bsv
bulletin de santé du végétal
Centre - Val de Loire
N° 7
du 14/10 au 20/10/2026



OLÉAGINEUX

SOMMAIRE

Réseau 2026-2027	1
Stade des colzas	1
Ravageurs du Colza	2
Résistance aux produits phytosanitaires	8
Méthodes alternatives	8
Notes nationales	8

Rédacteurs

TERRES INOVIA en collaboration avec la FDGEDA du Cher

Observateurs pour ce BSV : *AGRO CENTRE, AXEREAL.*

Relecteurs

La Chambre d'Agriculture de l'Eure-et-Loir, SRAL Centre-Val de Loire.

Directeur de publication

Maxime BUIZARD-BLONDEAU,

Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire

13 avenue des Droits de l'Homme – 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.

La Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité.

EN BREF

Arrivée des charançons du bourgeon terminal généralisée à l'échelle régionale, aucun risque pour l'instant.

Apparition des premières larves altises à surveiller dans les pétioles à partir de maintenant.

MESSAGE DE LA DRAAF

Le Comité scientifique et technique (CST) de la Stratégie Écophyto 2030 (https://agriculture.gouv.fr/le-comite-scientifique-et-technique-de-la-strategie-ecophyto-2030) est mandaté pour élaborer un indicateur de pressions biotiques à l'échelle régionale, afin de contribuer à l'analyse annuelle des ventes de produits phytopharmaceutiques.

Dans ce cadre, nous sommes actuellement à la recherche d'experts dans différentes filières — principalement en grandes cultures, cultures industrielles, arboriculture, viticulture et culture tropicales — pour répondre à un court questionnaire visant à hiérarchiser les bioagresseurs selon leur importance dans les décisions de traitement. L'objectif est d'identifier ceux qu'il conviendrait de prendre en compte en priorité dans la construction de l'indicateur de pressions biotiques. Les cultures concernées sont : blé, maïs, orge d'hiver, colza, pomme de terre, betterave sucrière, vigne à raisin de cuve, pommier à pommes de table, bananier.

Ce questionnaire est anonyme et ne devrait pas nécessiter plus de 5 minutes. Le questionnaire sera clôturé le 15 novembre 2026.

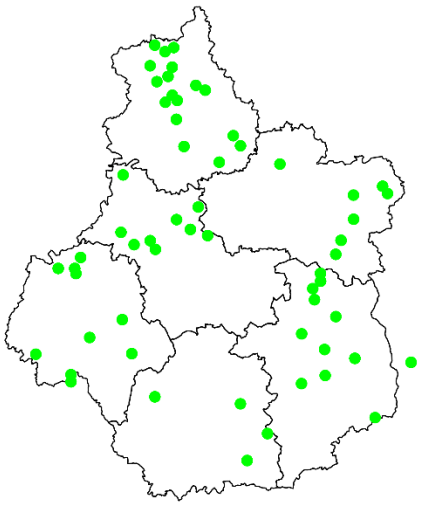
Voici le lien pour accéder au questionnaire : https://sondages.inrae.fr/index.php/978443?lang=fr

Financé dans le cadre de la stratégie écophyto
GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité
OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ
BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO
CHAMBRE D'AGRICULTURE CENTRE-VAL DE LOIRE

Réseau 2026-2027

Retour au sommaire

Le réseau Centre-Val de Loire est composé de 69 parcelles, quelques parcelles ont été abandonnées et ne seront pas remplacées. Les observations sont disponibles pour 59 d'entre elles pour ce BSV.

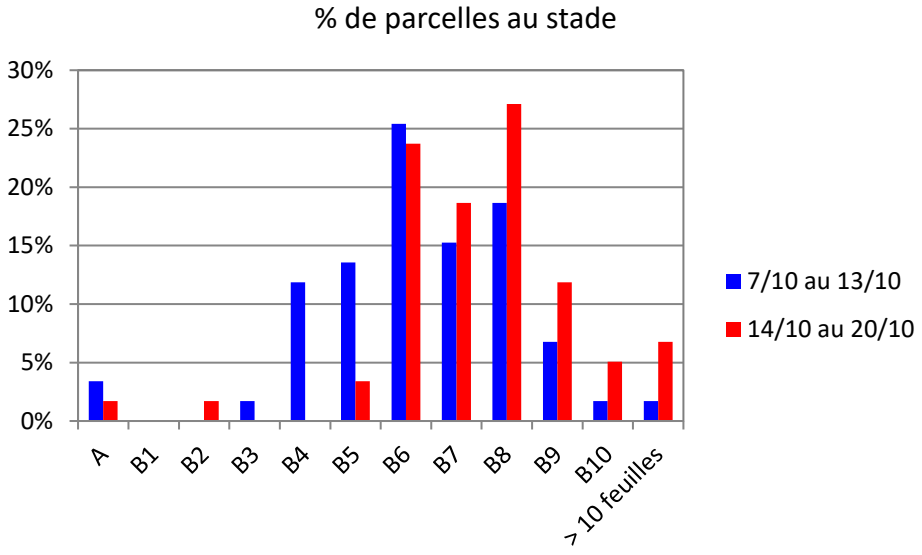


Parcelles observées pour le BSV n°7

Stade des colzas

Retour au sommaire

Les stades sont très variables avec encore des parcelles au stade cotylédons suite aux dernières pluies. La viabilité de ces parcelles est fortement compromise.
Plus de la moitié des parcelles du réseau ont atteint ou dépassé le stade 8 feuilles ce qui permet qu'elles soient plus robuste vis-à-vis des ravageurs à venir : charançon du bourgeon terminal et larve de grosse altise.

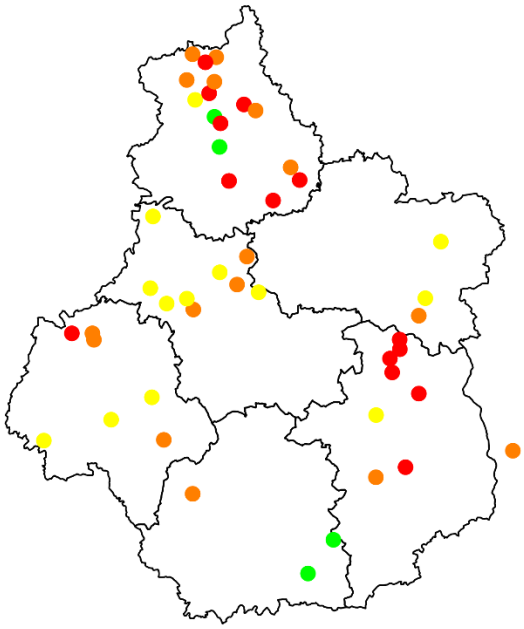


CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

Contexte d'observations

En lien avec les conditions climatiques très favorables de la fin de la semaine dernière, le vol du charançon du bourgeon terminal a débuté sur la région Centre-Val de Loire comme prévu par la modélisation présente dans le BSV n°6.

Le nombre de cuvettes indiquant sa présence est importante comme le montre la carte et concerne l'ensemble de la région. Elle dépasse 70% des parcelles suivies. Le nombre d'insectes capturés est aussi important avec des valeurs comprises entre 1 et 65 individus avec une moyenne de 9.

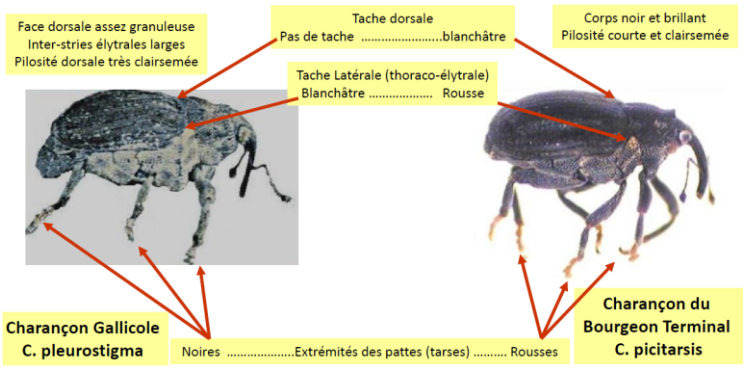


Point vert	0
Point jaune	> 0 à ≤ 1
Point orange	> 1 à ≤ 5
Point rouge	> 5

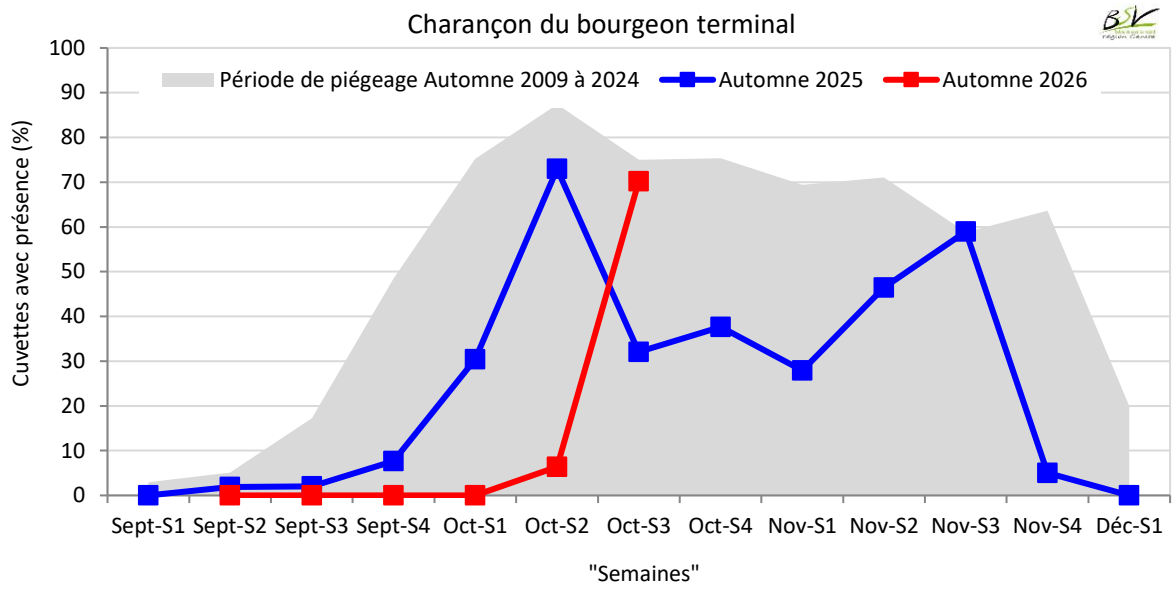
Charançon du bourgeon terminal – Présence en cuvette

Attention les confusions sont possibles avec le charançon gallicole.

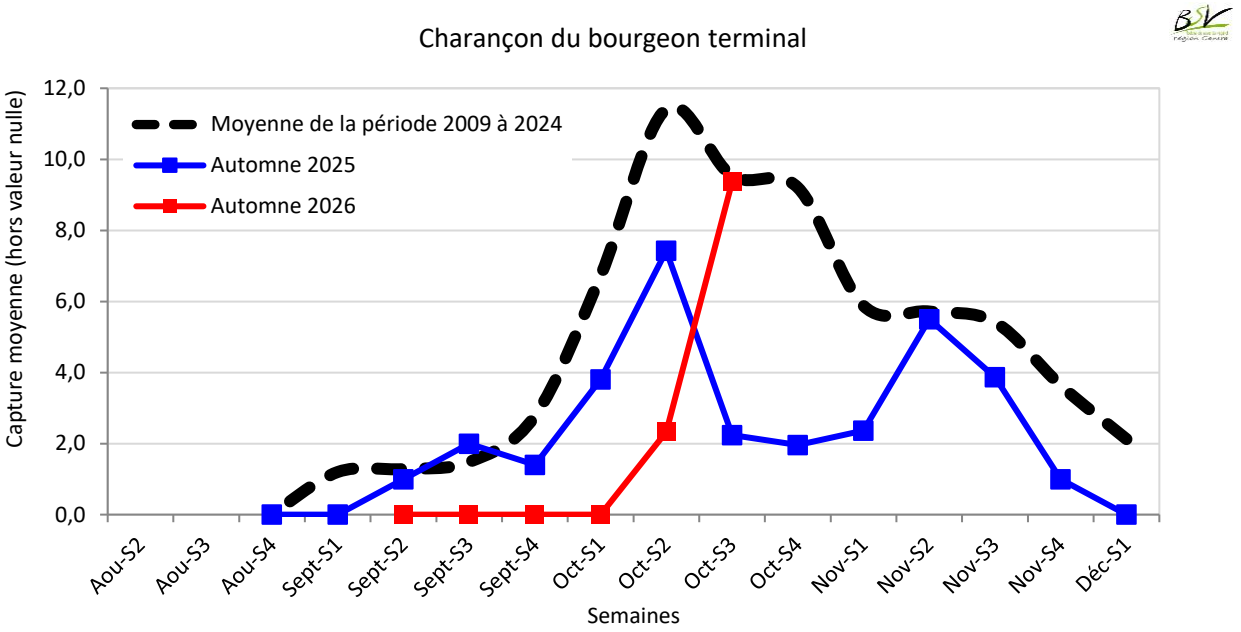
Adulte : ne pas confondre avec le charançon du Bourgeon Terminal



L'analyse pluriannuelle montre un vol généralisé en quelques jours.



Le nombre d'insectes capturés est lui aussi important sans dépasser la moyenne historique.

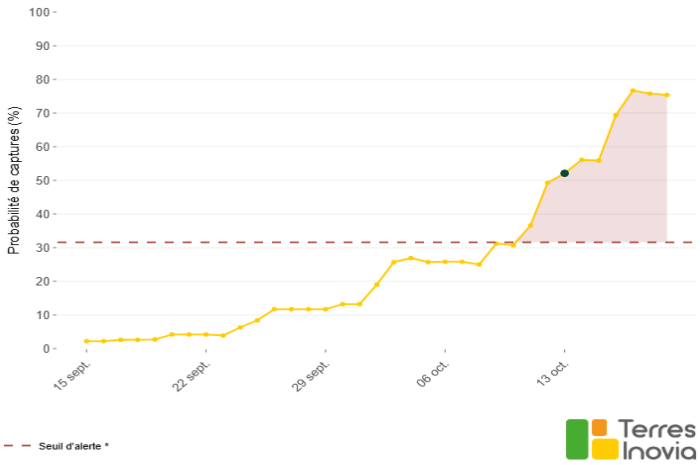


La simulation du vol du charançon du bourgeon terminal sur Bourges (18) via l'outil « Prédiction des vols de ravageurs » disponible sur le site internet de Terres Inovia confirme les observations terrain. Le retour d'un temps plus frais et humide va perturber à la fois la poursuite du vol et aussi retarder la maturation sexuelle de femelles.

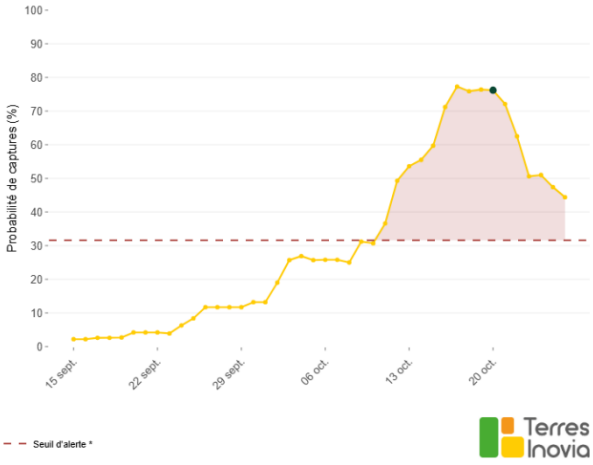
Plusieurs échantillons sont en cours d'acheminement vers les laboratoires de la FREDON Centre-Val de Loire, selon les résultats un message spécifique sera délivré dans les prochains jours.

Pour l'instant, un seul résultat est disponible via les captures réalisées sur Bourges par Terres Inovia avec 150 insectes analysés avec aucune femelle apte à pondre.

Simulation du 13/10/2026

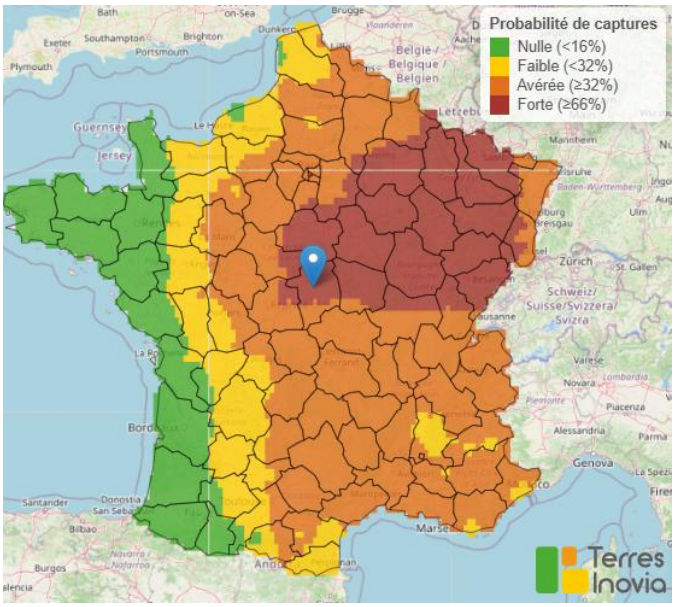


Simulation du 20/10/2026

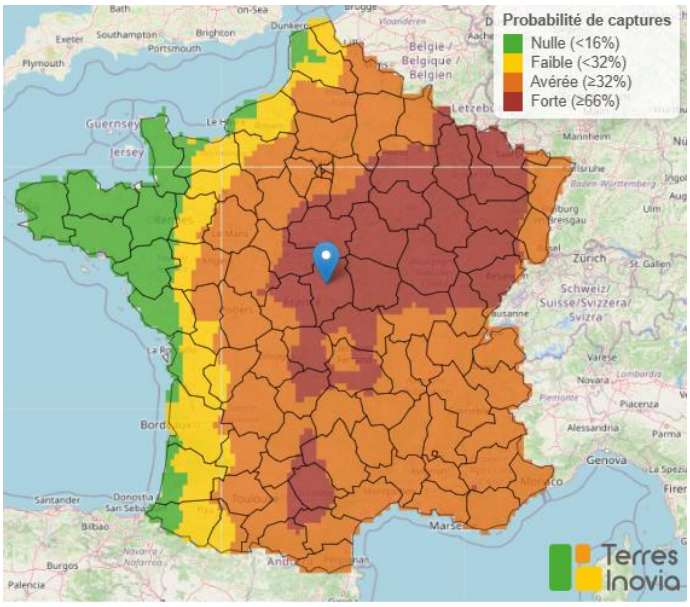


L'aspect cartographique permet, non pas la visualisation d'une dynamique, mais d'illustrer une journée. Les captures devraient se poursuivre dans les prochains jours dès le retour d'un temps plus ensoleillé. Selon les départements Météo France prévoit une alternance entre présence de soleil et averse jusqu'à la fin de la semaine puis un WE plus arrosé avant le retour d'un temps plus ensoleillé à partir de mercredi prochain.

Simulation du 16/10/2026

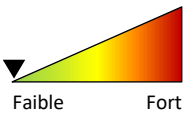


Simulation du 20/10/2026



Avec les éléments disponibles à ce jour, les charançons sont justes arrivées. Il faut que les femelles acquièrent la capacité à pondre pour ouvrir la période de risque.
Le risque est donc classé à nul pour l'instant.

Représentation du risque selon les situations :



Période de risque

→ Jusqu'au décollement du bourgeon terminal.

Seuil de nuisibilité

→ Il n'y a pas, pour le charançon du bourgeon terminal, de seuil de risque.

Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles est un risque.

La prise en compte du risque doit aussi intégrer la « robustesse » de la plante vis-à-vis de l'insecte. Un colza à plus de 8 feuilles aujourd'hui en croissance active dans un sol profond présentera moins de risque qu'un colza à 3-4 feuilles peu poussant dans un sol superficiel. Le tableau ci-après permet d'évaluer le risque à la parcelle.

Risque historique	Risque agronomique	Indication de risque
Fort (attaques nuisibles fréquentes)	Biomasse < 25g/pied (800 g/m²*) **OU** Croissance limitée (rougissement, faible disponibilité en azote, mauvais enracinement) **OU** Reprise intermédiaire à tardive	**Risque fort**
	Biomasse > 25 g/pied (800 g/m²*) **ET** Croissance continue sans faim d'azote (pas de rougissement, disponibilité en azote, bon enracinement) **ET** Reprise précoce	**Risque moyen**
Faible (pas d'historique d'attaque ou attaque nuisible très rare)	Biomasse <20-25 g/pied (600 - 800 g/m²*) **OU** Croissance limitée (rougissement, faible disponibilité en azote, mauvais enracinement)	**Risque moyen**
	Biomasse > 25 g/pied (800 g/m²*) **ET** Croissance continue sans faim d'azote (pas de rougissement, disponibilité en azote, bon enracinement)	**Risque faible**

* Attention à la surdensité : biomasse valable pour un peuplement maximal de 30-35 plantes/m²

Pour aller plus loin

La gestion du risque du charançon du bourgeon terminal comme celui de l'altise d'hiver doit prendre en compte les phénomènes de résistance aux pyréthrinoïdes.

LARVE ALTISE D'HIVER

Contexte d'observations

La présence des grosses altises a débuté à partir de la mi-septembre. La date pivot du 20/09 est donc retenue pour le début des simulations d'apparition potentielle de larves. Une simulation avec la date du 15/09 est cependant réalisé pour prendre en compte quelques arrivées plus précoces.
Cependant, les conditions sèches lors de l'arrivée des femelles a pu conduire à de la rétention de pontes. En effet aucune larve L2 n'est observé à ce jour.

A signaler quand même, quelques larves ont été observé sur un échantillon dans le Cher à des stades très jeunes (L1)
Il est encore trop tôt pour réaliser un test Berlèse.
Selon la modélisation des stades larvaires, il devrait être possible de voir les premières pour les arrivées les plus précoces.

Le risque est nul à ce jour.

Modélisation des dates d'apparition des stades larvaires – 6 stations météorologiques départementales
L'utilisation du modèle de développement larvaire permet d'estimer l'apparition des larves de grosses altises dans les pétioles, pour positionner au mieux les observations.

Simulation cycle Altise Hiver - Station Météo : **TOURS (37)** – Source Météo-France

Date de début de vol observé	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
15/09/2026	23/09/2026	05/10/2026	10/10/2026	16/10/2026
20/09/2026	**28/09/2026**	**12/10/2026**	**17/10/2026**	**28/10/2026**
25/09/2026	04/10/2026	25/10/2026	04/11/2026	29/11/2026
01/10/2026	08/10/2026	01/11/2026	20/11/2026	

(en vert, calculs réalisés avec les données réelles sinon valeurs Normales 2005-2024)

Simulation cycle Altise Hiver - Station Météo : **CHARTRES (28)** – Source Météo-France

Date de début de vol observé	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
15/09/2026	23/09/2026	07/10/2026	14/10/2026	25/10/2026
20/09/2026	**28/09/2026**	**15/10/2026**	**26/10/2026**	**11/11/2026**
25/09/2026	05/10/2026	31/10/2026		
01/10/2026	10/10/2026	16/11/2026		

(en vert, calculs réalisés avec les données réelles sinon valeurs Normales 2005-2024)

Simulation cycle Altise Hiver - Station Météo : **BOURGES (18)** – Source Météo-France

Date de début de vol observé	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
15/09/2026	23/09/2026	04/10/2026	08/10/2026	15/10/2026
20/09/2026	**27/09/2026**	**10/10/2026**	**16/10/2026**	**25/10/2026**
25/09/2026	04/10/2026	23/10/2026	31/10/2026	17/11/2026
01/10/2026	08/10/2026	31/10/2026	17/11/2026	

(en vert, calculs réalisés avec les données réelles sinon valeurs Normales 2005-2024)

Simulation cycle Altise Hiver - Station Météo : **ORLEANS (45)** – Source Météo-France

Date de début de vol observé	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
15/09/2026	23/09/2026	06/10/2026	13/10/2026	22/10/2026
20/09/2026	**28/09/2026**	**14/10/2026**	**22/10/2026**	**04/11/2026**
25/09/2026	05/10/2026	29/10/2026	15/11/2026	
01/10/2026	09/10/2026	11/11/2026		

(en vert, calculs réalisés avec les données réelles sinon valeurs Normales 2005-2024)

Simulation cycle Altise Hiver - Station Météo : **BLOIS Aéro (41)** – Source Météo-France

Date de début de vol observé	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
15/09/2026	23/09/2026	06/10/2026	13/10/2026	19/10/2026
20/09/2026	**28/09/2026**	**13/10/2026**	**21/10/2026**	**01/11/2026**
25/09/2026	05/10/2026	27/10/2026	13/11/2026	
01/10/2026	08/10/2026	06/11/2026		

(en vert, calculs réalisés avec les données réelles sinon valeurs Normales 2005-2024)

Simulation cycle Altise Hiver - Station Météo : **CHATEAUROUX (36)** – Source Météo-France

Date de début de vol observé	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
15/09/2026	23/09/2026	05/10/2026	10/10/2026	15/10/2026
20/09/2026	**28/09/2026**	**11/10/2026**	**16/10/2026**	**26/10/2026**
25/09/2026	04/10/2026	24/10/2026	02/11/2026	27/11/2026
01/10/2026	08/10/2026	01/11/2026	18/11/2026	

(en vert, calculs réalisés avec les données réelles sinon valeurs Normales 2005-2024)

Période de risque

→ Depuis le stade rosette jusqu'au décollement du bourgeon terminal.

Seuil de nuisibilité

→ 70 % de plantes avec au moins une galerie au stade rosette. Dans le cas d'utilisation de la méthode Berlèse, le seuil de nuisibilité est atteint à partir de 2 à 3 larves par plante.

Pour aller plus loin

Les larves après éclosion (L1) rejoignent les pétioles des plantes à partir du sol. Il est possible dans un premier temps d'observer la présence de la perforation leur permettant de pénétrer dans la plante. Ensuite les différents stades larvaires (L2-L3) sont observables dans les pétioles. Les larves âgées (Stade larvaire L3) sont les plus à risque car les meilleures candidates à la migration vers le cœur.

Retrouver les informations sur la biologie et les résistances aux pyréthrinoïdes.

Résistance aux produits phytosanitaires

Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : https://www.r4p-inra.fr/fr/.

Méthodes alternatives

Retour au sommaire

Des produits de bio-contrôles existent. Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de bio-contrôles en cliquant sur ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole

Notes nationales



























Votre DRAAF/SRAL vous informe	**Datura stramoine *Datura stramonium***	

La note nationale publiée en février 2025 ayant pour sujet la Datura Stramoine (*Datura stramonium*) est toujours d'actualité.
Vous pourrez la retrouver en cliquant sur le lien suivant : ***lien Internet DRAAF***.

Pour plus d'informations sur les différentes espèces de Datura, cliquez sur le lien suivant : ***lien Internet DRAAF vers le dossier des fiches espèces Datura***

Votre DRAAF/SRAL vous informe	**Popillia japonica**	 

Il est arrivé en Alsace en 2025 :

- https://fredon.fr/actualites-france/le-scarabee-japonais-detecte-en-alsace-une-premiere-en-france
- https://france3-regions.franceinfo.fr/grand-est/haut-rhin/deux-scarabees-japonais-autostoppeurs-captures-pour-la-premiere-fois-en-france-pas-de-foyer-detecte-a-ce-stade-3184971.html

Ouvrez l'œil !

Pour en savoir plus : **lien**

En complément :
Site Internet :
https://www.popillia.eu/
Flyer d'information et de procédure de signalement par application dédiée :
https://www.popillia.eu/files/10/FR---French/9/InfoPopilliaJaponicaInvasiveSpeciesFRIPMPopillia.pdf

ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE
http://bsv.centre.chambagri.fr

1316 abonnés au BSV Oléagineux