



N°24
13/10/2020



Animateurs filières

Céréales à paille

Philippe PENICHOU

FREDON N-A

philippe.penichou@fredon-na.fr

Suppléance : **CDA 87**

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Maïs

Valérie LACORRE / **CDA 87**

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Suppléance : **FREDON N-A**

philippe.penichou@fredon-na.fr

Oléagineux

Valérie LACORRE / **CDA 87**

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Suppléance : **FREDON N-A**

philippe.penichou@fredon-na.fr

Directeur de publication

Dominique GRACIET

Président de la Chambre Régionale
Nouvelle-Aquitaine

Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2

accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF

Service Régional

de l'Alimentation

Nouvelle-Aquitaine

22 Rue des Pénitents Blancs

87000 LIMOGES

Supervision site de Poitiers

*Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.*

*Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Nouvelle-Aquitaine Grandes
cultures N°X
du JJ/MM/AA »*



Edition **Limousin**

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT**
en cliquant sur **Formulaire d'abonnement au BSV**

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

Colza

- Les colzas sont au stade « 5 feuilles » BBCH 15 à « rosette » BBCH 19.
- **Altises** : la majorité des parcelles ayant dépassé le stade de sensibilité (3 feuilles), les morsures d'altises ne sont plus préjudiciables.
- **Charançon du bourgeon terminal** : la période de risque étant actuellement en cours, surveillez vos parcelles
- **Tenthredès** : surveillez les parcelles qui n'ont pas atteint le stade 6 feuilles.
- **Limaces** : pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles, restez très vigilants.
- **Pucerons** : malgré des conditions climatiques peu favorables aux pucerons, le risque est moyen car des colzas sont toujours dans les stades sensibles, restez vigilants.
- **Phoma** : présence signalée.

Céréales à paille

- **Limaces** : la surveillance débute avant les semis. Les Conditions actuelles sont favorables à ces organismes.

Colza

• Stades phénologiques et observations du réseau

Le réseau compte 10 parcelles : 5 en Haute-Vienne, 4 en Creuse et 1 en Corrèze.

Cette semaine, toutes les parcelles ont été observées, les stades des colzas s'échelonnent

- 50 % sont au stade « 5 à 6 feuilles » (BBCH 15-16)
- 10 % sont au stade « 7 feuilles » (BBCH 17)
- 40 % sont au stade « 9 feuilles Rosette » (BBCH 19)

	semis	Variétés	Stade	Charçons du bourgeon terminal (pièges)	Altises piégées (cuvette)	Fréquence (% plantes touchées)					
						Dégâts deTenthrede	Dégâts limaces	Morsures altises	Pucerons verts	Taupins	Phoma
87-Bussiere Boffy	10/08/2020	RGT Coogan	Rosette	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	5%
23-Evaux Les Bains	12/08/2020	RGT Coogan	Rosette	1	0	0%	Présence	0%	0%	0%	0%
87-Beynac	17/08/2020	DK Exstorm	6 feuilles	0	1	0%	0%	0%	0%	0%	0%
87-Eyjeaux	18/08/2020	LG acropole	Rosette	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%
87-Nexon	19/08/2020	DK Exstorm	7 feuilles	0	1	0%	0%	0%	0%	0%	1%
23-St Priest La Plaine	20/08/2020	Aurélia	9 feuilles	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%
19-Benaye	27/08/2020	RGT Coogan	6 feuilles	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%
23-Vareilles	28/08/2020	DK Expacito	6 feuilles	0	3	0%	0%	0%	0%	0%	0%
23-Nouzerine	31/08/2020	Architek Agatha M	5 feuilles	0	12	0%	0%	5%	0%	0%	0%
87-Berneuil	01/09/2020		5 feuilles	0	6	0%	0%	50%	0%	0%	0%

Des traitements insecticides réalisés ont pu avoir un impact sur une partie de ces résultats.

• Petites et grosses altises

Observations du réseau : cette semaine, il a été piégé 12 altises à Nouzerine, 6 à Berneuil, 3 à Vareilles et 1 à Nexon et Beynac. On nous signale des morsures d'altises sur les plantes à hauteur de 50 % à Berneuil, 5 % à Nouzerine (colza à 5 feuilles).

Rappel des dégâts, période de risque, seuil indicatif de risque : [Cf : BSV Limousin N°20 du 15/09/2020](#)

Evaluation du risque – Altises

La majorité des parcelles ayant dépassé le stade de sensibilité (3 feuilles), les morsures d'altises ne sont plus préjudiciables.

• Charançon du bourgeon terminal (*Ceuthorrhynchus picitarsis*)

Éléments de biologie : les adultes pondent dans les pétioles à l'automne. Les larves passent dans le cœur des plantes au stade rosette et détruisent le bourgeon terminal.

Attention à ne pas confondre le charançon Gallicole avec le charançon du Bourgeon Terminal. Seul ce dernier étant considéré nuisible.

Le Charançon Gallicole
Corps gris-noirâtre
Tâches latérales



Le Charançon du Bourgeon Terminal
Corps noir brillant
Tâches latérales et dorsales



La principale différence se fait au niveau des pattes, le charançon gallicole a le bout des pattes noires alors que le charançon du bourgeon terminal a le bout des pattes rouges.

Observations du réseau : cette semaine 1 de charançon a été piégé sur la parcelle d'Evaux les Bains.

Période de risque : de la levée au stade rosette.

Seuil indicatif de risque : il n'y a pas pour le charançon du bourgeon terminal de seuil de risque. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles, repérée dans les cuvettes, est un risque.

Les petits colzas sont beaucoup plus sensibles. Les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. On considère que le risque est plus important 8 à 10 jours après les premières captures.

Evaluation du risque – charançon du bourgeon terminal

La période de risque étant actuellement en cours, surveillez vos parcelles.

• Tenthredes de la rave

Biologie : Cf. BSV Limousin N°20 du 15/09/2020

Observations du réseau : pas de dégât signalé.

Période de risque : de la levée à 6 feuilles.

Seuil indicatif de risque : les surfaces consommées sont supérieures au ¼ de la surface végétative.

Evaluation du risque – tenthrèdes

Surveillez les parcelles qui n'ont pas atteint le stade 6 feuilles.

• Limaces

Observations du réseau : présence sur la parcelle d'Evaux Les Bains.

Période de risque : de la levée (particulièrement sensible au ravageur) jusqu'au stade 3 feuilles. Attention, la présence de limaces est très liée à l'historique de la parcelle mais aussi aux conditions climatiques.

Leviers disponibles pour anticiper et réduire les risques, analyser le risque lié à la parcelle, Comment observer si les limaces sont actives ?

Cf. BSV Limousin N°20 du 15/09/2020

Seuil indicatif de risque :

Il n'existe pas vraiment de seuil de risque pour les limaces. Le colza est une culture très sensible car la section de l'hypocotyle à la levée est irrémédiable. A ce stade du colza, il n'y a aucune compensation possible.

A partir de 3-4 feuilles, le colza entre dans une dynamique de pousse plus intense, le risque devient faible.

Evaluation du risque – limaces

Pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles, restez très vigilants.

• Pucerons

Éléments de biologie Cf. BSV Limousin N°20 du 15/09/2020

Observations du réseau : pas de nouveau signalement cette semaine.

Période de risque : de la levée à 6 feuilles.

Seuil de nuisibilité : pucerons présents sur 2 pieds sur 10 (fréquence 20 % de plantes hébergeant des individus).

Evaluation du risque – pucerons

Malgré des conditions climatiques pas très favorables aux pucerons, le risque est moyen car des colzas sont toujours dans les stades sensibles, restez vigilants.



La liste de ces nouvelles variétés qualifiées à « résistance partielle au virus TuYV » :

Cf. BSV Limousin N°20 du 15/09/2020

• Phoma

Sur les feuilles, taches arrondies gris cendré de 5 à 15 mm présentant des points noirs (les pycnides – voir photo ci-contre).

Observations du réseau : symptômes signalés sur les parcelles de Nexon et Bussièrre Boffy avec une fréquence de 1 à 5 %.

Classement de sensibilité au phoma des variétés semées dans le réseau (Terres Inovia)

Variétés	Sensibilité au PHOMA
Coogan	PS
ES Mambo	TPS
DK Extorm	TPS
Acropole	S à PS
LG Aurélia	PS
DK Expacito	TPS
Architect	TPS

TPS : Variété Très Peu Sensible

PS : Variété Peu Sensible

S : Variété Sensible



V. LACORRE - CDA 87

- **Limaces**

- **Recommandations avant les semis de céréales**

Chaque parcelle a ses propres caractéristiques et il est conseillé d'évaluer le risque agronomique en vous appuyant sur les informations et la grille présentées dans le [BSV Limousin N°20 du 15/09/2020](#) consacré au colza.

Le risque lié aux limaces peut être estimé par observation (quand le sol est humide, à l'aube par exemple) ou par piégeage. Ce dernier doit toujours être réalisé en conditions humides pour être représentatif de l'activité de ces ravageurs. Le niveau de capture peut être très variable selon les conditions de la mesure (heure de la journée, répartition dans la parcelle).

Le piégeage précoce est conseillé (dans la culture précédente, l'interculture et au moins 3 semaines avant le semis) et doit se poursuivre à proximité du semis. Des conditions sèches limitent les observations mais cela ne veut pas dire qu'il n'y a pas de limace. Un piégeage ponctuel est insuffisant, il est impératif d'assurer un suivi avant et après la levée de la culture.

Evaluation du risque- Limaces

La vigilance s'impose, les conditions météorologiques sont favorables à ces organismes.

Prochain bulletin : mardi 20 octobre 2020

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de Santé du Végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Zone Limousin sont les suivantes : FREDON Nouvelle Aquitaine, Chambres d'Agriculture 19, 23 et 87, Agricentre Dumas, Océalia et Sébastien Pinthon (exploitant)

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. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action du plan Ecophyto piloté 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 ".