

N° 7

du 08/10 au 14/10/2025

Rédacteurs

TERRES INOVIA en collaboration avec la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher.

Observateurs pour ce

BSV: AGRO CENTRE,
AGROPITHIVIERS, AXEREAL,
CA 18, CA 28, CA 36, CA 37,
CA 41, CA 45, CETA
CHAMPAGNE BERRICHONNE,
ETS BODIN, ETS VILLEMONT,
FDGEDA DU CHER, LALLIER
SEBASTIEN, SOUFFLET
AGRICULTURE, UCATA.

Relecteurs

La Chambre d'Agriculture de l'Indre-et-Loire, 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



SOMMAIRE

Réseau 2025-2026	1
Stade des colzas	1
Ravageurs du Colza	2
Résistance aux produits phytosanitaires	9
Méthodes alternatives	9
Mieux connaître	9
Notes nationales	10

EN BREF

Les températures des derniers jours sont favorables à la croissance et à l'évolution des stades.

Charançons du bourgeron terminal, pic de vol atteint ou proche de l'être, acquisition de la capacité à pondre des femelles en cours.

Larves d'altises, il est encore trop pour évaluer leur présence par la méthode Berlèse.



ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE

http://bsv.centre.chambagri.fr





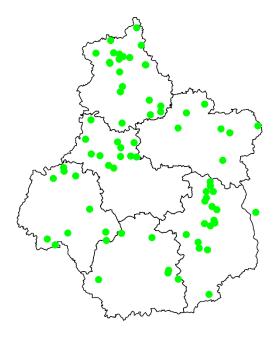








Le réseau est actuellement composé de 83 parcelles réparties sur l'ensemble de la région Centre-Val de Loire. Les observations sont disponibles cette semaine pour 75 parcelles.



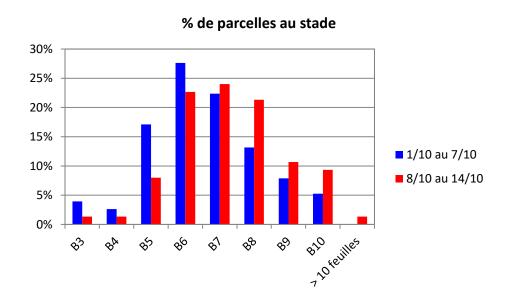
Parcelles observées pour le BSV n°7

Stade des colzas



Au gré des conditions climatiques poussantes des derniers jours, les stades et la biomasse des colzas continue leur progression. Presque toutes les parcelles du réseau ont atteint ou dépassé le stade 4 feuilles, les mettant à l'abri du risque grosses altises. Il reste néanmoins de fortes hétérogénéités au sein des parcelles.

Les petits colzas seront les plus exposés face au risque charançons du bourgeon terminal qui se dessine.

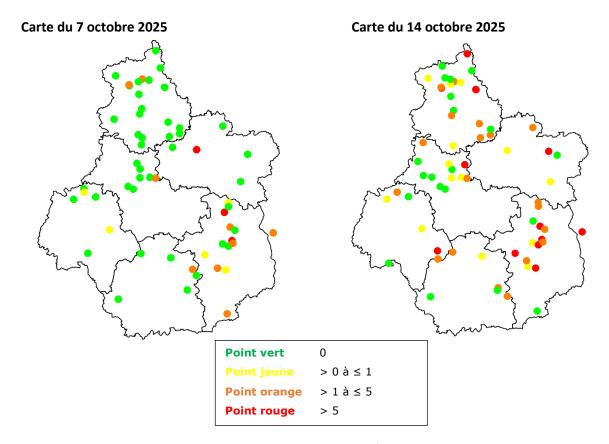


CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL



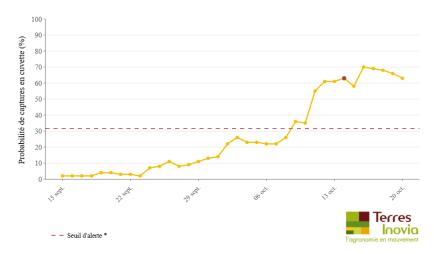
Contexte d'observations

Les captures de charançons du bourgeon terminal se sont intensifiées. Plus de 70 % des cuvettes du réseau signalent leur présence. Le nombre d'insectes capturés augmente aussi pour atteindre en moyenne 6 insectes par cuvettes avec des valeurs mini-maxi comprises entre 1 et 38.

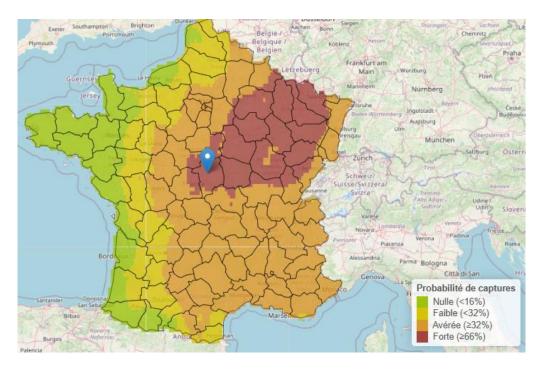


Charançon du bourgeon terminal – Présence en cuvette

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 est en phase avec la poursuite des captures observées depuis le dernier BSV. Selon le modèle et en cohérence avec les conditions climatiques prévues pour les prochains jours (doux et ensoleillé), les captures devraient se poursuivre au moins jusqu'à la fin de la semaine.

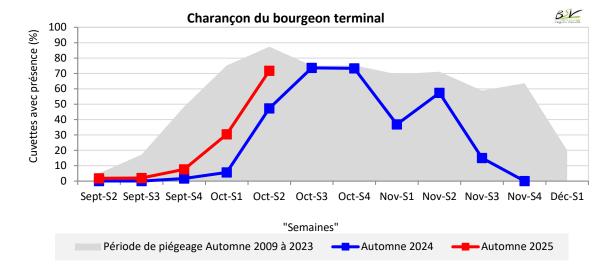


L'aspect cartographique permet, non pas la visualisation d'une dynamique, mais d'illustrer une journée. Le choix du vendredi 17 octobre à l'échelle du territoire indique que les captures seront possibles sur une grande partie de la région Centre. Le choix d'autres dates avant ou après donne à peu près la même coloration à la carte

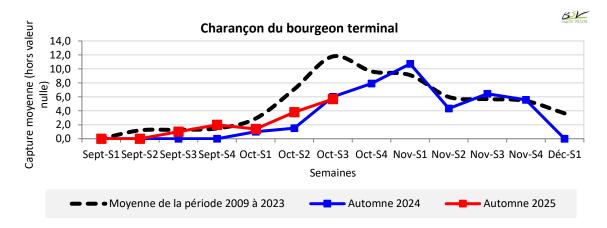


La comparaison interannuelle indique un début de vol plus précoce que la campagne passée d'environ 1 semaine mais depuis 15 ans des vols beaucoup plus précoces ont aussi été observés.

Le pic de vol pourrait être bien être atteint ou le sera dans les prochains jours. Il est probable que lors du prochain BSV, une forme de plateau se dessine comme la campagne passée avant une baisse des captures en lien avec la météo plus perturbée annoncées pour l'instant pour la semaine prochaine.

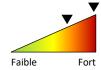


Le nombre d'insectes capturés est reste pour l'instant en dessous de la moyenne historique mais est proche des captures de la campagne dernière.



Avec les données disponibles ce jour, pic de vol atteint ou proche, acquisition de la capacité des femelles à pondre en cours, le risque peut être qualifié de moyen à fort, coté ravageurs.

Représentation du risque :

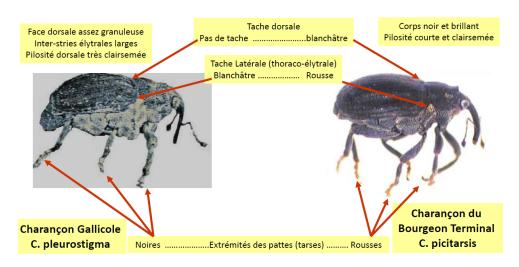


La prise en compte du risque doit aussi intégrer la « robustesse » de la plante vis-à-vis de l'insecte. Un colza à plus de 8 feuilles aujourd'hui en croissance active dans un sol profond présentera moins de risque qu'un colza à 3-4 feuilles peu poussant dans un sol superficiel. Le tableau ci-après permet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

Risque historique	Risque agronomique	Indication de risque
Fort (attaques nuisibles	Biomasse < 25g/pied (800 g/m²*) OU Croissance limitée (rougissement, faible disponibilité en azote, mauvais enracinement) OU Reprise intermédiaire à tardive	Risque fort
fréquentes)	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	Biomasse <20-25 g/pied (600 - 800 g/m²*) OU Croissance limitée (rougissement, faible disponibilité en azote, mauvais enracinement)	Risque moyen
d'attaque ou attaque nuisible très rare)	Biomasse > 25 g/pied (800 g/m ² *) 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

Adulte : ne pas confondre avec le charançon du Bourgeon Terminal





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. Il est plus important sur les colzas à faible développement et faible croissance.



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.



Contexte d'observations

La présence des grosses altises s'est généralisé pour le BSV n°4, la date pivot du 20/09 est donc retenue pour le début des simulations d'apparition potentielle de larves.

Les toutes premières larves pourraient être observées dans les prochains jours. Il est encore trop tôt pour réaliser un test Berlèse.

Le risque est <mark>nul</mark> 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	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
de vol observé	Ponte	ECIOSION LI	iviue L2	iviue L3
20/9/2025	25/09/2025	17/10/2025	26/10/2025	04/11/2025
25/09/2025	30/09/2025	24/10/2025	02/11/2025	18/11/2025
1/10/2025	06/10/2025	31/10/2025	13/11/2025	
5/10/2025	11/10/2025	08/11/2025		

(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
20/9/2025	26/09/2025	21/10/2025	02/11/2025	22/11/2025
25/09/2025	02/10/2025	30/10/2025	14/11/2025	
1/10/2025	07/10/2025	07/11/2025		
5/10/2025	11/10/2025	18/11/2025		

(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	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
de vol observé	Ponte	ECIOSIOII LI	iviue L2	iviue L5
20/9/2025	26/09/2025	19/10/2025	27/10/2025	06/11/2025
25/09/2025	01/10/2025	25/10/2025	03/11/2025	18/11/2025
1/10/2025	07/10/2025	31/10/2025	14/11/2025	
5/10/2025	11/10/2025	05/11/2025		

(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	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
de vol observé	Polite	ECIOSION LI	iviue L2	iviue L5
20/9/2025	26/09/2025	22/10/2025	02/11/2025	19/11/2025
25/09/2025	02/10/2025	29/10/2025	14/11/2025	
1/10/2025	07/10/2025	07/11/2025	25/11/2025	
5/10/2025	12/10/2025	16/11/2025		

(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	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
de vol observé	Ponte	ECIOSIOII LI	iviue L2	IVIUE L5
20/9/2025	25/09/2025	21/10/2025	31/10/2025	15/11/2025
25/09/2025	01/10/2025	28/10/2025	11/11/2025	
1/10/2025	07/10/2025	04/11/2025	24/11/2025	
5/10/2025	11/10/2025	14/11/2025		

(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	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
de vol observé				
20/9/2025	26/09/2025	20/10/2025	28/10/2025	08/11/2025
25/09/2025	01/10/2025	26/10/2025	04/11/2025	23/11/2025
1/10/2025	07/10/2025	02/11/2025	17/11/2025	
5/10/2025	11/10/2025	07/11/2025		

(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.



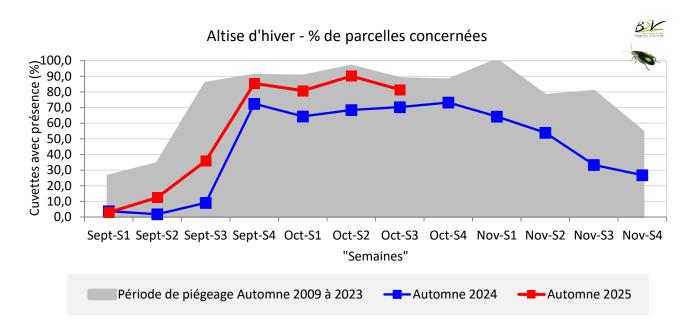
Retrouver les informations sur la biologie et les résistances aux pyréthrinoïdes.

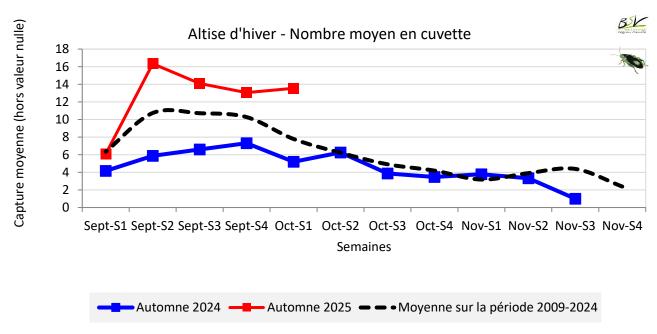


Contexte d'observations

La présence d'altises d'hiver est à présent continue dans les cuvettes du réseau.

Pour rappel, les captures en cuvette ne donnent pas un niveau de risque mais permettent à la fois de rester vigilant pour les parcelles pas assez développées en stade mais aussi de déterminer des dates pour les futurs calculs pour les pontes et les développements larvaires.





Pour rappel:

L'activité de l'altise d'hiver devient nocturne quelques heures après son arrivée dans les parcelles.



L'altise d'hiver est résistante aux pyréthrinoïdes depuis de nombreuses années avec une baisse d'efficacité au champ. Il est important de noter que la résistance dite Super KDR se développe en région Centre-Val de Loire rendant dans ce cas-là complètement inefficace les 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





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

Mieux connaître



Popillia japonica



Il est arrivé en Alsace :

- 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/downloads



Datura stramoine
Datura
stramonium



Une nouvelle note nationale a été publiée en février 2025 ayant pour sujet la Datura Stramoine (*Datura stramonium*).

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*

Notes nationales





















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



1316 abonnés au BSV Oléagineux