



# N°6

du 04/10  
au 10/10/2023

## Rédacteurs

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

## Observateurs

AGRICULTEUR,  
AGROPITHIVIERS, ASTRIA  
BASSIN PARISIEN, AXEREAL,  
CA 18, CA 28, CA 36, CA 37,  
CA 41, CA 45, CETA  
CHAMPAGNE BERRICHONNE,  
ETS BODIN, FDGEDA DU CHER,  
LALLIER SEBASTIEN, SOUFFLET  
AGRICULTURE, UCATA,  
VILLEMONT ANDRE.

## Relecteurs

La Chambre d'Agriculture du Loiret, SRAL Centre.

## 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 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*

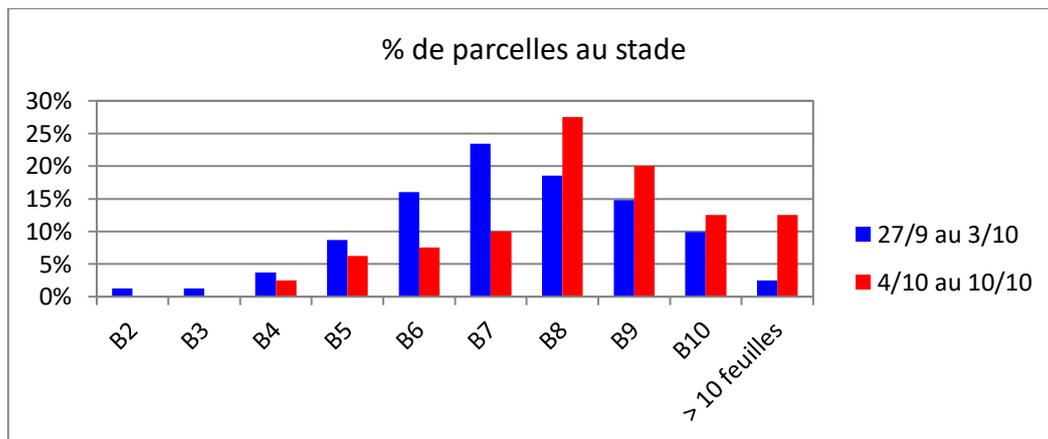
# Colza

## RESEAU 2023-2024

Le réseau est actuellement composé de 94 parcelles réparties sur l'ensemble de la région Centre-Val de Loire. Les observations sont disponibles pour 80 parcelles cette semaine.

## STADES DES COLZAS

Dans le cadre du réseau BSV Centre-Val de Loire, il n'y a plus aucune parcelle à moins de 4 feuilles. Les fortes températures enregistrées depuis la semaine dernière et jusqu'à vendredi permettent une évolution rapide des stades mais aussi la croissance des plantes lorsque l'eau est disponible. Ce contexte a été favorable au rattrapage des parcelles à levée tardive. La viabilité de certaines parcelles reste engagée et dépendra de la pression larves d'altises et charançons du bourgeon terminal à venir.



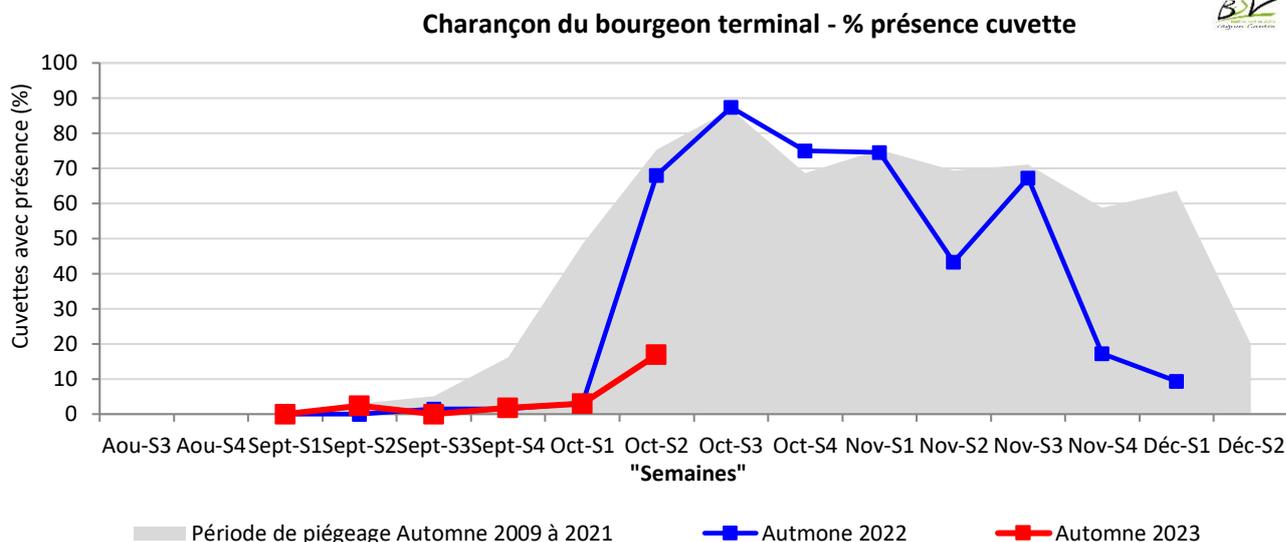
**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT  
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**

<http://bsv.centre.chambagri.fr/>

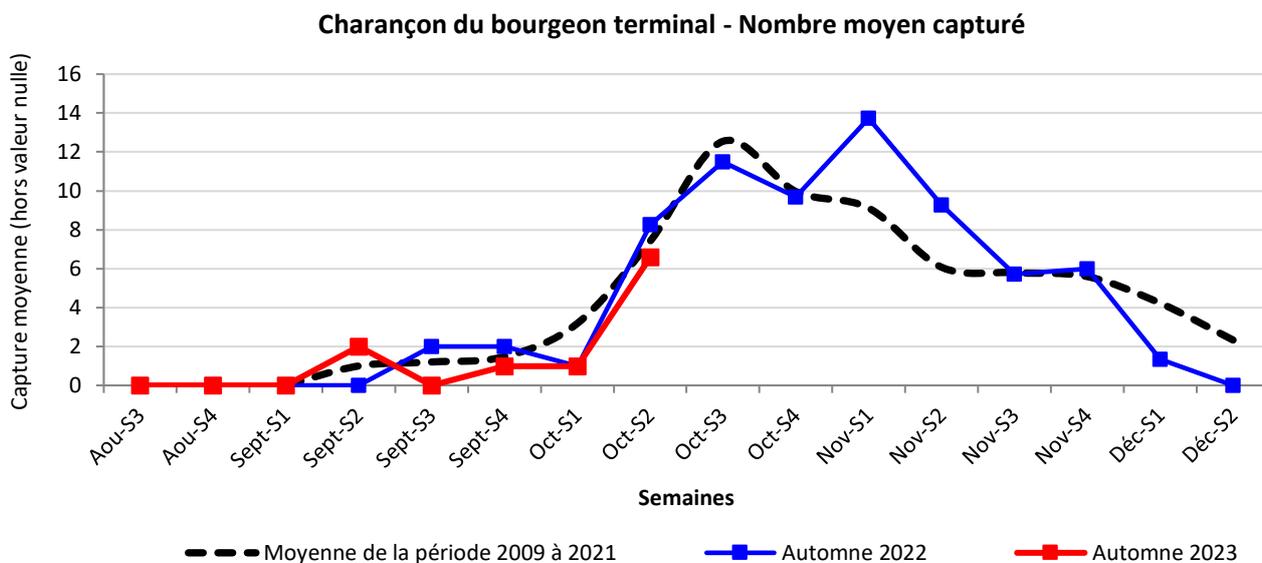
## Contexte d'observations

Les premières captures de [charançons du bourgeon terminal](#) sont signalées sur l'ensemble des départements de la région. Le département qui en enregistre le plus est celui de l'Eure-et-Loir avec la moitié des cuvettes positive de la région (6/12). Par rapport à l'année dernière, la saison semble un peu plus en retard, mais la campagne dernière était par mis les années précoces.

Le [nouvel outil de modélisation du vol de charançon du bourgeon terminal](#) mis à disposition cette année indique une intensification du vol d'ici la fin de la semaine. On devrait donc atteindre le seuil des 70 à 80 % des cuvettes signalant leur présence la semaine prochaine.



Le nombre d'insectes capturé est en moyenne de 6, valeur proche des données pluriannuelles.



Le vol débute juste, le risque peut être considéré comme **nu** pour l'instant.

Quelques échantillons ont été envoyés aux laboratoires de la FREDON pour réaliser la maturité sexuelle des femelles. **Selon les résultats, une mise à jour du BSV sera réalisée si nécessaire avant celui de la semaine prochaine.**

## Période de risque

→ De 4-5 feuilles 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 pyréthriinoïdes](#). 

Mise à disposition d'un outil d'évaluation du risque par Terres Inovia : [Estimation du risque lié aux charançons du bourgeon terminal](#)

**Pour infos** : Réseau de Réflexion et de recherches sur les résistances aux pesticides : <https://www.r4p-inra.fr/fr>

## DEGATS FOLIAIRES - ALTISES

### Contexte d'observations

Toutes les parcelles du réseau BSV ont à présent atteint le stade 4 feuilles.

**Pour les parcelles à moins de 4 feuilles, il faut maintenir la surveillance.**

Pour bien évaluer le risque, il faut prendre en compte :

1- *Le stade de la culture*

*Si le peuplement à 4 feuilles est suffisant pour assurer le potentiel de la culture, les plantes plus petites ne doivent pas être un indicateur pour évaluer le risque.*

2- *La proportion de plantes touchées et l'importance de la destruction de la surface foliaire.*

*Il est important de **ne pas dépasser ¼ de la surface foliaire détruite**. Ceci est encore plus important sur des stades très jeunes.*

***Il est aussi nécessaire d'évaluer la viabilité des parcelles à moins de 4 feuilles avec l'arrivée d'autres risques comme le charançon du bourgeon terminal et les larves d'altises.***

A ce jour, le risque de prélèvement de feuilles peut être considéré comme **faible** pour la grande majorité des parcelles du réseau. Pour les parcelles à moins de 4 feuilles, le risque peut être encore classé à **fort**.

### Période de risque

→ Depuis la levée jusqu'au stade 3 feuilles.

### Seuil indicatif de risque

→ 8 pieds sur 10 portants des morsures. Il ne faut pas dépasser plus ¼ de la surface végétative détruite. Au-delà du nombre de plantes avec dégâts, il est important de déterminer la surface végétative endommagée.

**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 pyréthriinoïdes depuis de nombreuses années avec une baisse d'efficacité au champ. Il est important de noter que la résistance dite Super KDR se développent en région Centre-Val de Loire rendant dans ce cas-là complètement inefficace les pyréthriinoïdes.*



## Pour aller plus loin

Retrouver les informations sur [la biologie](#) et [les résistances aux pyréthrinoïdes](#). Mise à disposition d'un outil d'évaluation du risque par Terres Inovia : [Estimation du risque lié aux grosses altises adultes](#)

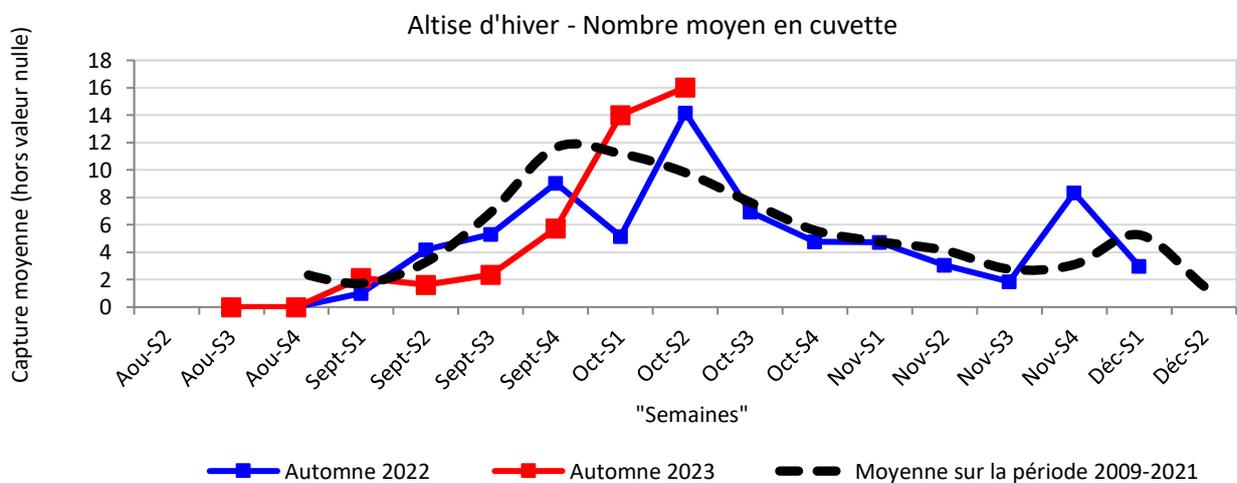
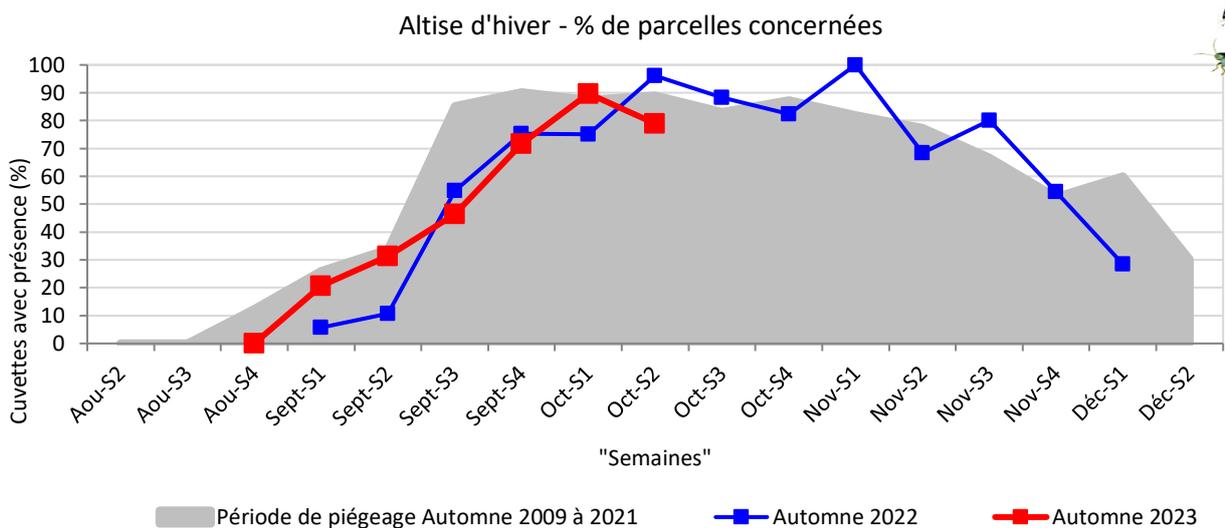
**Pour infos :** Réseau de Réflexion et de recherches sur les résistances aux pesticides : <https://www.r4p-inra.fr/fr>

## ALTISE D'HIVER - PIEGEAGE

### Contexte d'observations

La présence en cuvette a atteint son maximum.

**Il est important de rappeler que les données de piégeages ne servent pas à évaluer le risque dans les parcelles. Ce sont bien les dégâts sur plante et leur évolution dans le temps qui doivent être pris en compte.**



## PUCERON VERT DU PECHER

### Contexte d'observations

Avec les fortes températures, la pression pucerons verts augmente ponctuellement. Le nombre de parcelles signalant leur présence est toujours de 15 comme la semaine dernière mais le pourcentage de plantes porteuses progresse. La quasi-totalité des parcelles ne sont plus dans la période de risque même si le seuil de 20 % est dépassé pour certaines parcelles. Hors risque virose, une présence forte peut affaiblir les plantes notamment en cas de déficit hydrique marqué, le refroidissement marqué dès samedi avec on l'espère un peu d'eau devrait améliorer la situation. Une nouvelle évaluation du risque devrait être effectuée courant de semaine pour ces cas particulier.

Le risque peut être considéré comme faible pour la quasi-totalité des parcelles du réseau. Ponctuellement, le risque peut être évalué à fort. La surveillance doit se maintenir pour les parcelles à moins de 6 feuilles.

### Période de risque

→ Jusqu'au stade 6 feuilles de la culture, correspondant à la période la plus à risque pour la transmission des viroses.

### Seuil indicatif de risque

→ 20% de plantes porteuses de pucerons.

### Pour aller plus loin

Le risque [puceron vert du pêcher](#) est lié à sa capacité à transmettre des viroses à la plante. Sa gestion se complique par sa résistance à la famille des pyréthrinoïdes et pyrimicarbe.

**Pour infos :** Réseau de Réflexion et de recherches sur les résistances aux pesticides : <https://www.r4p-inra.fr/fr>

## Annexes

### Charançon Gallicole

Adulte : ne pas confondre avec le charançon du Bourgeon Terminal

