

ACTUALITÉS

Colza : 4 à plus de 10 feuilles. Majorité des parcelles sortie des périodes de risque altises/tenthredènes/pucerons/limaces. Vol **grosses altises généralisé** en cours. 1^{ère} capture CBT

Céréales : Ne semez pas trop tôt. Vigilance limaces.

Protéagineux : Ne semez pas trop tôt

Maïs : Comptages larvaires pyrales et sésamies à réaliser si pas déjà faits (voir lien page ci-dessous).

Biodiversité

A surveiller

Adventices : Ray-grass et vulpin et Datura.



Retrouver les actualités
d'Écophyto en Pays de la
Loire

Accéder au
site de la
Surveillance
Biologique du
Territoire en
cliquant **ici**

CURSEURS DE RISQUE

Colza

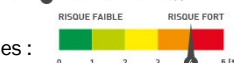
Limaces :



Petites altises des crucifères : pour les colzas à moins de 4 feuilles



Grosses altises (vol en cours) pour les colzas de cotylédons à 2 feuilles :



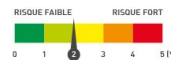
pour les colzas à 3 feuilles :



Grosses altises larves : pour les petits colzas en présence de larves lors de la dissection



pour les autres colzas



Pucerons verts :



Tenthredènes :



PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES

	St-Philbert-de-Grand-Lieu (44)	Feneu (49)	Andouillé (53)	Beaufay (72)	Venansault (85)
mar. 14 oct. 2025	15°C 12°C 20°C 0mm	14°C 10°C 19°C 0mm	13°C 8°C 18°C 0mm	13°C 9°C 18°C 0mm	14°C 10°C 19°C 0mm
mer. 15 oct. 2025	13°C 10°C 18°C 0mm	13°C 10°C 18°C 0mm	13°C 10°C 18°C 0mm	13°C 10°C 17°C 0mm	13°C 9°C 17°C 0mm
jeu. 16 oct. 2025	13°C 10°C 18°C 0mm	13°C 9°C 18°C 0mm	12°C 9°C 17°C 0mm	12°C 8°C 17°C 0mm	13°C 9°C 18°C 0mm
ven. 17 oct. 2025	12°C 9°C 18°C 0mm	12°C 8°C 17°C 0mm	12°C 8°C 17°C 0mm	11°C 7°C 16°C 0mm	12°C 8°C 17°C 0mm
sam. 18 oct. 2025	12°C 8°C 20°C 0mm	12°C 8°C 19°C 0mm	11°C 7°C 18°C 0mm	11°C 7°C 18°C 0mm	13°C 8°C 20°C 0mm
dim. 19 oct. 2025	13°C 10°C 21°C 0mm	11°C 5°C 19°C 0mm	10°C 9°C 18°C 0mm	10°C 5°C 17°C 0mm	13°C 8°C 21°C 0mm
lun. 20 oct. 2025	15°C 10°C 21°C 1.2mm	15°C 8°C 21°C 0.9mm	13°C 7°C 19°C 4.8mm	13°C 6°C 20°C 2.1mm	16°C 11°C 20°C 1.2mm
mar. 21 oct. 2025	17°C 15°C 18°C 13.2mm	16°C 15°C 18°C 21.9mm	15°C 14°C 17°C 12.3mm	15°C 14°C 16°C 20.1mm	17°C 16°C 18°C 25.5mm
mer. 22 oct. 2025	16°C 15°C 18°C 11.1mm	16°C 14°C 18°C 4.5mm	15°C 12°C 16°C 4.2mm	15°C 13°C 17°C 6.3mm	17°C 15°C 18°C 12.9mm

Weather Measures

Poursuite d'un temps sec avec des températures proches des normales de saison pour cette fin de semaine puis retour d'un temps perturbé avec des pluies annoncées en début de semaine prochaine.

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/sinformer/ressources-et-documentation/bulletins-techniques-et-de-preconisation/bulletins-vegetal/bsvpdl>

COLZA

Réseau d'observation

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

- 6 en Loire-Atlantique, 1 en Maine-et-Loire, 4 en Mayenne, 2 en Sarthe, 7 en Vendée

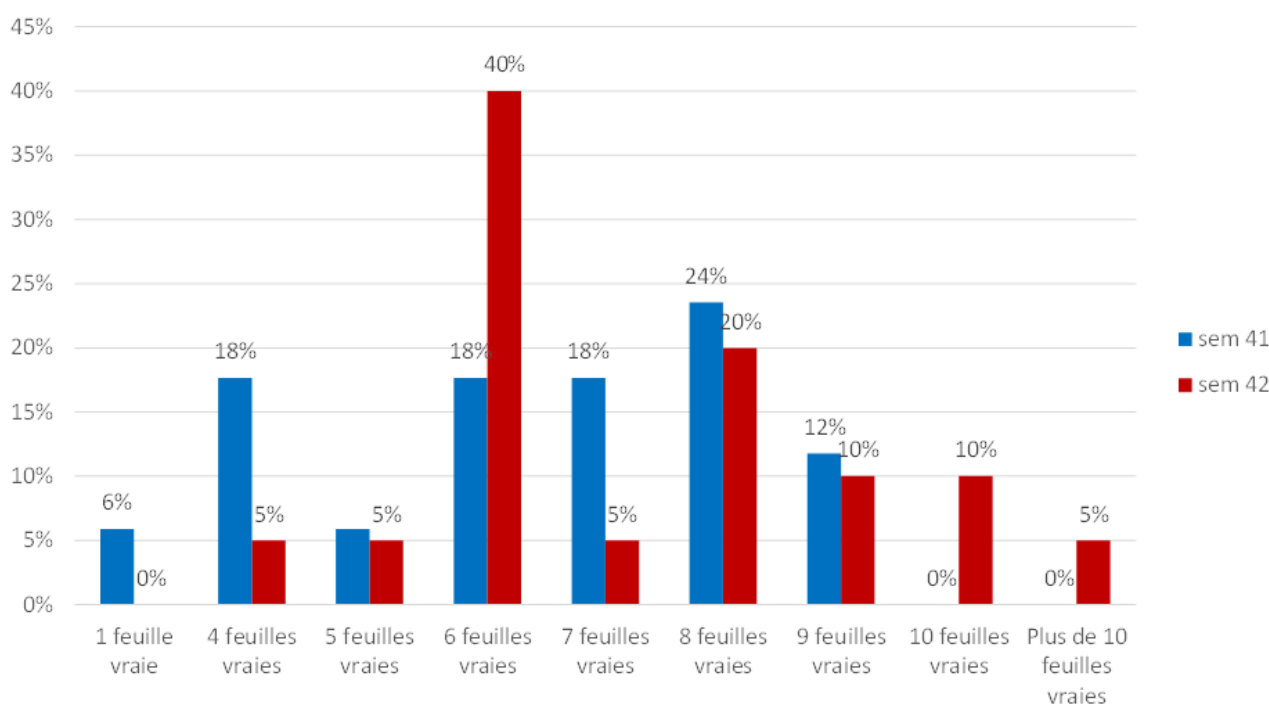
Stade phénologique et état des cultures

Les stades vont de **4 à plus de 10 feuilles** pour des semis compris entre le **7 août et le 9 septembre**. Les colzas ont majoritairement entre 6 feuilles et plus de 10 feuilles.

Avec les températures douces, le développement des colzas est assez rapide avec au moins une feuille prise par semaine. Dans l'ensemble les colzas sont bien développés. Des symptômes **d'élongation** sont visibles sur 2 parcelles du réseau.

Hors réseau, des colzas semés tardivement en septembre sont à des stades peu avancés. Ils sont à surveiller prioritairement vis-à-vis des ravageurs d'automne.

Stades des parcelles de colza du réseau
(en % du total de parcelles de colza observées)



Quelques rappels :

- Pensez à semer quelques graines d'une variété très précoce à floraison ; celle-ci attirera les mélégières 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.

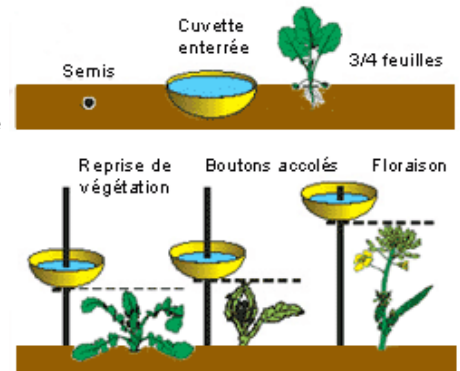
Pour l'altise d'hiver, non sensible à la couleur jaune, la cuvette doit être **enterrée** (bord supérieur à 1-2 cm au-dessus du sol).

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.

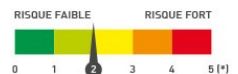
[En savoir plus...](#)



Des **baris** sont piégés dans 7 cuvettes jaunes du réseau mais ces insectes ne sont pas nuisibles.



• Limaces



Observation et analyse de risque

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.

Les conditions actuelles sont **peu favorables** aux limaces, **mais les pluies annoncées pour la semaine prochaine pourraient favoriser leur activité**.

Des limaces sont piégées sur 4 parcelles où quelques rares dégâts de limaces sont encore signalés : moins de 5 % de la surface foliaire détruite sur des colzas de 6 à 10 feuilles (hors période de risque).

Toutes les parcelles du réseau sont sorties de la période de risque limaces.

Rappel : il n'y a pas de seuil de risque lié au nombre de limaces capturées.

Des **auxiliaires prédateurs de limaces** (carabes et staphylins) sont aussi observés cette semaine.

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 des 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 petites altises est en **baisse** même si elles sont piégées sur 4 parcelles du réseau (hors période de risque). La majorité des parcelles a passé le stade 3 feuilles et les conditions sont poussantes. Le risque est actuellement **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.

Les petites altises sont présentes de façon variable dans les anciennes parcelles de colzas 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.

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



CAPDL

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



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...](#)

• Grosses altises et altises d'hiver



Pour les colzas de cotylédons à 2 feuilles



Pour les colzas à 3 feuilles

Observations et analyse de risque

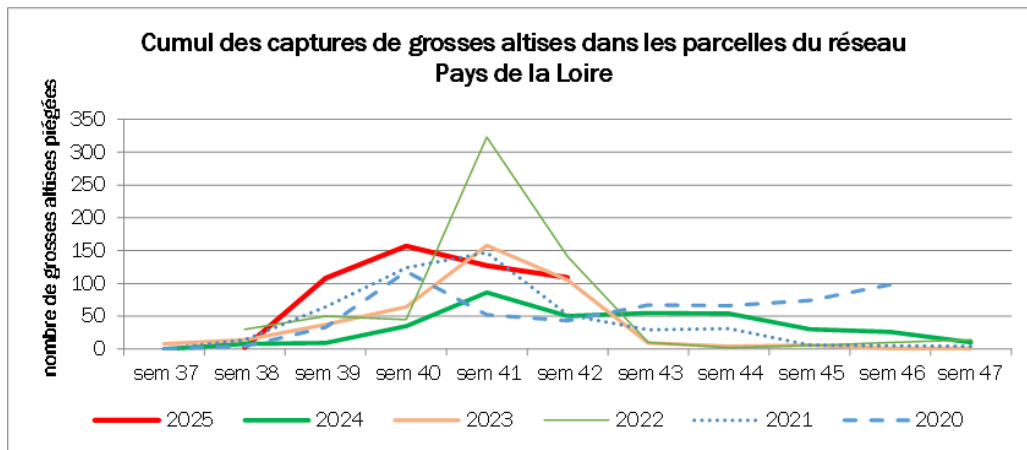
L'activité des grosses altises est en **baisse cette semaine mais elle reste importante**. Sur les **17** parcelles du réseau, **7 signalent des morsures sur feuillage** avec entre 5 et 100% des pieds touchés (moyenne = 41 %) mais le plus souvent sur une **faible surface foliaire** avec en moyenne 4 % de la surface foliaire totale impactée (entre 1 et 20 %) dans la parcelle.

Avec la remontée des températures et les températures douces actuelles, **de nombreuses grosses altises sortent de diapause** encore cette semaine et **109 grosses altises ont été piégées** sur 11 parcelles du réseau (55% des parcelles concernées, dans tous les départements).

Les conditions climatiques (journées ensoleillées) sont **favorables** à ce ravageur.

Le vol des grosses altises se poursuit. La vigilance est de mise.

Le risque est actuellement **moyen à fort**, pour les colzas qui n'ont pas dépassé les 3 feuilles. Toutes les parcelles du réseau sont sorties de la période de risque grosse altises adultes. **Le risque ne concerne que les parcelles qui n'auraient pas dépassé 3 feuilles.**



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.**

Estimer le risque sur votre parcelle :



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.

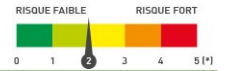


Moins de 25 % de la surface touchée



Plus de 25 % de la surface touchée

• Grosses altises (larves)



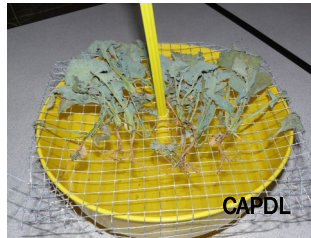
L'observation des larves et leur comptage peut se faire de **2 façons** :

- Dissection des pétioles des plantes
- Méthode Berlèse

Cette semaine, des larves de grosses altises ont été observées par dissection dans une parcelle de Loire-Atlantique dans **80 % des plantes disséquées** mais il est encore tôt pour voir l'apparition de larves dans un grand nombre de situations.

Pour les petits colzas en présence
de larves lors de dissections

Pour les autres colzas



Dispositif Berlèse

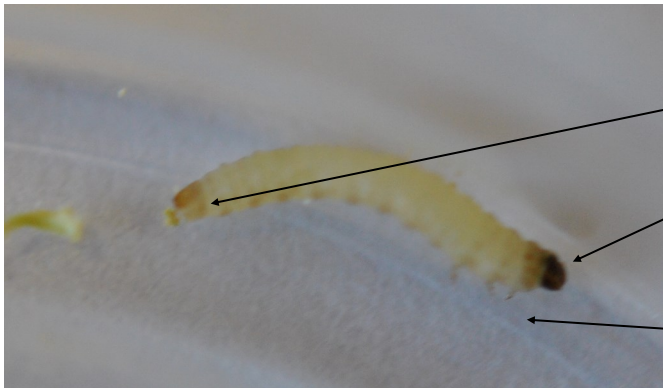
CAPDL

Reconnaissance et caractéristiques



Les larves d'altises mesurent entre 1,5 et 8 mm, selon leur stade de développement. Elles sont de couleur translucide à blanchâtre.

On doit trouver ces 3 éléments caractéristiques :



Plaques pigmentées brun foncé à l'extrémité postérieure

1 tête brun foncé bien développée

3 paires de pattes thoraciques

En savoir plus : [Gagner la course contre les larves d'altises d'hiver](#)

Méthode « Berlèse »

Prélever 4x5 plantes en les coupant au niveau du collet, éliminer l'extrémité des feuilles, laver les plantes. Disposer les plantes sur un grillage au-dessus d'un récipient (cuvette jaune pour colza par exemple) dans lequel on met un mélange eau + alcool modifié (50/50). Utiliser 2 récipients si nécessaire. Disposer dans une pièce chauffée (20 °C environ) et aérée pour favoriser le dessèchement des plantes.

Les larves présentes se retrouvent dans la solution dans un délai d'une semaine. Si la méthode ne permet pas de détecter le nombre de plantes porteuses d'altises, elle peut confirmer la présence des larves et leur nombre. En cas d'absence de larves lors de ce premier bilan, une vérification ultérieure en cours d'hiver sera nécessaire.

Vidéo



• Grosses altises (larves) (suite)

Simulation larves d'altises (Terres Inovia) à retrouver [en annexes](#) :

La modélisation permet de donner des indications sur l'arrivée des différents stades larvaires, permettant de cibler la période où il est le plus opportun de réaliser des comptages.

D'après Terres Inovia, il faut, depuis la date de début de vol :

- 40 degrés jour (dj) en base 7 pour les pontes
- 190 dj pour l'éclosion (stade larvaire L1)
- 240 dj pour atteindre le stade larvaire L2
- 290 dj pour atteindre le stade larvaire L3

D'après les simulations :

- les **pontes** ont eu lieu quels que soient les secteurs pour des arrivées des grosses altises entre le 20 septembre et le 25 septembre et pour des arrivées jusqu'au 1^{er} octobre en Loire-Atlantique, Sarthe et Vendée.

- Des **larves au stade L1** sont visibles en Loire-Atlantique et Sarthe pour des arrivées des adultes au 20 septembre.

Sur la région, le gros du vol a débuté en semaine 39 soit entre le 20 et le 25 septembre, les toutes premières larves peuvent donc être observées. **Commencez les comptages par dissection.**

Période de risque

Du stade **5-6 feuilles vraies (B5-B6)** jusqu'à la sortie de l'hiver.

Seuil indicatif de risque

Il va dépendre du niveau de risque de la parcelle.

Risque moyen à fort :

- ⇒ Méthode Berlèse : 2 à 3 larves par pieds
- ⇒ Méthode dissection : 70% des plantes avec présence d'au moins 1 larve

Risque faible : aucun seuil. Les colzas supportent bien plus de 2-3 larves avant de

subir des dégâts (ports buissonnants). Sans pouvoir établir de seuil actuellement, on observe qu'en dessous de 10 larves par pied les dégâts sont quasi absents dans ces situations.

Retrouvez la grille complète d'estimation du risque larves d'altises en cliquant [ICI](#).

Caractéristique de la parcelle	Secteur absence de gel soutenu pendant l'hiver	Secteur froid – gel soutenu pendant l'hiver
- Parcelle recevant de la matière organique au semis, - Forte minéralisation à l'automne, - Bonne implantation du colza	Risque faible	Risque faible à moyen
- Parcelle ne recevant pas de matières organiques au semis, - Faible minéralisation à l'automne, - Arrêt de croissance du colza mi-novembre	Risque moyen à fort	Risque fort

• Pucerons



Observations et analyse de risque

Des **pucerons verts** sont signalés dans 2 parcelles du réseau en Maine-et-Loire et en Mayenne avec 5 à 25 % de plantes avec présence de pucerons (parcelles à 5-6 feuilles). Ils sont aussi signalés hors réseau dans la Sarthe et en Mayenne. Les conditions actuelles sont favorables aux pucerons. Le risque reste **faible**.

Avec les conditions actuelles très douces l'après-midi, l'activité des auxiliaires se maintient dans les parcelles. Cette semaine, des **pucerons momifiés** et des **larves de syrphes** sont observés sur les colzas. Ces auxiliaires participent à la régularisation des populations de pucerons.

Période de risque

Jusqu'au stade 6 feuilles (B6).

Seuil indicatif de risque

À partir de 20% de plantes porteuses de pucerons.

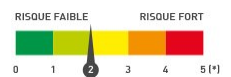


Pucerons cendrés



Pucerons verts

• Tenthrede de la rave



Observations et analyse de risque

Les tenthrèdes sont observées sur la région. Des **adultes** sont piégés dans **2 parcelles** du réseau en Vendée (3 individus piégés).

Des **larves** (1 à 25 % des plantes avec présence) sont observées dans 5 parcelles de Mayenne, Loire-Atlantique et Vendée. Les parcelles concernées ont 6 feuilles ou plus. Des larves sont aussi signalées hors réseau en Sarthe et Mayenne.

Sur 4 parcelles de Loire-Atlantique, Mayenne et Vendée de rares dégâts de larves sont visibles (2 à 10 % de la surface foliaire détruite).

Le risque reste **faible** au vu des stades de la majorité des colzas mais le bioagresseur est à surveiller avec les températures douces actuelles pour les colzas à moins de 7 feuilles.

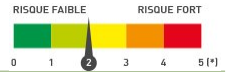
Période de risque

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.

• Tenthrède de la rave



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.



• Charançon du bourgeon terminal

Observations et analyse de risque

1 charançon du bourgeon terminal a été piégé cette semaine dans le réseau sur une parcelle de la Sarthe. Le risque est actuellement **faible**.

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.

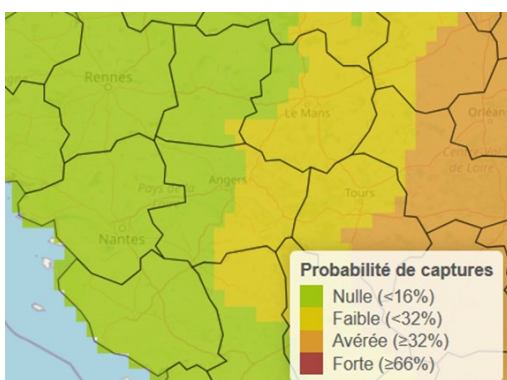


Le charançon du bourgeon terminal mesure 2,5 à 3,7 mm. Son corps est noir brillant avec une pilosité courte et clairsemée. **L'extrémité des pattes est rousse**. Les adultes, peu visibles, viennent pondre à l'automne dans les pétioles. Les larves se développent et peuvent se déplacer et attaquer le bourgeon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

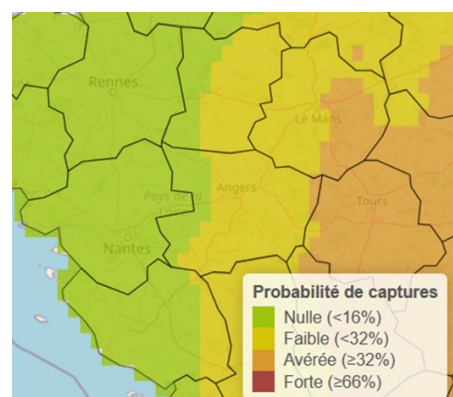


Charançon du bourgeon terminal

Cartes de prédiction des vols de charançon du bourgeon terminal (source : Terres Inovia)



Au 14 octobre



Au 20 octobre

• Charançon du bourgeon terminal (suite)



Estimer le niveau de risque global « Charançon du bourgeon terminal » de votre parcelle avec l'[outil d'aide à la décision de Terres Inovia](#). 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.

• Phoma

Des symptômes de **phoma sur feuilles** sont signalés sur une parcelle de Vendée sur 10 % des plantes. Hors réseau, des macules sont visibles en Maine-et-Loire.



La note de résistance variétale pour le phoma concerne le phoma du collet. La présence de symptômes sur feuille reste **peu nuisible** et ne signifie pas que la maladie se développera sur collet. **A surveiller en sortie d'hiver et en fin de cycle.**

Méthodes
alternatives



Le risque phoma est réduit par les pratiques culturales (exporter les pailles du précédent, limiter les apports d'engrais organiques en été, respecter la période de semis conseillée, limiter la densité de semis) et le choix variétal.

Phoma sur feuille



CAPDL

• Hernie des crucifères

Des symptômes très précoces de **hernie des crucifères** sont signalés hors réseau cette semaine. Depuis 3 années, les symptômes sont chaque année plus nombreux. Cette année, il sont très fréquents et très précoces.



La **hernie du chou** est une maladie plutôt fréquente dans l'Est de la région, notamment en **sols acides** et **hydromorphes**.

Elle se manifeste par la **déformation des racines** due à la présence de galles et la dégradation du système racinaire à la fin de l'automne pouvant aller jusqu'à la mort des plantes.

Dans les parcelles, il est observé des zones où le colza ne se développe pas correctement (rougissement, défauts de croissance) et des plantes qui peuvent flétrir en cours de journée.



Galles racinaires hernie



Soyez vigilant à ne pas transférer la maladie d'une parcelle à une autre. Pour limiter la propagation du parasite, **nettoyez les outils** (de travail du sol ou autre) **souillés dans une parcelle infestée**. Ils peuvent être des vecteurs de la maladie tout comme les végétaux contaminés, l'eau d'irrigation ou le fumier contaminé.

En savoir plus : <https://www.terresinovia.fr/-/en-savoir-plus-sur-la-hernie-des-cruciferes>

Ne pas confondre hernie des crucifères et présence de larves de charançon gallicole :

Hernie des crucifères	Charançon gallicole
Maladie due à un parasite obligatoire des Crucifères (Brassicacées) <i>Plasmodiophora brassicae</i>	Déformation due à la présence de larves d'un charançon au niveau de la racine de la plante
Absence de galeries et de larves, intérieur de la galle plein (compact ou spongieux) parfois avec marbrures noires	Présence de galeries et/ou de larves
	
Très nuisible (spores pouvant survivre dans la parcelle jusqu'à 15 ans en absence d'hôte (plante de la famille des Brassicacées))	Peu nuisible

Méthodes alternatives



Implantation de variétés résistantes.

Chaulage en sol acide, après la récolte du colza.

Allongement de la rotation et réduction de la fréquence des crucifères (en cultures ou couverts).

Elimination des adventices de la famille des crucifères et des repousses de colza, réservoirs de la maladie.

Si vous êtes concernés, participez à l'enquête Terres Inovia pour signaler vos parcelles afin de mieux connaître la dynamique de la maladie : [en cliquant ici](#)

CEREALES

Stade phénologique et état des cultures

Des semis de céréales ont déjà été réalisés sur la région. Les semis trop précoces risquent d'être plus exposés aux bioagresseurs. Aussi, il est conseillé d'attendre la période conseillée qui début le 20 octobre.

Respecter ce conseil, c'est :

- **Limiter certaines maladies** telles que le piétin échaudage ou le piétin verse.
- **Limiter le risque vis-à-vis de la JNO** (Jaunisse Nanisante de l'Orge)

Plus une céréale est semée tôt, plus la culture peut-être en contact sur la durée avec les bioagresseurs. Par exemple, une céréales semée tôt est exposée aux pucerons vecteurs de la Jaunisse Nanisante de l'Orge plus longtemps (du semis aux fortes gelées). Les températures plus douces de début octobre (comparée à fin octobre) favorisent une activité plus intense des pucerons, le risque de transmission de virus est alors accru.

- **Limiter le risque gel sur épi** au printemps
- **Permettre une meilleure gestion des adventices** qui germent préférentiellement à l'automne.

Une méthode qui a fait ses preuves et qui est bien adaptée aux céréales à paille : décaler la date de semis et réaliser des faux semis.

La technique du **faux semis** consiste à travailler le sol très superficiellement pour qu'un maximum de graines présentes dans les 2 premiers cm du sol germe. Il suffit ensuite de détruire mécaniquement les plantules levées (passage de herse étrille, houe rotative, herse d'un semoir combiné...).

Plus le semis est tardif, plus on détruit d'espèces adventices levées dans l'interculture.

Pour que cette technique présente toute son efficacité, il faut :

- Des conditions météo début octobre humides pour faire lever massivement les graminées.
- Un sol et un temps sec après le semis. En cas de météo pluvieuse, l'arrachage mécanique des graminées sera moins efficace. Les graminées ont également tendance à repiquer.



Focus adventices

Gestion des adventices dans les parcelles de céréales

Gérer les adventices en intégrant les méthodes de lutte agronomiques permet de :

- Limiter les infestations
- Réduire les coûts de désherbage
- Préserver l'environnement
- Préserver les solutions chimiques face aux problèmes grandissant des résistances

Tableau : informations sur les adventices à levée automnale et profondeurs de germination

	Période préférentielle de levée	Profondeur de germination
Graminées		
Agrostis jouet du vent	Septembre-décembre	superficielle
Folle avoine	Septembre-octobre et février-mars	profonde
Brôme stérile	Août-octobre	superficielle
Pâturin annuel	Août-mai	superficielle
Ray-grass	Août-octobre et février-mai	superficielle
Vulpin	Septembre-novembre et février-mars	superficielle
Dicotylédones		
Fumeterre officinale	Août-octobre et février-mars	moyenne
Gailllet grateron	Septembre-novembre et février-mars	moyenne
Géraniums	Août-octobre	moyenne
Matricaire camomille	Août-octobre et février-mars	superficielle

Pour en savoir plus sur les méthodes agronomiques permettant la gestion des adventices, rendez-vous sur le [site INFLOWEB](#) ou directement en cliquant sur l'adventice concernée dans le tableau ci-dessus.

• Limaces

Les conditions actuelles sont **peu favorables** aux limaces mais soyez vigilants, elles sont observées parfois en grand nombre dans les parcelles où des pièges ont été positionnés.

2 types de limaces peuvent être présents : les **limaces grises** et les **limaces noires**.

Ce sont les limaces noires qui s'attaquent aux graines. Au moment du semis, le risque limaces est donc plus important si présence de limaces noires dans la parcelle.



Limace grise (*Deroceras reticulatum*)



Limace noire (*Arion hortensis*)

Quelques conseils pour gérer les limaces dans ses parcelles :

- 1) Évaluer le risque de présence de populations de limaces dans sa parcelle en utilisant la grille de risque Limace ([en cliquant ici](#))
- 2) Piéger pour évaluer l'activité des limaces en surface

Il est impératif de commencer à piéger avant le semis. En effet cela permet :

- d'apprécier le risque et de décider ou non d'une application de traitement avant la levée, lors du semis
- une adaptation du travail du sol : bonne préparation du lit de semences (terre fine, rappuyée, peu motteuse), roulage après semis en cas de sol trop motteux... Les travaux liés aux semis favorisent le dessèchement de la couche superficielle du sol et permettent donc de réduire l'activité de surface des limaces.

Après la levée, le piégeage permet de confirmer l'origine des dégâts observés (perte à la levée, dégâts sur feuilles) mais c'est surtout **l'observation des attaques sur plantes et leur évolution** qui va permettre de décider.

Pour piéger efficacement, il faut :

- utiliser un piège qui soit bien plaqué au sol, qui conserve l'humidité et isole des écarts de températures, couvrir au moins 1 m² avec les pièges et positionner les pièges pas seulement en bordures (premières attaques de limaces, mais aussi à l'intérieur de la parcelle,
- faire le comptage le matin (avant les températures trop élevées).

Attention, le niveau de captures est très variable et dépend :

- des conditions climatiques ambiantes et sous les pièges : inutile de piéger lorsque le sol est sec en surface
- de la durée de mise en place et de l'heure de relevé : idéalement, positionnez le piège le soir et faites le relevé le lendemain matin
- de la répartition des limaces au sein de la parcelle

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.
- En interculture, les **déchaumages** successifs perturbent le cycle des limaces ; le broyage fin des résidus et leur répartition homogène réduisent les abris pour les limaces.

Période de risque

Du semis au stade 3 feuilles

Seuil indicatif de risque

Pas de seuil de risque. C'est l'analyse d'un ensemble de facteurs qui va constituer la prise de décision : évolution des captures et des dégâts, conditions météo, vigueur et stade de la culture, présence d'auxiliaires...

P_{ROTEAGINEUX D'HIVER}

Ne pas semer trop tôt !

La période conseillée de semis des protéagineux d'hiver débute au mois de novembre, idéalement à partir du 10 novembre.

Retarder la date de semis c'est :

- Limiter l'effet du gel sur les plantes (un plantule trop développée au moment des fortes gelées est plus sensible au gel)
- Limiter le risque de gel de fleurs au printemps
- Limiter le risque bactériose et ascochytose sur pois
- Limiter le risque botrytis sur féverole

Le temps de contact entre la plante et l'inoculum de la maladie (ascochytose, botrytis...) est d'autant plus grand que le semis est précoce. Les températures encore douces et le temps humide du début de l'automne sont de plus très favorables au développement des maladies.

Retarder le semis c'est donc limiter le temps de contact de l'inoculum de la maladie avec la plante en période très favorable au développement rapide de la maladie (les températures plus fraîches à partir de novembre sont moins favorables).

[Pour en savoir plus....](#)

M_{AÏS}

Les récoltes de maïs grain sont en cours et se déroulent dans de bonnes conditions.

• 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.

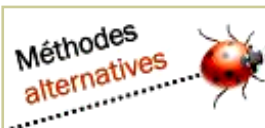
On considère qu'au-delà de 0,8 larve par plante, le seuil de risque pour l'année suivante est atteint.

Méthode de comptage : Voir BSV précédent

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.



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

Larves de syrphes sur colza



Larves de syrphes

CAPDL

• Notes nationales

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



NOUVEAU!

A SURVEILLER

PLANTES
EN
DANGER

Avec la mondialisation des échanges, des organismes nuisibles aux végétaux peuvent être introduits sur de nouveaux territoires et mettre en péril la bonne santé des plantes. Face à cette menace, il est important que chaque détenteur de végétaux, réalise une surveillance de ces derniers, visant à la recherche d'organismes réglementés, nuisibles aux végétaux.

L'enjeu de cette surveillance est, en cas d'apparition d'un tel organisme sur notre territoire, que sa première détection soit suffisamment précoce pour que des mesures d'assainissement soient déployées avant qu'il ne se soit largement et irréversiblement répandu.

En cas de détection ou de suspicion de présence d'un organisme de quarantaine, veuillez en informer sans délai la DRAAF à l'adresse mail suivante : sral.draaf-pays-de-la-loire@agriculture.gouv.fr

[Pour en savoir plus cliquez ici](#)

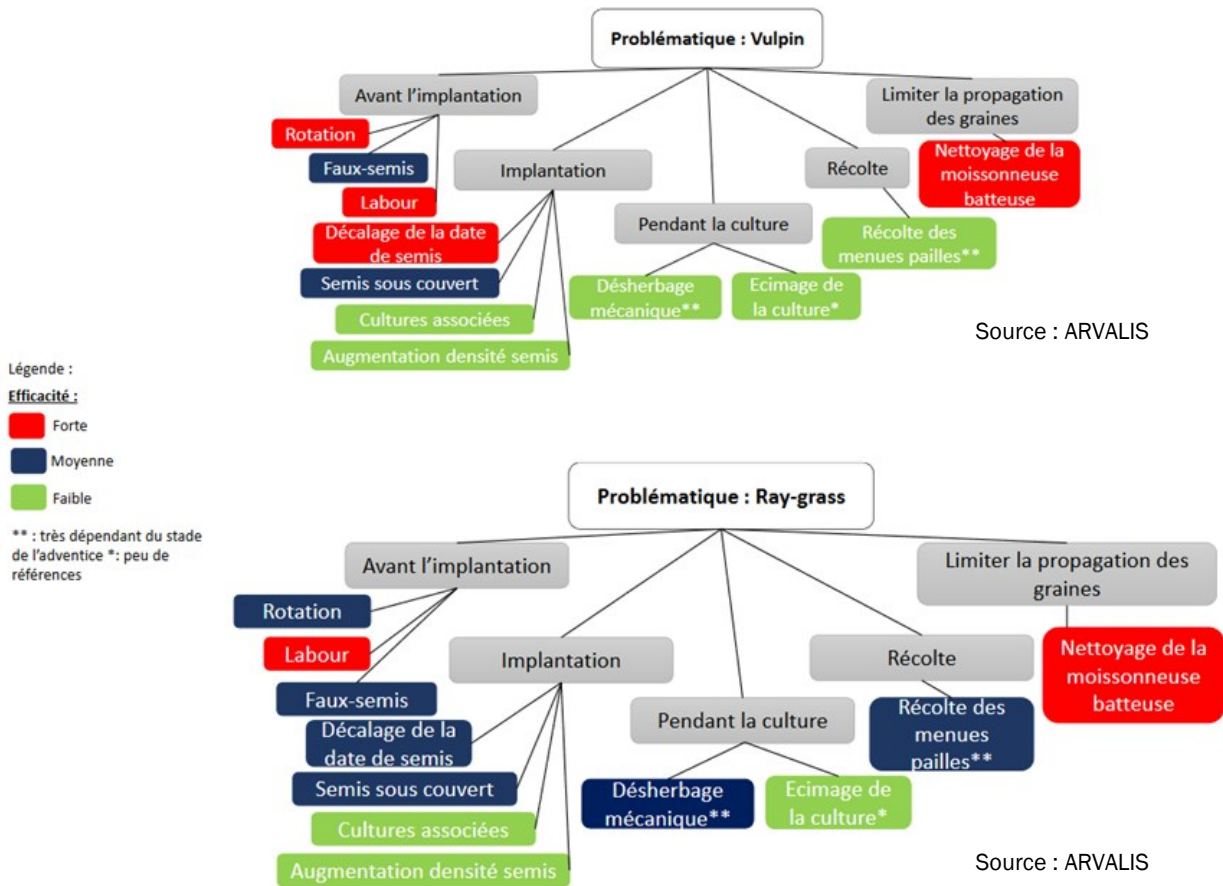


Exemple du scarabée japonais récemment détecté en France

ADVENTICES

• Ray-grass et vulpin, quels leviers pour les gérer au mieux ?

A CHAQUE ADVENTICE, SES LEVIERS AGRONOMIQUES LES PLUS EFFICACES



Consultez les fiches Ray-grass et Vulpin sur le site Infloweb en cliquant sur les images ci-contre :



Des cas de résistances des ray-grass et vulpins ont été détectés sur notre région depuis plusieurs années. Pour en savoir plus sur l'état des résistances, consultez le lien suivant :

A SURVEILLER

PLANTES
DANGER

• Datura



Des plants de Datura sont très fréquemment observés dans les parcelles actuellement (maïs, colza, sarrasin...). Soyez vigilants lors de vos récoltes ! **Pour rappel, l'ensemble de la plante de datura est toxique pour l'Homme et l'animal.** Une plante peut produire plusieurs centaines de graines viables pendant plusieurs dizaines d'années dans les sols et capables de germer jusqu'à 15 cm de profondeur.

Pour lutter contre le Datura :

- Introduire des céréales d'hiver ou des prairies dans la rotation
- Observez vos parcelles et arrachez (avec des gants !) dès les premiers plants
- **Ne pas laisser le Datura monter à graine**
- Sortir les plants de la parcelle (même si les graines ne sont pas à maturité) et ne pas les brûler (fumées toxiques)
- Bien **nettoyer le matériel de récolte** pour éviter la dissémination entre les parcelles

Pour en savoir plus, consultez les liens suivants :

- [Reconnaître le Datura](#) (Infloweb)
- [10 fausses idées sur le Datura](#) (Arvalis)
- [Gérer le datura à l'automne](#) (Arvalis)



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 2025 PAYS DE LA LOIRE

Rédacteur : Alexia BARRIER - CAPDL - bsv-gc@pl.chambagri.fr

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, Négoco Ouest, Terres Inovia



Observateurs : Agriculteurs, Agrial, Arvalis, CAPDL, Coop Herbauges, GEVES, Hautbois SAS, Pelé Agri-Conseil, Soufflet.

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.

Avec le soutien financier de

ANNEXES

Simulations Larve Altises - Terres Inovia

	Somme T°Cj	40	190	240	290
	Date début activité	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
- Grez en Bouvray	20-sept	24/09/2025	17/10/2025	26/10/2025	07/11/2025
	25-sept	07/10/2025	02/11/2025	24/11/2025	08/01/2026
	01-oct	15/10/2025	26/11/2025	16/01/2026	10/03/2026
	05-oct	27/10/2025	14/02/2026	15/03/2026	05/04/2026
	10-oct	15/10/2025	26/11/2025	16/01/2026	10/03/2026
49 - Angers	20-sept	24/09/2025	15/10/2025	23/10/2025	01/11/2025
	25-sept	06/10/2025	29/10/2025	11/11/2025	25/11/2025
	01-oct	15/10/2025	14/11/2025	12/12/2025	19/01/2026
	05-oct	26/10/2025	22/12/2025	21/02/2026	15/03/2026
	10-oct	15/10/2025	14/11/2025	12/12/2025	19/01/2026
44 - Nantes	20-sept	24/09/2025	14/10/2025	21/10/2025	29/10/2025
	25-sept	06/10/2025	27/10/2025	04/11/2025	21/11/2025
	01-oct	14/10/2025	10/11/2025	25/11/2025	12/01/2026
	05-oct	26/10/2025	23/12/2025	22/01/2026	08/03/2026
	10-oct	14/10/2025	10/11/2025	25/11/2025	12/01/2026
72 - Le Mans	20-sept	24/09/2025	14/10/2025	21/10/2025	31/10/2025
	25-sept	06/10/2025	29/10/2025	10/11/2025	08/12/2025
	01-oct	14/10/2025	13/11/2025	13/12/2025	21/02/2026
	05-oct	26/10/2025	03/01/2026	07/03/2026	25/03/2026
	10-oct	14/10/2025	13/11/2025	13/12/2025	21/02/2026
- la Roche-sur-Yon	20-sept	24/09/2025	15/10/2025	22/10/2025	30/10/2025
	25-sept	06/10/2025	28/10/2025	05/11/2025	19/11/2025
	01-oct	14/10/2025	08/11/2025	22/11/2025	08/01/2026
	05-oct	26/10/2025	20/12/2025	26/01/2026	09/03/2026
	10-oct	14/10/2025	08/11/2025	22/11/2025	08/01/2026

Données réelles jusqu'au 14/10/2025 et normales après (10 ans)

Sources : Météo France et Terres Inovia