

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°35 – 15 novembre 2023

## À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



### DONNÉES MÉTÉO

#### COLZA

**Stade** : Rosette.

**Grosses altises** : Bilan des infestations larvaires à l'entrée de l'hiver. Risque faible dans 82 % des situations ayant fait l'objet d'un test Berlèse. Risque très élevé dans 6 % des parcelles du réseau.

**Ce BSV est le dernier de l'année 2023.**



Prévisions à 7 jours :

MERCREDI 15



9° / 12°

► 15 km/h

JEUDI 16



6° / 13°

► 30 km/h

70 km/h

VENDREDI 17



6° / 8°

► 30 km/h

55 km/h

SAMEDI 18



4° / 12°

◄ 30 km/h

50 km/h

DIMANCHE 19



9° / 15°

◄ 30 km/h

55 km/h

LUNDI 20



8° / 11°

◄ 30 km/h

55 km/h

MARDI 21



5° / 8°

◄ 20 km/h

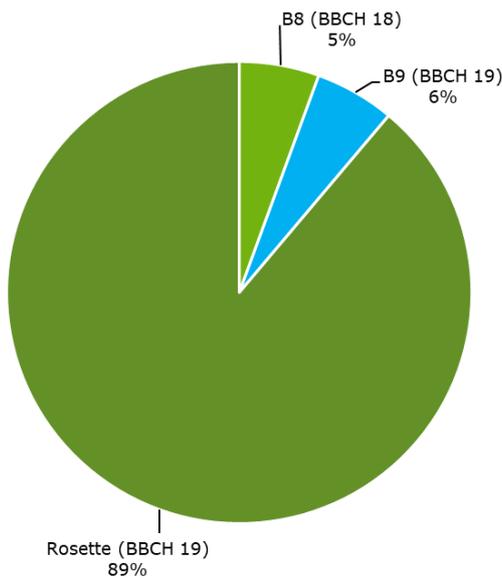
(Source : Météo France, ville de Nancy, 14/11/2023 à 13h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



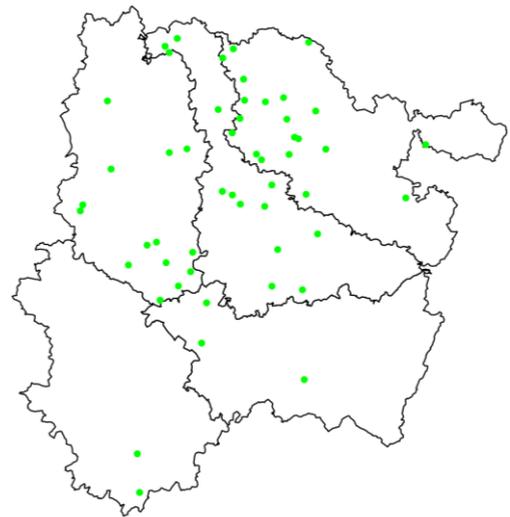
## 1 Stade des cultures

Les stades des colzas sont compris entre 8 feuilles (BBCH 18) et rosette (BBCH 19). La très grande majorité des colzas est au stade rosette.

### Répartition des stades du colza



### Localisation des parcelles observées



## 2 Grosses altises (*Psylliodes chrysocephala*)

### a. Observation

72 tests berlèses ont été réalisés ces deux dernières semaines pour évaluer l'infestation larvaire à l'entrée de l'hiver. Dans 82 % des situations observées, le nombre de larves d'altise est inférieur au seuil indicatif de risque fixé à 2 larves par plante. Dans 12,5 % des situations, l'infestation est comprise entre 2 et moins de 5 larves par plante. Et dans 5,5 % des situations observées, le seuil indicatif de risque de 5 larves par plante est dépassé, parfois même très largement.

A titre de comparaison, la proportion de parcelles dans chacune des classes était assez similaire l'an passé. Le nombre de parcelles très infestées est néanmoins à la hausse (5,5 % en 2023 vs. 1,7 % en 2022).

| Commune                 | Code Insee | Nb de larves par plante à l'entrée de l'hiver (S45 ou S46) |
|-------------------------|------------|--|
| MONTIGNY-SUR-CHIERS     | 54378      | 0  |
| BALESMES-SUR-MARNE      | 52036      | 0  |
| MOUTIERS                | 54391      | 0  |
| RITZING                 | 57585      | 0  |
| SAINT-HILAIRE-EN-WOEVRE | 55457      | 0  |
| UZEMAIN                 | 88484      | 0.1  |
| CEINTREY                | 54109      | 0.1  |
| LANDRECOURT             | 55276      | 0.1  |
| MUZERAY                 | 55367      | 0.1  |
| OTTANGE                 | 57529      | 0.12   |
| BEAUFREMONT             | 88045      | 0.2  |
| BOULAY-MOSELLE          | 57097      | 0.2  |
| CHOILLEY-DARDENAY       | 52126      | 0.2  |
| VILLACOURT              | 54567      | 0.2  |
| CHAMPOUGNY              | 55100      | 0.2  |
| MAINVILLERS             | 57430      | 0.2  |
| CHAMBLEY-BUSSIERES      | 54112      | 0.2  |
| FRANCALTROFF            | 57232      | 0.2  |
| PIENNES                 | 54425      | 0.2  |
| RAMBUCOURT              | 55412      | 0.2  |
| SAINT-MARD              | 54479      | 0.2  |
| AMANVILLERS             | 57017      | 0.22   |
| MARIEULLES              | 57445      | 0.24   |
| DAINVILLE-BERTHELEVILLE | 55142      | 0.25   |
| SERRES                  | 54502      | 0.3  |
| KAPPELKINGER            | 57357      | 0.3  |
| MARS-LA-TOUR            | 54353      | 0.3  |
| HAUCONCOURT             | 57303      | 0.36   |
| RIGNY-LA-SALLE          | 55433      | 0.36   |
| REZONVILLE              | 57578      | 0.4  |
| DAMAS-ET-BETTEGNEY      | 88122      | 0.4  |
| MERCY-LE-HAUT           | 54363      | 0.4  |
| RANGUEVAUX              | 57562      | 0.46   |
| VROVILLE                | 88525      | 0.5  |
| AMNEVILLE               | 57019      | 0.56   |
| VASSINCOURT             | 55531      | 0.6  |
| VAUDEVILLE              | 88495      | 0.6  |
| VILLERS-LA-MONTAGNE     | 54575      | 0.6  |
| VOUTHON-BAS             | 55574      | 0.6  |

|                       |       |      |
|-----------------------|-------|------|
| VILLE-EN-VERMOIS      | 54571 | 0.64 |
| AVILLERS-SAINTE-CROIX | 55021 | 0.67 |
| PANGE                 | 57533 | 0.7  |
| MELIGNY-LE-GRAND      | 55330 | 0.7  |
| BILLEMONT             | 55166 | 0.7  |
| BOULANGE              | 57096 | 0.72 |
| MAUVAGES              | 55327 | 0.76 |
| HATRIZE               | 54253 | 0.8  |
| AUTIGNY-LA-TOUR       | 88019 | 0.8  |
| DOMMARTIN-LA-MONTAGNE | 55157 | 0.8  |
| AMEL-SUR-L'ETANG      | 55008 | 0.8  |
| LIRONVILLE            | 54317 | 0.85 |
| SAULVAUX              | 55472 | 0.88 |
| BETHINCOURT           | 55048 | 0.9  |
| BEUX                  | 57075 | 1    |
| DEMANGE-AUX-EAUX      | 55150 | 1    |
| LONGUYON              | 54322 | 1.16 |
| BERIG-VINTRANGE       | 57063 | 1.5  |
| HANNONVILLE-SUZEMONT  | 54249 | 1.7  |
| DAMPVITOUX            | 54153 | 1.8  |
| BRANDEVILLE           | 55071 | 2.4  |
| RUPT-SUR-OTHAIN       | 55450 | 2.4  |
| AGEVILLE              | 52001 | 2.5  |
| CLERMONT-EN-ARGONNE   | 55117 | 3    |
| HAROUÉ                | 54252 | 3.25 |
| JOPPECOURT            | 54282 | 3.3  |
| VILOSNES-HARAUMONT    | 55571 | 3.3  |
| NEUVILLE-SUR-ORNAIN   | 55382 | 3.5  |
| MARTINCOURT           | 54355 | 4.3  |
| NICEY-SUR-AIRE        | 55384 | 5.3  |
| BEAUSITE              | 55040 | 6    |
| CUSTINES              | 54150 | 11   |
| BUZY-DARMONT          | 55094 | 13.5 |

## b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque pour les dégâts larvaires varie selon l'état de la culture et l'infestation :

- Le risque est faible lorsque l'on dénombre moins de 2-3 larves par plante en moyenne.
- Le risque est moyen à fort lorsque l'on dénombre entre 2-3 et 5 larves par plante. Le risque d'avoir des dégâts nuisibles dépend de l'état de croissance du colza à l'entrée de l'hiver et de sa capacité à engager rapidement la montaison au printemps (contexte pédo-climatique, choix variétal, enracinement).
- Le risque est élevé lorsque l'on dénombre en moyenne plus de 5 larves par plante.

Grille de risque simplifiée adaptée au territoire lorrain :

| Infestation larvaire           | Risque agronomique  | Indication de risque |
|--------------------------------|---|----------------------|
| > 5 larves / plante            | Toutes situations   | Risque fort          |
| Entre 2-3 et 5 larves / plante | Biomasse < 45 g/pied<br>OU<br>Croissance limitée (rougissement, faible disponibilité en azote, mauvais enracinement)                | Risque fort          |
|                                | Biomasse > 45 g/pied<br>ET<br>Croissance continue sans faim d'azote (pas de rougissement, disponibilité en azote, bon enracinement) | Risque moyen         |
| < 2-3 larves / plante          | Toutes situations   | Risque faible        |

### c. Analyse de risque

Le risque larvaire est pour l'instant faible à moyen dans la majorité des sites observés. Néanmoins, des situations très infestées sont ponctuellement identifiées. Une évaluation du risque à la parcelle est nécessaire.



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.

**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, Avenir Agro, l'ALPA, Alter Agro, Terres Inovia, la Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle, la Chambre d'Agriculture de la Meuse, la Chambre d'Agriculture de Moselle, la Chambre d'Agriculture des Vosges, la Coopérative Agricole Lorraine, El Marjollet, EMC2, Estagri, EPL Agro, FREDON Grand Est, GPB Dieuze-Morhange, Hexagrain, LORCA, Sodipa Agri, Soufflet Agriculture, Vivescia.

**Rédaction :** Arvalis Institut du Végétal, FREDON Grand Est 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)



"Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Écologie, 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+".