



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 – 29 septembre 2024

## À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



### [DONNÉES MÉTÉO](#)

#### [COLZA](#)

**Stade** : 3 feuilles à 9 feuilles sur le réseau BSV.

**Altise** : le piégeage des grosses altises adultes est en augmentation cette semaine.

**Puceron vert** : la colonisation des pucerons verts est en augmentation, mais le stade des colzas avance également.

Ce logo est un indicateur sur les résistances aux substances actives couplées à un bioagresseur.



Vous trouverez des éléments complémentaires dans le lien ci-dessous :

[Rapports techniques sur les résistances en France – R4P \(r4p-inra.fr\)](#)



Parcelles observées cette semaine :

**32 Colza.**



Prévisions météo à 7 jours :

| MERCREDI 25 | JEUDI 26  | VENDREDI 27 | SAMEDI 28 | DIMANCHE 29 | LUNDI 30  | MARDI 01  |
|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|
|             |           |             |           |             |           |           |
| 14° / 19°   | 14° / 20° | 11° / 17°   | 9° / 16°  | 2° / 16°    | 8° / 21°  | 13° / 20° |
| ↙ 20 km/h   | ↙ 20 km/h | ↙ 25 km/h   | ↙ 15 km/h | ↘ 10 km/h   | ↙ 20 km/h | ↘ 20 km/h |
| 45 km/h     | 55 km/h   | 55 km/h     |           |             | 45 km/h   | 45 km/h   |

(Source : Météo France, ville de Châlons-en-Champagne, 29/09/2024 à 15h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

| MERCREDI 25 | JEUDI 26  | VENDREDI 27 | SAMEDI 28 | DIMANCHE 29 | LUNDI 30  | MARDI 01  |
|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|
|             |           |             |           |             |           |           |
| 13° / 19°   | 13° / 18° | 11° / 16°   | 7° / 14°  | 1° / 16°    | 6° / 19°  | 10° / 19° |
| ↙ 25 km/h   | ↙ 20 km/h | ↙ 25 km/h   | ↙ 15 km/h | ↘ 15 km/h   | ↙ 20 km/h | ↘ 15 km/h |
| 60 km/h     | 60 km/h   | 60 km/h     |           |             | 45 km/h   | 45 km/h   |

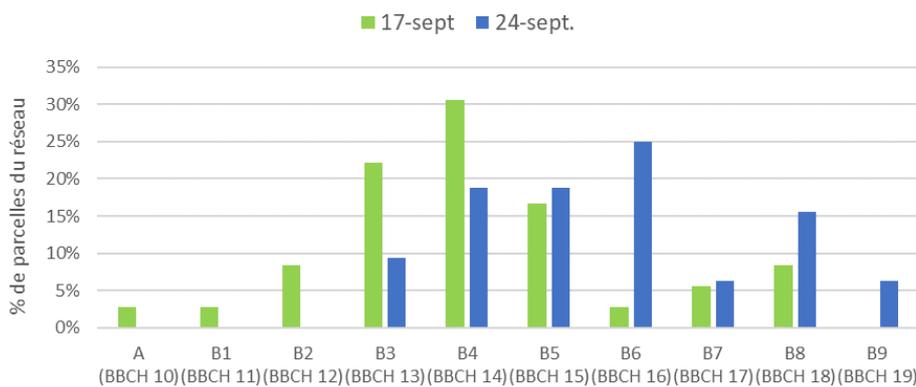
(Source : Météo France, ville de Chaumont, 29/09/2024 à 15h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



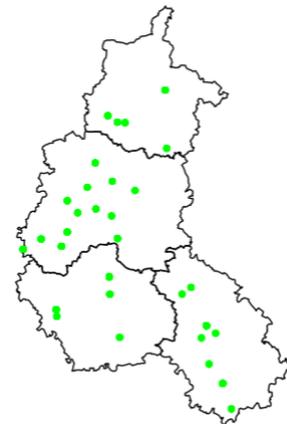
### 1 Stades phénologiques

32 parcelles ont été observées cette semaine. Les stades vont de stade 3 feuilles au stade 9 feuilles (BBCH19). Seulement 10 % des parcelles du réseau n'ont pas dépassé le stade 3 feuilles et restent sensibles aux dégâts des ravageurs défoliateurs (limaces, altises et tenthrèdes).

Evolution des stades du colza



Localisation des parcelles



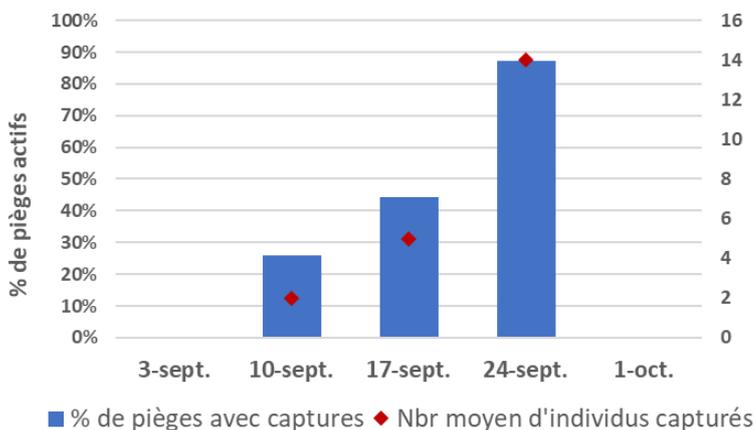
### 2 Grosses altises (Psylliodes chrysocephala)

Une description **des altises** est faite dans le [BSV n°27](#).

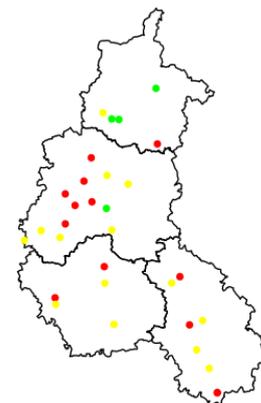
#### a. Observations

Cette semaine, sur le réseau, nous avons une forte progression de la fréquence des captures de grosses altises adultes en cuvette jaunes. 87 % des parcelles du réseau présentent des captures avec en moyenne 14 individus piégés.

Captures des grosses altises adultes  
BSV Champagne-Ardenne

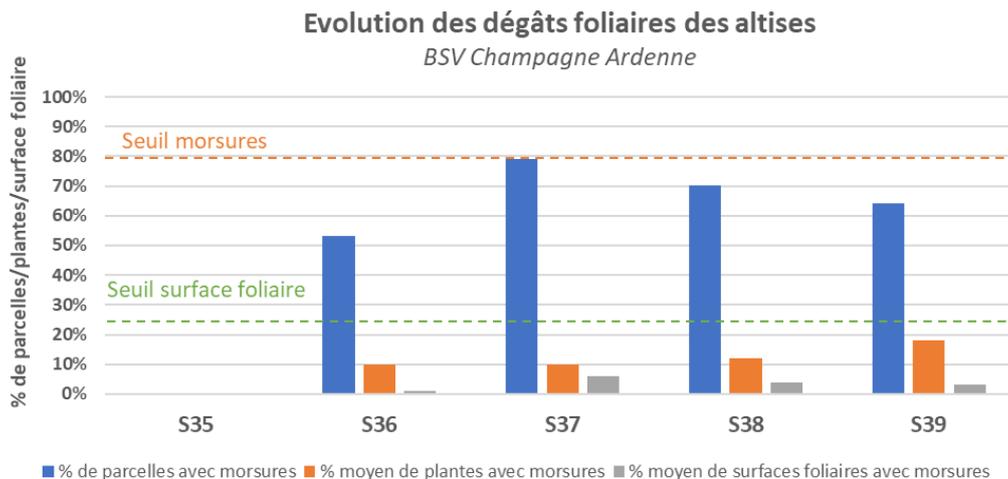


Localisation des piégeages de grosses altises



Piege enterre : Nb d'altises d'hiver (grosses altises) : ● [0 - 0] ● [0 - 10] ● ]10 - 52]

En termes de dégâts foliaires, nous restons sur les mêmes niveaux de dégâts que les semaines passées et aucune parcelle ne dépasse le seuil indicatif de risque.



### b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque 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.

Les interventions inutiles favorisent l'apparition de résistances et potentiellement les pullulations de pucerons en l'absence de faune auxiliaire.



Moins de 25 % de la surface touchée



Plus de 25 % de la surface touchée

### c. Analyse de risque

Aucune parcelle du réseau ne dépasse pour l'instant le seuil indicatif de risque fixé à 80 % de plantes porteuses de morsures et au moins 25 % de surface foliaire détruite. De plus, beaucoup de parcelles ont dépassé le stade de sensibilité (3-4 feuilles) et sont donc moins sensibles aux attaques de grosses altises adultes. Le risque vis-à-vis des larves d'altise n'a pas débuté.



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

## d. Gestion alternative du risque

Il faut favoriser une installation rapide du colza pour obtenir un colza au stade 3-4 feuilles lors de l'arrivée des grosses altises et assurer une croissance dynamique à l'automne pour limiter l'impact des ravageurs.

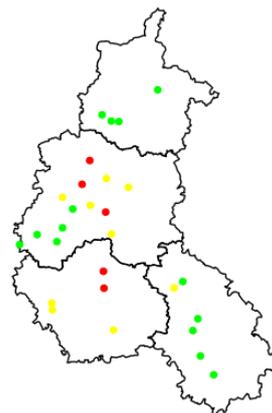
### 3 Puceron vert (*Myzus persicae*)

Une description **des pucerons** est faite dans le [BSV n°27](#).

#### a. Observations

Cette semaine, on signale la présence de pucerons verts dans 50 % des parcelles ayant fait l'objet d'une observation spécifique, avec un nombre de plantes porteuses assez hétérogène (de 2 à 100 % de plantes porteuses).

#### Localisation des parcelles avec pucerons verts



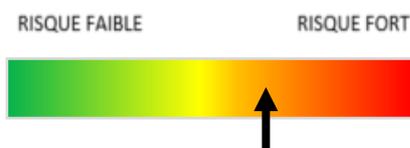
Puceron vert : % de plantes avec présence : ● [0 - 0] ● ]0 - 20] ● ]20 - 100]

#### b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est fixé à 20 % de pieds porteurs de pucerons de la levée au stade 6 feuilles étalées (B6 ou BBCH 16).

#### c. Analyse de risque

5 parcelles dépassent le seuil indicatif de risque de 20 % de plantes porteuses, mais seules 3 parcelles sont encore au stade de sensibilité. Il est important de vérifier que la variété implantée sur la parcelle présente la résistance partielle au TuYV pour éviter toute intervention superflue. Le risque est moyen à fort sur variétés sensibles n'ayant pas dépassée le stade 6 feuilles.



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 une cette résistance sur la majorité de son assolement en colza. Cependant, deux mosaïques (TuMV, virus de la mosaïque du navet et CaMV, virus de la mosaïque du chou-fleur) peuvent également être transmises et ne sont pas sécurisées par le comportement variétal mais leur fréquence est faible.

**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 :** Arvalis - Institut du Végétal, ATPPDA, Cérèsia, CETA de l'Aube, CETA de Champagne, CETA Craie Marne Sud, Chambre d'Agriculture des Ardennes, Chambre d'Agriculture de l'Aube, Chambre d'Agriculture de la Marne, Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne, COMPAS, CRISTAL UNION, DIGIT'AGRI, EMC2, EIMR Marjollet Regis, ETS RITARD, FREDON Grand Est, ITB, NOVAGRAIN, SCA de Juniville, SCA d'Esternay, SCARA, SEPAC – Compagri, SOUFFLET Agriculture, TEREOS, Terres Inovia, VIVESCIA.

**Rédaction :** Arvalis Institut du Végétal, FREDON Grand Est, ITB 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 :** Mariama CORBEL - [mariama.corbel@grandest.chambagri.fr](mailto:mariama.corbel@grandest.chambagri.fr)



"Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto II+".