



L'essentiel de la semaine

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

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

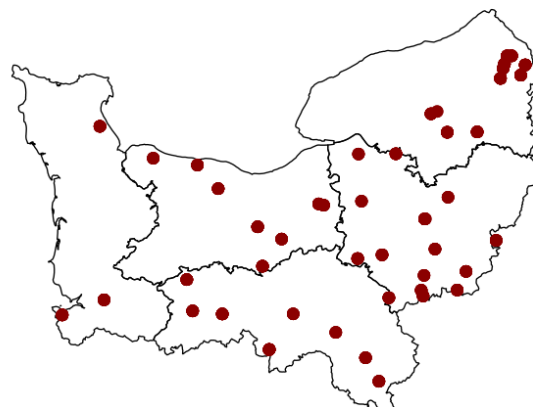
Les stades sont hétérogènes (de 3 à 10 feuilles) liés à la date de semis. Plus de la moitié du réseau a atteint ou dépassé le stade 6 feuilles.

Le risque **altise adultes** est écarté dans la grande majeure partie des cas, compte tenu des stades du colza. Les insectes restent cette semaine bien visibles en parcelles ou capturés dans les cuvettes.

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

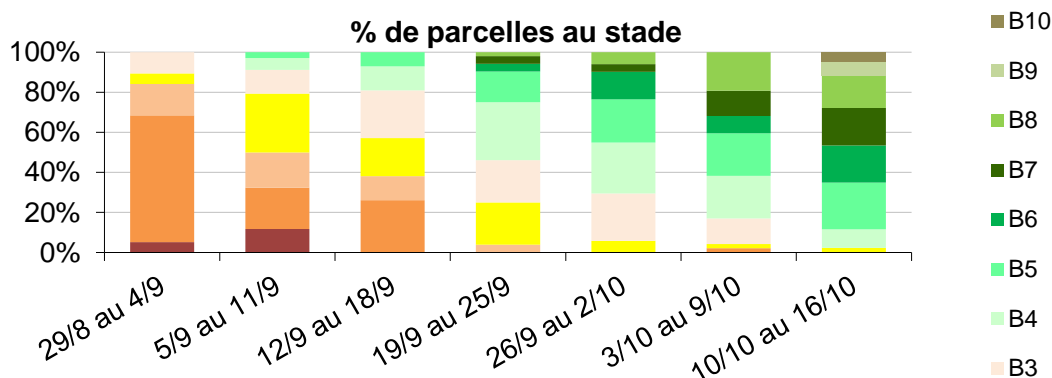
Des piégeages de **charançon du bourgeon terminal** ont été signalés dans le Sud de l'Eure notamment. Les pièges placés à hauteur de végétation doivent être en place pour assurer le suivi.

Parcelles BSV observées du 2024-10-09 au 2024-10-16



Stade : 3 à 10 feuilles (B3 à B10)

Le graphe ci-dessous illustre la grande variabilité des stades de développement du colza dans la région. Rien de très surprenant quand on connaît les conditions



météo et les semis qui se sont étalés de mi août jusqu'à mi-septembre.

La pousse reste assez lente pour les semis tardifs (septembre) en lien avec les conditions météo, la présence de débris végétaux et/ou attaques de limaces. Ces parcelles là doivent être surveillées de près en ce moment.

85 % des parcelles du réseau ont strictement dépassé le stade B4.

45 % ont dépassé la stade B6.



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

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



Altises : risque « morsures » écarté dans la majorité des situations

Observations sur plantes

La quasi-totalité des parcelles observées cette semaine ont atteint ou dépassé, voire largement dépassé la période critique d'exposition aux morsures d'altises adultes.



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

Les captures se maintiennent (73 % des pièges sont « positifs ») et sont stables en abondance d'individus piégés par rapport à la semaine dernière.

Les altises adultes sont bien en parcelle pour poursuivre leur cycle (alimentation, reproduction). Pour la culture à ce stade, la menace est derrière nous dans la quasi-intégralité des situations. Le risque direct est désormais faible à nul.

La surveillance des parcelles à moins de 3-4 feuilles reste une priorité quotidienne pour les dégâts sur feuilles. Pour juger de l'activité des insectes, visiter les parcelles après la nuit tombée.

Pour mémoire, il n'y a pas de lien direct entre le nombre et la fréquence de piégeages et le risque « larves d'altises » dont on parlera d'ici 2-3 semaines.



Résistance : le couple « altise d'hiver / pyréthrinoïdes » présente un risque de résistance.

Charançon du bourgeon terminal (CBT) : rares captures

Piégeages (cuvettes à hauteur de végétation) : sur 39 parcelles, 5 captures ont été relevées (1 à 4 individus max) à BEAUVOIR (50), LOUVIERS (27), CHAMPIGNY-LA-FUTELAYE (27), LA MADELEINE-DE-NONANCOURT (27) et BÂLINES (27).



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 : sa seule présence sur les parcelles est un risque. Les dégâts causés par ce ravageur (les larves durant l'hiver) sont toutefois rares dans la région.

Mesures préventives : colza sain et robuste, doté d'une bonne croissance en biomasse (> 1.5 kg/m² en entrée hiver) et d'un système racinaire optimal.

Modélisation des vols

[L'outil de Terres Inovia](#) indique une probabilité de piégeages qui augmente de façon significative d'ici à la fin de la semaine, a fortiori pour les secteurs Est et Sud de l'Eure ainsi que Perche Ornaïs.



Analyse de risque

- Le risque est considéré comme **nul à moyen** à ce jour. Les secteurs limitrophes avec l'Ile-de-France et la région Centre-Val de Loire sont historiquement les plus concernés par ce ravageur. Ailleurs, rares sont les problèmes surmontés dans le passé.



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

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

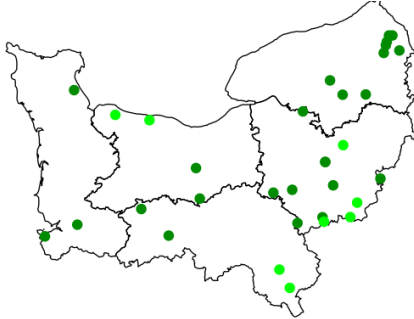
CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, AGRIAL, SEVEPI

Pucerons verts : risque limité cette année

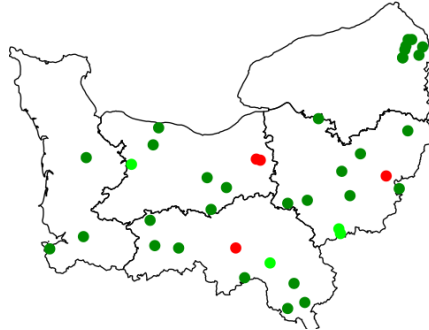
Observations sur plante

8 parcelles sur 31 observées font état de 5 à 20 % de plantes avec pucerons verts (moy = 10 %). NB : Les parcelles ayant dépassé le stade 6-7 feuilles n'ont pas systématiquement fait l'objet d'observations.

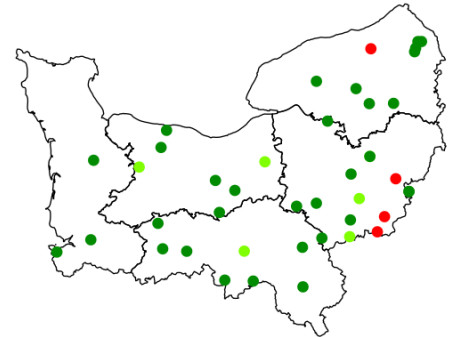
Du 09 au 15 oct. 2024



Du 02 au 08 oct. 2024



Du 25 sept. au 1^{er} oct. 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 pyrèthrinoides et au pirimicarbe.



Analyse du risque pucerons

Environ 50 % des parcelles du réseau sont encore dans la période sensible à ce jour. Risque stable par rapport à la semaine dernière **et relativement faible**. Aucune parcelle sur les 30 observées cette semaine n'a dépassé le seuil de risque à un stade sensible. Les conditions prévues jusque milieu de semaine prochaine ne devraient pas être favorables.

Phoma (*Leptosphaeria maculans*) : un inoculum primaire potentiellement assez élevé

Observations : Les macules de phoma s'observent sur 14 parcelles sur 28 cette semaine (1 à 60 % de plantes avec taches ou « macules »). C'est en augmentation. C'est assez logique si l'on considère les probabilités d'émissions de spores dans le contexte climatique vécu ces dernières semaines.

Modélisation : d'après le modèle « SimMat (INRAe) », les précipitations ont provoqué des pics significatifs simulés d'émission de spores autour du 22 septembre puis surtout vers le 10 octobre. Un nouveau pic est simulé vers le 17 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.



Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, AGRIAL, SEVEPI

Analyse de risque phoma :

La fréquence de parcelles avec symptômes est en augmentation depuis la semaine dernière. Le risque est **faible** pour les variétés PS/TPS et parcelles homogènes et levées dynamiques de fin septembre. Le risque est **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 :

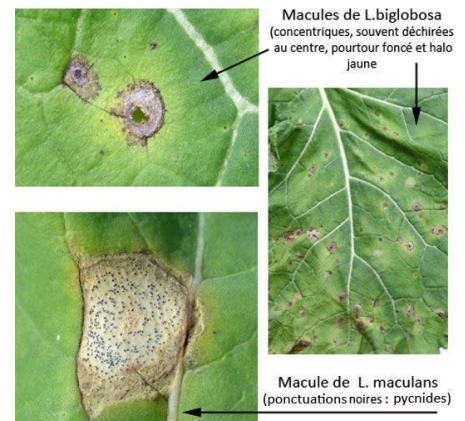
- variétés sensibles (ex RAMSES, ROCCA, LG ACROPOLE)
- colza chétif peu poussant ET Stade du colza < 4-6 feuilles lors de l'émission des ascospores ET variétés PS (ex : ADDITION, BRV 714, KWS ARIABOS, KWS DINGOS, LG AVENGER, BRV 703..)

Un peu de phoma biglobosa

Il est assez fréquent d'observer sur certaines feuilles âgées de colza de nombreuses taches concentriques, au pourtour foncé avec un halo jaune marqué. Cela ressemble à des macules de phoma (*Leptosphaeria maculans*) mais plus petites, plus nombreuses et sans points noirs (pycnides).

L. biglobosa est beaucoup moins nuisible que *L. maculans* car il ne produit pas de nécrose qui sectionne le pivot.

Aucune réaction face à ces symptômes n'est à envisager.

**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 SOUVERAINÉTÉ
 ALIMENTAIRE**
 Liberté
 Égalité
 Fraternité

**Prochain BSV le 23 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 :

CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, AGRIAL, SEVEPI