

ACTUALITÉS

A surveiller : Datura

Adventices : Ray-grass et vulpin, quels levier mobiliser pour les gérer au mieux

Suite à un problème technique avec l'outil de saisie, l'extraction des données est incomplète. Certaines données sont manquantes.

Ce bulletin est partiel.

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](#)

SITUATION GENERALE

Colza : stade de 8 à plus de 10 feuilles.

Mise à jour du tableau Terres Inovia avec les dates de stades larvaires (voir en annexe dernière page). Larves d'altises visibles dans les pétioles, pression similaire à l'année dernière. **Berlèse (ou dissection) à faire pour bien estimer le niveau de risque.**

Poursuite des Berlèse :

Charançons du bourgeon terminal : des piégeages toujours en Sarthe mais les conditions météo (forte baisse des températures) vont stopper le vol.

Céréales à paille : Stade de levée à début tallage.

Limaces : surveillez les parcelles à risque (précédent colza, sol humide et motteux).

Pucerons/Cicadelles : confirmation de la forte présence sur certaines parcelles. Des réservoirs dans les repousses de céréales. **La baisse des températures va stopper le vol.** L'activité va se réduire en parcelle mais pourra rester présente car les températures ne seront pas suffisamment faibles pour détruire les individus.

CURSEURS DE RISQUE

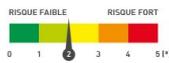
Pas de modification des curseurs Colza :

Larves grosses altises :

- pour les petits colzas (< 1 kg/m²) en présence de larves lors de la dissection



- pour les autres colzas



Charançon du bourgeon terminal : Sarthe :



en région (hors 72) :



Phoma :



Céréales

Limaces : en parcelle à risque :



et autres situations :



Pucerons :



(surtout si virulence confirmée)

Cicadelles :



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>

P RÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Tableau des prévisions à 7 jours - Angers (49)



(Source : Météo France, du 13/11/2025 à 08h30. [Cliquez sur le lien pour les données actualisées](#))

Tendance : Forte baisse des températures avec les premières gelées en début milieu de semaine. Des températures qui passent sous les normales saisonnières. Temps nuageux à ensoleillé avec retour de la pluie pour le week-end et le début de semaine prochaine.

COLZA

Réseau d'observation

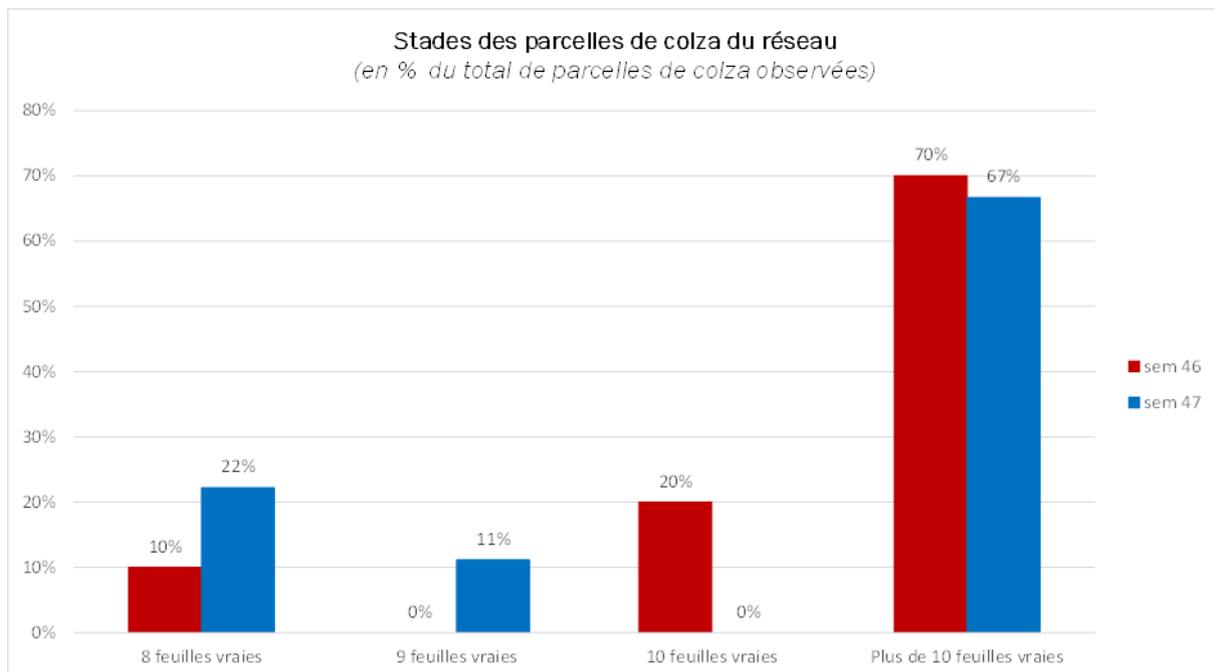
9 parcelles sont renseignées cette semaine sur Vigicultures (39 % du réseau) avec la répartition suivante :

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

Stade phénologique et état des cultures

La majorité des stades est à **10 feuilles ou plus**. Quelques parcelles sont entre **8-9 feuilles**.

Pour rappel, une partie des données n'est pas remontée cette semaine



COLZA (suite)

Stade phénologique : bien dénombrer le nombre de feuilles.

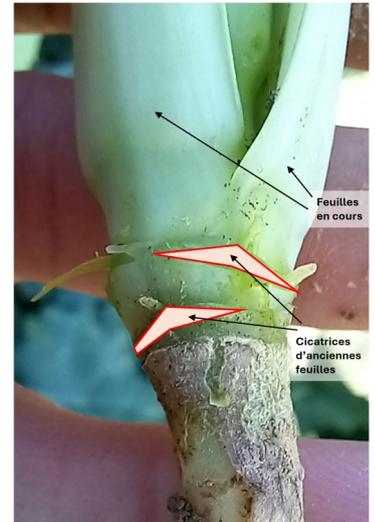
A savoir :

Au cours de son développement, le colza passe progressivement de 1 à plus de 10 feuilles. Au-delà de 10 feuilles, on ne comptabilise pas le nombre de nouvelles feuilles.

A partir de l'automne, par sénescence le colza perd ses premières feuilles. Dans l'estimation du stade, ce n'est pas pour autant qu'il ne faut pas comptabiliser ces feuilles disparues. Il faut alors prendre en compte les cicatrices laissées par les anciennes feuilles. Souvent, on arrive à voir les bourgeons axillaires présent à l'aisselle de ces feuilles (voir photo).

Sur le terrain, on peut donc avoir un colza à 9 feuilles qui ne possède que 7 feuilles visibles.

De la même manière, si un colza était déjà à 10 feuilles en entrée hiver, il ne peut pas être à 6 feuilles en sortie hiver après avoir perdu un grand nombre de feuilles.



Cuvette jaune : outil indispensable pour suivre les insectes

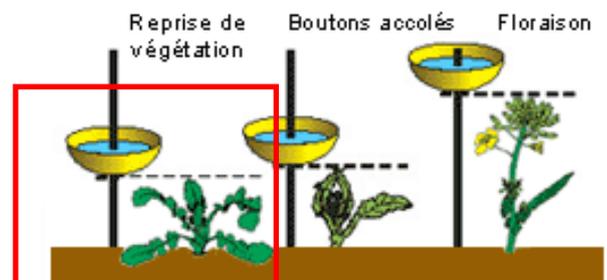
Pour les autres insectes, la cuvette doit toujours être comme « posée » sur la végétation. Le fond de la cuvette suit le niveau supérieur de la végétation.

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...](#)

Positionnement actuel de la cuvette



Grosses altises (larves)



Pour les petits colzas (< 1 kg/m²) en présence de larves lors de la dissection

Pour les autres colzas

Comme attendu, l'observation de larves d'altises se généralise dans les parcelles.

Terres Inovia a mis à jour son tableau de date d'émergence des stades larvaires (voir annexe dernière page).

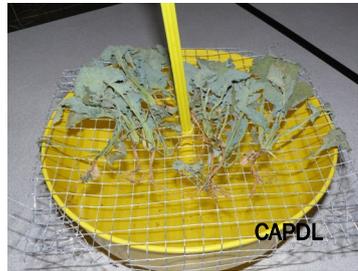
C'est une indication précieuse pour bien comprendre la dynamique au sein de la parcelle.

Avec un vol précoce en semaine 39 à 40 sur la période du 22 au 30 septembre, **le stade larvaire prépondérant estimé par Terres Inovia serait donc actuellement entre L2 à L3**. C'est-à-dire des larves entre 4 à 6 mm

A noter : avec l'étalement du vol des adultes, l'émergences des larves va s'étaler dans le temps !

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

- Méthode Berlèse
- Dissection des pétioles des plantes



Dispositif Berlèse

Tableau des résultats Berlèse :

	COMMUNE (Département))	Date semis	Nbr moyen de larves / plante (Berlèse)
Semaine 42	ESSARTS-EN-BOCAGE (85)	07/08	0
Semaine 42	SIGOURNAIS (85)	07/08	0
Semaine 43	MONTREUIL-LE-CHÉTIF (72)	16/08	0
Semaine 43	MONTJEAN (53)	19/08	1
Semaine 44	CORPE (85)	20/08	0
Semaine 44-45	MONTREUIL-LE-CHÉTIF (72)	16/08	1
Semaine 46	NOGENT-SUR-Loir (72)	18/08	6 (mais biomasse > 2 kg/m ²)
Semaine 46	SAINT-CYR-EN-TALMONDAIS (85)	25/08	1.05 (biomasse = 1 kg/m ²)
Semaine 46	LA CHAPELLE-HERMIER (85)	04/09	2.21
Semaine 47	MONTJEAN (53)	19/08	2
Semaine 47	SIGOURNAIS (85)		1,6 (biomasse = 2,1 kg/m ²)

Un seul résultat de Berlèse cette semaine à MONTJEAN (53), avec un seuil de risque non dépassé. Sur cette parcelle, la méthode par dissection montre **la présence de larves dans tous les pieds**.

D'autres Berlèse sont en cours sur la région.

Attention aux confusions, les galeries sur les pétioles peuvent être aussi dues aux passages de mouches mineuses. Des larves de diptères sont fréquemment rencontrées dans les pétioles des feuilles. On les retrouve dans les Berlèse.

Ci-contre, un tableau récapitulatif

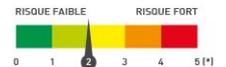
(source BSV Normandie n° 24 du 05 novembre 2024)

	Mouche du chou (sur les racines)	Autres diptères dans pétioles et feuilles	Grosse altise dans les pétioles à cette époque de l'année
Taille	5 mm	5 mm	2 mm au stade L1 4 mm au stade L2 6 à 9 mm au stade L3
Forme	larve dodue	larve allongée	larve allongée + 3 paires de pattes

• Grosses altises (larves)



Pour les petits colzas en présence
de larves lors de dissections



Pour les autres colzas

Tableau des résultats par dissection :

	COMMUNE (Département)	Date semis	% de plantes avec au moins une larve
Semaine 40	SAINT-VINCENT-DES-LANDES	12/08	10
Semaine 40	MONTJEAN (53)	19/08	1
Semaine 40	MONTREUIL-LE-CHÉTIF (72)	16/08	0
Semaine 41	MOISDON-LA-RIVIÈRE (44)	22/08	20
Semaine 42	MONTREUIL-LE-CHÉTIF (72)	16/08	0
Semaine 42	ESSARTS-EN-BOCAGE (85)	07/08	0
Semaine 42	SIGOURNAIS (85)	23/08	0
Semaine 42	LOIREAUXENCE (44)	08/09	80
Semaine 43	MONTJEAN (53)	19/08	75
Semaine 44	CORPE (85)	20/08	0
Semaine 45	NOGENT SUR LOIR (72)	18/08	46
Semaine 47	SAINT-VINCENT-DES-LANDES (44)	12/08	5
Semaine 47	MONTJEAN (72)	19/08	100

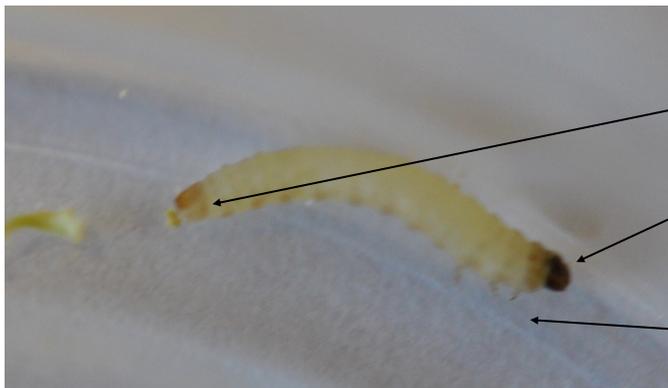
2 nouveaux résultats en Loire Atlantique et Mayenne.

Pas de résultat par dissection cette semaine.

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. **Attention à ne pas confondre avec d'autres larves de diptères.**



On doit trouver ces 3 éléments caractéristiques :

Plaque pigmentée 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 4 fois 5 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 des dates d'apparitions des stades de larves d'altises (Terres Inovia) :

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

Voir modélisation de Terres Inovia en annexe en dernière page.

Le risque concerne particulièrement les parcelles semées tardivement où les colzas sont peu développés. Dans ces situations, il est impératif d'aller observer la présence de larves en réalisant des dissections ou tests Berlèse pour estimer le niveau de risque à la parcelle.

Période de risque

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

Seuil indicatif de risque

Il va dépendre du niveau de risque de la parcelle.

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

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](#).

• Charançon du bourgeon terminal



Observations et analyse de risque

Sarthe

En région (hors 72)

Toujours du piégeage dans **1 parcelle** en Sarthe avec **28 individus** dans la cuvette, mais la chute des températures va stopper le vol (voir carte ci-dessous).

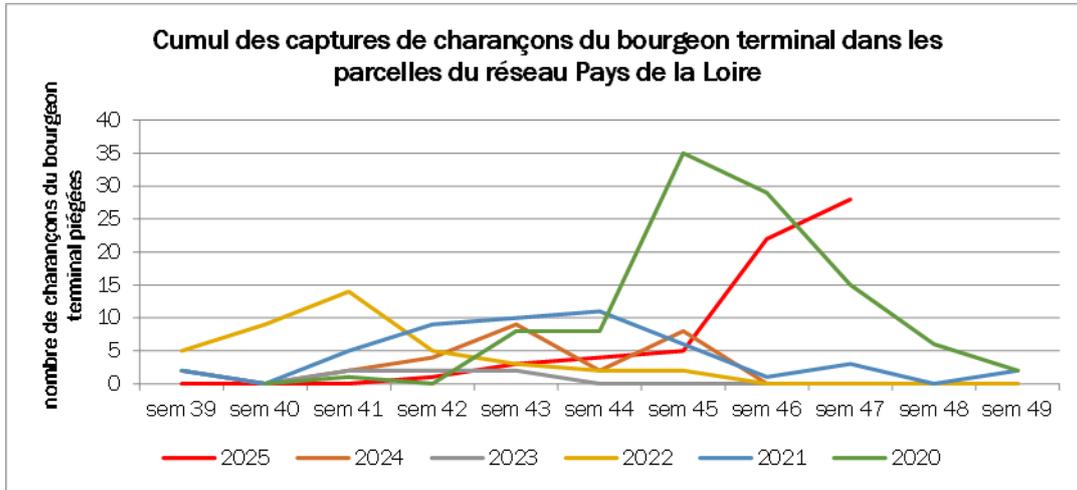


Le charançon du bourgeon terminal mesure 2,5 à 3,7 mm. Son corps est noir brillant avec une pilosité courte et clairsemée. **L'extrémité des pattes est rouge.** Les adultes, peu visibles, viennent pondre à l'automne dans les pétioles. Les larves se développent et peuvent se déplacer et attaquer le bourgeon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



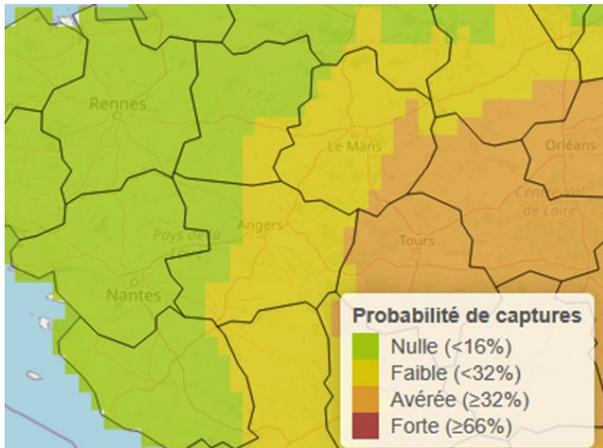
Charançon du bourgeon terminal

• **Charançon du bourgeon terminal (suite)**

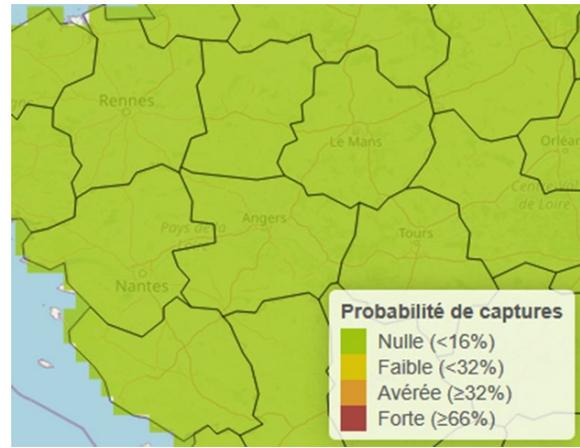


Le risque se confirme en **moyen** en Sarthe (au moins localement) et reste **faible** dans les autres départements.

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



Au 18 novembre



Au 24 novembre



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

Pas de données remontées cette semaine !



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.

[En savoir plus...](#)



Phoma sur feuille

CAPDL

• Hernie des crucifères

De nouveau cas détectés en Vendée, secteur des LANDES GENUSSON

Pas de nouvelle parcelle identifiée au sein du réseau

Vous identifiez de la hernie des crucifères dans votre parcelle, pensez à répondre à l'enquête en ligne de Terres Inovia pour compléter les connaissances de cette maladie racinaire.

La hernie des crucifères est de plus en plus fréquemment rencontrés, notamment cette année.

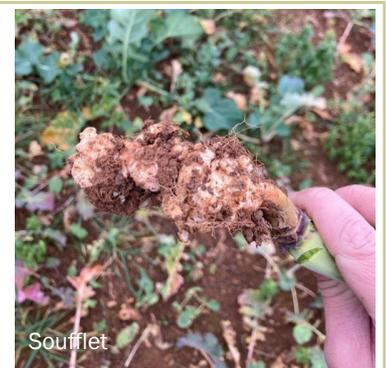


La **hernie du chou** est une maladie plutôt fréquente dans l'Est de la région, notamment en **sols acides** et **hydromorphes**.

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



Soufflet

• Hernie des crucifères (suite)



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> ==> **Participez à l'enquête en ligne participative de Terres Inovia pour permettre de suivre l'extension de la hernie.**

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.

• Mouche du chou

Pas de signalement cette semaine.

CEREALES

Réseau d'observation

Poursuite de l'augmentation du nombre de parcelles observées !

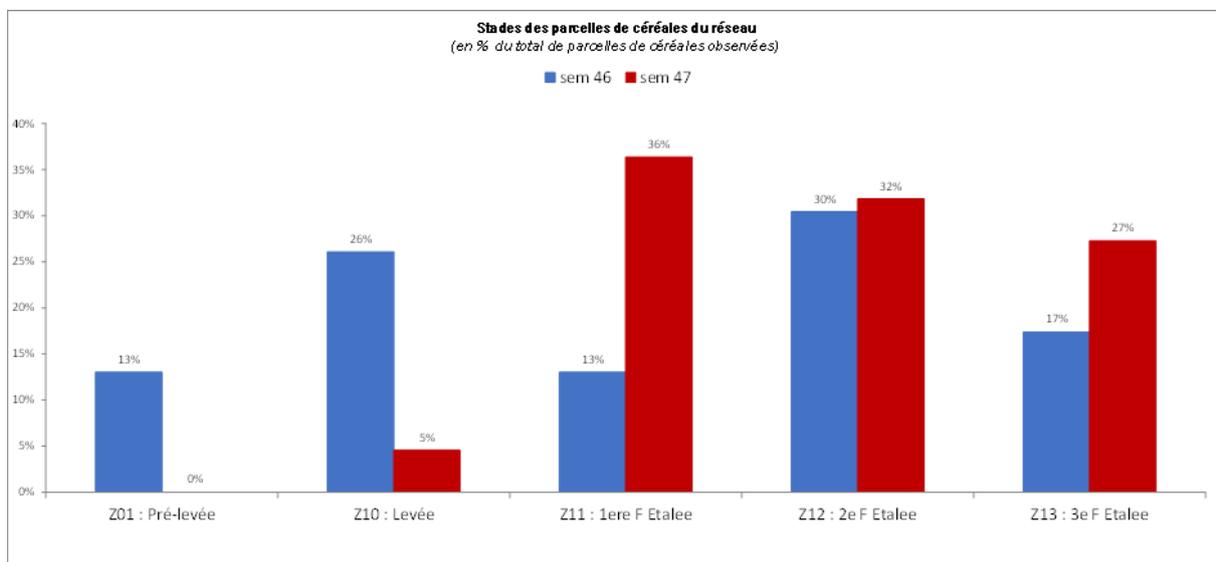
Cette semaine, 22 parcelles sont renseignées sur Vigicultures, dont des nouvelles, avec la répartition suivante :

- 16 blés tendres, 4 orges, 2 triticales
- 5 Loire-Atlantique, 5 Maine-et-Loire, 2 Mayenne, et 10 Vendée.

Pour rappel, une partie des données n'est pas remontée cette semaine

Stade phénologique, état des cultures et niveau de risque

Rappel : les semis très précoces sont plus exposés aux bioagresseurs. La vigilance doit être plus importante cette année !



• Limaces

Parcelle à risque :

Pour les autres :

Le niveau de risque de ce ravageur continue d'être élevé dans certaines parcelles.

Des **symptômes** sont signalés dans **7 parcelles sur 11** avec des morsures allant de 1 à 80 % des pieds.

Le **piégeage** est fait dans **4 parcelles sur 7** avec un dénombrement allant de **1 à 8 individus /m²**.

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*)



Limace noire (*Arion hortensis*)

• Limaces (suite)

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  - En cas de dégâts avérés, privilégiez l'application d'un produit de biocontrôle à base de phosphate ferrique.

B

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...

• Pucerons d'automne



surtout si pucerons virulifères

Les conditions météo ont été **très favorables** mais la chute des températures va **arrêter le vol** des pucerons ailés et **réduire l'activité** en parcelle.

Côté **observation au champ**, la présence de pucerons est signalée sur **6 parcelles sur 12**.

A noter que certaines ont déjà reçu une intervention. Le nombre de plantes porteuses d'au moins 1 puceron est en moyenne de **14 %** (allant de 2 à 40 %).

La **vigilance** doit être portée **dès la levée**.

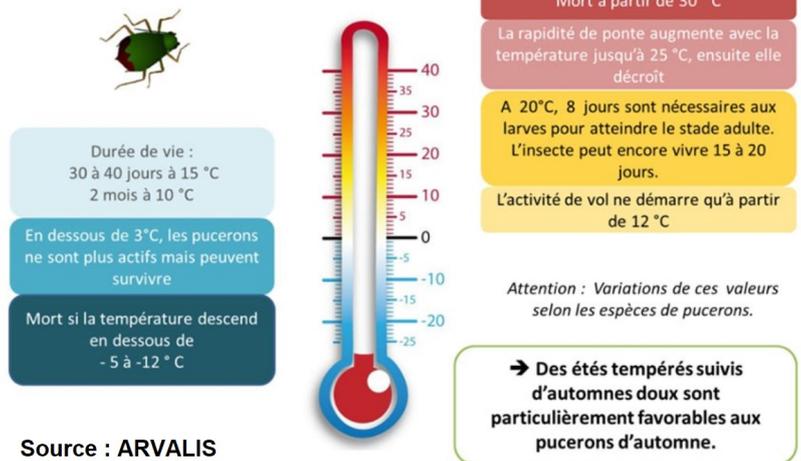
Observez les plantes idéalement lors des **périodes ensoleillées vers la mi-journée**.

• Pucerons (suite)

Observez les plantes idéalement lors des périodes ensoleillées vers la mi-journée.



Pucerons aptères sur céréales



Source : ARVALIS

Le schéma présente les différentes activités des pucerons en fonction des températures.

L'observation des pucerons est primordiale !

Quels sont les risques que je prends si j'interviens alors que cela n'était pas nécessaire ?

- Développement des résistances aux molécules avec un risque qu'il n'y ait plus de molécules efficaces pour intervenir contre les pucerons (exemple du colza)
- Ma santé : manipuler un produit phytosanitaire en moins, c'est toujours ça de gagné !
- Impact sur les auxiliaires des pucerons (syrphes, coccinelles, chrysopes...) qui peuvent réguler les populations et les maintenir en dessous de seuil indicatif de risque

Comment observer les pucerons ?



L'observation des pucerons est à effectuer pendant les heures les plus chaudes de la journée en privilégiant des **conditions ensoleillées**. En effet, lorsqu'il fait frais, les pucerons se réfugient à la base des plantes, rendant leur détection plus difficile. Lorsqu'il fait chaud, ils sortent du collet des plantules, ce qui les rend plus visibles. Privilégiez les zones à risque proches des haies ou de réservoirs potentiels (bandes enherbées, jachères...)

Si les conditions ne sont pas propices aux observations au champ (vent et pluie), une méthode simplifiée peut être mise en œuvre pour définir la présence ou non de pucerons : prélever une vingtaine de plantes à différents endroits (traverser la parcelle en diagonale) et les mettre dans un sac plastique transparent, puis placer le sac près d'une source de chaleur. En cas de présence de pucerons, les insectes seront très rapidement visibles sur les parois du sac.

ATTENTION: cette méthode ne permet pas de déterminer le pourcentage de plantes touchées, mais permet au moins de savoir si les pucerons sont présents dans la culture.

• Pucerons (suite)

Attention de ne pas confondre les pucerons ailés avec des mouchérons ! Observez avec une loupe



Pucerons ailés *Rhopalosiphum padi* (à gauche) et *Sitobion avenae* (à droite).

Source : [Encyclop'Aphid-INRA](#)

Période de risque

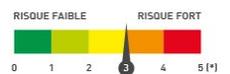
À partir de 1 feuille de la céréale.

Seuil indicatif de risque

À partir de 10% de plantes porteuses d'au moins 1 puceron ou présence de pucerons sur les parcelles pendant plus de 10 jours consécutifs.

Pucerons ailé et aptères sur Blé.

• Cicadelles



Pas de remontée de données. Mais l'activité en parcelle est confirmée hors réseau.

Le risque est confirmé à **moyen**.

L'espèce *Psammotettix alienus* est vectrice de la **maladie des pieds chétifs** pouvant causer des dégâts. Mais d'autres cicadelles peuvent être observées en parcelles de céréales. Il est nécessaire de déterminer l'espèce présente.

Ces insectes peuvent être observés sur des plaques engluées jaunes (utilisées pour le suivi de l'arrivée des pucerons) En l'absence de piège, des observations peuvent être réalisées dans les parcelles aux heures les plus chaudes d'une journée ensoleillée.

Période de risque

De la levée à début tallage. Fin de la période de risque après 2 semaines consécutives sans capture.

Seuil indicatif de risque

En cas de piégeage, nombre de captures hebdomadaires supérieures ou égales à 30 ou dans le cadre d'un suivi bihebdomadaire, lorsque l'on observe une différence d'une vingtaine de captures entre les deux relevés.

En l'absence de piégeage, observation d'une forte activité dans la parcelle en période ensoleillée : dans 5 endroits dans la parcelle, observation d'au moins 5 cicadelles à chaque endroit.

• Cicadelles (suite)



Cicadelle observée en activité le 12/11/2025 sur une parcelle d'orge à LoireAuxence (44).

Il s'agit de *Psammotettix alienus*, une cicadelle marron vectrice de la maladie des pieds chétifs.

A noter : toutes les cicadelles ne sont pas préjudiciables. Par exemple, les cicadelles vertes ne transmettent pas cette maladie aux cultures.

P

ROTEAGINEUX D'HIVER

Dans le réseau, 1 parcelle de féverole d'hiver dans la Maine et Loire semée le 13/11, en cours de germination.

BIODIVERSITE UTILE DANS LES PARCELLES

• Auxiliaires actuellement observés dans les parcelles

Puceron parasité sur colza



Puceron parasité (mort)
par un microhyménoptère
parasitoïde

Puceron encore vivant
(repasser dans quelques
jours pour voir s'il est
parasité)

• Notes nationales

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



A SURVEILLER



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

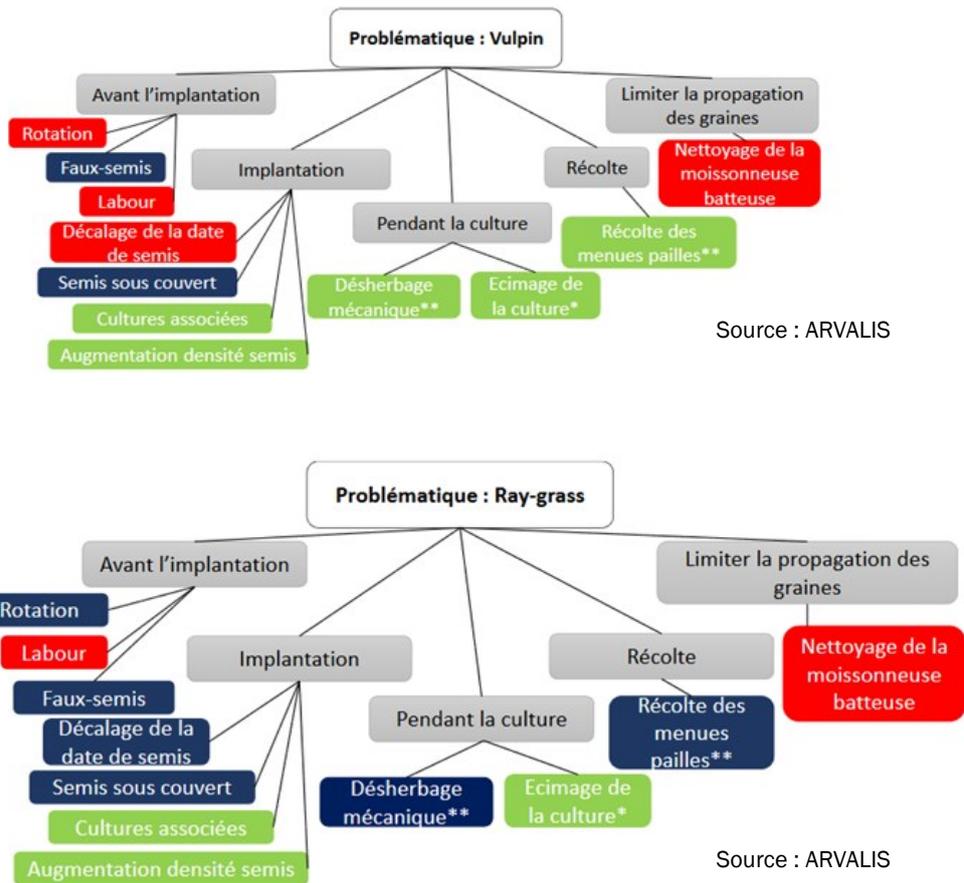


Exemple du scarabée japonais récemment détecté en France

ADVENTICES

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

A CHAQUE ADVENTICE, SES LEVIERS AGRONOMIQUES LES PLUS EFFICACES



Ray-grass d'Italie : Plantule



Vulpin des champs : Plantule



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



• 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 : Etienne BARBARIT - 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, Négoce 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

Simulations des stades larvaires de grosses altises – Terres Inovia

En vert la confirmation des stades sur la base des données météo réelles.

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

Données réelles jusqu'au 18/11/2025 et normales après (10 ans)

Sources : Météo France et Terres Inovia