % semaine dernière (15 à 100 % des plantes touchées).
- En parcelle : sur 70 % des plantes en moyenne contre 44 % semaine dernière (5 à 100 % des plantes touchées).

Pour les parcelles n'ayant pas encore atteint le stade 4 feuilles, 8 parcelles dépassent le seuil de 80 % des pieds touchés. Il faut alors prendre aussi en compte la surface foliaire détruite !

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

- En bordure : près de 9 % de la surface foliaire est détruite en moyenne (1 à 20 % des plantes touchées).
- En parcelle : près de 8 % de la surface foliaire est détruite en moyenne (2 à 20 % des plantes touchées).

Cette semaine, sur les 8 parcelles dépassant le seuil de 80 % des pieds touchés mais UNE NOUVELLE FOIS aucune ne dépasse au moins 25 % de la surface détruite. Dans ces parcelles, la bonne croissance des colzas semble compenser les morsures des altises.

Le risque passe à **élevé** pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade 4 feuilles. 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. Pensez à bien prendre en compte les seuils (80 % des pieds avec morsures ET 25 % de la surface foliaire touchées (voir photo ci-dessous)). **Prendre en compte aussi la dynamique de croissance foliaire de la parcelle.**

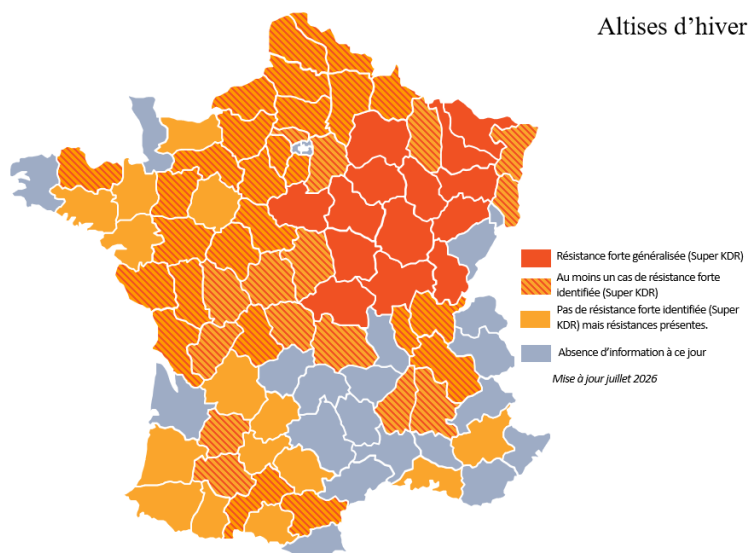


Des analyses de larves faites en Pays de la Loire montrent depuis plusieurs années que les populations de grosses altises, résistantes aux pyréthrinoïdes, sont bien installées dans notre région.

Retrouvez plus d'informations sur le site Terres Inovia :

<https://www.terresinovia.fr/fr/informations-techniques/colza/etat-des-resistances-selon-la-region-et-le-ravageur>

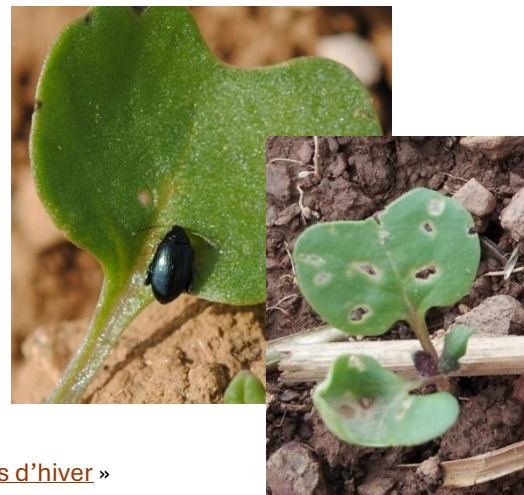
Cliquez sur le lien : [OAD pour l'estimation du risque lié aux altises adultes \(Terres Inovia\)](#)



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



Le puceron vert est le vecteur principal de la jaunisse du navet (TuYV), et peut aussi transmettre des mosaïques. Le risque est **faible** si votre variété est **résistante partielle / tolérante au TuYV**. La majorité des parcelles ont cette résistance.

Vérifier le classement variétal de votre variété sur le site www.myvar.fr (Terres Inovia).

Observations et analyse de risque

3 parcelles signalent la présence de pucerons vert sous le feuillage (1 parcelle en Maine et Loire, 1 en Sarthe et 1 en Vendée) avec présence en moyenne sur 12 % des plantes (5 à 20 %). **Toutes ces parcelles ont une variété avec une résistance partielle au TuYV limitant ainsi la transmission de ce virus.**

Présence d'auxiliaires concomitante avec celles des pucerons dans certaines parcelles.

Période de risque

Jusqu'au stade 6 feuilles (B6) car au-delà de ce stade la tolérance de la plante s'accroît.

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

Hausse des signalement des dégâts en parcelle.

Cuvette jaune : 1 seul signalement de piégeage d'adulte sur 1 parcelle en Vendée (1 individu).

Présence et dégâts en parcelle : 5 parcelles signalent la présence de larves sur plantes (en hausse). Sur la parcelle en Mayenne, présence sur 30 % des plantes avec 10 % de la surface foliaire détruite. Le développement du colza compense les pertes foliaires. Sur 2 parcelles en Vendée présence sur 10 à 15 % des plantes avec 2 à 30 % de la surface foliaire détruite. Sur 2 parcelles en Maine et Loire, présence sur 20 à 30 % des plantes avec 20 % de la surface foliaire détruite. **Certaines parcelles dépassent le seuil de risque à partir de 25 % de surface détruite.**

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



Tenthredès de la rave adulte



Larves de tenthrède de la rave



Dégâts de tenthrède de la rave

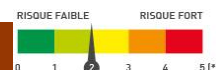
Période de risque

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.

Noctuelles ou Piéride du chou



Des attaques de **noctuelles / piérides du chou** sont signalées sur 4 parcelles du réseau, 1 en Vendée avec 2 % des pieds touchés, 2 en Maine et Loire avec 2-3 % des pieds touchés, et 1 en Vendée avec 2 % des pieds touchés.

Ce risque reste **faible** mais peut s'accumuler avec d'autres dégâts foliaires.



Noctuelle terricole (Terres Inovia)



Piéride du chou (CAPDL)

Charançon du bourgeon terminal



Observations et analyse de risque

Cuvette jaune : toujours 1 à 2 captures en Sarthe sur les 2 mêmes parcelles que la semaine dernière.

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 risque lié au « Charançon du bourgeon terminal » sur votre parcelle avec l'outil d'aide à la décision de Terres Inovia (<https://www.terresinovia.fr/fr/oat/estimation-du-risque-lie-aux-charancons-du-bourgeon-terminal>)

Cet outil combine un risque agronomique et un risque lié à la nuisibilité historique du charançon dans le département concerné.

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

Signalement sur 3 parcelles (1 en Mayenne et 2 en Sarthe) avec entre 1 à 2 individus dans la cuvette.

Cet insecte au comportement assez baladeur n'est pas considéré comme nuisible sur colza.



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