

Bulletin de Santé du Végétal

Nouvelle-Aquitaine



Grandes cultures

N°30 04/09/2025



Animateurs filières

Céréales à paille / Maïs Philippe MOUQUOT / CDA 33 p.mouquot@gironde.chambagri.fr

Suppléance : ARVALIS t.sidisaid@arvalis.fr

Oléagineux

Quentin LAMBERT / **Terres Inovia** q.lambert@terresinovia.fr

Prairies

Patrice MAHIEU / CDA 64 p.mahieu@pa.chambagri.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 »



Edition Aquitaine

Bulletin disponible sur https://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 <u>Formulaire d'abonnement au BSV</u>

Consultez les <u>évènements agro-écologiques</u> près de chez vous!

Ce qu'il faut retenir

Maïs

- **Stade**: d'après Céreobs, 90% des surfaces d'Aquitaine ont atteint le stade 50% d'humidité au 01/09 contre 61% en moyenne au cours des 5 dernières années. Quelques récoltes ont débuté en situation non irriguée.
- Sésamies-Pyrales-Heliothis : des captures de papillons sont encore réalisées.
- La gestion prophylactique des foreurs s'impose cet automne.
- **Qualité des récoltes** : privilégier des récoltes précoces pour limiter la présence de mycotoxines.
- **Datura** : vigilance
- Chrysomèle du maïs : des nouveaux foyers et des captures régulières

Prospections fin de campagne : Les prospections foreurs et maladies sont à réaliser. Contactez votre technicien pour vous accompagner dans cette démarche d'évaluation.

Prairies

- Cirphis
 - Diminution des vols de papillons, mais présence encore notable.
 - > Augmentation du nombre de chenilles, plusieurs secteurs attaqués.



Prévisions météorologiques (source Météo France)

Prévisions à 7 jours de Météo France :

Périgueux (24)

		•	cityacax (2 i	,		
MERCREDI 03	JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08	MARDI 09
				1111	1111	1111
14° / 29°	16° / 23°	12° / 25°	10° / 31°	17° / 27°	15° / 25°	14° / 21°
➤ 20 km/h	➤ 15 km/h	⋖ 10 km/h	➤ 20 km/h	▲ 15 km/h	▼ 10 km/h	▼ 10 km/h
45 km/h	40 km/h					
		В	ordeaux (33)			
MERCREDI 03	JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08	MARDI 09
	1111			*	1111	
16° / <mark>29</mark> °	18° / 23°	14° / 26°	15° / 33°	18° / 26°	17° / 23°	14° / 23'
➤ 20 km/h 45 km/h	➤ 20 km/h 45 km/h	▲ 10 km/h	▶ 20 km/h	y 20 km/h 40 km/h	➤ 15 km/h	➤ 15 km/h
			Agen (47)			
MERCREDI 03	JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08	MARDI 09
			%	1111		1111
15° / 32°	17° / 24°	11° / 26°	11° / 31°	17° / 28°	14° / 26°	13° / 23°
▲ 20 km/h 40 km/h	20 km/h 45 km/h	▼ 15 km/h	➤ 25 km/h 45 km/h	➤ 20 km/h 40 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h
40 KH/H	43 KIII/II	Mon	t de Marsan (
MERCREDI 03	JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08	MARDI 09
MERCREDI 03	JEODI 04	VENDREDI 03	SAMEDI 00	DIMANCHE 07	LONDIO	MARDIOS
				*	1111	////
15° / 32°	17° / 23°	12° / 26°	13° / 30°	17° / 28°	15° / 27°	13° / 23°
▲ 15 km/h	➤ 20 km/h 40 km/h	⋖ 15 km/h	≺ 15 km/h	▲ 15 km/h 45 km/h	▲ 15 km/h	➤ 10 km/h
1		1	Pau (64)			
MERCREDI 03	JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08	MARDI 09
						3
	1111			1111	1111	1111
14° / 32°	16° / 23°	12° / 25°	14° / <mark>32°</mark>	19° / 28°	16° / 26°	13° / 22°
▲ 20 km/h	20 km/h 40 km/h	▲ 15 km/h	▶ 10 km/h	➤ 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 5 km/h



Stades

La rédaction de ce bulletin s'appuie sur le tour de plaine maïs réalisé par les opérateurs économiques d'Aquitaine, les organismes de développement et les instituts techniques, ainsi que sur les données d'observation des parcelles de références.

D'après Céreobs, 91% des parcelles ont atteint le stade 50% d'humidité au 1 septembre, contre 61% en moyenne quinquennale. Les périodes de canicule ont entrainé un avancement rapide des stades à l'image de 2022. Les récoltes ont ponctuellement démarré dans des situations non irriguées.

Tableau Médianes stade floraison

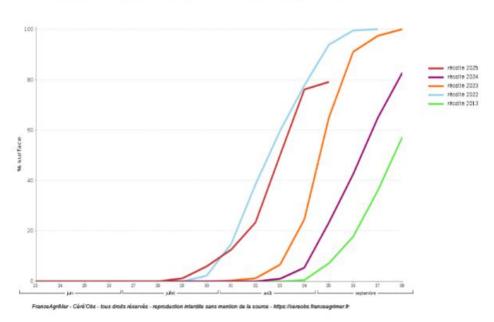
	Dordogne	Gironde	Landes	Lot-et-Garonne	Pyrénées- Atlantiques
2012	19/07/2012	21/07/2012	25/07/2012	15/07/2012	24/07/2012
2013	27/07/2013	24/07/2013	01/08/2013	26/07/2013	12/08/2013
2017	15/07/2017	03/07/2017	07/07/2017	10/07/2017	06/07/2017
2022	11/07/2022	08/07/2022	08/07/2022	06/07/2022	09/07/2022
2023	09/07/2023	08/07/2023	10/07/2023	06/07/2023	29/07/2023
2024	27/07/2024	22/07/2024	24/07/2024	24/07/2024	26/07/2024
2025	10/07/2025	07/07/2025	07/07/2025	10/07/2025	10/07/2025

Tableau Médianes stade 50% d'humidité du grain

	Dordogne	Gironde	Landes	Lot-et-Garonne	Pyrénées- Atlantiques
2012	24/08/2012	10/09/2012	03/09/2012	03/09/2012	03/09/2012
2013	02/09/2013	13/09/2013	26/09/2013	19/09/2013	30/09/2013
2017	26/08/2017	25/08/2017	28/08/2017	28/08/2017	28/08/2017
2022	16/08/2022	16/08/2022	25/08/2022	18/08/2022	19/08/2022
2023	25/08/2023	26/08/2023	01/09/2023	25/08/2023	01/09/2023
2024	01/09/2024	07/09/2024	07/09/2024	14/09/2024	09/09/2024
2025	18/08/2025	24/08/2025	16/08/2025	18/08/2025	18/08/2025



Humidité du grain 50% - Maïs grain - Nouvelle-Aquitaine



Nouvelle-Acuitaine - 02/09/2025



• Sésamies/Pyrales/Heliothis: Priorité à la gestion prophylactique

Observations:

Les foreurs sont présents en cette fin de campagne. La sésamie constitue toujours le ravageur majoritairement présent dans les parcelles à l'échelle de l'Aquitaine. Toutefois, l'Heliothis est également fréquemment observé en maïs grain et semences cette année, à l'image de 2023 et 2024. On observe la présence de champignons de type fusarium, penicillium et cephalosporium. Les vols se poursuivent actuellement. Quelques chrysalides de sésamies sont observées.

Pour la sésamie, le 28 août, 4 captures ont été enregistrées dans 2 des 11 pièges relevés en maïs dans les Gaves et les Sables. Cette semaine, 15 papillons ont été capturés dans 5 des 14 pièges relevés en maïs dans les secteurs Sud 47, Gaves et Sables. Le pic de vol de 3ème génération approche dans le secteur vallée de Garonne, alors qu'il faudra attendre mi-septembre sur les autres secteurs pour l'observer.



Larve d'Heliotis sur l'epi Photo Ph MOUQUOT (CDA33)

Pour la pyrale, le 28 août, 3 papillons ont été capturés dans un des 4 pièges relevés en maïs dans les Gaves. Cette semaine, 12 captures ont été enregistrées dans 4 des 7 pièges relevés : une en cultures légumières dans le Nord 47 – 24, et 11 en maïs dans le Sud 47 et les Gaves.

Concernant Heliothis, le 28 août, 41 captures ont été enregistrées dans 10 des 12 pièges relevés : 25 en haricots dans les Sables, 8 en maïs dans les secteurs Sud Adour et Gaves, et 8 en tomates dans le Nord 47 – 24. Cette semaine, 186 papillons ont été capturés dans 12 des 16 pièges relevés : 116 en maïs dans les secteurs Sud 47, Sud Adour, Gaves et Sables, 55 en haricots dans les Sables, et 15 en tomates dans le Nord 47 – 24.

<u>Gestion prophylactique</u>: Afin de limiter la pression des insectes foreurs au cours de la prochaine campagne, nous conseillons **un broyage fin des cannes de maïs après la récolte** (y compris derrière cueilleur équipé d'un broyeur) avec un dessouchage du pied en suivant la batteuse pour favoriser l'exposition des larves aux oiseaux, au parasitisme et aux conditions climatiques hivernales (passage d'un déchaumeur à disque indépendant ou rotavator).

Cette pratique qui favorisera la décomposition des résidus, permettra aussi de limiter le risque mycotoxines sur le maïs ou les céréales à paille suivants ainsi que la présence d'Heminthosporiose. Cette intervention devrait être facilité en 2025 par une récolte précoce permise par un cumul élevé de sommes de températures.

Nous insistons fortement sur cette pratique simple, car l'expérience des récoltes tardives de 2019 qui n'avait pas permis de faire correctement cette prophylaxie (parcelles abandonnées), a provoqué une explosion de la pression en 2020.

Evaluation du risque:

Quelques parcelles ont déjà été moissonnées et les humidités évoluent rapidement à la baisse. L'année devrait être favorable à des récoltes précoces qui limiteront la pression ravageurs sur épi et l'apparition de *Fusarium verticillioides*, notamment responsable de la présence de fumonisine. La destruction mécanique par broyage ou travail du sol des larves actuelles et des chrysalides ou larves de 3^{eme} génération est de nature à limiter la pression en 2026.



• Qualité des récoltes : Fusarioses

La Fusariose des épis de maïs est provoquée par des champignons de type Fusarium qui sont à l'origine de la production de fusariotoxines, mycotoxines responsables d'une détérioration de la qualité de la récolte (effets néfastes sur la santé humaine, la croissance des animaux). Les champignons se conservent sur les résidus de récolte laissés à la surface pendant l'interculture.

Tableau 1 : Seuils règlementaires de teneur en mycotoxines

Espèce de Fusariose	Fusarium graminearum	Fusarium verticillioides section liseola
Mycotoxines produites	desoxynivalenol (DON) et la zearalenone (ZEA)	fumonisines B1+B2
Seuils réglementaires pour l'alimentation humaine applicable à partir du 1er octobre 2007 sur grain brut (Rglt 1126/2007 du 28/09/2007)	DON = 1750 μg/kg ZEA = 350 μg/kg	4000 μg/kg
Recommandations 2016/1319 pour l'alimentation animale toutes céréales (JO UE 23/08/06)	DON = 8000 μg/kg ZEA = 2000 μg/kg	60 000 μg/kg (maïs uniquement)

Facteurs de risque :

- le climat
- la date de récolte
- stade de maturité
- l'impact des insectes foreurs
- la gestion des résidus de cultures de l'année précédente
- l'effet variétal



Fusarium graminearum Photo A Peyhorgue



Fusarium section liseola Photo A Peyhorque

Une récolte réalisée avant le 15 octobre en absence de foreurs permet en général de maintenir un niveau de mycotoxines assez faible. La présence d'insectes foreurs impacte directement le niveau de mycotoxines à la hausse et ce, d'autant plus que la récolte est tardive.

En 2025, Les observations d'Heliothis dans le bout des épis, s'accompagnent souvent de la présence de divers champignons.



Evaluation du risque:

Sur la base des résultats d'un réseau d'observations de parcelles réalisées entre 2003 et 2007, Arvalis propose cette grille pour la gestion du risque mycotoxines :

Sans for	eurs			Avec foreurs				
Date de récolte	Sensibilité des variétés à F. moniliforme / F. graminearum	Gestion des résidus	Classe de risque	Date de récolte	Sensibilité des variétés à F. moniliforme / F. graminearum	Gestion des résidus	Classe de risque	
	Autres variétés	Suffisante	А		Autres variétés	Suffisante	В	
		Insuffisante	А	< 15/10	Autres varietes	Insuffisante	С	
< 15/10	Les plus sensibles	Suffisante	В		Les plus sensibles	Suffisante	C	
		Insuffisante	В		Les plus serisibles	Insuffisante	D	
	Autres variétés	Suffisante	В	15 au 31/10	Autres variétés	Suffisante	В	
15 au		Insuffisante	В		Autres varietes	Insuffisante	С	
31/10	Les plus sensibles	Suffisante	С		Les plus sensibles	Suffisante	С	
		Insuffisante	C		Les plus serisibles	Insuffisante	D	
	3311313133	Suffisante	В	1 au 15/11	Autres variétés	Suffisante	С	
1 au	Autres variétés	Insuffisante	В		Autres varietes	Insuffisante	С	
15/11	Les plus sensibles	Suffisante	C		Les plus sensibles	Suffisante	D	
15/11		Insuffisante	C		Les plus serisibles	Insuffisante	E	
> 15/11	Autres variétés	Suffisante	В	> 15/11	Autres variétés	Suffisante	D	
		Insuffisante	C		Autres varietes	Insuffisante	E	
	Les plus	A. A	0.00		Les plus consibles	Suffisante	E	
		Suffisante	С		Les plus sensibles	Insuffisante	E	
	sensibles	Insuffisante	D					

Tableau 1 : Grille d'évaluation du risque fusariotoxines sur maïs : limiter le cumul des facteurs – Situation avec et sans foreurs – 2007

Risque : de A, risque le plus faible à E, risque le plus élevé

En 2025, les conditions climatiques durant le cycle ont été peu favorables au développement de Fusarium graminearum sur épi. Des récoltes avant le 31/10 permettront d'éviter une dégradation de la qualité sanitaire. Les stress liés aux épisodes climatiques défavorables de la campagne et aux foreurs (forte pression heliothis) seront favorables aux Fusarium de la section liseola, à la presence de divers Penicilium et Cephalosporium. Il est conseillé d'anticiper les récoltes des parcelles très touchées par les foreurs.

Afin d'éviter la dégradation des lots au stockage (Aflatoxines), il est impératif d'assurer un séchage rapide du maïs après la récolte.

Maladies

Observations:

Dans le tour de plaine, la pression Helminthosporiose est visible, notamment dans le Sud Aquitaine et plus globalement dans les maïs semences.

Datura

Les alcaloïdes contenus dans les graines de Datura sont toxiques pour l'homme et pour les animaux. Les études réalisées par l'école vétérinaire de Toulouse en 2007, montrent qu'1 pied de datura pour 25m² suffit à provoquer des intoxications d'animaux.

La présence de graines de *Datura stramonium* dans les matières premières destinées à l'alimentation animale est réglementée, avec un seuil maximal de 1 gramme/kg d'aliment pour des graines entières non broyées, ni moulues (Directive 2002/32/CE sur les substances indésirables dans les



Photo P Mouquot CA33

aliments pour animaux). Rappelons également qu'à la livraison au silo, les graines de Datura entrent dans les impuretés diverses, et que leur présence peut vous valoir des réfactions sur le prix. Nous vous invitons à vous rapprocher de votre collecteur afin de connaître les seuils.



Le règlement (UE) 2021/1408 modifiant le règlement (CE) n°1881/2006 en ce qui concerne les teneurs maximales de certaines denrées alimentaires en **alcaloïdes tropaniques**. Il met en place les limites suivantes <u>pour la somme de l'atropine et de la scopolamine :</u>

- Maïs brut à l'exception du maïs brut destiné à être transformé par mouture humide et du maïs brut destiné au soufflage : $15 \mu g/kg$
- Maïs destiné au soufflage (pop corn), millet, sorgho et maïs mis sur le marché à destination du consommateur final et produits de mouture du millet, du sorgho et du maïs : 5 µg/kg.

Evaluation du risque:

En cas de parcelles excessivement sales, il est conseillé de réaliser un triage avant la livraison de la récolte qui pourrait être refusée. Il est également important de procéder au nettoyage des cueilleurs à maïs (bac à pierres, ouverture des trappes de visite, des grilles...) avant de sortir des parcelles infestées pour éviter de contaminer des parcelles voisines et indemnes.

Consulter le guide <u>les idées reçues DATURA</u>

Autres ravageurs

Diabrotica virgifera virgifera Le Conte : bilan partiel de la surveillance 2025

Fin juin début juillet, des pièges à phéromones PAL (plaques engluées avec phéromone sexuelle) ont été installés sur 70 parcelles de maïs en Aquitaine. Arvalis, les organismes économiques, coopératives, Chambres d'Agriculture, sociétés multiplicatrices de semences et agriculteurs ont participé à ce suivi dans tous les secteurs d'Aquitaine. Le relevé des pièges a été effectué tous les 8-10 jours de début juillet à début septembre. Ces pièges qui visent à détecter de faibles niveaux de populations de chrysomèle des racines du maïs, ont été placés à proximité des zones à risques (aéroports, axes de circulation routier et aérien, dépôts de céréales, aires de repos autoroutières, entreprises de transport).

Observations:

Les tendances observées les années précédentes se poursuivent. Tous les départements sud-aquitains sont concernés par la problématique Chrysomèle avec une intensité de capture plus ou moins importante. Le secteur sables des Landes est dans la majorité des cas épargné.



Piège à phéromone PAL ayant capturé des individus adultes de Diabrotica (Photo A Peyhorgue Arvalis)

Sur les sites identifiés les années précédentes, la chrysomèle est toujours présente en nombre. Son cycle tend à se caler sur les floraisons des maïs. Ainsi l'émergence des adultes a été beaucoup plus précoce que l'année dernière avec des captures dès la fin juin dans des maïs à floraison. Quelques nouvelles communes où le ravageur est présent ont été identifiées cette année. L'insecte colonise peu à peu l'ensemble du territoire aquitain sans toutefois générer de dégâts visibles pour le moment.

Evaluation du risque:

Afin de retarder l'installation de la chrysomèle des racines du maïs dans la région et donc sa nuisibilité future, il est recommandé en année n+1 de sa détection de mettre en place une autre culture que le maïs sur la parcelle concernée et sur les parcelles contigües cultivées en maïs l'année n. (voir ci-après les recommandations d'Arvalis-institut du Vegetal)



Proposition de recommandations techniques pour le maïs grain et le maïs fourrage en fonction du niveau de captures de chrysomèle du maïs :

		Pas de capture	Faibles captures sur	Captures		Faibles captures	Captures
Risque de nuisibilité de la			pièges à phéromone	significatives sur		sur pièges jaunes	significatives sur
chrysomèle du maïs			<100 ad./piège/an	pièges à			pièges jaunes
				phéromones		<5 ad./piège/jour	>5 ad./piège/jour
				>100 ad./piège/an			
					r.	Seuil à définir	Seuil à définir
+	Stress hydrique faible	Pas de recommandation concernant l'ITK Surveillance / sensibilisation au piégeage	Pas de maïs l'année n+1 dans la parcelle où les 1ers individus ont été capturés en année n (& dans les parcelles contiguës cultivées en maïs l'année n)	Pas de maïs 1 an sur 6	Changement de piège [seuil à définir]	Pas de maïs 1 an sur 4	Pas de maïs l'année suivante
+++	Stress hydrique fort		Surveillance des parcelles voisines en année n+1	Pas de maïs 1 an sur 5	Change	Pas de maïs 1 an sur 3	Pas de maïs l'année suivante
Mise en œuvre des recom- mandations à l'échelle :		Territoire	I	Petite région agricole (= segment)	-	Par	celle

• Gros ravageurs:

On note une forte pression des sangliers sur l'ensemble de la Gironde. Ne pas oublier de prévenir votre Fédération de chasse pour évaluer les dégâts **au moins 1 mois avant** les récoltes.

Prospection foreurs et maladies de fin de campagne.

La dissection d'un échantillon de plantes avant récolte (25 à 50 plantes par parcelles) permet :

- D'estimer les infestations larvaires avant récolte. C'est un des indicateurs du risque de dégradation de la qualité de la récolte,
- D'observer les maladies sur épi,
- D'évaluer le risque ravageur de la région agricole pour l'année suivante.

Rapprochez-vous de votre technicien pour organiser cette observation.

Guide Maïs

Guide de l'observateur Maïs pour vous aider

Un Guide de l'Observateur Maïs a été édité par le réseau des BSV Grandes cultures Nouvelle-Aquitaine. Il permet de mettre en place des observations sur votre exploitation, avec des protocoles d'observations pour chaque pathogène, des détails et photos d'identifications, des astuces d'observations et des éléments de comparaison avec d'autres pathogènes. Vous y trouverez aussi des informations sur les facteurs favorisant le pathogène et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour limiter l'installation ou le développement du pathogène. Ce guide est composé à la fois :

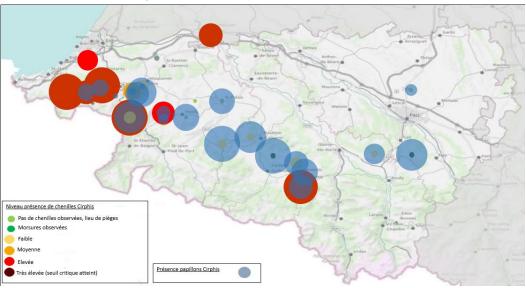
- de fiches générales qui rappellent les bonnes pratiques d'observations, les outils d'aides à l'analyse de risque (modèles, grille de risques...),
- de fiches individuelles par bio-agresseur qui permettent d'identifier les bio- agresseurs et leurs symptômes, d'éviter les confusions, pour affiner l'analyse de risque et la gestion des parcelles.

Vous pouvez **télécharger le guide complet et/ou les fiches individualisées par pathogène** : <u>Guide observateurs Maïs</u>



Cirphis - Les observations de la semaine

La tournée de ce lundi est résumée par la carte ci-dessous :



Niveaux de présence des chenilles et papillons cirphis dans le 64. CA64 - actualisation 3 septembre 2025

A savoir : les pièges

Deux types de pièges sont installés sur le réseau :

- **Entonnoir** : piège historique du réseau, de forme simple.
- > **Tipi** : dispositif plus récent et généralement plus performant que l'entonnoir.



Piège entonnoir - CA64



Piège « tipi » - CA64

Ils peuvent être associés soit à des phéromones (imitant l'odeur des femelles, attire les mâles), soit à un attractif alimentaire (odeur de nourriture, attire mâles et femelles).

Certains sites accueillent plusieurs pièges de différents niveaux d'efficacité, ce qui peut expliquer des nombres de captures plus importants.

Observations

Les vols sont encore en cours mais une forte baisse est constatée, bien qu'ils soient encore présents en nombre sur certains secteurs.

Niveaux de capture :

- <10: BRISCOUS, CAMBO-LES-BAINS (2 entonnoirs), HASPARREN, HELETTE, IRISSARRY, LOUHOSSOA, MACAYE, ST PEE, SOURAÏDE;
- <50 : ARETTE, BIDARRAY, ESQUIULE, IHOLDY, LASSEUBE, ST PALAIS ;
- 50-100 : ARAMITS (3 entonnoirs) ;
- 200-300 : BIDARRAY (1 tipi / 1 entonnoir), GARINDEIN (1 tipi / 1 entonnoir), BOSDARROS (2 tipis/ 2 entonnoirs);
- 400 : JUXUE (1 tipi / 1 entonnoir) ;



• 660 : ROQUIAGUE (1 tipi / 2 entonnoirs).

Les chenilles sont bien présentes sur le département, et des attaques sont en cours dans différents secteurs :

- BRISCOUS, GARINDEIN, JUXUE, MACAYE : ≤ 3 larves / m² (5 à 15 mm) ;
- ESQUIULE, HASPARREN, LOUHOSSOA, SOURAÏDE: 5 larves / m² (3 à 15 mm);
- CAMBO LES BAINS: 5 à 10 larves / m² (8 à 25 mm);
- HELETTE, ST PEE: 15 à 20 larves / m² (5 à 20 mm);
- ARETTE: > 40 larves / m² (2 à 20 mm, majoritairement <10 mm);
- BIDARRAY, ARBONNE: > 50 larves / m² (8 à 30 mm);
- ASCAIN, USTARITZ : > 100 larves / m² (toutes tailles) : présence en quantité chez des particuliers (jardins consommés, migration sur les murs et dans les maisons).

A l'échelle d'une prairie, les plus grosses densités de chenilles se trouvent majoritairement là où l'herbe est dense et/ou haute.

Une surveillance accrue reste indispensable ; leur évolution est rapide, pouvant conduire à des densités préoccupantes et à d'autres attaques importantes dans les prochains jours.

Informations

Prairies

Pour repérer les cirphis au plus tôt, profitez de la rosée matinale pour marcher dans vos parcelles : les chenilles se colleront à vos chaussures.

Une surveillance régulière (en cette période de forte pression : TOUS LES JOURS) est indispensable ; sur les prairies, mais aussi les dérobées estivales type sorghos (mono et multi-coupes), millet, moha, teff. Le piétinement (pâturage) et le fauchage contribuent à limiter leur présence.

Maïs

Dans le maïs, il est important de nettoyer les bordures de parcelles : l'herbe favorise les infestations et donc les attaques.

Pensez également à vérifier la présence de chenilles en observant les nœuds des feuilles, où elles ont tendance à se cacher, notamment sur les pieds situés en bordure de parcelle. Si leur présence est significative, il pourra être nécessaire d'anticiper la récolte afin de limiter les dégâts (anticipation possible aussi avec les périodes de canicule passées, selon état de dessèchement des maïs, en particulier ceux à vocation fourragère).

Le niveau d'infestation est donc à suivre de près, 1 Ha pouvant être ravagé en 24h...

Générales

En condition de faible pousse d'herbe, le seuil critique de présence est fixé à 20 chenilles/m².

Si le seuil critique est dépassé et que la majorité des larves mesure moins de 20 mm, une pulvérisation d'un produit phytosanitaire à base de Bt est envisageable (les chenilles meurent alors de faim en 3 à 4 jours). Le début des éclosions est le moment le plus favorable pour utiliser ce type de produits. A appliquer, si souhaité, avec un pulvérisateur indemne de tout résidu phytosanitaire.

Bonnes pratiques par rapport aux apiculteurs

Précisions apportées par l'ADANA (Association pour le Développement de l'Apiculture en Nouvelle Aquitaine) :

"Si un ou plusieurs ruchers se trouvent à proximité d'une prairie traitée à l'insecticide, il est vivement conseillé d'avertir l'apiculteur pour qu'il puisse mettre en place des mesures de protection de ses colonies.

Si vous ne connaissez pas son identité, n'hésitez pas à contacter l'ADANA : contact@adana-asso.fr - 06.80.01.82.66"



Critères de reconnaissances

D'une envergure de 3 cm, le papillon est identifiable par sa tâche claire sur ses ailes brun-acajou.

La chenille possède quant à elle des couleurs variables, selon son stade de développement et son régime alimentaire. Néanmoins, les trois lignes longitudinales dorsales blanchâtres et la bande longitudinale latérale jaune la rendent particulièrement reconnaissable, tout comme son aspect lisse, sans poils et le fait qu'elle s'enroule lors d'un stress (quand on la touche par exemple).

Pour se tenir informé

Site internet de la Chambre d'agriculture 64 (et référence), diffusion dans la presse hebdomadaire agricole, affichage dans les coopératives et sur Facebook (groupe Prairies.64).



Cirphis (Mythimna unipuncta) aux stades adultes et larvaires.

CA64 - 2025



Annexe - Notes nationales Biodiversité - BSV (cliquer sur les images)



























Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Aquitaine sont les suivantes : Agriculteurs, ARVALIS, ASTRIA64, CDA 24, CDA 33, CDA 40, CDA 47, CDA 64, Terres Inovia, Astria64

Ets Sansan, Euralis, FREDON 64, FREDON Nouvelle-Aquitaine, GRCETA SFA, Groupe Maïsadour, Gaïa Care Consulting, Landreau Agro, La Périgourdine, Lur Berri, SCAR, Groupe Terres du Sud, VitiVista

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 ".

