



## N°7

du 07/10 au  
13/10/2020

### Rédacteurs

TERRES INOVIA en collaboration avec la Chambre d'Agriculture de l'Indre

### Observateurs

AGROPITHIVIERS, ASTRIA BASSIN PARISIEN, AXEREAL, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, ETS VILLEMONT, FDGEDA DU CHER, FREDON CENTRE, SCAEL, SOUFFLET AGRICULTURE, UCATA.

### Relecteurs

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

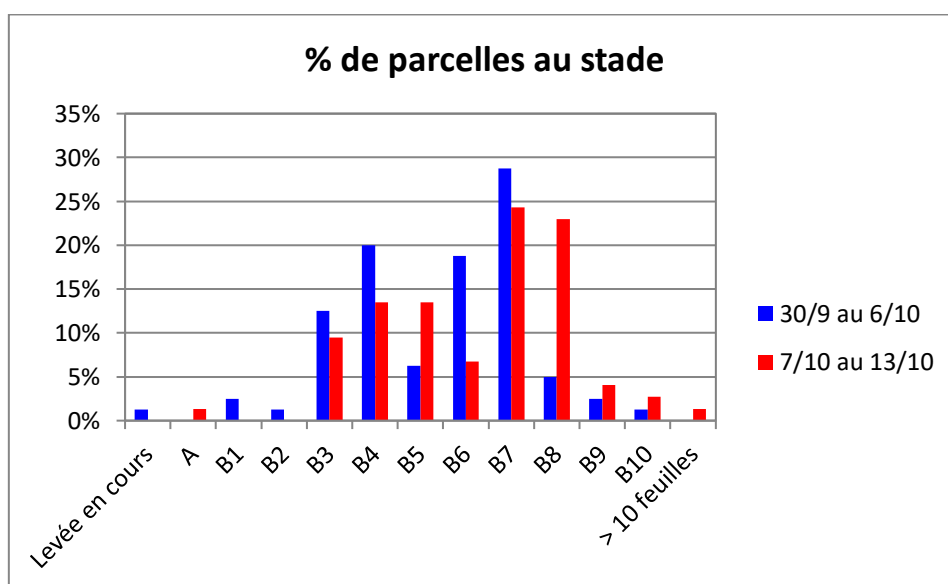
## Colza

### RESEAU 2020-2021

Le réseau est actuellement composé de 94 parcelles réparties sur l'ensemble de la région Centre-Val de Loire. Les observations sont disponibles pour 74 parcelles pour ce BSV.

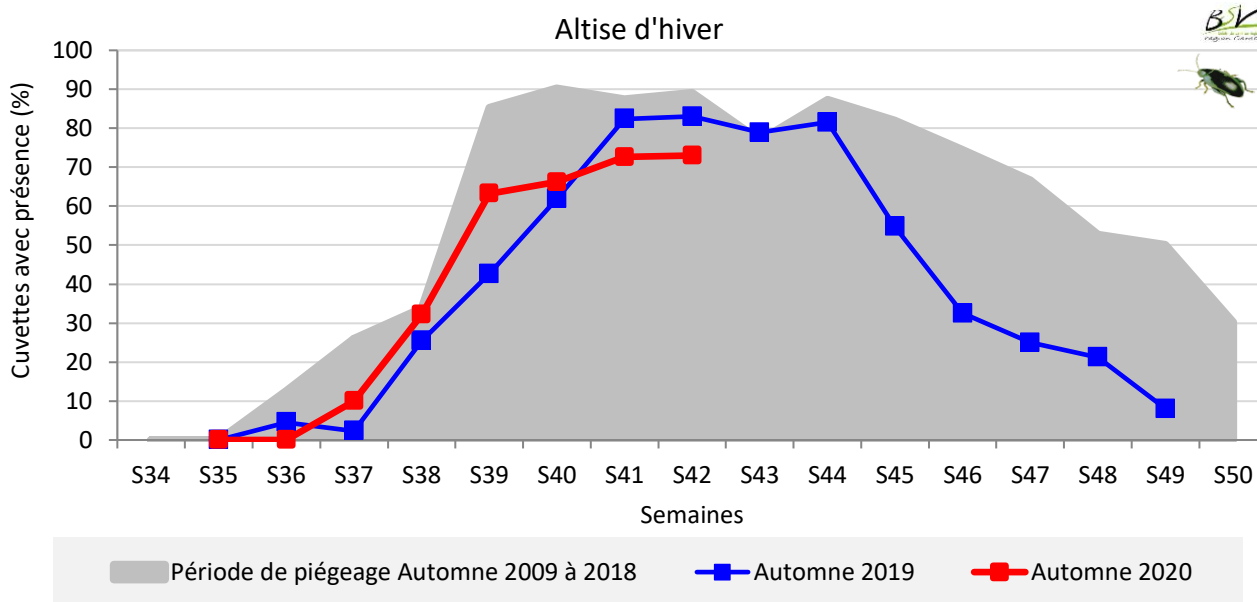
### STADES DES COLZAS

A la mi-octobre, tous les stades de l'automne sont présents dans les parcelles du réseau. En effet, les parcelles les plus en retard sont à cotylédons quand les plus avancées ont dépassé le stade 10 feuilles. 10 % des parcelles n'ont pas encore dépassé le stade 3 feuilles et restent donc vulnérables face aux risques de prélèvements foliaires liés aux altises adultes.

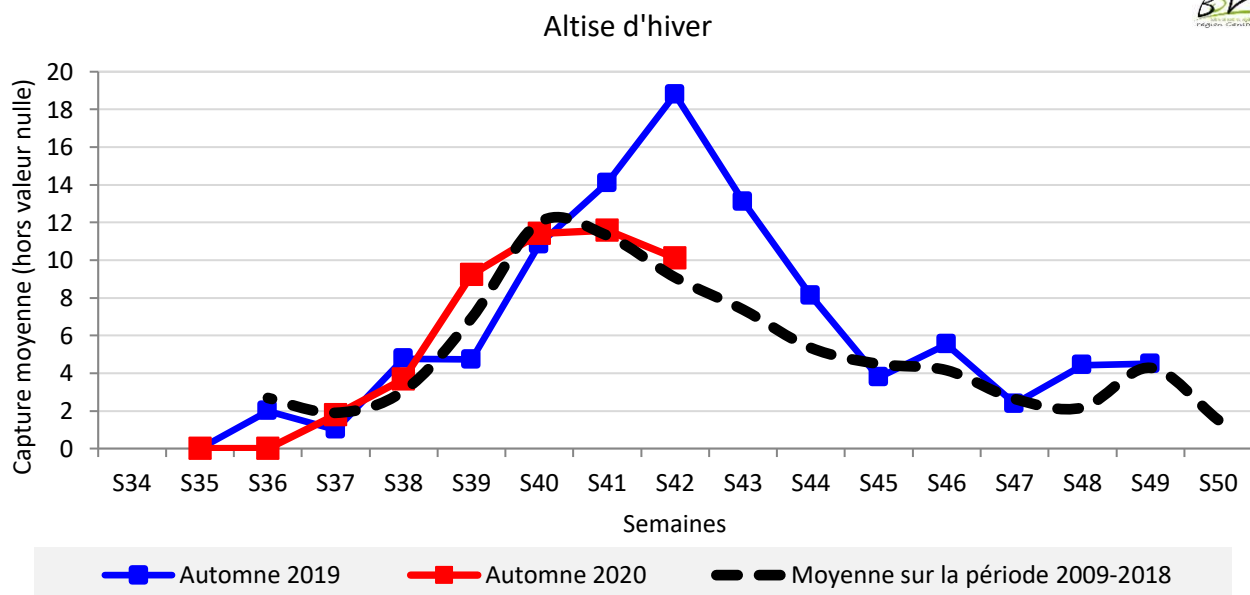


### Contexte d'observations

Depuis maintenant 4 semaines, le nombre de cuvette signalant la présence d'altises adultes est quasi stable avec une valeur proche de 70 %. Certaines cuvettes du réseau n'ont pas capturé d'insectes.




Le nombre d'insectes capturés est semble-t-il lui aussi en diminution. Le pic de vol est à présent passé.



La cuvette est utilisée pour révéler la présence des grosses altises, mais c'est l'observation des dégâts sur plantes qui détermine le risque pour les parcelles à moins de 4 feuilles.

Pour rappel :

L'activité de cet insecte est nocturne. Cet insecte est résistant aux pyréthrinoïdes. 

### Contexte d'observations

Très peu de parcelles du réseau (10%) sont à présent concernées par le risque de prise alimentaire causés par les altises adultes.

Les observations des dégâts sur feuilles sont faibles et en diminution par rapport à la semaine dernière. Le maximum de surface foliaire détruit ne dépasse pas les 20 %. Attention, les dégâts semblent se concentrer sur les plantes ayant le développement le plus faible au sein du peuplement. Il est donc important de s'assurer du maintien d'une densité correcte pour garantir le potentiel de la culture.

**Maintenir la surveillance des parcelles à moins de 3 feuilles et des zones où le peuplement n'est pas suffisant pour l'instant et doit être complété par les plantes à moins de 3 feuilles actuellement.**

Pour les parcelles à plus de 4 feuilles, le risque est à présent **nul**.

Pour les parcelles ou zone de parcelles à moins de 3 feuilles, le risque est **moyen**. Avant toute prise en compte du risque, il est nécessaire d'évaluer la viabilité de la parcelle.

### 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  $\frac{1}{4}$  de la surface végétative détruite. Au-delà du nombre de plantes avec dégâts, il est important de déterminer la surface végétative endommagée. **En cas de levée tardive (après le 1er octobre), la vitesse de développement des colzas est ralentie et le seuil peut être abaissé à 3 plantes avec morsures sur 10.**



Moins de 25 % de la surface touchée



Plus de 25 % de la surface touchée



*Pour rappel :*

*L'activité de cet insecte est nocturne. Cet insecte est résistant aux pyréthrinoïdes.*

## LARVE ALTISE D'HIVER

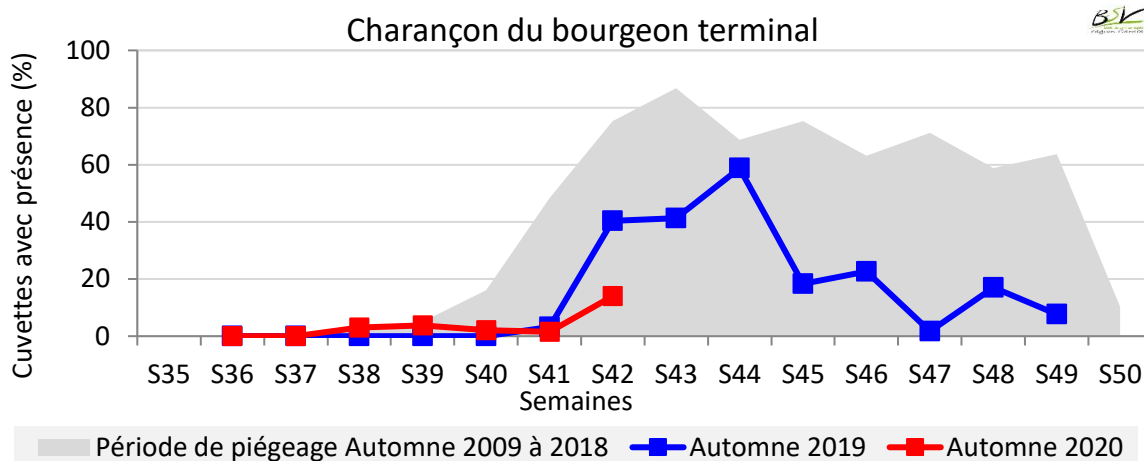
### Contexte d'observations

Il est encore trop tôt pour observer la présence de larves d'altises dans les plantes donc pas de mise en place de test Berlèse pour l'instant.

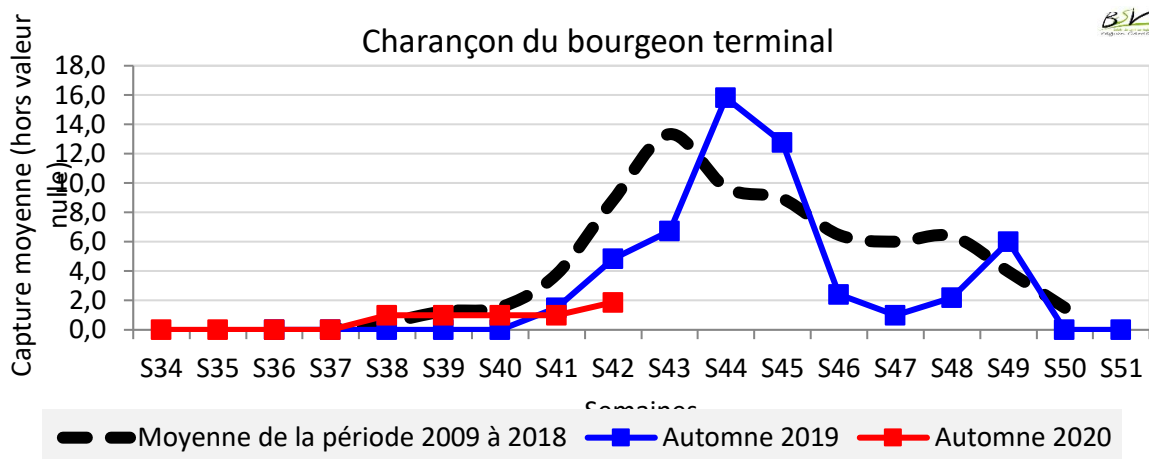
## Contexte d'observations

Quelques charançons du bourgeon terminal avaient été signalés depuis quelques semaines de façon anecdotique. Ces derniers jours, 8 parcelles dans le Cher, le Loiret et l'Eure-et-Loir signalent souvent 1 insecte capturé hormis sur le site du Subdray (18) où la valeur atteint 5 individus.

La période de piégeage débute, il est important de positionner ou repositionner les cuvettes pour bien évaluer le vol.



Le nombre de capture reste pour l'instant très faible.



Avec les observations disponibles, le risque peut être considéré comme faible pour l'instant, le pic de vol n'étant pas atteint.

## Période de risque

→ de 4-5 feuilles jusqu'au décollément 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. [Une grille est disponible pour évaluer le risque à la parcelle.](#)

## 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 pyréthrinoides.](#)

## Charançon Gallicole

Adulte : ne pas confondre avec le charançon du Bourgeon Terminal

<p>Face dorsale assez granuleuse Inter-stries élytrales larges Pilosité dorsale très clairsemée</p>	<p>Tache dorsale Pas de tache .....blanchâtre</p>	<p>Corps noir et brillant Pilosité courte et clairsemée</p>
	<p>Tache Latérale (thoraco-élytrale) Blanchâtre ..... Rousse</p>	
<p><b>Charançon Gallicole</b> <b>C. pleurostigma</b></p>	<p>Noires .....Extrémités des pattes (tarses) ..... Rousses</p>	<p><b>Charançon du Bourgeon Terminal</b> <b>C. picitarsis</b></p>

	<p>Sec</p> <p>Mouillé</p>		<p>Sec</p> <p>Mouillé</p>
<p><b>Charançon de la tige du colza</b> <i>(Ceutorhynchus napi)</i> Le plus gros des charançons rencontrés sur colza a une forme ovale, une couleur gris cendré et le bout des pattes est noir.</p>	<p><b>Charançon de la tige du chou</b> <i>(Ceutorhynchus pallidactylus)</i> Le corps est recouvert d'une abondante pilosité rousse puis grise. On peut distinguer une tache blanchâtre entre le thorax et l'abdomen, bien visible sur le dos, et surtout l'extrémité de ses pattes est brun orangé (rousse).</p>		