



### L'essentiel de la semaine

62 parcelles forment le réseau (semis du 09/08 au 06/09, moy = 26/08).

46 parcelles ont fait l'objet d'observations cette semaine.

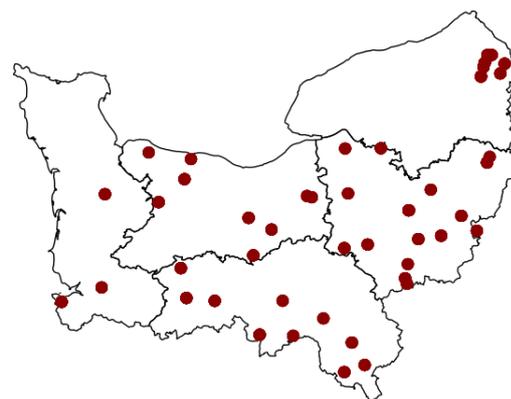
**Les stades sont hétérogènes (de 2 à 8 feuilles) liés à la date de semis.** 80 % ont atteint ou dépassé 4 feuilles (contre 70 % la semaine dernière).

Le risque **limace** persiste pour les parcelles encore chétives en terme de développement foliaire.

Les **altises d'hiver** ont été piégées dans près de 70 % des parcelles ce début de semaine. Les morsures sur plantes restent relativement tolérables jusqu'à présent, tant qu'elles ne se cumulent pas aux dégâts de limaces. Situation globalement stable depuis 15 jours mais attention c'est parfois très variable.

Les **pucerons verts** sont observés par ci par là. Risque stable et faible.

Les pièges pour surveiller le **charançon du bourgeon terminal** sont installés. A suivre, pour l'instant pas d'inquiétude.



#### Animateur référent

Jean LIEVEN  
TERRES INOVIA  
06.83.04.29.10  
j.lieven@terresinovia.fr

#### Animateur suppléant

Thomas MEAR  
TERRES INOVIA  
06.64.14.31.18  
t.mear@terresinovia.fr

#### Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR  
Président de la Chambre  
d'agriculture de région  
Normandie

BSV consultable sur les sites  
de la DRAAF, des Chambres  
d'agriculture et des partenaires  
du programme

Abonnez-vous sur  
[normandie.chambres-agriculture.fr](http://normandie.chambres-agriculture.fr)

Action du plan Écophyto pilotée  
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



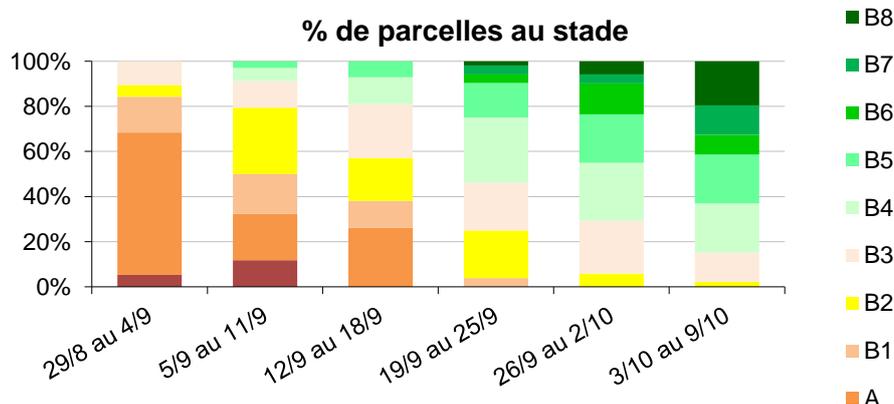
Avec le soutien financier de



### Stade : 2 à 8 feuilles (B2 à B8)

Après un bref interlude de beau temps en fin de semaine dernière, une dépression traverse à nouveau la région.

Les stades du colza continuent leur progression, notamment pour les semis d'août. Les parcelles semées en septembre ont quant à elles du mal à produire de la feuille. La pousse est lente, en lien avec les conditions météo, la présence de débris végétaux et/ou attaques de limaces.



60 % des parcelles du réseau ont strictement dépassé le stade B4 (contre 90 % à la même date en 2023, 60 % en 2022, 70 % en 2021).

## Altises : situation plutôt stable, sans grosse menace identifiée

### Observations dans les cuvettes jaunes

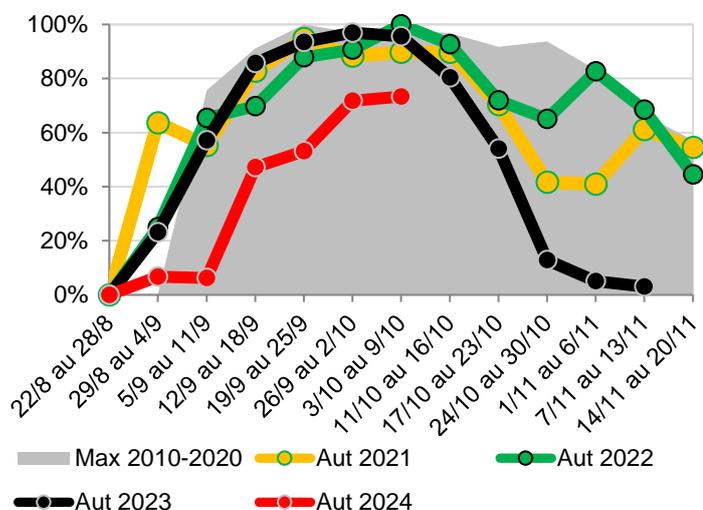
- **Petites altises (altises des crucifères)** : 3 parcelles avec captures sur 23 relevés cette semaine (moy = 2 individus piégés)
- **Grosse altise (altise d'hiver)** : 73 % des pièges ont capturé, soit 33 pièges enterrés sur 45 relevés : 1 à 55 individus max piégés, moyenne = 10.

### Observations sur plantes

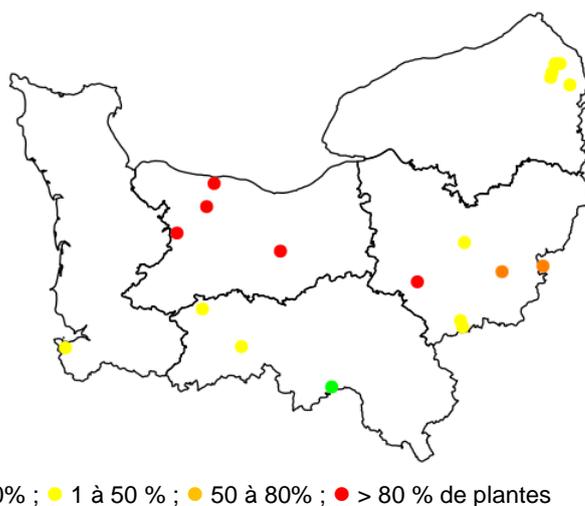
Sur 19 parcelles observées, 18 ont signalé la présence de morsures d'altises. Les proportions de plantes avec morsures varient de 1 à 100 % de plantes en parcelle (moy 46 % contre 40 %, 26 % et 14 % les semaines précédentes).

Les défoliations liées aux prises alimentaires fluctuent de 1 à 40 % de la surface foliaire (moy 11 %).

#### Altise d'hiver : % parcelles avec captures



#### Altise : % de plantes avec morsures du 02/10/2024 au 08/10/2024



### Gestion du risque « morsures d'altises »

#### Période et seuil de risque vis-à-vis des morsures d'altises (petites et grosses altises)

De la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza. 8 pieds sur 10 avec morsures ET 25% de surface foliaire consommée. Tenir compte d'une moyenne de défoliation sur toutes les feuilles.

**Mesures préventives** : obtenir une levée précoce (avant 25-30 août) pour limiter la phase d'exposition aux **grosses altises** et augmenter les chances de moindre défoliation.

**Résistance** : le couple « altise d'hiver (grosse altise) / pyréthriinoïdes » présente un risque de résistance. Les petites altises ne sont pas concernées, dans l'état actuel des connaissances.

### Analyse du risque vis-à-vis des altises d'hiver

**Le risque pour les parcelles encore sous la menace (semis tardif, stade < B4) est stable voire en augmentation par rapport à la semaine dernière**

4 parcelles seulement ont atteint ou dépassé le seuil de risque dans le réseau. La grande majorité des situations sont tirées d'affaire.

Le mauvais temps limite l'activité des ravageurs et les dommages en parcelle.



Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRO SOL EVOLUTION, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE

## Limaces : année à risque, c'est peu de le dire

### Observations

6 parcelles sur 14 observées ont indiqué la présence de dégâts de limaces (2 à 35 % de surface foliaire détruite sur cotylédons ou jeunes feuilles, moy = 12 %).

### Gestion du risque

#### Période de risque

De la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza. Les limaces s'attaquent aussi bien aux graines en germination dans le sol, aux hypocotyles ou aux cotylédons qu'aux jeunes feuilles.

Il n'y a pas de seuil de risque « limaces ». Le niveau d'attaque est très variable pour un même nombre de limaces piégées, même lorsque ce nombre est faible. Accordez une importance toute particulière aux parcelles à risque.



**Mesures préventives** : lors des préparations de semis, éviter au possible les sols creux, trop pailleux et motteux. Positionner un piège à limaces : disposer un abri sur la surface du sol (carton plastifié, tuile, soucoupe plastique, planche etc.) ou, mieux, un véritable piège à limaces type « INRA ».

### Analyse du risque

L'appréciation du risque se fait à l'échelle de la parcelle. Les conditions très humides maintiennent le curseur de **risque au plus haut pour les parcelles n'ayant pas atteint 4 feuilles**.

## Charançon du bourgeon terminal (CBT) : aucune capture à ce jour

**Piégeages** : sur 40 parcelles du réseau normand ayant fait l'objet d'un relevé, aucune capture relevée.

### Gestion du risque

#### Période et seuils indicatifs de risque

La lutte passe par un suivi du vol des adultes (de mi-octobre à mi-novembre) en s'appuyant sur un réseau de cuvettes jaunes et sur la modélisation des vols.

**Seuil indicatif de risque** : étant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles est un risque. Les dégâts causés par ce ravageur (les larves durant l'hiver) sont rares dans la région.



**Mesures préventives** : colza sain et robuste, doté d'une bonne croissance en biomasse (> 1.5 kg/m<sup>2</sup> en entrée hiver) et d'un système racinaire optimal.

### Modélisation des vols

L'outil de Terres Inovia indique à ce jour une probabilité nulle de piégeages. Une hausse du risque est prédite milieu de semaine prochaine.

### Analyse de risque

- Le risque est considéré comme **nul** à ce jour.

**Résistance** : le couple « CBT / pyréthriinoïdes » présente un risque de résistance.



**Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :**

AGRO SOL EVOLUTION, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE

## Pucerons verts : risque limité par la pluie

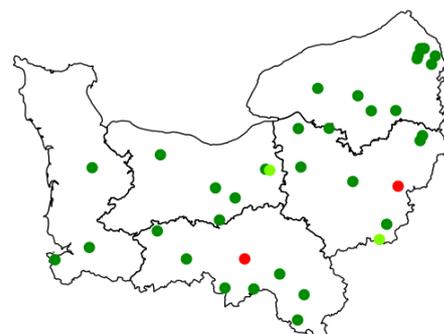
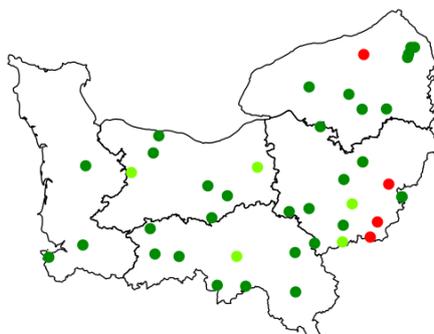
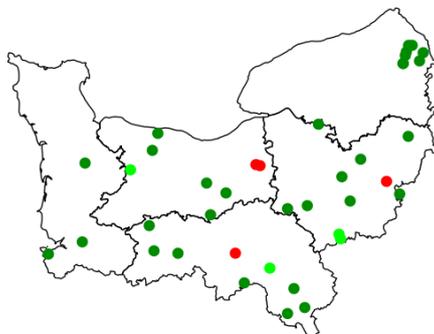
### Observations sur plante

8 parcelles sur 38 observées font état de 1 à 75 % de plantes avec pucerons verts (moy = 28 %).

Du 02 au 08 oct. 2024

Du 25 sept. au 1<sup>er</sup> oct. 2024

Du 18 au 24 sept. 2024



• absence de pucerons verts ; • 1 à 20 % de plantes avec pucerons verts ; • supérieure à 20 % de plantes

### Gestion du risque

#### Période et seuils indicatifs de risque

Pour les variétés sensibles hors « TuYv » (ex : CODEX, HELYPSE, ES MAMBO, ES CAPELLO, GENEROSO, HECLAIR, KADJI, KWS MIKADOS, RGT BANQUIZZ, LID ULTIMO, RGT KANZZAS, variétés éruciques...), le seuil indicatif de risque est de 20% de pieds porteurs de pucerons avant le stade B6.

**Mesures préventives** : les variétés dites « TuYv » à résistance partielle vis-à-vis du virus TuYv limitent fortement les risques de viroses, à tel point que la protection est rarement rentabilisée.

**Résistance** : depuis de nombreuses années, les pucerons verts ont développé des résistances aux pyréthriinoïdes et au pirimicarbe.



### Analyse du risque pucerons

**2/3 des parcelles du réseau sont encore dans la période sensible à ce jour. Risque stable** par rapport à la semaine dernière **et faible**. Une seule parcelle sur 38 a dépassé le seuil de risque à un stade sensible. Les conditions prévues jusque milieu de semaine prochaine ne devraient pas être favorables.



Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRO SOL EVOLUTION, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE

## Phoma : un inoculum primaire potentiellement assez élevé



**Observations** : Les macules de phoma s'observent sur 7 parcelles sur 32 cette semaine (10 à 60 % de plantes avec taches ou « macules »).

**Modélisation** : d'après le modèle « SimMat (INRAe) », les précipitations ont provoqué des pics significatifs simulés d'émission de spores autour du 22 septembre puis 6 et 10 octobre. Le risque théorique est plus élevé que les années précédentes pour les parcelles à un stade jeune inférieur à 4 feuilles.

**Période de risque** : de la levée à 4 feuilles voire au-delà en cas de croissance lente.

**Analyse de risque phoma** : risque **faible** pour les variétés PS/TPS et parcelles homogènes et levées dynamiques de fin septembre. Risque **moyen** pour les colzas « tardifs / jeunes ». Les pluies régulières font libérer les spores des périthèces mûrs. Le vent contribue à la dispersion des spores.

Dans les situations *a priori* à risque, les risques sont accentués si :

- variétés sensibles (ex RAMSES, ROCCA, LG ACROPOLE)
- colza chétif peu poussant ET Stade du colza < 4-6 feuilles lors de l'émission des ascospores ET variétés PS (ex : ADDITION, BRV 714, KWS ARIABOS, KWS DINGOS, LG AVENGER, BRV 703..)

## Annexe - Infos complémentaires, cliquer sur les images

### Notes nationales Biodiversité – BSV



**Produits de Biocontrôle** : [cliquer pour en savoir plus](#)



**Résistances aux pesticides** : [cliquer pour en savoir plus](#)

  
**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**  
 Liberté  
Égalité  
Fraternité



## Prochain BSV le 16 octobre 2024

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de chaque exploitation. Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par des observations à la parcelle avant toute prise de décision.

**Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :**

AGRO SOL EVOLUTION, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE