

ACTUALITÉS

Colza

Semis à premières feuilles étalées. Surveiller les limaces.

Maïs

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

A surveiller

Suivi SORE : Scarabée japonais

CURSEURS DE RISQUE

Colza



P REVISIONS METEO

Tableau des prévisions températures et précipitations :

	St-Philbert-de-Grand-Lieu (44)		Feneu (49)		Andouillé (53)		Beaufay (72)		Venansault (85)		
	☀	☁	☀	☁	☀	☁	☀	☁	☀	☁	
mar. 2 sept. 2025	18°C 21°C	21.2mm	16°C 20°C	13.4mm	16°C 21°C	17.6mm	16°C 20°C	6.7mm	17°C 20°C	14°C 20°C	12mm
mer. 3 sept. 2025	19°C 22°C	2.4mm	19°C 23°C	5.4mm	18°C 22°C	6.8mm	19°C 22°C	3.9mm	19°C 22°C	16°C 22°C	7.2mm
jeu. 4 sept. 2025	17°C 20°C	5.2mm	17°C 20°C	2.6mm	16°C 21°C	3.6mm	16°C 19°C	4.8mm	17°C 20°C	14°C 20°C	3.8mm
ven. 5 sept. 2025	17°C 22°C	0mm	17°C 22°C	0mm	16°C 21°C	0mm	15°C 21°C	0mm	17°C 22°C	13°C 22°C	0mm
sam. 6 sept. 2025	21°C 27°C	0mm	19°C 26°C	0mm	17°C 24°C	0mm	18°C 25°C	0mm	19°C 27°C	14°C 27°C	0mm
dim. 7 sept. 2025	19°C 23°C	0.3mm	22°C 33°C	0.6mm	20°C 30°C	0.3mm	22°C 31°C	0mm	21°C 27°C	16°C 27°C	0mm
lun. 8 sept. 2025	20°C 28°C	2.7mm	18°C 24°C	0mm	18°C 23°C	0mm	18°C 25°C	0.3mm	18°C 23°C	15°C 23°C	0mm
mar. 9 sept. 2025	18°C 22°C	0mm	14°C 16°C	3.6mm	13°C 16°C	2.7mm	15°C 20°C	0.3mm	15°C 19°C	12°C 23°C	7.8mm
mer. 10 sept. 2025	18°C 23°C	0mm	14°C 19°C	0.9mm	13°C 16°C	0mm	13°C 14°C	2.7mm	15°C 21°C	10°C 21°C	0mm

Données issues de : Weather Measures



Retrouver les actualités d'Écophyto en Pays de la Loire

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

Les précipitations se sont poursuivies en ce début de semaine. Une accalmie est possible pour le week-end avant de nouvelles précipitations en début de semaine prochaine. Les températures sont proches des normales de saison.

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/>

COLZA



Réseau d'observation

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

- 2 en Loire-Atlantique, 2 en Mayenne, 2 en Sarthe

Stade phénologique et état des cultures

Les **semis** sont en toujours en cours sur la région. Les quantités de pluie sont disparates et parfois pas suffisantes pour assurer une bonne levée. Selon les prévisions météo, l'ensemble de la région devrait recevoir des **précipitations suffisantes** pour permettre une germination rapide. Les premiers semis avant la mi-août en secteur ayant reçu suffisamment d'eau sont déjà au stade 2 feuilles vraies.

Méthodes alternatives



Quelques rappels :

- Pensez à semer quelques graines d'une variété très précoce à floraison ; celle-ci attirera les méligèthes 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 (re)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.

Cuvette jaune : outil indispensable pour suivre les insectes

Dès la levée du colza, installez votre cuvette jaune.

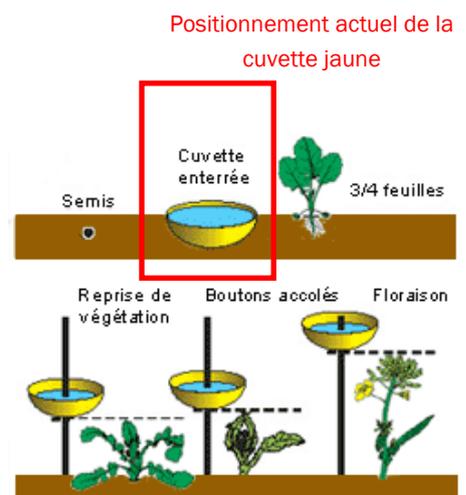
Pour l'altise d'hiver, non sensible à la couleur jaune, la cuvette doit être **enterrée** (bord supérieur à 1-2 cm au-dessus du sol).

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

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).

Les premières morsures de limaces sont observées en Mayenne et en Loire-Atlantique. Une seule limace observée sous un piège en Mayenne. **L'activité pourrait s'accroître à la faveur d'une météo favorable. La vigilance est de mise.**

Positionnez vos pièges pour suivre leur activité. !

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

Évaluation du risque climatique : le risque climatique est actuellement **faible**. Il pourrait augmenter en cas de précipitations dans les prochains jours.

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,
- la présence d'auxiliaires.



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



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 »



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)



• Limaces (suite)

Période de risque

De la germination au stade 3 feuilles.

Seuil 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 et altises des crucifères



Observations et analyse de risque

Les **petites altises** sont actives dans les repousses des anciennes parcelles de colza. Aucune n'a été observée cette semaine **en cuvette**. **Par contre les premières morsures sont visibles (5 % en bordure, 1 % en plein)** sur une des 2 parcelles en Mayenne.

Les conditions climatiques actuelles sont **un peu moins favorable** à ce ravageur. Les petites altises peuvent être observées dès la levée de la culture et dans les premières semaines. Le risque est actuellement **faible**.

Les petites altises sont présentes de façon variable dans les anciennes parcelles de colza présentant des repousses. Le risque est élevé dans le cas de parcelles de colza bordant ou environnant d'anciennes parcelles de colza où elles sont observées.

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



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

Aucune **grosse altise** n'a été piégée en cuvette. Le vol n'a pas encore eu lieu.



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.



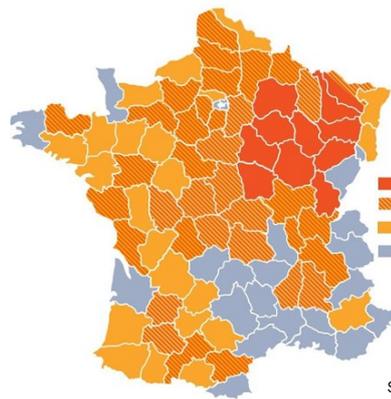
Plus d'informations sur la fiche « [COLZA : gagner la course contre les altises d'hiver](#) »

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 pyréthrinoides sont bien installées dans notre région.**

[En savoir plus...](#)



Altises d'hiver

- Résistance forte généralisée (Super KDR)
 - Au moins un cas de résistance forte identifiée (Super KDR)
 - Pas de résistance forte identifiée (Super KDR) mais résistance prouvée.
 - Absence d'information à ce jour
- Mise à jour juillet 2024

Source : Terres Inovia (juillet 2024)

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.

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

• Tenthrede de la rave

Observations et analyse de risque

Les **tenthredes de la rave** ne sont pas observées dans le réseau cette semaine. La météo est moins propice en début de semaine à ce ravageur. Observez vos cuvettes jaunes.



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.



Tenthrede de la rave adulte



Larves de tenthrede de la rave



Dégâts de tenthrede 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

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

- 2 en Loire-Atlantique, 1 en Sarthe, 1 en Vendée, 1 en Mayenne.

Stade phénologique et état des cultures

Les parcelles du réseau sont entre les stades **grain laiteux à grain dur** et **ensilage**. Les fortes températures du mois d'août et l'absence de pluies ont accéléré la fin de cycle des maïs. Les ensilages ont été précoces dans de nombreux secteurs, dès la mi-août.

• Pyrales et Sésamies

Certains pièges du réseau sont restés en place courant août et quelques captures de pyrales et des sésamies ont été signalées. Quelques captures sont encore observées cette semaine (1 pyrale capturée en Sarthe) indiquant un deuxième vol sur la région.

• 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.

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.

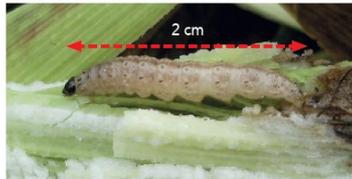
En cas de soucis, n'hésitez pas à nous contacter : bsv-gc@pl.chambagri.fr



• 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



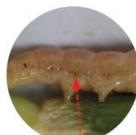
Plusieurs points par segment

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).

• Chrysomèle des racines du maïs

6 pièges ont été positionnés sur juillet et août sur la région afin de surveiller ce ravageur. Aucun individu piégé.

La **chrysomèle du maïs** (*Diabrotica virgifera*) est un petit coléoptère qui pond en été dans les champs de maïs. Ce sont les larves qui vont occasionner les dégâts l'année suivante en dévorant les racines du maïs.

Il s'agit d'un insecte de 5 à 7mm de long originaire du continent américain qui a été introduit accidentellement en Europe de l'Est. Les premières détections en France remontent à 2002. Depuis les populations augmentent principalement en Alsace et Rhône-Alpes.

Depuis 2017, la chrysomèle est présente en Poitou-Charentes mais l'insecte n'a jamais été détecté en Pays de la Loire.



Chrysomèles des racines du maïs et dégâts sur feuille des adultes



Piège à chrysomèles des racines du maïs

Soufflet



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 :





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...

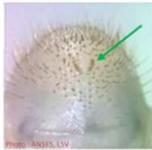
Adulte
 Environ 10 mm de long et 6 mm de large.
 Abdomen, thorax et tête vert métallique.
 Elytres brun cuivré.
 Touffes de soies blanches sur le pourtour de l'abdomen.

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

