

ACTUALITÉS

Colza :

Cotylédons à 4 feuilles. Surveiller les limaces dont l'activité est significative dans certaines parcelles. Faible activité pour l'instant des altises (1^{ères} captures). Captures de ténthredes de la rave (adulte) dans les cuvettes (sans dégâts en parcelle).

Maïs :

Faire les comptages larvaires (pyrales, sésamies) si pas déjà fait.

A surveiller :

Suivi SORE : Scarabée japonais

CURSEURS DE RISQUE

Colza

Limaces :



Petites altises des crucifères :



(présence des premiers individus)

Grosses altises :



(pas de vol généralisé)

P REVISIONS METEO

Tableau des prévisions températures et précipitations :

	St-Philbert-de-Grand-Lieu (44)	Feneu (49)	Andouillé (53)	Beaufay (72)	Venansault (85)
mar. 16 sept. 2025	15°C / 11°C / 19°C / 0.3mm	15°C / 10°C / 20°C / 0mm	15°C / 11°C / 19°C / 0mm	14°C / 10°C / 19°C / 0mm	14°C / 10°C / 18°C / 0mm
mer. 17 sept. 2025	16°C / 10°C / 22°C / 0mm	16°C / 9°C / 23°C / 0mm	16°C / 12°C / 21°C / 0mm	17°C / 12°C / 21°C / 0mm	16°C / 11°C / 21°C / 0mm
jeu. 18 sept. 2025	18°C / 12°C / 25°C / 0mm	18°C / 11°C / 25°C / 0mm	19°C / 16°C / 24°C / 0mm	19°C / 15°C / 24°C / 0mm	19°C / 14°C / 25°C / 0mm
ven. 19 sept. 2025	21°C / 15°C / 27°C / 0mm	21°C / 14°C / 29°C / 0mm	20°C / 15°C / 26°C / 0mm	20°C / 13°C / 27°C / 0mm	21°C / 17°C / 26°C / 0mm
sam. 20 sept. 2025	18°C / 15°C / 21°C / 7.8mm	19°C / 15°C / 21°C / 11.1mm	16°C / 10°C / 22°C / 8.7mm	17°C / 11°C / 22°C / 1.2mm	17°C / 13°C / 22°C / 3mm
dim. 21 sept. 2025	15°C / 9°C / 18°C / 0.3mm	15°C / 11°C / 19°C / 0mm	9°C / 5°C / 14°C / 1.2mm	11°C / 6°C / 15°C / 1.5mm	13°C / 8°C / 17°C / 3mm
lun. 22 sept. 2025	10°C / 8°C / 13°C / 3.3mm	10°C / 8°C / 11°C / 2.7mm	9°C / 4°C / 13°C / 1.5mm	9°C / 5°C / 13°C / 3mm	10°C / 6°C / 15°C / 0.3mm
mar. 23 sept. 2025	12°C / 7°C / 17°C / 0mm	11°C / 7°C / 16°C / 0.6mm	10°C / 7°C / 15°C / 9.9mm	10°C / 5°C / 16°C / 2.4mm	11°C / 7°C / 15°C / 0.9mm
mer. 24 sept. 2025	12°C / 6°C / 17°C / 0mm	12°C / 6°C / 17°C / 0mm	10°C / 7°C / 15°C / 9.9mm	10°C / 5°C / 16°C / 2.4mm	11°C / 7°C / 15°C / 0.9mm
jeu. 25 sept. 2025	13°C / 8°C / 20°C / 0mm	14°C / 7°C / 20°C / 0mm	12°C / 8°C / 16°C / 0mm	12°C / 8°C / 17°C / 0mm	12°C / 7°C / 18°C / 0.3mm

Données issues de : weather measures

Après un début de semaine toujours pluvieux, les éclaircies vont s'imposer au cours de la semaine avec l'arrivée de conditions anticycloniques. Les températures vont également progresser au-dessus des normales de saison en fin de semaine. **Conditions favorables aux vols d'insectes !**

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

ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le web...

- www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr
- www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr
- www.polleniz.fr

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :
<https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/bulletins-techniques-dont-bsv/bsv-pays-de-la-loire/abonnez-vous-gratuitement-aux-bsv/>

L'échophyto ligérien

Retrouver les actualités d'Écophyto en Pays de la Loire

Accéder au site de la Surveillance Biologique du Territoire en cliquant [ici](#)

CHAMBRE D'AGRICULTURE PAYS DE LA LOIRE

POLLENIZ
PROTÉGER LE VÉGÉTAL ET NOTRE ENVIRONNEMENT

COLZA



Réseau d'observation

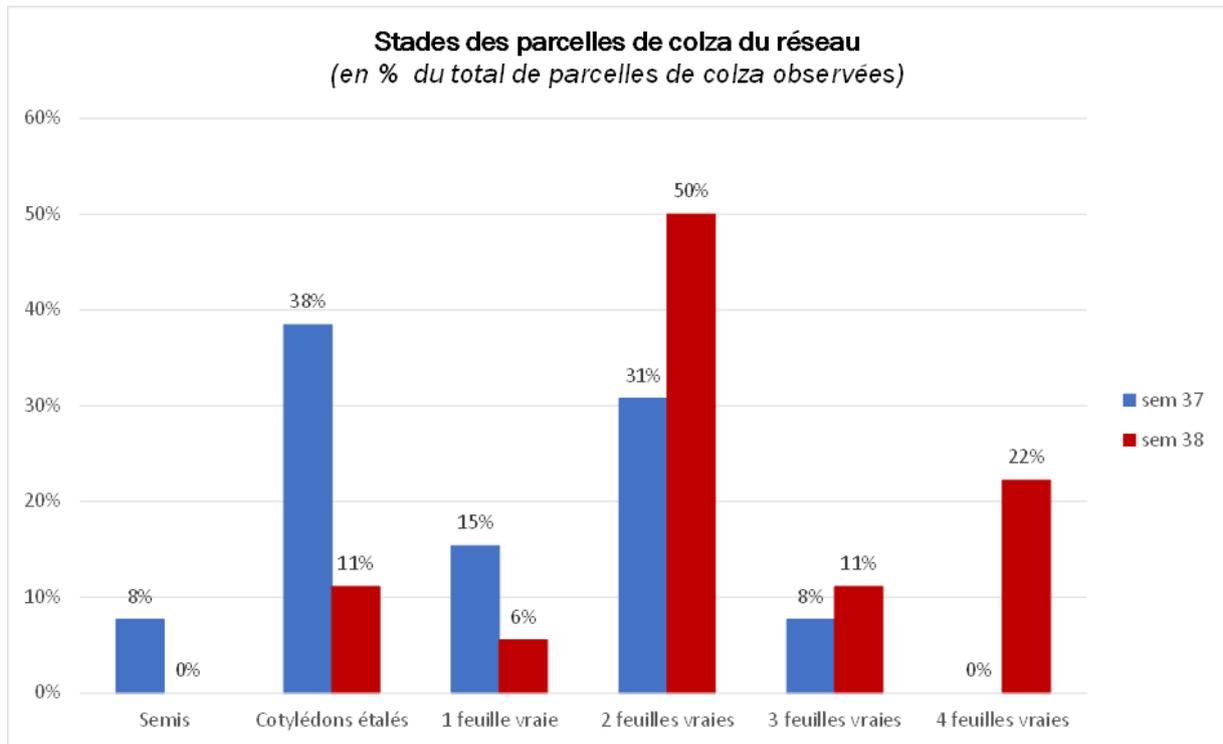
18 parcelles sont renseignées cette semaine sur Vigicultures avec la répartition suivante :

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

Stade phénologique et état des cultures

Les stades vont de **cotylédons pour une parcelle semée le 8 septembre à Loireauxence (44) jusqu'à 4 feuilles pour les parcelles les plus avancées**. La majorité des stades est entre 2 à 4 feuilles vraies.

Avec les températures douces et l'humidité de sol, le développement des colzas est assez rapide avec au moins une feuille prise par semaine.



Quelques rappels :

- Pensez à semer quelques graines d'une variété très précoce à floraison ; celle-ci attirera les mégilèthes qui joueront alors leur rôle de pollinisateurs et n'attaqueront pas les boutons floraux de vos colzas.
- La première méthode de lutte contre les grosses altises est la date de semis : semer aux dates conseillées (avant le 01/09) permet la plupart du temps d'être sorti de la période sensible (colza à 4 feuilles ou plus) au moment de l'arrivée des grosses altises. N'hésitez pas à consulter le document dédié « [Colza : gagner la course contre les grosses altises](#) » :
- Consultez le [nouveau guide colza Terres Inovia](#) pour plus d'informations sur l'implantation et le suivi de la culture.

COLZA (suite)



Cuvette jaune : outil indispensable pour suivre les insectes

Dès la levée du colza, installez votre cuvette jaune.

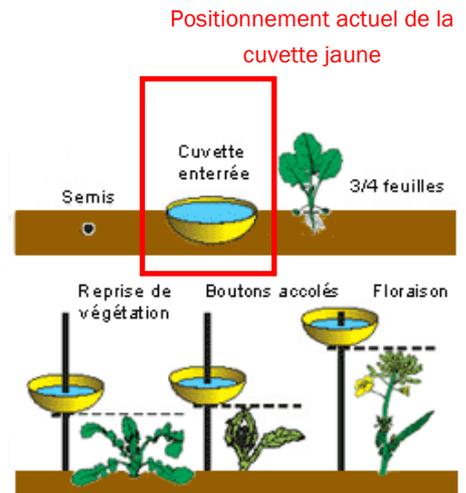
Pour l'altise d'hiver, non sensible à la couleur jaune, la cuvette doit être **enterrée** (bord supérieur à 1-2 cm au-dessus du sol).

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.

[En savoir plus...](#)



• Limaces



Observation et analyse de risque

Sur les 18 parcelles remontées cette semaine, **6 remontent en parcelle des morsures de limaces allant de 1 à 20 % de la surface foliaire** (moyenne à 8 %) et 1 parcelle avec des morsures en bordure à St Cyr en Talmondaise (85) sur 5 % de la surface foliaire. Les dégâts s'observent dans tous les départements de la région.

Côté piégeage, il y a 7 parcelles sur lesquelles on détecte la présence de limaces. Le dénombrement va de 1 à 40 individus /m² (11 individus en moyenne /m²).

Pour rappel, il n'y a pas de seuil de risque en lien avec le nombre de limaces capturées sous les pièges.

L'activité limaces semble se stabiliser au sein du réseau. Le niveau de risque est globalement moyenne.

Le colza est particulièrement appétant pour les limaces. La surveillance doit être faite après chaque épisode pluvieux, surtout pour les stades jeunes (avant 3 feuilles). Le risque est accru sur sol motteux avec résidus (paille, couverts) en surface, tout comme pour les levées difficiles.

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

Évaluer le risque sur sa parcelle, c'est prendre en considération :

- l'évolution des captures,
- le stade de la culture,
- la vigueur et la capacité de compensation de la plante,
- les conditions météo en cours et à venir (==> **les pluies récurrentes augmentent le risque actuellement à moyen-fort**)
- la présence d'auxiliaires.



• **Limaces (suite)**



CAPDL

Limace grise (*Deroceras reticulatum*)



CAPDL

Limace noire (*Arion hortensis*)

Méthodes alternatives



C'est le moment du **suivi des limaces sur colza**. Positionnez vos pièges à limaces pour estimer leur présence. Lors de vos relevés, observez les organismes présents sous les pièges.

Des **auxiliaires de cultures, prédateurs de limaces** peuvent aussi s'y trouver comme [les carabes](#) et [les staphylins](#). Ils profitent de l'abri fourni par le piège et des limaces présentes pour s'alimenter. Ils peuvent permettre de réguler l'activité des limaces dans les parcelles.

Pour en savoir plus sur les carabes et les staphylins, consultez les fiches sur le site « [auxiliaires et pollinisateurs](#) »



Les carabes



Les staphylins



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 (produit de biocontrôle)

Période de risque

De la germination au stade 3-4 feuilles.

Seuil de risque

Il n'existe pas de seuil de risque pour les limaces, c'est plutôt la **dynamique de consommation foliaire par les limaces** qui permet de prendre la décision d'intervenir avec un anti-limace. 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 et altises des crucifères

Observations et analyse de risque

L'activité des altises est également en légère hausse. Sur les 18 parcelles du réseau, 7 signalent des morsures sur feuillage avec entre 1 à 16 % des pieds touchés mais sur une très faible surface avec 1 à 5 % de la surface foliaire totale impactée.

Il a été piégé une petite altise à La Bazouge des Alleux (53). Les conditions climatiques allant vers des journées plus ensoleillées vont être plus favorables à ce ravageur.

Les petites altises peuvent être observées dès la levée de la culture et dans les premières semaines. **Le risque est actuellement en hausse mais reste 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



Petit coléoptère de 2 à 2,5mm noir ou bicolore (larges bandes jaunes latérales sur les élytres noirs).

Période de risque

De la levée au stade 3 feuilles

Seuil indicatif de risque

À partir de 8 pieds sur 10 porteurs de morsures ET 25 % de la surface foliaire consommée.



Moins de 25 % de la surface touchée



Plus de 25 % de la surface touchée



• Grosses altises et altises d'hiver

Observations et analyse de risque

Le vol des grosses altises semble démarrer avec des conditions plus favorables. Il a été piégé une grosse altise à La Bazouges des Alleux (53), ainsi que sur la parcelle de Nogent sur Loir (72).



Grosses altises et altises d'hiver (suite)



Le vol des grosses altises se déclenche suite à une remontée des températures après un épisode plus frais (sortie de diapause). **Pour détecter le début du vol, positionnez vos cuvettes jaunes enterrées dans vos parcelles.**



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](#) »

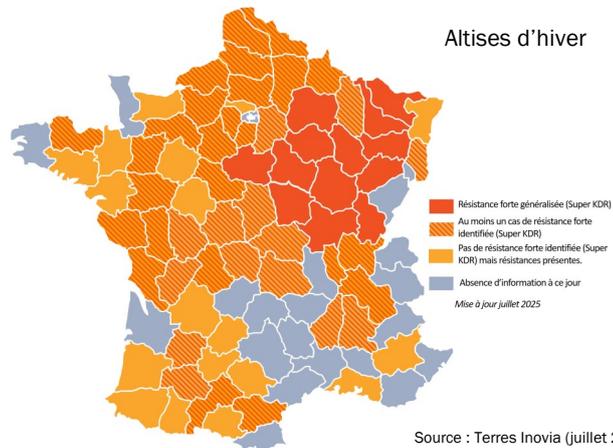


Estimer le risque sur votre parcelle :



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.**

[En savoir plus...](#)



Source : Terres Inovia (juillet 2025)

Période de risque

De la levée au stade 3 feuilles.

Seuil indicatif de risque

À partir de 8 pieds sur 10 porteurs de morsures ET 25 % de la surface détruite.



Moins de 25 % de la surface touchée



Plus de 25 % de la surface touchée



• Pucerons

Observations et analyse de risque

Aucun signalement dans le réseau cette semaine.

Période de risque

Jusqu'au stade 6 feuilles (B6).

Seuil indicatif de risque

À partir de 20% de plantes porteuses de pucerons.



Pucerons cendrés



Pucerons verts

• Tenthrède de la rave

Observations et analyse de risque

Le vol des adultes est en cours avec respectivement 24 et 14 individus capturés à Cugand la Bernardière (85) et La Bazouge des Alleux (53).

Si les attaques peuvent être importantes sur certaines parcelles localisées, **régionalement, le risque reste faible.**



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.



Tenthrède 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

À partir de 25% de la surface foliaire détruite et en conditions favorables au ravageur.



MAIS

Réseau d'observation

2 parcelles sont renseignées cette semaine sur Vigicultures avec la répartition suivante :

- 2 en Vendée

Stade phénologique et état des cultures

Toutes les parcelles du réseau sont au stade **grains durs**.

• Charbon commun (Ustilago)

Présence remontée dans de nombreuses parcelles cette année. Il s'agit d'une maladie assez banale sans impact sur la qualité des maïs. Elle est d'autant plus fréquente sur des maïs stressés (coup de chaleur, grêle).

• Comptages larvaires pyrales et sésamies



Avant la récolte, il est important de faire un bilan des infestations larvaires dans vos parcelles afin d'estimer le niveau de risque pour la prochaine campagne. Afin de connaître le/les foreurs les plus présents sur votre parcelle et le niveau d'infestation des cannes, il est recommandé de faire un comptage larvaire.

On considère **qu'au-delà de 0,8 larve par plante, le seuil de risque pour l'année suivante est atteint.**

Méthode de comptage :

Les suivis doivent se faire dans différentes zones de la parcelle éloignées les unes des autres et des bordures.

Sur une parcelle :

1. Observez **20 plantes sur 5 zones** éloignées les unes des autres et des bordures (total : 100 plantes). Notez la présence de dégâts (trou d'entrée d'une larve, tige cassée, sciure...).
2. Prélevez 5 plantes au hasard par zone pour les disséquer et comptez le nombre de larves dans les tiges et dans les épis. Il est intéressant de distinguer les larves de pyrales des larves de sésamies .

Pensez à remonter vos comptages larvaires en cliquant sur le lien [ICI](#) .

Les données recueillies permettront d'alimenter le BSV Bilan et d'informer sur la pression pyrale et sésamie pour l'an prochain.

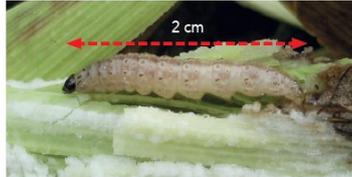
En cas de difficultés, n'hésitez pas à nous contacter : bsv-gc@pl.chambagri.fr.



• Comptages larvaires pyrales et sésamies (suite)

Larve de pyrale du maïs (*Ostrinia nubilalis*)

- Tête noire
- De couleur beige pâle
- Jusqu'à 2 cm au dernier stade larvaire
- Présence d'une ligne plus sombre sur le dos
- Ponctuations noires sur les côtés des segments



Larve de pyrale



Couleur beige
pâle



Ligne sombre dans
la longueur du dos



Plusieurs points
par segment

Larve de sésamie (*Sesamia nonagrioides*)

- Tête noire
- De couleur rose pâle
- Jusqu'à 4 cm au dernier stade larvaire
- Présence de ponctuations noires sur les côtés des segments



Couleur rose pâle



Points noirs sur les côtés

Méthodes alternatives



La première méthode de lutte contre les pyrales et les sésamies est le broyage fin des résidus de cannes après récolte. Cette méthode permet de détruire une grande partie des larves et d'exposer les autres au froid et aux prédateurs. Cette intervention peut permettre d'éliminer 50 à 70 % des larves (sources Arvalis).



BIODIVERSITE UTILE DANS LES PARCELLES

• Auxiliaires actuellement observés dans les parcelles



Carabe

CAPDL

AUXILIAIRES ET POLLINISATEURS

Découvrir et développer la biodiversité fonctionnelle dans vos parcelles



Pour en savoir plus ►

• Notes nationales

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

Flore
des bords de champs
[elie]
Note nationale Biodiversité

Abeilles sauvages
[elie]
Note nationale Biodiversité

Vers de terre
[elie]
Note nationale Biodiversité

Insectes auxiliaires
[elie]
Note nationale Biodiversité

Arbres et haies champêtres
[elie]
Note nationale Biodiversité

Oiseaux
[elie]
Note nationale Biodiversité

Coléoptères
[elie]
Note nationale Biodiversité

Papillons
[elie]
Note nationale Biodiversité

Chauves-souris
[elie]
Note nationale Biodiversité

Araignées
[elie]
Note nationale Biodiversité

NOUVEAU!



A SURVEILLER



Scarabée japonais

Le scarabée japonais est un coléoptère capable de s'attaquer à un grand nombre de cultures dont le maïs, la luzerne, le soja, le trèfle et les prairies. Bien implanté entre l'Italie et la Suisse ces dernières années, il n'avait pas été détecté en France avant cet été où 2 individus ont été piégés dans le Grand Est début juillet. La surveillance est primordiale pour limiter son expansion.

Le principal enjeu de cette surveillance est, en cas d'apparition, que sa première détection soit suffisamment précoce pour que des mesures de lutte puissent être déployées avec une rapidité suffisante pour permettre son éradication.

En cas de détection ou suspicion de présence, chacun est légalement tenu de prévenir sans délai la DRAAF-SRAL ou Polleniz qui réaliseront alors les vérifications nécessaires. Pour en savoir plus...

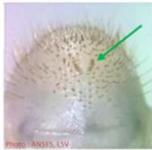
Adulte
 Environ 10 mm de long et 6 mm de large.
 Abdomen, thorax et tête vert métallique.
 Elytres brun cuivré.
 Touffes de soies blanches sur le pourtour de l'abdomen.

Larve

Larves : plus difficilement identifiables



Larve de type melonhoïde (corps arqué, pattes développées, extrémité de l'abdomen dilaté)



Rangée d'épines sur la face ventrale du dernier segment abdominal disposée en forme de V



Scarabée japonais au stade larvaire et nymphal

Source : Note nationale BSV scarabée japonais



Photo : ANSES, LSV

Touffes de soies blanches

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

