

BSV GRANDES CULTURES - N°24

1^{er} septembre 2026

Sommaire

A retenir

Curseurs de risque

Météo

Colza

Maïs

A surveiller : Datura

A retenir

Colza

Semis à cotylédons : le retour des précipitations la semaine passée a permis la réalisation de semis. Les levées sont en cours. D'autres semis sont encore prévus dans les prochains jours.

Faible activité des ravageurs.

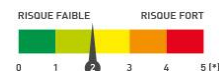
Maïs

Faites remonter vos observations de larves de pyrales et sésamies (comptages larvaires).
Nombreux signalements de Datura dans les parcelles.

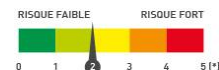
Curseurs de risque

Colza

Limaces



Petites altises



Grosses altises



Tenthrèdes de la rave



Pucerons



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>

Prévisions météorologiques

MERCREDI 02



13° / 27°

➤ 15 km/h

JEUDI 03



14° / 28°

➤ 10 km/h

VENDREDI 04



16° / 29°

➤ 10 km/h

SAMEDI 05



16° / 29°

➤ 10 km/h

DIMANCHE 06



18° / 30°

➤ 15 km/h

LUNDI 07



18° / 27°

➤ 15 km/h

40 km/h

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

Après des précipitations ces derniers jours (10 à 80 mm suivant les secteurs), la semaine s'annonce chaude et ensoleillée. Les températures de l'après-midi pourraient de nouveau atteindre voire dépasser les 30°C sur la région.

Colza

Réseau d'observation

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

- 1 Loire-Atlantique, 2 Maine-et-Loire et 1 Mayenne

Le réseau se met en place.

Stade phénologique et état des cultures

Les semis sont en cours sur la région. Les stades des colzas sont actuellement compris entre **prélevée** et **cotylédons étalés** pour des semis entre le 21 et le 25 août. Le retour de la pluie la semaine dernière a permis de faire lever les colzas semés. Dans certaines situations, les pluies intenses ont pu provoquer la formation d'une croûte de battance pénalisant les levées.

Méthodes
alternatives



Quelques rappels :

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

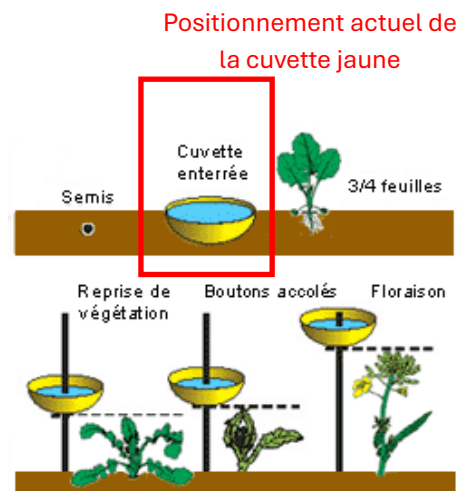
Pour l'altise d'hiver, non sensible à la couleur jaune,

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

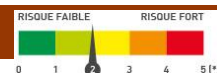
Pour les autres insectes, la cuvette doit toujours être comme « posée » sur la végétation. Le fond de la cuvette suit le niveau supérieur de la végétation.

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

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



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).

Aucune limace n'a été observée cette semaine. Positionnez vos pièges pour suivre leur activité. La rosée matinale peut favoriser leur activité.

Après les pluies de la semaine dernière et de ce début de semaine, les conditions s'annoncent de nouveau chaudes et sèches pour les prochains jours. Les conditions seront **moins favorables** aux limaces. Surveillez prioritairement les parcelles où elles sont présentes.

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 devrait baisser 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.

Positionnez vos pièges pour surveiller l'activité des limaces

Pour piéger efficacement, il faut :



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

Méthodes
alternatives



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



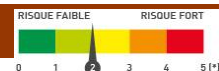
Période de risque

De la germination à 3 feuilles

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

Aucune **petite altise** n'a été observée cette semaine. De **rares piqûres** sont observées sur feuilles sur 1 parcelle.

Les conditions climatiques actuelles sont **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 **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



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



Moins de 25 % de la surface foliaire détruite



Plus de 25 % de la surface foliaire détruite

Grosses altises ou altises d'hiver



Observations et analyse de risque

Aucune grosse altise n'a été piégée. Le vol n'a pas démarré. Le risque est faible.



Le vol des grosses altises se déclenche suite à une remontée des températures après un épisode plus frais (sortie de diapause), souvent autour du 20 septembre en Pays de la Loire. 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](#) »



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.

Période de risque

De la levée au stade 3 feuilles

Seuil indicatif de risque

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



Moins de 25 % de la surface foliaire détruite



Plus de 25 % de la surface foliaire détruite

Pucerons



Observations et analyse de risque

Aucun signalement.

Période de risque

Jusqu'au stade 6 feuilles (B6)

Seuil indicatif de risque

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



Pucerons cendrés (CAPDL)



Pucerons verts (CAPDL)

Tenthredès de la rave



Observations et analyse de risque

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



RAPPEL

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.



Tenthredine 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 du ravageur.

Maïs

Stade phénologique et état des cultures

Les parcelles sont en majorité déjà ensilées. Certaines parcelles (principalement au nord de la région) sont entre les stades grains laitux et grains pâteux.

Comptage larvaire : pyrales et sésamies

Faire un bilan des infestations larvaires dans vos parcelles avant la récolte permet 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.

Merci de faire remonter vos comptages larvaires sur le lien : <https://forms.gle/sfYzCmn5EYgNDbjCA> ou directement sur vigicultures.

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



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

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 7 mm 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.

Pas de détection lors de cette campagne.



A surveiller

Datura (Datura stramonium)

Des plants de Datura sont signalés sur certaines parcelles.

La présence de graines de **datura** dans les matières premières de l'alimentation animale est réglementée. En effet, les graines contiennent des alcaloïdes tropaniques, molécules très toxiques.

L'élimination mécanique des graines dans les lots est difficile.

Le développement végétatif luxuriant rend le datura très concurrentiel des cultures estivales (maïs, tournesol, soja...).

Comment le reconnaître ?

Les cotylédons sont grands et lancéolés, avec un pétiole court et muni de poils fins et courts. Les nouvelles feuilles sont légèrement couvertes de poils blanchâtres qui disparaissent ensuite. Le pétiole reste poilu.

La plante dégage une odeur peu agréable (proche du sureau).



Plantule



Plante adulte



Plante adulte et graines

Biologie

Il s'agit d'une adventice estivale annuelle. Elle lève d'avril à septembre, de façon échelonnée.

La persistance du stock semencier dans le sol est forte. Elle est capable de germer à 15 cm de profondeur.

On la rencontre le plus souvent dans les parcelles de maïs et de tournesol. La plante se plaît dans les sols riches en azote.

Pour en savoir plus : <https://www.arvalis.fr/infos-techniques/connaitre-la-biologie-du-datura-pour-mieux-le-combattre-en-culture-de-mais>

Auxiliaires observés dans les parcelles



Carabes (prédateurs de limaces et autres organismes du sol)

Biodiversité dans les parcelles

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, Négocier 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

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.