



N°22
09/09/2025



Animateurs filières

Céréales à paille

Philippe PENICHOU

FREDON N-A

philippe.penicou@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.penicou@fredon-na.fr

Oléagineux

Valérie LACORRE / **CDA 87**

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Suppléance : **FREDON N-A**

philippe.penicou@fredon-na.fr

Directeur de publication

Bernard LAYRE

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 »*

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

**BULLETIN DE
SANTÉ DU VÉGÉTAL**
ÉCOPHYTO

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](#)

Ce qu'il faut retenir

Maïs

- **Stades phénologiques** : les maïs ensilage sont entre 22 et 34% de MS pour des semis de mi-avril à mi-juin, récolte ensilage en cours
- **Dégâts Sangliers, Blaireaux et Ragondins**
- **Datura Stramoine**
- **Prévoir la date de récolte**

Ce bulletin sera le dernier de la campagne 2024 - 2025 pour la filière maïs

Nous remercions les observateurs pour leur participation, leur rigueur et promptitude dans la remise des observations.

Colza

- **Stades phénologiques** : du stade « Cotylédons étalés à 2 Feuilles » (BBCH 10 - 12).
- **Suivi des ravageurs** : pose de la cuvette jaune
- **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, les conditions climatiques actuelles étant favorables et particulièrement pour les colzas qui ont des difficultés à lever.
- **Les dégâts de limaces doivent s'anticiper** : risque moyen, restez vigilant avec le retour des pluies orageuses pour la semaine en cours.

PREVISIONS METEO (sources météo France)

Cette semaine, le temps est instable et orageux.

Limoges

MARDI 09	MERCREDI 10	JEUDI 11	VENDREDI 12	SAMEDI 13	DIMANCHE 14	LUNDI 15
						
11° / 22° ▲ 10 km/h	10° / 22° ⬇ 20 km/h 40 km/h	15° / 22° ⬇ 20 km/h 45 km/h	13° / 20° ⬇ 15 km/h	11° / 19° ⬇ 20 km/h 40 km/h	12° / 22° ⬇ 15 km/h 40 km/h	12° / 26° ⬇ 15 km/h

Guéret

MARDI 09	MERCREDI 10	JEUDI 11	VENDREDI 12	SAMEDI 13	DIMANCHE 14	LUNDI 15
						
10° / 21° ▲ 15 km/h	10° / 20° ⬇ 20 km/h 50 km/h	14° / 20° ⬇ 25 km/h 55 km/h	12° / 19° ▼ 20 km/h 45 km/h	10° / 19° ⬇ 20 km/h 45 km/h	13° / 22° ⬇ 20 km/h 45 km/h	14° / 25° ⬇ 10 km/h 40 km/h

Brive

MARDI 09	MERCREDI 10	JEUDI 11	VENDREDI 12	SAMEDI 13	DIMANCHE 14	LUNDI 15
						
14° / 25° ► 10 km/h	11° / 24° ⬇ 15 km/h	16° / 24° ⬇ 15 km/h	13° / 23° ▼ 10 km/h	13° / 22° ⬇ 10 km/h	15° / 25° ▼ 10 km/h	14° / 29° ▲ 5 km/h

MAIS

• Stades phénologiques et observations du réseau

Le réseau Limousin est composé de 11 parcelles : 6 en Haute-Vienne, 3 en Corrèze et 2 en Creuse. Sur le territoire limousin, les maïs ensilage sont entre 22 et 34% de MS pour des semis de mi-avril à mi-juin.

Les récoltes d'ensilages ont démarré depuis fin août sur certains secteurs.

• Dégâts Sangliers, Blaireaux et Ragondins

Sur les parcelles du réseau ainsi que sur d'autres parcelles du territoire Limousin, on nous signale des **dégâts causés par les sangliers, les blaireaux et les ragondins.**

• Datura stramoine

Caractéristiques : Espèce annuelle, Famille des solanacées, odeur caractéristique, nitrophile, graines viables durant de nombreuses années, fruits épineux (40 à 60 graines) et plusieurs fruits par pieds, époque de levée printemps été. Il est très important de mettre en place une stratégie de lutte dès que cette adventice est repérée. L'arrachage manuel avant la formation des graines peut s'avérer suffisant à condition d'évacuer les plants hors de la parcelle. En cas de forte infestation, le faux semis, le semis tardif et la rotation devront à minima faire partie de la stratégie globale de lutte.

Vous trouverez d'autres informations utiles sur cette plante invasive qui présente une forte toxicité alimentaire pour les animaux d'élevage sur le site : <http://www.infloweb.fr/datura-stramoine>
Comme pour l'Ambroisie, vous êtes invités à signaler les foyers observés sur le site <https://www.signalement-adventices.fr/> plateforme développée dans le cadre d'ECOPHYTO pour le BSV.

Photo du 08/09/2025 par V.LACORRE CDA 87



• Comment prévoir sa date de récolte

Le besoin en somme de température pour une récolte ensilage à 32 % de MS varie en fonction de la précocité des variétés :

- **Variétés très précoces** (indices 220 à 240) = **1350 à 1410 °C**
- **Variétés précoces** (indices 240 à 280) = **1400 à 1470 °C**
- **Variétés demi-précoces** (indices 280 à 310) = **1460 à 1540 °C**
- **Variétés demi-tardives** (indices 310 à 330) = **1540 à 1630 °C**

Comment prévoir la date de récolte du maïs, que faire avant de prendre la décision ?

1- Il faut visiter **l'ensemble des parcelles**. Rentrer dans les parcelles. Faire le tri des parcelles.

Les parcelles de l'exploitation ne sont sans doute pas identiques. Il convient de toutes les visiter pour prendre les bonnes décisions.

Il faut entrer dans les parcelles et les parcourir. **Méfiez-vous des plantes de bordures**, elles sont souvent trompeuses et elles ne représentent en aucun cas l'hétérogénéité de la parcelle.

Méfiez-vous du gabarit des plantes, il faut regarder l'épi. Le grain (nombre de grains par m² et le stade) est déterminant dans la décision que vous allez prendre.

Observez la plante :

- Hauteur moyenne des plantes et hétérogénéité entre plantes,
- Etat des feuilles - vertes, jaunes, desséchées - au-dessus, au niveau et au-dessous de l'épi,
- L'observation des spathes a relativement peu d'intérêt,
- Evolution récente de l'état des feuilles, faire une hypothèse sur l'évolution de l'état des feuilles dans les jours à venir,

- Estimer le pourcentage de plantes ayant un épi, estimer le nombre de grains par épi, estimer le nombre de grains par m²

- Apprécier **l'état d'avancement du grain** : amidon laiteux, pâteux, présence de la lentille vitreuse à l'extrémité du grain...

2- il est nécessaire d'évaluer **le taux de MS du maïs au champ**

Se référencer à la grille d'estimation de la maturité du maïs fourrage (source ARVALIS) à partir de l'observation des grains et de l'état de l'appareil végétatif dans les parcelles

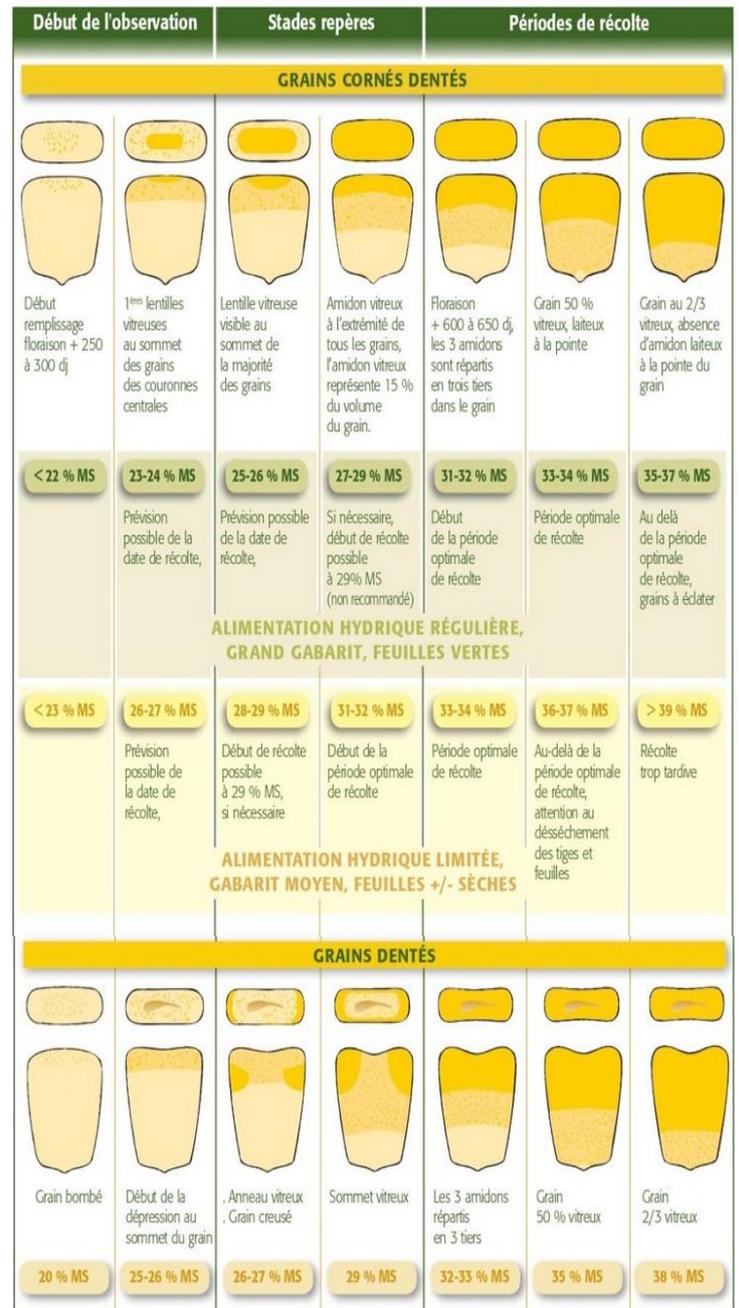
3- L'objectif est d'ensiler le maïs autour **du stade 32 - 35 % de matière sèche.**

C'est le stade le plus intéressant sur le plan cultural et zootechnique. La période à laquelle ce stade est atteint est fonction du groupe de précocité de l'hybride cultivé, de sa date de semis et des conditions climatiques.

Evolution du % de matière sèche (MS) en fonction des conditions météo (températures en base 6) :

- Entre 25 et 30% MS : besoin de 23 à 25°jour pour 1 point de MS (2 à 4 jours) ;
- Entre 30 et 35% MS : besoin de 19 à 21°jour pour 1 point de MS (1.5 à 3 jours) ;
- C'est-à-dire : ((Tempé maxi + Tempé mini) / 2) - 6°C

ATTENTION : En situation de stress hydrique, 17-18 dj suffisent pour gagner un point de MS, soit par exemple une seule journée avec T min à 17°C et T max à 30°C.



Ce bulletin sera le dernier de la campagne 2025 pour la filière maïs

Nous remercions les observateurs pour leur participation, leur rigueur et promptitude dans la remise des observations.

Colza

Le réseau des parcelles de référence Colza Limousin, pour la campagne 2025-2026, est en cours de mise en place.

• 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 5 parcelles : 3 en Haute-Vienne, 1 en Corrèze et 1 en Creuse. Les colzas du réseau sont au stade « Cotylédons à 2 Feuilles » BBCH 10-12.

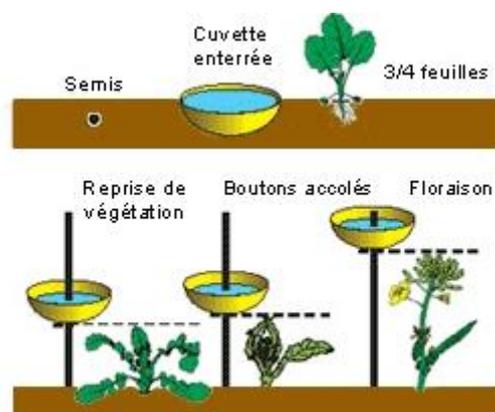
	semis	Variétés	Stade	Limaces (pièges)	Altises piégées (cuvette)	Fréquence (% plantes touchées)			
						Dégâts deTenthrede	Dégâts limaces	Morsures altises	Pucerons verts
23-Evaux Les Bains	18/08/2025	RGT Paradizze /2308	2 Feuilles	-	2	0%	5%	8%	0%
87-Janailhac	19/08/2025	LG Avenger	1 Feuille	-	-	0%	10%	0%	0%
87-Nexon	22/08/2025	LG Adeline	1 Feuille	-	-	0%	10%	0%	0%
87-Chaptelat	24/08/2025	DK	1 Feuilles	-	0	0%	0%	0%	0%
19-St Pantaléon de Lapleau	26/08/2025	LG Aviron	Cotylédons étalés	-	-	0%	0%	0%	0%



Photo V.LACORRE CDA 87 Nexon

• 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.



• 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 (photo Terres Inovia).



Grosse altise (altise d'hiver adulte), des arrivées échelonnées sont possibles (photo Terres Inovia).

Observations du réseau : cette semaine, on nous signale le piégeage de 2 altises à Evaux Les Bains mais pas de morsures d'altises.

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.



Moins de 25 % de la surface touchée



Plus de 25 % de la surface touchée

Evaluation du risque :

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, les conditions climatiques actuelles étant favorables et particulièrement pour les colzas qui ont des difficultés à lever.

• Les dégâts de limaces doivent s'anticiper

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).

Les limaces grises (photo de gauche) : 40 à 50 mm de long. Couleur variant du beige au brun, mouchetée de fines taches sombres. 1 à 2 générations par an (voire plus), ponte de 300 oeufs et espérance de vie de 9 à 13 mois.

Les limaces noires (photo de droite) : 30 à 40 mm de long. Couleur bleu-noire. Face ventrale jaune orange ou blanchâtre. Présence sur chaque côté du corps d'une bande latérale sombre. Son activité est moins superficielle que celle de la limace grise. 1 à 2 générations par an, ponte 150 à 200 oeufs et espérance de vie de 7 à 12 mois.



Observations du réseau : cette semaine, on nous signale des dégâts à hauteur de 5 à 10% sur les parcelles d'Evaux Les Bains (23), Janailhac et Nexon (87).

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.

Leviers disponibles pour anticiper et réduire les risques :

Pour lutter contre les limaces, il faut considérer que l'on dispose d'un ensemble de moyens permettant de diminuer ou de réguler les populations.

- Travailler le sol : tout travail du sol peut s'avérer bénéfique pour lutter contre les limaces. Avec le travail superficiel, on perturbe l'horizon où se trouve la majorité des populations.
- Eviter les mottes, sinon rouler
- En situation à risque, semer tôt : sur colza, les semis tardifs sont généralement les plus exposés car plus il faut de temps à un colza pour atteindre son stade limite de sensibilité (3-4 feuilles), plus le risque d'attaque grave est important. En situation à risque, il est donc conseillé de semer en début de date optimale. Si une attaque de limaces provoquait des dégâts sur des semis précoces, il est toujours possible de resemer.
- Pour préserver les insectes prédateurs de limaces, n'employer les molluscicides que si nécessaire.

Analyser le risque lié à la parcelle :

grille de risque ACTA		Notes	Entrer votre note ici
Historique Limace N-1	Beaucoup de limaces	4	
	Quelques limaces	2	
	Absence de limace	0	
Sol	Argileux	5	
	Limono-argileux	4	
	Argilo-calcaire	4	
	Limoneux	2	
	Limono-sableux/Champagne crayeuse	1	
	Sableux	0	
Précédent	Colza	6	
	Céréales d'hiver	4	
	Cultures de printemps	1	
	Pluri-annuelles (prairies, jachères...)	5	
Interculture	Déchaumage après récolte + labour	0	
	Labour sans déchaumage après récolte	2	
	Déchaumage après récolte	1	
	Déchaumage mais pas après récolte	2	
	Absence de travail du sol	4	
Végétation pendant l'interculture	Très développé	4	
	Peu développée	2	
	Rare	0	
Préparation lit de semences	Grossière	4	
	Intermédiaire	2	
	Fine	0	
Date de semis Céréales / colza	Semis précoce	1	
	Semis normal	2	
	Semis tardif	4	
		Somme des notes de votre parcelle	

= Niveau de risque **0** FAIBLE **18** MOYEN **23** FORT **+28**

Analyser le risqué lié à l'année : surveiller les limaces avant, pendant et après la levée.

En période humide ou de pluies en interculture, vérifier la présence des limaces pendant l'interculture et avant le semis. Attention car des dégâts sont possibles dans le sol avant émergence des plantules. Il est important de diagnostiquer le risque en amont de la levée notamment en parcelle à risque fort à très fort pour prévenir des attaques avant la levée du colza.

Comment observer si les limaces sont actives ?

Regarder directement si les limaces sont actives sur le sol humide en surface, avant qu'il ne fasse trop jour.

Le piégeage est la solution la plus efficace car elle permet, dans le même temps, de dénombrer les limaces. Il suffit de disposer un abri sur la surface du sol (carton plastifié, tuile, soucoupe plastique, planche, etc.)

Sur colza, en été, les limaces peuvent être présentes, enfoncées dans un sol encore trop sec en profondeur, et non détectées par piégeage même sur sol ré-humidifié en surface. Des reprises d'activités échelonnées peuvent être observées.

Sur le plan quantitatif, la simple présence d'une ou de quelques limaces sous un piège peut traduire un risque important.



Il faut cependant prendre quelques précautions :

- avant la pose des pièges, les humidifier à saturation par un trempage préalable ;

- poser les pièges la veille du relevé, de préférence en soirée pour éviter le dessèchement qui se produit dans la journée, face aluminium visible au-dessus du piège ;
- ne pas déposer d'appâts ;
- relever les pièges le lendemain matin avant la chaleur.

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 :

Risque moyen, restez vigilant avec le retour des pluies orageuses pour la semaine en cours.

Prochain bulletin : 16 septembre 2025

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, Agriaxe, OCEALIA, Sébastien Pinthon 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 "