



Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de  
la [Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

BSV n°29 – 4 octobre 2023

## À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



### DONNÉES MÉTÉO

#### COLZA

**Stade** : 3 à 8 feuilles.

**Grosse altise** : Augmentation des captures. Risque moyen pour les parcelles n'ayant pas encore atteint le stade 3-4 feuilles. Risque faible pour la grande majorité des situations où le colza est bien développé (5 feuilles et plus).

**Puceron vert** : Risque moyen à fort uniquement pour les variétés de colza non résistantes au TuYV n'ayant pas atteint le stade 6 feuilles.



- Prévision météo à 7 jours pour Haguenau :

MERCREDI 04	JEUDI 05	VENDREDI 06	SAMEDI 07	DIMANCHE 08	LUNDI 09	MARDI 10
9° / 20°	7° / 20°	7° / 21°	9° / 24°	11° / 27°	13° / 27°	13° / 22°
► 10 km/h	▼ 10 km/h	↻ 5 km/h	◀ 10 km/h	▲ 15 km/h	◀ 15 km/h	◀ 15 km/h

(Source : Météo France, 03/10/2023 à 17h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévision météo à 7 jours pour Sélestat :

MERCREDI 04	JEUDI 05	VENDREDI 06	SAMEDI 07	DIMANCHE 08	LUNDI 09	MARDI 10
8° / 21°	6° / 21°	6° / 22°	8° / 25°	10° / 28°	12° / 28°	12° / 24°
▲ 15 km/h	► 10 km/h	▲ 10 km/h	► 5 km/h	◀ 15 km/h	▲ 15 km/h	◀ 15 km/h

(Source : Météo France, 03/10/2023 à 17h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévision météo à 7 jours pour Altkirch :

MERCREDI 04	JEUDI 05	VENDREDI 06	SAMEDI 07	DIMANCHE 08	LUNDI 09	MARDI 10
8° / 20°	7° / 20°	6° / 22°	7° / 24°	9° / 27°	11° / 27°	11° / 24°
↻ 5 km/h	► 10 km/h	► 10 km/h	► 10 km/h	► 10 km/h	► 15 km/h	◀ 15 km/h

(Source : Météo France, 03/10/2023 à 17h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



## 1 Stades phénologiques

Le réseau d'observation compte 12 parcelles de colza cette semaine. Les stades sont compris entre 3 feuilles (BBCH 13) et 8 feuilles (BBCH 18). Tous les colzas sortent progressivement de la période de risque vis-à-vis des ravageurs défoliateurs. Des dégâts de chenilles défoliatrices (larves de cheimatobie et de piéride du chou) sont signalés cette semaine dans le sud de l'Alsace. Les prélèvements de surface foliaire dans ces situations sont très localisés et à surveiller. Dans la plupart des situations, le risque est faible lorsque le colza est développé (4 feuilles et plus).

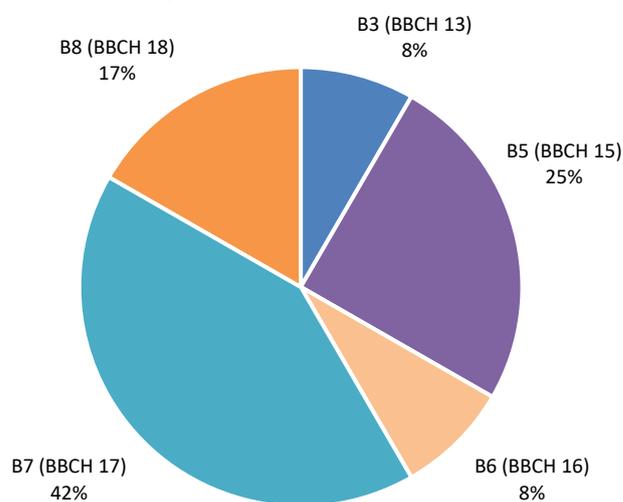


Larve de cheimatobie  
(Gustave MULLER)

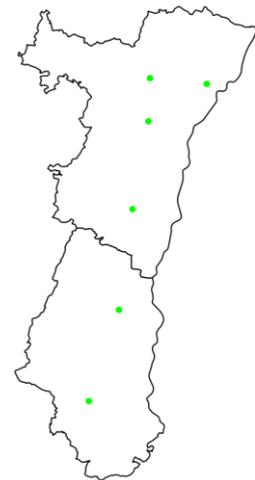


Larve de piéride du chou  
(Lucie BERRON)

Répartition des stades du colza



Localisation des parcelles observées

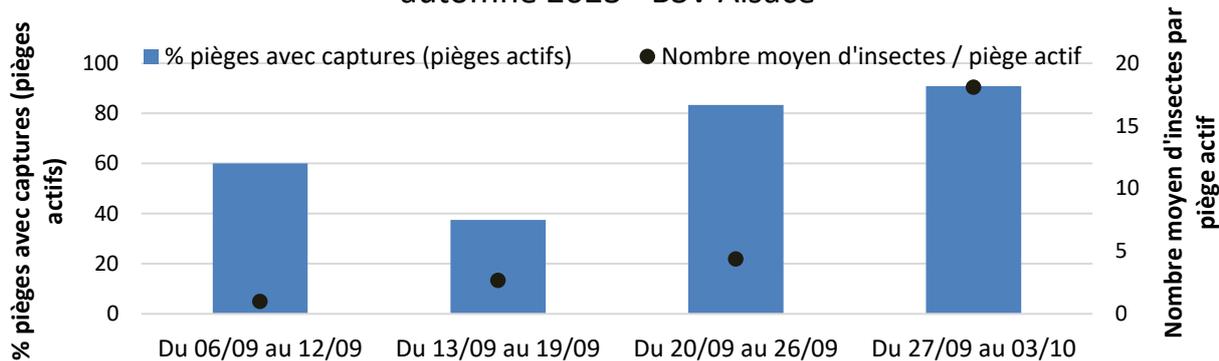


## 2 Grosses altises (*Psylliodes chrysocephala*)

### a. Observations

La colonisation des parcelles a significativement progressé. La proportion de pièges actifs augmente. Le nombre de captures cumulées a fortement augmenté : des captures de grosses altises sont enregistrées dans 91 % des parcelles du réseau (11 pièges enterrés relevés cette semaine). On dénombre en moyenne 18,1 insectes par piège actif avec de fortes disparités entre sites (de 1 à 52 altises par piège).

## Dynamique de capture des grosses altises automne 2023 - BSV Alsace



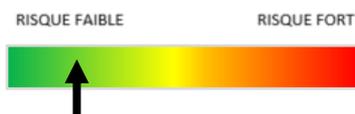
Très peu de dégâts sur plantes sont signalés dans les parcelles encore au stade sensible (levée à 3 feuilles).

### b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque pour les dégâts d'altises adulte est fixé à 8 pieds sur 10 portants des morsures, sans que la dépréciation ne dépasse ¼ de la surface foliaire. La maîtrise du risque intervient lorsque la culture est en péril. Dans ce cas, la réactivité est impérative.

### c. Analyse de risque

La colonisation des parcelles par les grosses altises progresse plus significativement mais en parallèle, les colzas bien développés sont très majoritairement sortis de la période de sensibilité vis-à-vis des dégâts occasionnés par les adultes. Le risque de dégât foliaire est donc faible. Le risque vis-à-vis des larves de grosse altise n'a pas débuté.



Les interventions inutiles favorisent l'apparition de résistances et potentiellement les pullulations de pucerons en l'absence de faune auxiliaire. La lutte contre les larves d'altise doit être raisonnée indépendamment de la lutte contre les dégâts d'altise adulte.



Le groupe GROSSE ALTISE/COLZA/PYRETHRINOÏDES DE SYNTHÈSE est exposé à un risque de résistance.

Plus d'informations sur : <https://www.terresinovia.fr/-/etat-des-resistances-selon-la-region-et-le-ravageur>

### d. Gestion alternative du risque

Favoriser une implantation précoce du colza pour obtenir un colza au stade 3-4 feuilles lors de l'arrivée des grosses altises et assurer l'alimentation de la culture pour une croissance dynamique à l'automne limite l'impact des ravageurs.

### 3 Puceron vert du pêcher (*Myzus persicae* Sulzer)

#### a. Observations

La présence de pucerons est signalée dans 4 parcelles sur 8 ayant fait l'objet d'une observation spécifique. Les infestations sont comprises entre 5 et 80 % de plantes porteuses, ce qui est supérieur au seuil indicatif de risque pour les variétés non résistantes au TuYV (virus de la jaunisse du navet).

#### b. Seuil indicatif de risque

Pour les variétés non résistantes, le seuil indicatif de risque est fixé à 20 % de pieds porteurs de pucerons jusqu'au stade 6 feuilles (BBCH 16) ou 6 semaines de végétation.

#### c. Analyse de risque

Le risque est moyen à l'échelle de la région. Toutefois, il est nécessaire de moduler l'analyse de risque en fonction des situations.



Le risque est faible à modéré dans les situations suivantes :

- le ravageur n'est pas observé ou en très faible proportion.
- la variété de colza cultivée est connue pour son bon comportement à l'égard du virus de la jaunisse du navet (TuYV)
- le stade 6 feuilles est dépassé. Avant ce stade, le risque de transmission du virus est plus important.



Le groupe PUCERON VERT/COLZA/PYRETHRINOÏDES DE SYNTHÈSE est exposé à un risque de résistance.

#### d. Gestion alternative du risque

L'offre variétale actuelle propose une large gamme de variétés possédant une résistance partielle au virus TuYV. Il est fortement recommandé de choisir des variétés avec cette résistance sur la majorité de son assolement en colza.

**Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.**

**Observations :** AGRO 67, Arvalis - Institut du Végétal, CAC – Ampélys, Chambre d'Agriculture d'Alsace, Le Comptoir Agricole, CRISTAL UNION, Gustave MULLER, ETS ARMBRUSTER, ETS LIENHART, WALCH.

**Rédaction :** Arvalis Institut du Végétal, Chambre d'Agriculture d'Alsace, Cristal Union et Terres Inovia.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV.

**Coordination et renseignements :** Joliane CARABIN - [joliane.carabin@grandest.chambagri.fr](mailto:joliane.carabin@grandest.chambagri.fr)