

Bulletin de Santé du Végétal

Nouvelle-Aquitaine

Légumes de plein champ et d'industrie



N°11 25/09/2025



Animateur filière

Aurore TAILLEUR FREDON N-A aurore.tailleur@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

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée. Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Légumes de plein champ et d'industrie N°11 du 25/09/25 »



Edition Sud Nouvelle-Aquitaine

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

Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT en cliquant sur <u>formulaire d'abonnement au BSV</u>

Ce qu'il faut retenir

<u>Asperge</u>

- **Criocère :** faible pression dans les aspergeraies.
- **Stemphylium**: forte progression des symptômes sur cladodes avec chute. Risque élevé pour les parcelles avec symptômes.
- Rouille : surveillez les parcelles avec symptômes.

Carotte

- Adventices: problématique majeure.
- **Nématodes :** fort impact sur les parcelles de carottes.
- **Maladies du feuillage :** attaques d'*Alternaria* + quelques foyers de *Sclérotinia* et de Botrytis.

Maïs doux

- **Sésamie / pyrale :** trop tard pour la mise en place d'une gestion. Attention aux attaques dans les épis.
- *H. armigera :* stade cible dépassé.
- Helminthosporiose: présence sur de nombreuses parcelles, peu problématique à ce jour.

Haricot

- *Helicoverpa armigera :* vol en nette diminution mais nombreuses chenilles visibles. Risque présent.
- Nématodes : forte pression.
- **Sclérotinia**: développement de la maladie suite aux conditions climatiques favorables.

Notes nationales

- « Flore des bords de champs & santé des agroécosystèmes »
- « Encyclopédie 'Pucerons' INRAe »
- Notes nationales Biodiversité



Prévisions météorologiques (source : Météo France)

Stations	Prévision pour les 7 jours à venir :					
Blaye	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30	MERCREDI 01
(33)	~	*	%	4	4	
	10° / 19°	10° / 20°	12° / 22°	9° / 22°	10° / 23°	9° / 22°
	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	▼ 10 km/h	▶ 15 km/h	▶ 15 km/h	▶ 15 km/h
Saint-	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30	MERCREDI 01
Jean- d'Illac	~	~	%			
(33)	7° / 18°	7° / 20°	10° / 22°	7° / 22°	8° / 22°	8° / 21°
	4 5 km/h	▲ 5 km/h	▼ 10 km/h	▶ 10 km/h	▶ 10 km/h	▶ 10 km/h
Herm	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30	MERCREDI 01
(40)	4	~	%		4	
	8° / 21°	8° / 22°	12° / 23°	8° / 23°	9° / 23°	8° / 23°
	ひ 5 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	◀ 10 km/h	▼ 10 km/h	▼ 5 km/h
Denguin	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30	MERCREDI 01
(64)	4	~	%	4	4	4
	7° / 21°	8° / 24°	12° / 24°	9° / 22°	8° / 22°	9° / 22°
	▲ 5 km/h	5 km/h	▲ 10 km/h	★ 5 km/h	▼ 5 km/h	▶ 5 km/h
Marmande	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30	MERCREDI 01
(47)		~				
	8° / 19°	9° / 21°	11° / 22°	9° / 23°	10° / 22°	9° / 21°
	▶ 5 km/h	➤ 10 km/h	▼ 10 km/h	▼ 10 km/h	▼ 10 km/h	▼ 5 km/h



Solutions de biocontrôle

Consultez la *note de service* <u>ici</u>. Cette note établit la liste des **produits de biocontrôle** comprenant les micro-organismes, les substances naturelles, les médiateurs chimiques et les pièges à insectes. Pour les macro-organismes, respecter les conditions optimales de développement de chaque auxiliaire.

De manière générale et pour toutes les cultures, soyez attentifs à la préservation des auxiliaires naturels dans vos stratégies de protectiondes cultures.



Surface renseignée

Cette semaine, 400 ha d'asperges en végétation ont été renseignés : 200 ha dans les Landes et 200 ha dans le Blayais.

- Etat sanitaire des cultures
- Criocère

Situation sur le terrain :

<u>Landes</u>: on note la présence de criocères sur 100 % des parcelles observées (soit 200 ha) avec seulement quelques adultes et quelques larves visibles.

<u>Blayais</u>: on note quelques adultes et quelques larves sur les plantations 2025, avec 10 ha touchés (soit 5 % des surfaces renseignées) avec moins d'un individu visible par mètre linéaire.

Criocères adultes sur nouvelle pousse (Crédit Photo : C. LABROUCHE – COPADAX)



Seuil indicatif de risque :

Il existe un seuil à partir duquel il est risqué de laisser les populations se développer sur les stades juvéniles de l'asperge. Ce seuil est estimé à 3 criocères pour 10 mètres linéaires de rang.

Evaluation du risque:

Les populations sont faibles et le seuil de risque n'est pas atteint dans les Landes et le Blayais. Pas d'incidence sur les cultures.

Mouches mineuses de l'Asperge (Ophiomyia simplex)

Situation sur le terrain :

Landes: pas d'attaque signalée.

<u>Blayais</u>: les mouches mineuses de l'asperge sont absentes. On note la présence de dégâts issus de la première génération visibles au bas des tiges (mines) sur 80 ha (soit 40% des surfaces observées) dont 40 ha avec présence sur plus de 5% des pieds. Ces dégâts sont en hausse et particulièrement visibles sur les asperges qui ont eu une fin de récolte très précoce (avant le 1^{er} mai).

Evaluation du risque:

Fin de la période à risque, avec la fin du second vol.

o Stemphylium

Situation sur le terrain :

<u>Landes</u>: depuis début septembre, la totalité des parcelles observées (soit 200 ha) présente des symptômes de *Stemphylium* sur cladodes. On note également quelques parcelles avec présence sur ramifications, ainsi que des chutes de cladodes (< 5%) visibles sur la quasi-totalité des parcelles.

<u>Blayais</u>: les symptômes sur cladodes se généralisent et progressent rapidement. On note 60 ha avec présence sur cladodes et 120 ha avec chute des cladodes qui s'intensifie (> 5%).

Evaluation du risque:

Les conditions climatiques fraîches avec rosées matinales sont favorables au développement du *Stemphylium*. Risque élevé pour les parcelles avec symptômes.



Rouille

Situation sur le terrain :

Landes : quelques symptômes sont signalés sur 10 ha avec moins de 5% du feuillage touché.

<u>Blayais</u>: les symptômes de rouille sont plus nombreux avec 140 ha concernés (soit 70% des surfaces observées) dont 60 ha avec plus de 5% du feuillage touché, mais ils ne s'étendent pas à d'autres parcelles.

Evaluation du risque:

Les conditions climatiques fraiches avec rosées matinales sont favorables au développement de la maladie. Surveillez les parcelles avec symptômes.

Autres

<u>Blayais</u>: quelques **noctuelles** (*Spodoptera exigua* et *Helicoverpa armigera*) sont observées très ponctuellement. Des symptômes de **Rhizoctone violet** sont également signalés sur 2 ha.

Carotte

Surface renseignée

Pour la rédaction de ce bulletin, près de 1 500 ha de carottes de saison en production ont été renseignés ainsi qu'une parcelle de référence située à Saucats.

Les carottes semées en juillet se développent plutôt bien contrairement aux carottes semées fin juilletdébut août qui peinent à se développer à cause des conditions climatiques.

Concernant les récoltes, les tonnages sont inégaux et varient de 35 T/ha à 70 T/ha (avec une moyenne de 45-50 T/ha).

Etat sanitaire des cultures

Nématodes

Les attaques de nématodes qu'elles soient précoces ou tardives impactent fortement les carottes cette année.

Attaques précoces : on note entre 80 et 100 ha touchés avec des pertes de pieds partielles ou totales.

<u>Attaques tardives</u>: on note également entre 80 et 100 ha touchés par des attaques tardives. Les carottes présentent des fourches ainsi que des galles. Sur certaines parcelles jusqu'à 70% des carottes ne pourront pas être commercialisées.



Pertes de pieds dues aux nématodes (Crédit Photo : C. CHATEAU – Invénio)



o Maladies du feuillage

Des attaques d'**Alternaria** sont visibles en parcelles, néanmoins à ce jour, on n'observe pas d'explosion de foyers. Les températures étant en baisse, les symptômes et le développement de la maladie devraient ralentir.

Quelques foyers sporadiques de **Sclérotinia** et de **Botrytis** sont également observés, l'évolution des symptômes est à suivre.



Attaque d'Alternaria en parcelle de carottes de saison (Crédit Photo : C. CHATEAU – Invénio)

Adventices

<u>Semis de juin</u> : on note de nombreuses relevées de morelles ainsi que quelques daturas et nicandras. Sur cette période, les désherbages ont été moins efficaces.

<u>Semis de juillet</u> : les parcelles de carottes sont globalement plus propres, mais des relevées de morelles sont malgré tout observées.

On note beaucoup de souchet dans les parcelles avec une estimation de 90 ha de surfaces détruites pour endiguer cette adventice.

Méthodes alternatives :

- Désherbage manuel : terminé ou se termine cette semaine.
- Ecimages : pour préparer les parcelles et minimiser la gêne à la récolte.

Maïs doux

Surface renseignée

Pour la rédaction de ce bulletin, 443 ha ont été renseignés dans les Landes, en Gironde, en Lot-et-Garonne et en Dordogne (stades « floraison » à « récolte »). Une parcelle de référence située à Saint-Sauveur-de-Meilhan (47) a également été suivie.

Les récoltes se poursuivent.

Aléas climatiques

La baisse des températures annoncées, avec notamment des températures matinales proches de 0°C annoncées dans les Landes, est préoccupante pour les semis tardifs. Les maïs doux tardifs sont très hétérogènes et les températures annoncées risquent de ne pas faire évoluer la situation dans le bon sens.

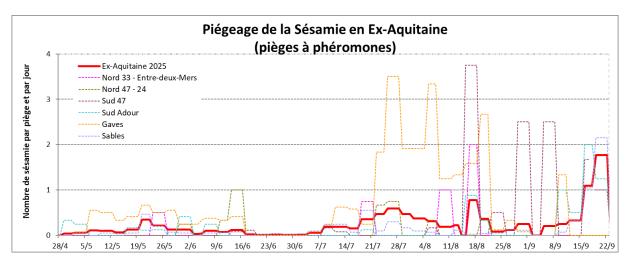


Etat sanitaire des cultures

Sésamie

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 1,77 sésamie par piège et par jour avec 78 papillons capturés cette semaine en maïs dans les secteurs Sud 47, Sud Adour et Sables.



Pas d'attaque signalée cette semaine.



Larves de sésamie à l'abri dans cannes de maïs doux (Crédit Photo : A. TAILLEUR - FREDON NA)

Période de risque : maïs doux ayant atteint le stade « 3 – 4 feuilles » (BBCH 13 – 14).

Seuil indicatif de risque : le seuil indicatif de risque à la parcelle est atteint lorsqu'on observe 3 % de pieds flétris (pieds de pontes).

Evaluation du risque :

Actuellement, les populations sont majoritairement au stade chenille à l'abri dans les cannes de maïs et dans les épis. **Attention à la troisième génération dans les épis!**

Il est trop tard pour la mise en place d'une gestion du risque. Prévoir les mesures prophylactiques suivantes :

- broyage très fin des tiges;
- dessouchage des pivots.

Pyrale

Situation sur le terrain :

Quelques attaques sur épis avec présence de chenilles sont visibles sur la parcelle de référence de Saint-Sauveur-de-Meilhan.





Larves de pyrale sur épis et soies de maïs doux (Crédit Photo : FREDON NA)

Evaluation du risque :

Actuellement, les populations sont majoritairement au stade chenille à l'abri dans les cannes de maïs et dans les épis.

Il est trop tard pour la mise en place d'une gestion du risque vis-à-vis de la pyrale.

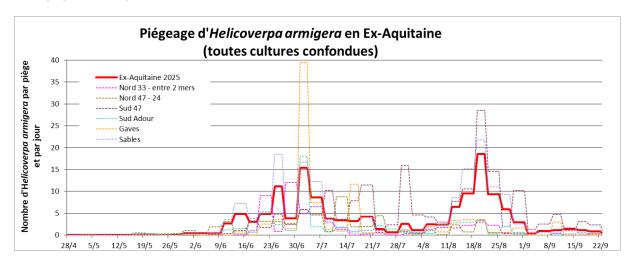
Prévoir les mesures prophylactiques suivantes :

- broyage très fin des tiges ;
- dessouchage des pivots.

Helicoverpa armigera

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,9 *Helicoverpa armigera* par piège et par jour avec 25 papillons capturés cette semaine, dont 19 en maïs dans le secteur Sud 47.



Des attaques d'Helicoverpa armigera sont toujours observées dans de nombreuses parcelles dont 146 ha avec 5 à 20% d'attaque (secteur Sables).

Evaluation du risque:

Les maïs doux proches du stade « floraison » sont particulièrement attractifs pour ce ravageur. Soyez vigilants pour les parcelles tardives !

Autres bio-agresseurs

Charbon commun : quelques traces de charbon commun sont toujours observées sur 50 ha dans les Sables (secteurs Bourriot-Bergonce / Losse / Lubbon).

Helminthosporiose: la maladie est signalée sur 158 ha en Lot-et-Garonne et dans les Landes (secteurs Bourriot-Bergonce / Losse / Lubbon) dont 88 ha avec 5 à 20% de pieds touchés. Quelques taches sans conséquence sont également présentes dans les parcelles de Gironde.



Adventices

De nombreuses adventices sont visibles dans les parcelles : daturas, chénopodes, amarantes, pourpiers, panics dichotomes et digitaires. La gestion de ces adventices est globalement bien maitrisée pour l'ensemble des parcelles (conventionnelles et bio). Dans les parcelles conduites en AB, les multiples passages manuels ont été très satisfaisants.

Haricot

Surface renseignée

Pour la rédaction de ce bulletin, 976 ha ont été renseignés.

Les parcelles vont du stade « gousses en aiguillettes » à « récolte ».

Aléas climatiques

Le retour du froid accentue les situations de dégroupage de maturité provoquées par les fortes chaleurs sur la floraison. Malgré des arrêts usines pour laisser venir les cultures, elles n'évoluent plus, les rendements agricoles s'en trouvent pénalisés avec, dans les cas les plus touchés, une perte de 35 % du potentiel.

Etat sanitaire des cultures

o Helicoverpa armigera

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,9 *Helicoverpa armigera* par piège et par jour avec 25 papillons capturés cette semaine, dont 5 en haricot dans le secteur des Sables (cf. courbe paragraphe maïs doux).

Les vols sont moins intenses mais des chenilles sont observées dans de nombreuses parcelles et notamment sur toutes les parcelles au stade « floraison ». Des dégâts sur gousses sont signalés sur 168 ha dans les secteurs Landes / Sud Gironde.

Evaluation du risque:

Le risque d'attaque dans les parcelles de haricots est toujours présent. Toutes les parcelles sont à surveiller.

Nématodes

Situation sur le terrain :

On note une forte pression nématodes sur 172 ha (secteurs Bourideys / Bourriot-Bergonce / Port-Ste-Marie) dont 104 ha avec un pied attaqué par mètre linéaire de rang.

Acariens

Situation sur le terrain :

La présence d'araignées rouges est signalée sur 45 ha en Lot-et-Garonne (secteurs Marmande / Tonneins / Sénestis) avec la présence de dégâts non négligeables (un pied attaqué pour 10 mètres linéaires de rang).

Limaces

Situation sur le terrain :

On note la présence de quelques limaces sur 50 ha dans les Landes.



Fonte des semis

Situation sur le terrain :

Des symptômes de fonte des semis sont toujours observés sur 130 ha dans les Sables et en Lot-et-Garonne.

Sclérotinia

Situation sur le terrain :

Des symptômes de *Sclérotinia* sont observés sur 75 ha dans les Landes dont 15,5 ha avec un pied attaqué par mètre linéaire de rang avec plante touchée à plus de 50%.

Evaluation du risque:

Avec les conditions climatiques actuelles, le risque de développement de la maladie est élevé.

Rouille

Situation sur le terrain :

Des symptômes de rouille ont été signalés sur 47 ha dans les Sables (secteurs Liposthey / Mano) avec un pied touché pour 10 mètres linéaires de rang.

Adventices

On note toujours la présence d'adventices dans les cultures de haricot avec notamment des morelles, chénopodes, daturas, pourpiers, amarantes, renouées, galinsogas, digitaires et souchets. On note une présence forte d'amarantes sur certaines parcelles et les daturas commencent à former les boques.



Forte infestation d'amarantes en parcelle de haricot (Crédit Photo : V. MECHENIN – FREDON NA)

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Légumes de plein champ et d'industrie sont les suivantes :

Adar Blayais, Altus, Aquitaine Légumes Surgelés, Arvalis Institut du Végétal, Conserve France, Copadax, FREDON 64, FREDON Nouvelle-Aquitaine, GRCeta, Groupe Larrère, Invenio, Légum'Land, Lur Berri, Maïsadour, Ombrière, Planète Végétal, Saga Végétal, Seretram, Soléal, Sonito, Sud Légumes, Unilet, Uniproledi, Vicampo

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 "

