



N°25

01/10/2024



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE**
NOUVELLE-AQUITAINE

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

Luc SERVANT

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

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

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

(Cliquer sur les titres pour accéder directement aux paragraphes)

Colza

- **Suivi des ravageurs** : pose de la cuvette jaune.
- **Stades phénologiques** : les colzas du réseau sont au stade « 1 à 6 Feuilles » BBCH 11 -16.
- **Petites et grosses altises** : surveillez vos parcelles dès la levée afin de détecter la présence d'altises et de vérifier l'accumulation de morsures. Nous sommes actuellement dans la période à risque pour les colzas n'ayant pas dépassé le stade 3 Feuilles (BBCH13), les conditions climatiques des jours à venir étant favorables, risque moyen.
- **Limaces** : restez vigilant pour les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles (BBCH 13), risque moyen.
- **Tenthredes de la rave** : risque moyen à élevé, surveillez vos parcelles.
- **Pucerons** : les colzas sont dans les stades sensibles, restez très vigilant.

➤ **Prévisions météo** (sources Météo France)

Aujourd'hui passage d'une perturbation avec de la pluie et du vent, puis retour d'un temps plus sec et partiellement ensoleillé jusqu'à dimanche.

Limoges

MARDI 01	MERCREDI 02	JEUDI 03	VENDREDI 04	SAMEDI 05	DIMANCHE 06	LUNDI 07
12° / 18°	10° / 16°	11° / 16°	8° / 17°	3° / 19°	7° / 21°	11° / 21°
↙ 20 km/h 45 km/h	↘ 10 km/h	↘ 15 km/h	↗ 15 km/h	↗ 10 km/h	↗ 15 km/h	↗ 20 km/h 40 km/h

Guéret

MARDI 01	MERCREDI 02	JEUDI 03	VENDREDI 04	SAMEDI 05	DIMANCHE 06	LUNDI 07
11° / 16°	8° / 14°	9° / 13°	6° / 15°	4° / 17°	8° / 20°	12° / 21°
↙ 20 km/h 50 km/h	↘ 15 km/h	↘ 15 km/h	↗ 15 km/h	↙ 10 km/h	↙ 15 km/h	↗ 15 km/h

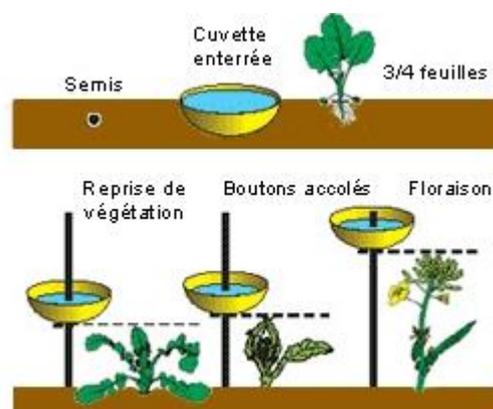
Brive

MARDI 01	MERCREDI 02	JEUDI 03	VENDREDI 04	SAMEDI 05	DIMANCHE 06	LUNDI 07
13° / 22°	11° / 18°	10° / 19°	7° / 19°	4° / 21°	8° / 23°	12° / 24°
↙ 15 km/h	↗ 5 km/h	↙ 10 km/h	↗ 10 km/h	↙ 5 km/h	↗ 10 km/h	↗ 15 km/h

Colza

• **Suivi des ravageurs : mise en place et disposition de la cuvette jaune**

- Placez la cuvette dans le colza à 10 m de la bordure dès le semis, si possible à proximité d'un ancien champ de colza.
- Remplissez-la d'eau additionnée de mouillant (type produit à vaisselle).
- Pour capturer les altises, la cuvette est enterrée.
- Pour le charançon du bourgeon terminal à partir d'octobre et les insectes du printemps, la cuvette doit être remontée en cours de culture et son fond toujours positionné juste au-dessus de la végétation.
- La pose de plusieurs pièges est conseillée sur une parcelle.



• Stades phénologiques et observations du réseau

Sur le territoire Limousin, les semis de colza ont démarré depuis mi-août.

A l'heure actuelle le réseau compte 11 parcelles : 1 en Corrèze, 4 en Creuse et 6 en Haute-Vienne.

10 parcelles ont été observées :

- 60 % au stade « 1 à 3 Feuilles » BBCH 11 13
- 40 % au stade « 4 à 5 Feuilles » BBCH 14 15
- 10 % au stade « 6 Feuilles » BBCH 16

	semis	Variétés	Stade	Limaces (pièges)	Altises piégées (cuvette)	Fréquence (% plantes touchées)			
						Dégâts deTenthrede	Dégâts limaces	Morsures altises	Pucerons verts
87-St Martial/Isop	08/08/2024	ES Mambo	3 Feuilles		10	0%	0%	50%	0%
87-Meilhac	12/08/2024	BRV 703 + Attacke	5 Feuilles	-	10	20%	0%	50%	0%
87-Janailhac	15/08/2024	BRV 703 + Attacke	6 Feuilles	-	0	40%	0%	0%	0%
23-St Pierre Le Bost	20/08/2024	KWS Mikados	4 Feuilles	-	2	0%	0%	5%	0%
23-Le Grand Bourg	22/08/2024	BRV 703 + Attacke	3 Feuilles	-	1	0%	5%	5%	0%
23-Evaux Les Bains P	23/08/2024	Paradizze	4 Feuilles	-	5	0%	10%	25%	0%
23-Evaux Les Bains	23/08/2024	LG Austin	4 Feuilles	-	0	0%	2%	1%	0%
87-Eyjeaux	28/08/2024	LG Acropole	3 Feuilles	-	0	50%	0%	50%	0%
19-Neuic	29/08/2024	Attacke	3 Feuilles	-	0	0%	20%	0%	0%
87-Nexon	05/09/2024	Aberdeen	1 Feuille	-	1	0%	0%	50%	0%
87-Berneuil	17/09/2024			-		Parcelle non observée			

• Petites et grosses altises

Rappel des dégâts :

morsures sur cotylédons et jeunes feuilles, entraînant une réduction de la surface foliaire.



Petite altise, avec l'avancée des dates de semis, la vigilance doit être accrue vis-à-vis de ce ravageur actif l'été.



Grosse altise (altise d'hiver adulte), des arrivées échelonnées sont possibles

Photo Terres Inovia

Observations du réseau :

cette semaine, il a été piégé des altises de 1 à 10 sur les parcelles de Nexon (87), St Pierre Le Bost et Grand Bourg, Evaux Les Bains P (23), Meilhac et St Martial/Isop (87). Des morsures ont été observées à hauteur 50% des plantes à Eyjeaux, Meilhac, Nexon, St Martial/Isop (87), 25% à Evaux Les Bains P (23) et 5 % à St Pierre Le Bost et Grand Bourg (23) et 1% à Evaux les Bains.



Méthodes alternatives:

Il est également impératif de **ne pas détruire les repousses de colza dans les parcelles environnantes** pendant la levée des colzas afin de limiter les déplacements de ce ravageur des repousses vers les colzas en cours de levée.

Période de risque : de la levée à 3 feuilles.

Seuil indicatif de risque : 8 pieds sur 10 présentant des morsures sans dépasser ¼ de la surface végétative.

Evaluation du risque – Altises

Surveillez vos parcelles dès la levée afin de détecter la présence d'altises et de vérifier l'accumulation de morsures. Nous sommes actuellement dans la période à risque pour les colzas n'ayant pas dépassé le stade 3 Feuilles (BBCH13), les conditions climatiques des jours à venir étant favorables, risque moyen.

Pour vous aider à estimer plus précisément le risque, consultez l'outil en ligne :



Attention : la grosse altise est résistante aux pyréthriinoïdes.

• Limaces

C'est au moment de la levée que le colza est le plus vulnérable. Une simple averse de pluie, si le temps reste couvert, peut déclencher une activité des limaces et permettre des déplacements en surface du sol au plus mauvais moment.

Seule une bonne connaissance de l'historique des parcelles et des observations régulièrement réalisées en périodes à priori favorables à l'activité des limaces permet de se faire une idée du niveau de risque lié à une parcelle.

Les limaces les plus nuisibles sont les limaces grises (ou loches) et les limaces noires (ou horticoles).

Cf : BSV Limousin N°23 du 17/09/2024

Observations du réseau : cette semaine, on nous signale des attaques sur les parcelles de Grand Bourg, Evaux les Bains P (23) et Neuvic (19) à hauteur de 2% à 20%. Ces parcelles sont encore dans le stade sensible (BBCH 13).

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 parcelle mais aussi aux conditions climatiques.

Analyser le risque lié à la parcelle, comment observer si les limaces sont actives :

Cf : BSV Limousin N°24 du 24/09/2024

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.

Relevez plusieurs fois par semaine le piège pour y dénombrer la présence de limaces.

Entre 2 observations, c'est l'augmentation significative du nombre d'individus sous les pièges qui permet d'alerter sur le niveau de risque. Selon les sources et le stade de la culture, on peut éventuellement considérer que le seuil indicatif de risque est atteint en présence de 5 à 16 limaces par m² de pièges.

L'évolution notable des dégâts sur plantes est également un indicateur précieux.

L'intérêt d'une intervention s'évalue en fonction du stade de la culture, des populations de limaces présentes, du niveau de risque à la parcelle, des conditions climatiques à la levée, des dégâts observés et de la dynamique de pousse du colza.

Evaluation du risque – limaces

Restez vigilant pour les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles (BBCH 13), risque moyen.

• Tenthrèdes de la rave

Biologie : l'adulte est un hyménoptère jaune et noir de 6-8 mm de long. Il n'est pas nuisible. La larve est une fausse chenille grise à noire avec une bande longitudinale foncée de chaque côté du corps. Elle consomme les feuilles du colza en dédaignant les nervures. Les morsures sur cotylédons et jeunes feuilles, entraînant une réduction de la surface foliaire.

Les larves de tenthrèdes sont des ravageurs occasionnels et se manifestent particulièrement sur des semis précoces de colzas. Ponctuellement les dégâts peuvent être très importants avec la quasi-destruction de la culture notamment en cas d'automne chaud et sec.

Observations du réseau : dégâts signalés à Eyjeaux, Janailhac et Meilhac (87) à hauteur de 20 à 50% des plantes sans dépasser le 1/4 de la surface foliaire.



Terres Inovia

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

Risque moyen à élevé, surveillez vos parcelles.

• Pucerons

Éléments de biologie

Les pucerons verts s'installent sur la face inférieure des feuilles et sur les petites feuilles en formation au centre de la rosette.

Le puceron vert, capable de transmettre les 3 virus (essentiellement, deux mosaïques (CaMV et TuMV) et une jaunisse (TuYV) est le plus redouté. Fréquent dans les parcelles, il a tendance à se disperser et favorise la transmission des virus à un grand nombre de plantes. Les pertes peuvent s'élever de 8 à 10 q/ha tout en passant inaperçues en végétation.

Observer minutieusement la face inférieure de l'ensemble des feuilles du colza.

Les pucerons cendrés aptères, jaune-verdâtre à la mue, prennent ensuite une coloration grisâtre, donnée par une sécrétion abondante de cire pulvérulente qui couvre rapidement tout le corps de l'insecte. Le puceron tend à présenter une coloration générale grise uniforme.

Regroupés en colonies serrées, leur nuisibilité directe est généralement faible à l'automne, même s'ils peuvent tuer des plantes au stade rosette.



Terres Inovia

Observations du réseau : Cette semaine, pas de signalement.

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

Les colzas sont dans les stades sensibles, restez très vigilant.

Prochain bulletin : mardi 8 octobre 2024

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 N-A, Chambres d'Agriculture 19, 23 et 87, OCEALIA, Sébastien Pinthon, Marc Bonnet Agriculteurs.

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 ".