

**Rédacteurs**

TERRES INOVIA en  
collaboration avec la  
Chambre d'Agriculture de  
l'Eure-et-Loir

**Observateurs pour ce**

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

**Relecteurs**

La Chambre d'Agriculture du  
Loiret, SRAL Centre-Val de  
Loire.

**Directeur de publication**

**Philippe NOYAU,**

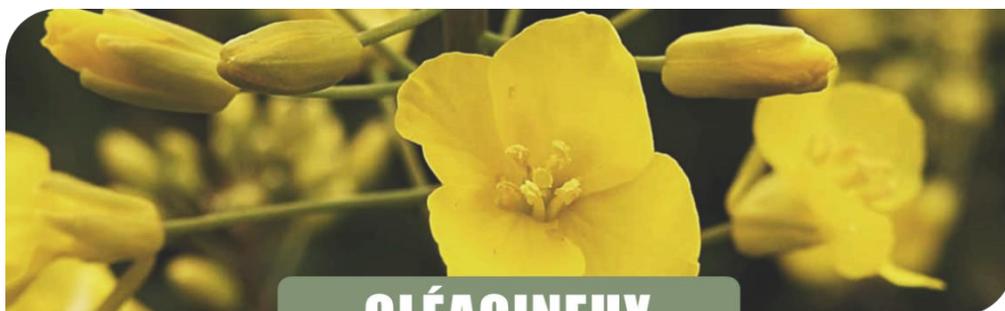
Président de la Chambre  
régionale d'agriculture du  
Centre-Val de Loire

**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  
pilote 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.



**OLÉAGINEUX**

**SOMMAIRE**

Réseau 2024-2025	1
Stade des colzas	1
Ravageurs du Colza	2
Résistance aux produits phytosanitaires	5
Méthodes alternatives	6
Annexes	6
Mieux connaître	7

**EN BREF**

Les premières fleurs sont observables dans le sud de la région, prendre en compte la présence des abeilles dans les parcelles.

Le vol des charançons de la tige s'est confirmé et le risque a dû être pris en compte.

Avec les fortes températures, les premiers méligèthes sont observés. C'est le dénombrement plante par plante et le stade de la culture qui déterminent le niveau de risque.

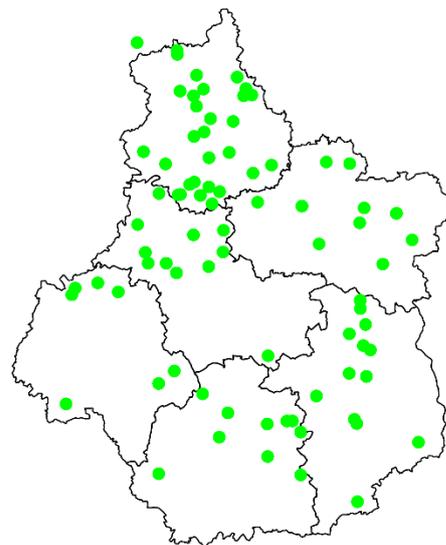
**Abeilles - Pollinisateurs**  
*Des auxiliaires à préserver*

La réglementation a évolué en 2022,  
vous pouvez la retrouver en cliquant  
sur le lien ci-dessous :

Liste des cultures non attractives en  
vigueur depuis le 05 juillet 2024



Le réseau est actuellement composé de 89 parcelles pour la période printanière réparties sur l'ensemble de la région Centre-Val de Loire. Les observations sont disponibles cette semaine pour 82 parcelles.

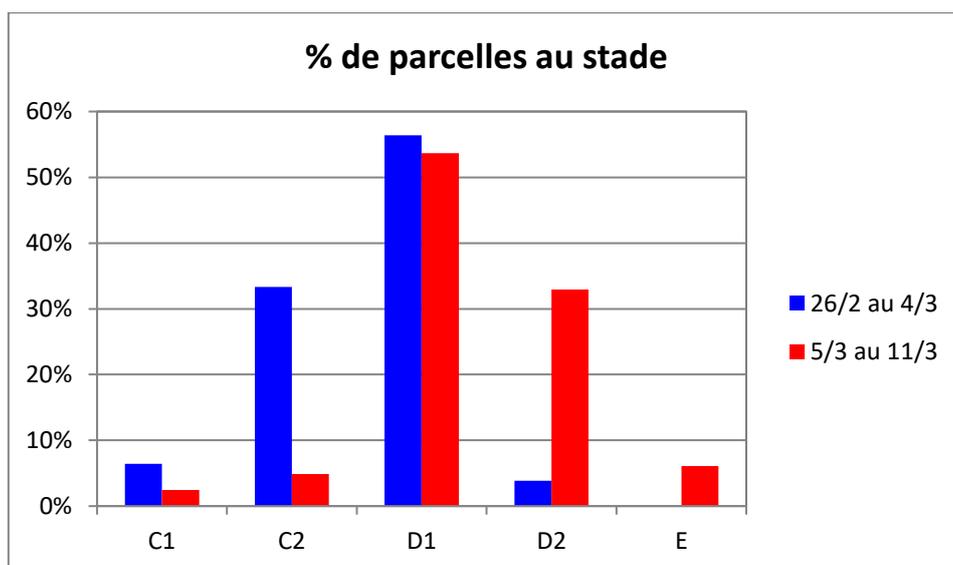


Localisation des parcelles du BSV n°20

## Stade des colzas



Les premières fleurs sont observables en plaine souvent liées à la présence de variétés très précoces à floraison semées en mélange pour diluer le risque méligèthes. La grande majorité des parcelles est encore classée au stade D1, c'est-à-dire que les boutons sont encore cachés entre les dernières feuilles. Les parcelles encore au stade C1-C2 peuvent indiquer un problème de développement en lien avec des dégâts de ravageurs (larves d'altises ou de charançon du bourgeon terminal) ou de l'excès d'eau pénalisant le fonctionnement du système racinaire.



[En savoir plus, illustrations des stades en annexes.](#)



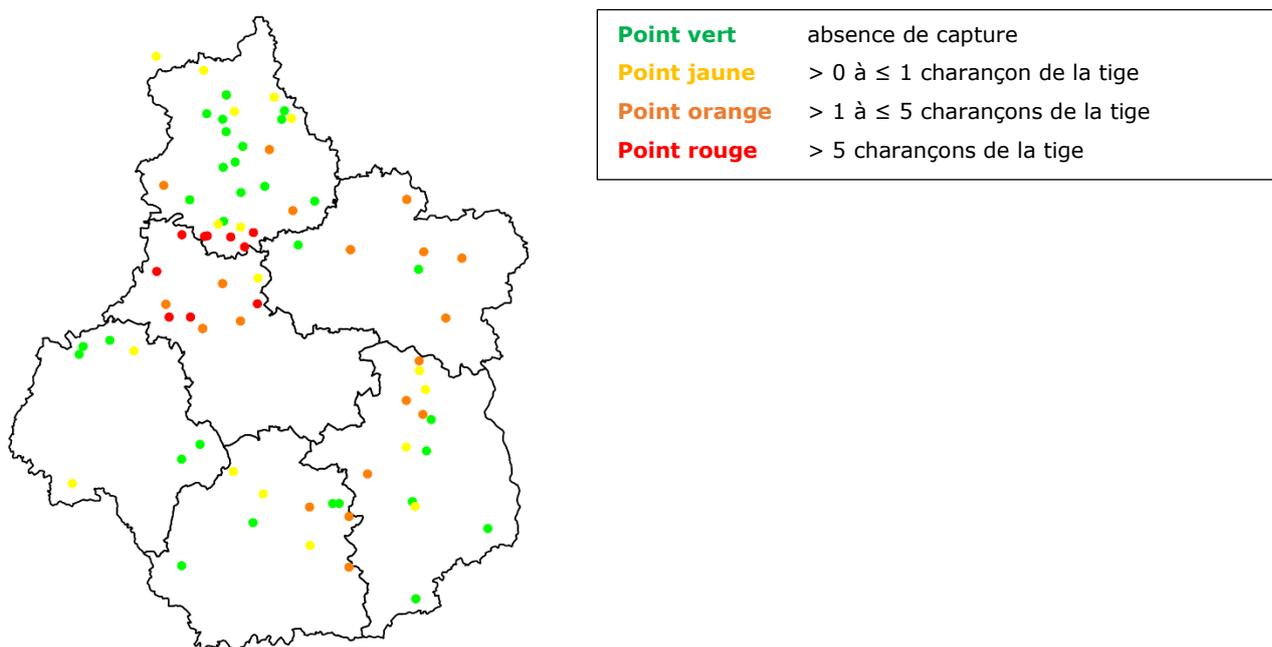
## CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA



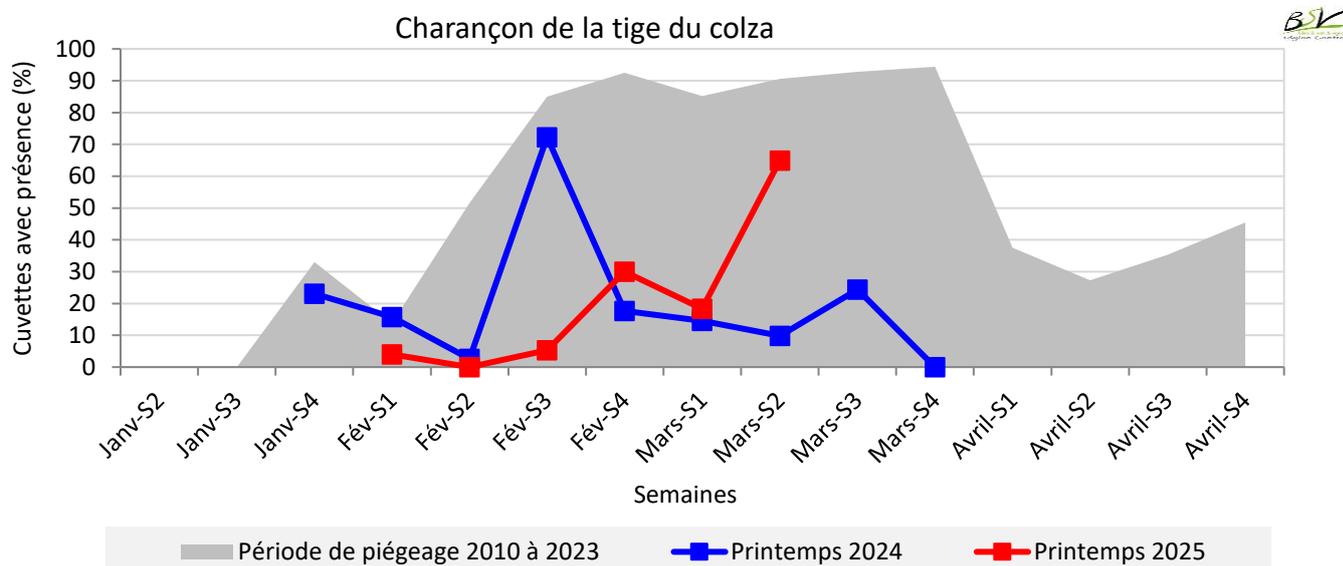
### Contexte d'observations

Comme annoncé dans le dernier BSV, les conditions climatiques depuis une semaine ont été très favorables au vol du charançon de la tige. Près de 2/3 des parcelles ont enregistré des captures dans les cuvettes. La dégradation à partir de demain devrait ralentir voire arrêter les captures en cuvette.

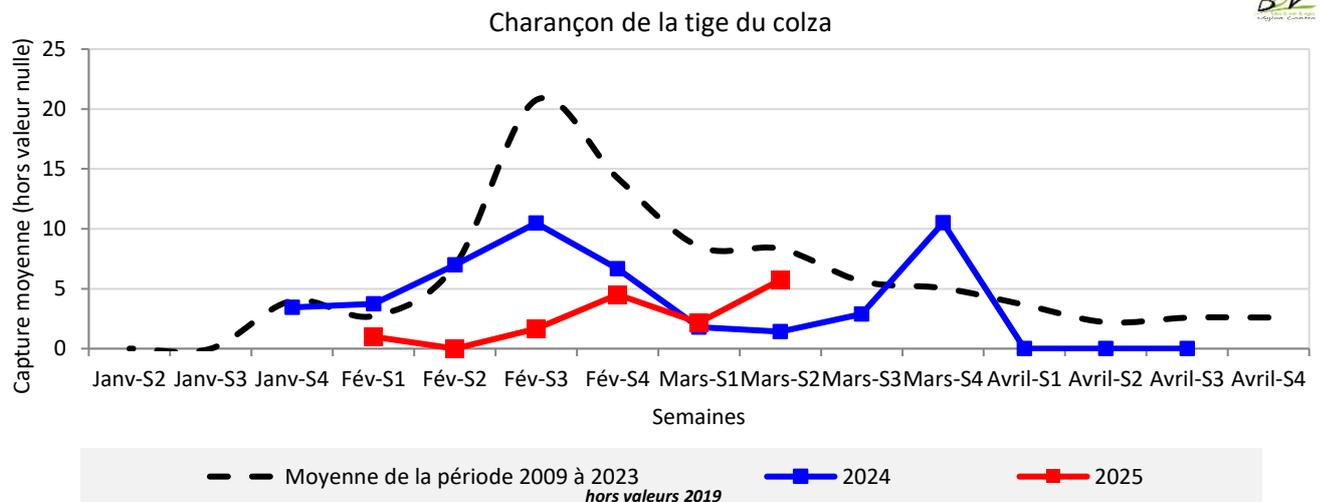
Localisation des captures de charançons de la tige du 5 au 11 mars 2025



L'analyse pluriannuelle semble indiquer que le pic de vol a bien été atteint dans le courant de la semaine dernière. Une poursuite des captures est envisageable avec le retour de conditions climatiques moins perturbées la semaine prochaine mais il est probable que la majorité des insectes soit présente dans les parcelles.



Le nombre d'insectes capturés en moyenne cette campagne reste faible par rapport à l'historique. Ces insectes passant toute leur vie dans les parcelles agricoles passant d'un ancien colza vers un nouveau colza : faut-il y voir un lien avec les excès d'eau permanents depuis plus d'un an pouvant impacter leur survie dans le sol ? un effet des structures limitant leur émergence ?

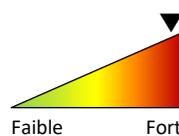


Les dernières analyses de maturation sexuelle confirment que les femelles sont aptes à pondre et même ayant déjà pondu dans une situation de l'Eure-et-Loir. Comme indiqué dans le dernier BSV, les fortes températures ont été favorables à une acquisition rapide de la capacité à pondre.

L'analyse de risque de la semaine dernière avait classé l'ensemble de la région en risque fort en anticipant la massification du vol combinée avec une acquisition rapide de la maturité sexuelle des femelles.

**Le risque a dû être pris en compte ces derniers jours.** Le risque fort est donc confirmé.

Représentation du risque :



### Période de risque

Le risque vis-à-vis du charançon de la tige est avéré lorsque l'on conjugue la présence de tiges tendres et de femelles aptes à la ponte.

Le risque est moindre à partir du stade E.



### Seuil indicatif de risque

Il n'y a pas de seuil indicatif de risque pour le charançon de la tige du colza. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles est un risque.



## Pour aller plus loin

### **Rappel sur le déroulement des pontes**

*La ponte peut se dérouler sur plusieurs semaines.*

*Après les arrivées en cultures, les adultes sont plus ou moins actifs, cela dépend de la météo. Mais, s'il ne fait pas trop froid ou trop humide sous le couvert, ils mangent dès que les conditions deviennent plus favorables (un peu de chaleur, un peu soleil), la machine fonctionne et les sommes de températures s'accroissent régulièrement (pour la maturation des ovocytes).*

*Si le temps est défavorable (couvert, pluie, vent, ...), les ovocytes s'accumulent dans les poches formées par les oviductes communs.*

*Mais, au premier jour favorable, temps calme, soleil, les femelles peuvent pondre même avec des températures de 6 à 7 °C. La période d'activité peut ne durer qu'un jour ou perdurer.*

*Les piqûres de ponte réalisées à la base des tiges en conditions peu poussantes, sont souvent peu perturbatrices de la multiplication cellulaire. Au contraire, les piqûres « pleine tige » déposées en phase d'élongation vigoureuse conduisent aux éclatements de tiges.*

*La nuisibilité est fonction du nombre total de piqûres de ponte par tige. Toute piqûre - même assez haute et/ou tardive - participe à amoindrir la fonctionnalité de la circulation de sève dans la tige et sensibilise la plante au stress hydrique.*

## MELIGETHES



### Contexte d'observations

Seulement 14 parcelles du réseau ont fait l'objet d'une observation du nombre de méligèthes par plante, onze signalent leur présence sur plante.

Pour prendre en compte correctement le risque, il faut croiser le stade de la culture et le nombre moyen d'insectes par plante. **Le diagnostic doit se réaliser par comptage plante à plante, sur 20 plantes consécutives dans plusieurs zones de la parcelle.**

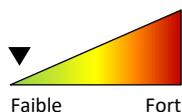
Observation en fonction du stade :

Stade	Nombre de parcelles	Moyenne	Mini	Maxi	Période de risque
D1	2	2,00	1,00	3,00	Oui
D2	8	1,08	0,08	3,00	Oui
E	1	1,00	1,00	1,00	Oui

Pour l'instant aucune parcelle ne dépasse le seuil indicatif de risque. Le retour d'un temps plus froid va limiter l'émergence et le déplacement des méligèthes vers les parcelles. Le retour de températures plus élevées à partir du milieu de la semaine prochaine pourrait relancer le vol mais un nouveau point sera fait dans le prochain BSV.

A ce jour, avec les informations disponibles, le risque peut être considéré **faible**.

### Représentation du risque selon les situations :



### Période de risque

Du stade D1 (boutons accolés) à la floraison engagée (F1).



### Seuil indicatif de risque

Etat du colza	Stade	
	Stade boutons accolés (D1) 	Stade boutons séparés (E) 
Colza vigoureux (Sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 mégigèthes par plante, <i>mais il est aussi possible d'attendre le stade E selon le contexte de croissance de l'année pour ré-évaluer le risque plus tard.</i>	6 à 9 mégigèthes par plante
Colzas stressés ou peu développés (Climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 mégigèthe par plante	2 à 3 mégigèthes par plante



Attention, les mégigèthes sont résistants à certains pyrèthres.

## 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/>.



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/protoger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

## Annexes



### RAPPEL des STADES

**Stade C1** : « Reprise de végétation ». Apparition de jeunes feuilles

**Stade C2** : « Entre nœuds visibles ». On voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles

**Stade D1** : « Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales ».

**Stade D2** : « Inflorescence principale dégagée et inflorescence secondaire visible ».

**Stade E** : « Boutons séparés avec des pédoncules floraux allongés et inflorescences secondaires dégagées ».





La réglementation a évolué en 2022, vous pouvez la retrouver en cliquant sur le lien ci-dessous :

Protection des pollinisateurs-Région Centre - Val de Loire

Liste des cultures non attractives en vigueur depuis le 05 juillet 2024



## Popillia japonica



La menace est toujours présente. 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](#)