



Légumes de plein champ et d'industrie



N°06
10/07/2025



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°06
du 10/07/25 »

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS



Edition Sud Nouvelle-Aquitaine

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

Asperge

- **Criocère** : quelques individus visibles dans les parcelles mais pression faible.
- **Noctuelles défoliatrices** : forte présence dans les Landes.
- **Stemphylium** : symptômes visibles sur cladodes dans les Landes. Pas d'évolution des symptômes dans le Blayais.

Carotte

- **Adventices** : problématique majeure.
- **Nématodes** : forte présence sur carottes primeurs et saison.

Maïs doux

- **Vers gris** : surveillez les semis tardifs.
- **Sésamie** : selon Nona, les 30 % du 2nd vol sont en cours.
- **H. armigera** : les captures sont très élevées, Risque fort !
- **S. exigua** : les captures sont élevées, soyez vigilants !

Haricot

- **Helicoverpa armigera** : le vol est très élevé. Risque fort, restez vigilants !

Tomate

- **Mildiou** : d'après le modèle, le risque « Mildiou » est avéré pour l'ensemble des secteurs. Symptômes visibles en parcelles. Soyez vigilants !
- **Helicoverpa armigera** : des chenilles avec dégâts sont visibles en parcelles. Risque fort, soyez vigilants !

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 (33)	VENDREDI 11  18° / 34° ◀ 15 km/h	SAMEDI 12  19° / 30° ▶ 20 km/h 45 km/h	DIMANCHE 13  19° / 27° ▶ 20 km/h	LUNDI 14  19° / 29° ▲ 20 km/h 40 km/h	MARDI 15  17° / 30° ▲ 20 km/h 40 km/h	MERCREDI 16  18° / 33° ▼ 20 km/h
Saint-Jean-d'Illac (33)	VENDREDI 11  17° / 34° ▲ 10 km/h	SAMEDI 12  17° / 28° ▶ 15 km/h 40 km/h	DIMANCHE 13  17° / 27° ▶ 15 km/h	LUNDI 14  18° / 30° ▲ 15 km/h	MARDI 15  15° / 29° ▲ 15 km/h	MERCREDI 16  16° / 33° ▼ 10 km/h
Herm (40)	VENDREDI 11  15° / 34° ▶ 15 km/h 60 km/h	SAMEDI 12  19° / 28° ▶ 15 km/h	DIMANCHE 13  18° / 28° ▶ 10 km/h	LUNDI 14  19° / 27° ▲ 15 km/h	MARDI 15  16° / 28° ▲ 10 km/h	MERCREDI 16  15° / 31° ▶ 10 km/h
Denguin (64)	VENDREDI 11  15° / 34° ▶ 20 km/h 60 km/h	SAMEDI 12  18° / 26° ▲ 10 km/h	DIMANCHE 13  18° / 27° ▲ 15 km/h	LUNDI 14  19° / 26° ▲ 10 km/h	MARDI 15  18° / 27° ▲ 10 km/h	MERCREDI 16  16° / 30° ▶ 10 km/h
Marmande (47)	VENDREDI 11  17° / 35° ▶ 15 km/h	SAMEDI 12  18° / 32° ▶ 15 km/h	DIMANCHE 13  18° / 30° ▶ 15 km/h	LUNDI 14  20° / 29° ▶ 15 km/h	MARDI 15  18° / 29° ▲ 10 km/h	MERCREDI 16  19° / 31° ▼ 5 km/h

Solutions de biocontrôle



Consultez la *note de service* [ici](#). 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, observez et soyez vigilants quant à la conservation de vos auxiliaires naturels dans vos stratégies de protection des cultures.

Asperge

• Surface renseignée

Cette semaine, 387 ha d'asperges en végétation ont été renseignés : 237 ha dans les Landes et 150 ha dans le Blayais.

Dans les Landes,

- Les plantations 2025 sont au stade « 3 à 5 tiges » ;
- Les plantations 2024 sont au stade « fin de seconde pousse » ;
- Les plantations 2023 et antérieures sont aux stades « postfloraison » à « début seconde pousse ».

• Etat sanitaire des cultures

○ Criocère

Situation sur le terrain :

Landes : on note la présence de criocères adultes sur 100 % des parcelles observées (soit 237 ha) dont 15 ha avec plus d'un individu visible par mètre linéaire. La pression est globalement faible avec des dégâts peu significatifs. On note quelques larves et œufs mais en faible quantité.

Blayais : on note des individus sur 5 ha (soit 3 % des surfaces renseignées) avec moins d'un individu visible par mètre linéaire. On note la présence de foyers avec quelques larves et quelques adultes.

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 :

Le seuil est atteint dans quelques parcelles des Landes et du Blayais mais sans risque majeur. Soyez vigilants avec le retour des températures élevées (> 30°C) annoncé pour cette fin de semaine.

○ Mouches mineuses de l'asperge (*Ophiomyia simplex*)

Situation sur le terrain :

Landes : pas d'attaque signalée.

Blayais : les mouches mineuses de l'asperge sont peu nombreuses et en-dessous des seuils indicatifs de risque sur les zones traditionnellement concernées. Elles sont visibles sur 25 ha (soit 17 % des surfaces observées) avec présence sur moins de 5 % des turions. Les premiers symptômes de dégâts sont visibles au bas des tiges.

Evaluation du risque :

La période à risque est en cours notamment dans le Blayais.

○ Noctuelles défoliatrices

Situation sur le terrain :

Landes : on note la présence assez marquée de Noctuelles défoliatrices (notamment *Helicoverpa armigera*) en ce début juillet sur quelques parcelles (20 ha) sur les secteurs Tosse / Saint-Geours-de-Maremne / Solférino. Aucun dégât n'est observé pour le moment.

Blayais : pas d'attaque signalée.



Chenilles défoliatrices sur Asperge
(Crédit Photo : Ph. BILLA – MAÏSADOUR)

- **Stemphylium**

Situation sur le terrain :

Landes : des symptômes de *Stemphylium* sont observés sur cladodes sur 111 ha (soit 47 % des parcelles en végétation observées). La variété Maxlim est particulièrement sensible au *Stemphylium*.

Blayais : on note toujours des symptômes sur 15 ha (sans évolution depuis les derniers bulletins) : 10 ha avec présence au bas des tiges et 5 ha avec présence sur la tige principale.

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques estivales actuelles sont peu favorables au développement du *Stemphylium*.

Carotte

- **Surface renseignée**

Pour la rédaction de ce bulletin, 1 210 ha de carottes ont été renseignés ainsi qu'une parcelle de référence située à Saucats.

Les récoltes de carottes primeurs ont débuté le 15 mai. Actuellement les tonnages sont hétérogènes avec 25 à 40 T / ha enregistrés selon les parcelles. Les excès d'eau du printemps se traduisent par un éclatement des carottes allant jusqu'à 20 % sur des variétés plus sensibles. A ce jour, 310 ha de carottes primeurs sont en cours de production.

A ce jour, 900 ha de carottes de saison ont été semés. Sur les 15 derniers jours, les levées ont été très hétérogènes et 65 ha ont été détruits pour être de nouveau semés. De façon plus large, sur les parcelles semées à partir de mi-juin, on note des pertes de pieds plus ou moins importantes et une hétérogénéité de développement des carottes.

- **Etat sanitaire des cultures**

- **Maladies fongiques**

Situation sur le terrain :

Carottes primeurs : pas de foyer observé pour le moment.

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques actuelles (temps plutôt humide et chaud) sont propices au développement de l'*Alternaria dauci* notamment avec les feuillages qui peuvent tomber sur l'inter-rang.

- **Maladies du sol**

Situation sur le terrain :

Carottes primeurs : quelques attaques de *Pythium* ont été observées sur une parcelle avec 20% de carottes touchées. Sur les premières récoltes, quelques symptômes de Cavity spot sont observés avec 5 à 10 % de carottes attaquées.

- **Nématodes**

Situation sur le terrain :

Carottes primeurs : quelques attaques de nématodes sont toujours relevées sur plusieurs parcelles, en rond. On note entre 5 % et 20 % des surfaces touchées (soit 20 ha).

Carottes de saison : des attaques de nématodes sont visibles sur de nombreuses parcelles. Sur les parcelles attaquées, on note entre 5 % et plus de 50 % de carottes présentant des galles.

- **Mouche de la carotte**

Situation sur le terrain :

Carottes primeurs : quelques attaques de mouches de la carotte ont été observées en station après récolte, avec 5% de carottes touchées.

- **Adventices**

Carottes primeurs :

On note principalement des morelles qui repassent par-dessus les carottes. Afin de préparer la récolte et de minimiser la gêne occasionnée, des écimages et/ou des opérations de désherbage manuel sont réalisés en amont. Dans certaines parcelles trop sales, des récoltes par le sol sont réalisées.

Méthodes alternatives :

- Désherbage manuel en cours sur certaines parcelles pour nettoyer les adventices et préparer les chantiers de récolte

Carottes de saison :

Sur les carottes de saison aux stades « semis » à « crayon », on note un développement dynamique de la flore estivale avec notamment des morelles, daturas, galinsogas, pourpiers, oxalis et digitales. Les fortes chaleurs peuvent entraîner des pertes d'efficacité des désherbages.

Sur les carottes de saison aux stades « crayon », on note des nouvelles levées de nombreuses adventices, notamment des morelles. Des opérations de désherbages manuels sont réalisées en ultime recours dans certains cas.

On note également le développement très dynamique du souchet avec plusieurs parcelles concernées. Cela représente environ 40 ha, avec certains ronds détruits pour endiguer la prolifération (20 ha).

Méthodes alternatives :

- Binages
- Désherbage manuel



Souchets sur une parcelle de carottes de saison semée en avril

(Crédit Photo : C. CHATEAU – Invénio)



Développement intense de morelles sur des carottes semées début juin.

A gauche : après passage de la bineuse / A droite : avant passage de la bineuse

(Crédit Photo : C. CHATEAU – Invénio)

Maïs doux

- **Surface renseignée**

Pour la rédaction de ce bulletin, 2 496 ha ont été renseignés dans les Landes, en Gironde et en Lot-et-Garonne (stades « semis » à « proche récolte »). Trois parcelles de référence situées à Ychoux (40), Saucats (33) et Saint-Sauveur-de-Meilhan (47) ont également été suivies.

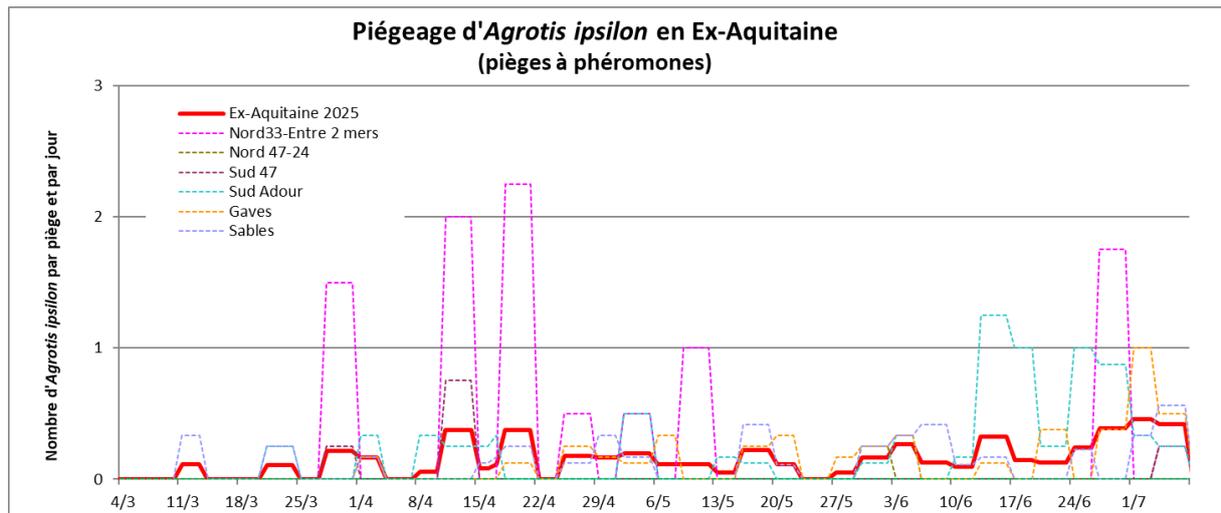
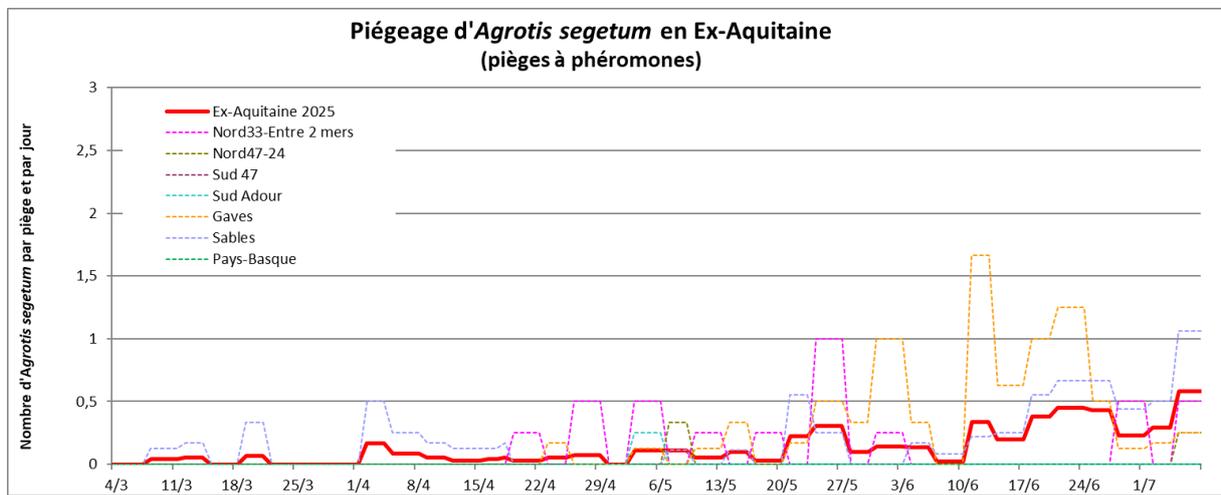
Les premières récoltes devraient commencer autour du 14 juillet, notamment en Lot-et-Garonne.

- **Etat sanitaire des cultures**

- **Vers gris**

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,58 *A. segetum* par piège et par jour et 0,42 *A. ipsilon* par piège et par jour. Cette semaine, 20 papillons d'*A. segetum* et 14 papillons d'*A. ipsilon* ont été capturés en maïs dans les secteurs Nord 33 – Entre-deux-Mers, Sud 47, Sud Adour, Gaves et Sables.



Pas de dégât signalé cette semaine.

Période de risque : jeune maïs, « 2 feuilles » à « 8 – 10 feuilles »

Seuil indicatif de risque : 5% de pieds attaqués.

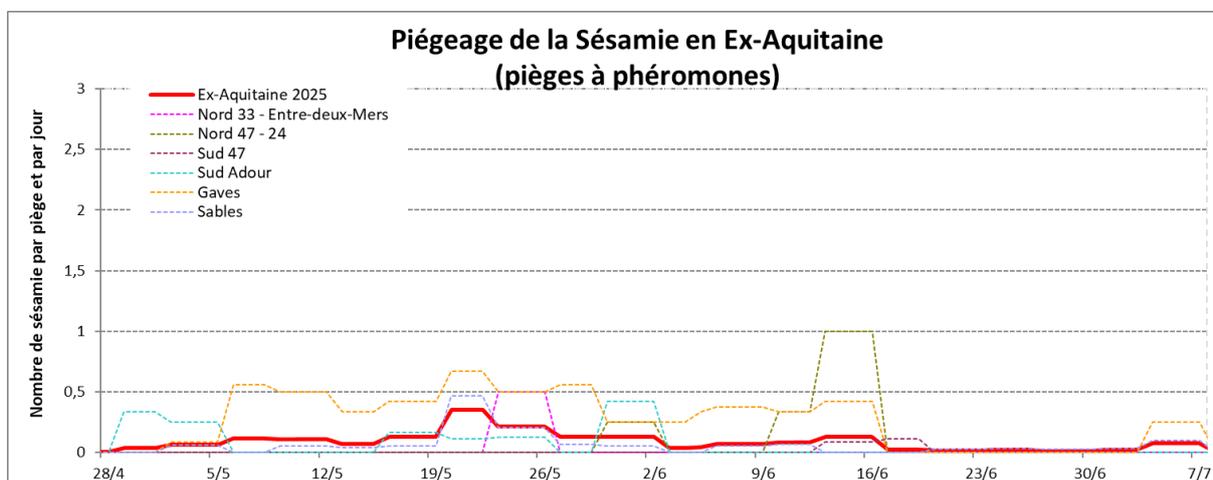
Evaluation du risque :

Le maïs doux est sensible dès la levée et lorsque les chenilles sont présentes. Surveillez les semis tardifs.

○ **Sésamie**

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,07 sésamie par piège et par jour avec 5 papillons capturés cette semaine en maïs dans le secteur des Sables.



Quelques sésamies sont présentes dans les parcelles mais sans incidence.



Dégâts + larves de sésamie sur maïs doux
(Crédit Photo : FREDON NA)

Modélisation :

Le tableau ci-après propose les dates de vol selon les secteurs en ex-Aquitaine, d'après le modèle de prévision Nona.

Prévisions du modèle Nona à la date du 6 juillet 2025 Secteur Aquitaine

Vol de seconde génération

Département	Secteur	Début vol (0,1%)	30% du vol	50% du vol	100% du vol
Gironde	Cestas	1/07	14-15/07	18-19/07	-
	Blayais	29/06	13-14/07	16-17/07	-
Pyrénées-Atlantiques	Vallée des gaves	29/06	13-14/07	17-18/07	-
	Pau	30/06	15-16/07	19-20/07	-
Landes	Haute Lande	1/07	15-16/07	19-20/07	-
	Pays d'Orthe	27/06	11-12/07	15-16/07	-
	Chalosse	28/06	12-13/07	16-17/07	-
Lot-Et-Garonne	Vallée du Lot	30/06	14-15/07	18-19/07	-
	Vallée de la Garonne	26/06	9-10/07	12-13/07	-
Dordogne	Bergeracois	29/06	13-14/07	17-18/07	-
	Ribéracois	29/06	13-14/07	17-18/07	-

Selon les données de modélisation au 6 juillet, les 30 % du second vol sont prévus en ce moment, entre le 9 juillet et le 16 juillet, selon les secteurs. Les 50% du second vol sont prévus dès ce week-end pour les secteurs les plus précoces, entre le 12 juillet et le 20 juillet, selon les secteurs.

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 :

Surveillez les semis tardifs qui sont particulièrement attractifs.

La gestion de la sésamie de seconde génération doit être raisonnée en fonction :

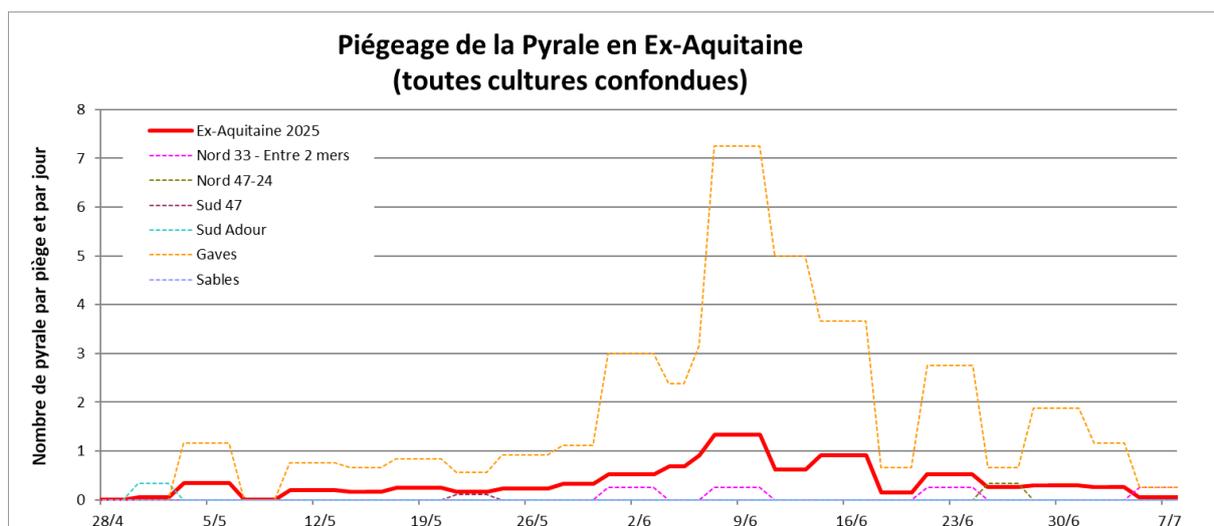
- **de la pression de première génération :** surveillez les zones en production habituellement touchées et faites attention au risque de ré-infestation ;

- **du stade cible :** ce sont les jeunes larves. Le maximum de larves baladeuses (L2 et L3) est présent 15 à 20 jours après le pic d'émergence des adultes (50 % du vol). Selon Nona, le stade « larves baladeuses » sera atteint à partir de ce week-end, pour les secteurs les plus précoces. **Une gestion du risque vis-à-vis des sésamies de seconde génération peut être mise en place dans les parcelles.**

o Pyrale

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,05 pyrale par piège et par jour avec 2 pyrales capturées cette semaine en maïs dans les secteurs Nord 33 – Entre-deux-Mers et Gaves.



Des attaques de pyrales ont été observées sur 45 ha de semis précoces en Lot-et-Garonne (secteurs Agen / Tonneins / Marmande / Agen), avec moins de 5% des pieds touchés. Dans les parcelles concernées, la présence de pyrales est supérieure à ce que l'on a l'habitude de voir en cette période sans que cela soit problématique pour le moment.



Larve + chrysalide de pyrale sur maïs doux

(Crédit Photo : FREDON NA / FREDON 64)

Evaluation du risque :

Surveillez le taux de chrysalidation à l'échelle de vos parcelles, pour cela réalisez vous-même le comptage suivant :

- sur 100 plantes, recherchez les chenilles et les chrysalides dans la partie supérieure des pieds et calculez le taux de chrysalidation :

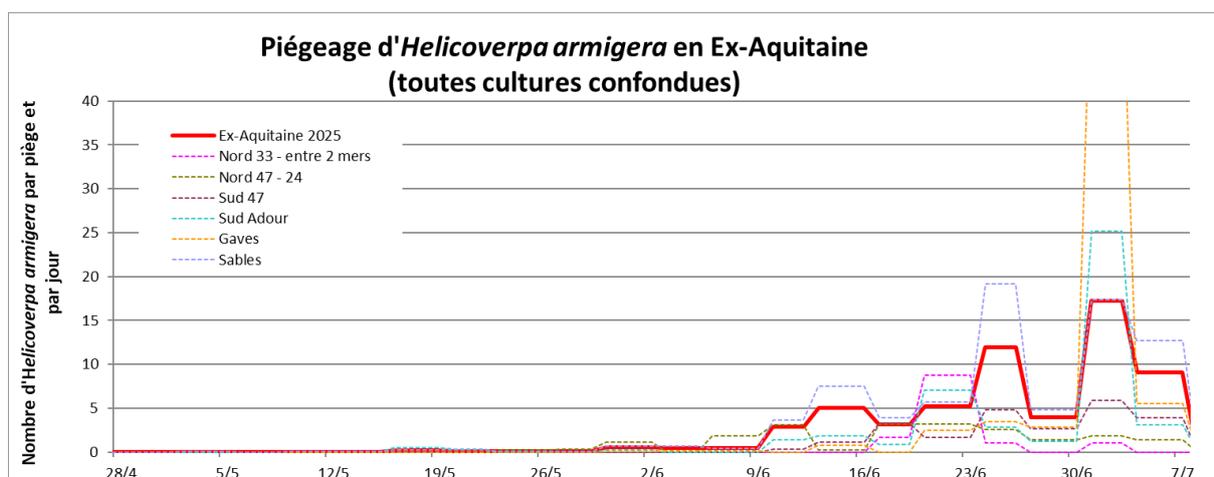
$$\text{Chenilles chrysalidées} * 100 / \text{Total (chenilles + chrysalides)}$$

Ce comptage vous permettra de déterminer la période optimale pour la mise en place des trichogrammes dans vos parcelles (conseillée lorsque 30% des chenilles sont chrysalidées).

o *Helicoverpa armigera*

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 9,02 *Helicoverpa armigera* par piège et par jour avec 1 480 papillons capturés cette semaine, dont 83 en maïs dans les secteurs Nord 47 – 24, Sud 47, Gaves et Sables.



Dans les Sables (secteur Le Barp), on note une forte attaque d'*Helicoverpa armigera* sur 45 ha avec plus de 20% de pieds touchés. De nombreuses larves sont visibles sur les pieds. Sur le reste des secteurs, on note 1 200 ha attaqués avec moins de 5% des pieds touchés.

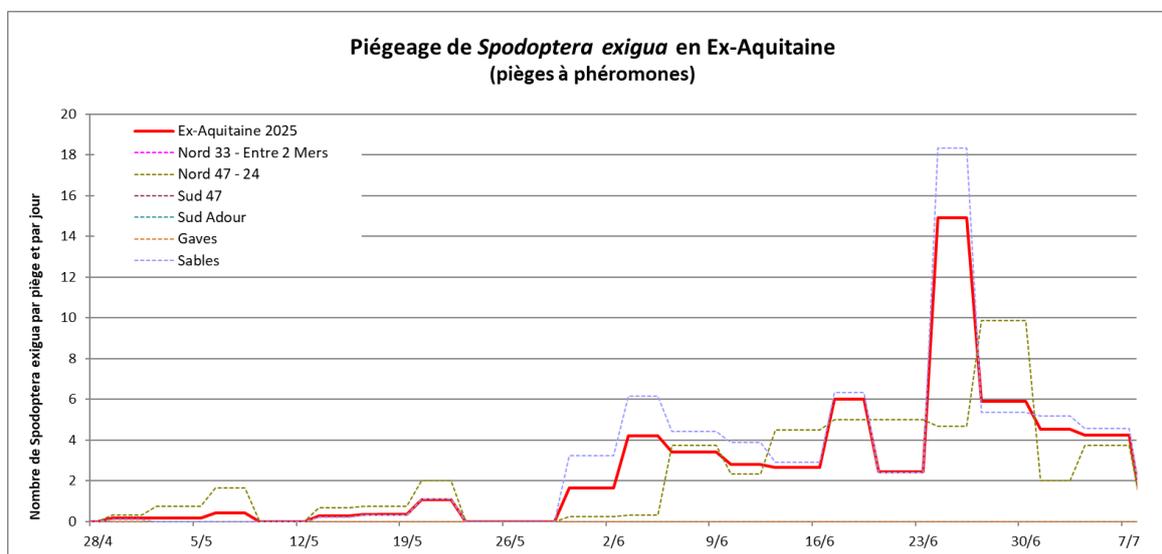
Evaluation du risque :

La pression *Helicoverpa armigera* est très élevée. Surveillez vos cultures notamment avec les températures actuelles qui sont très favorables à *Helicoverpa armigera*.

o *Spodoptera exigua*

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 4,25 *Spodoptera exigua* par piège et par jour avec 85 papillons capturés cette semaine, dont 77 en maïs dans les secteurs Nord 47 – 24 et Sables.



Quelques défoliations ont été observées.



Dégâts + larves de *Spodoptera exigua* sur maïs doux

(Crédit Photo : FREDON NA)

○ **Autres bio-agresseurs**

Pucerons : sur les parcelles de référence situées à Saucats et Saint-Sauveur-de-Meilhan, de nombreuses feuilles en forme de trident, symptômes de piqûres du puceron *Metopolophium dirhodum*, ont été observées.

Les populations de pucerons sont régulées naturellement par la présence de nombreux auxiliaires visibles dans les parcelles (coccinelles, chrysopes, syrphes).

Cicadelles : de nombreuses piqûres sur feuilles ont été constatées sur les parcelles de référence de Saucats et Saint-Sauveur-de-Meilhan.

Sangliers : on note quelques parcelles avec des pieds détruits par des attaques de sangliers (environ 10 ha touchés).

Charbon commun : des symptômes de charbon commun sont observés sur 100 ha (moins de 5% des plantes attaquées).

○ **Adventices**

De nombreuses adventices sont visibles dans les parcelles : daturas, chénopodes, amarantes, renouées liserons, panics dichotomes, digitaires et souchets. La gestion de ces adventices est globalement bien maîtrisée mais dans certaines parcelles, des amarantes semblent être résistantes.

En parcelles conduites en Agriculture Biologique, on note la présence de daturas, chénopodes, panics et souchets. Les passages de herbes étrilles et les binages ont été globalement efficaces mais des opérations de désherbage manuel ont été nécessaires sur certaines parcelles très infestées.

Haricot

- **Surface renseignée**

Pour la rédaction de ce bulletin, 1 415 ha ont été renseignés. Trois parcelles de référence situées à Ychoux, Sabres (40) et Saucats (33) ont également été suivies.

Les premières récoltes ont débuté.

- **Aléas climatiques**

On note de nombreuses coulures de fleurs sur toutes les parcelles qui étaient au stade boutons floraux la semaine dernière durant les coups de chauds. De nombreuses pertes de rendement sont à prévoir sur les récoltes de la semaine prochaine ainsi que des dégroupages très importants.

- **Etat sanitaire des cultures**

- **Mouches des semis**

Situation sur le terrain :

On note des dégâts de mouches des semis sur 667 ha :

- 86 ha avec quelques rares pieds touchés ;
- 114 ha avec un pied attaqué pour 10 mètres linéaires de rang ;
- 467 ha avec un pied attaqué par mètre linéaire de rang.

50 ha ont dû être ressemés à cause de dégâts de mouches des semis.

Période de risque : les haricots sont sensibles du semis jusqu'au stade « 2 feuilles trifoliées », c'est-à-dire durant les 3 à 4 semaines qui suivent le semis.

- ***Helicoverpa armigera***

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 9,02 *Helicoverpa armigera* par piège et par jour avec 1 480 papillons capturés cette semaine, dont 1 338 en haricot dans les secteurs Sud 47, Sud Adour et Sables (cf. courbe paragraphe maïs doux).

Les vols sont très intenses et on note une présence significative de chenilles dans les parcelles ayant atteint le stade floraison mais également dans des parcelles au stade 2-3 feuilles trifoliées.

Des dégâts sur feuillage sont visibles sur 858 ha (avec plus de 20% du feuillage touché) et des perforations sur gousses sont également observées sur 175 ha.

Sur les premières parcelles récoltées, on note des entrées en usine de parcelles avec 5 à 10% de gousses trouées.



Dégâts sur feuilles + chenilles d'*Helicoverpa armigera*

(Crédit Photo : A. TAILLEUR – FREDON NA)

Evaluation du risque :

Le vol *Helicoverpa armigera* est très élevé. Le risque d'attaque dans les parcelles est très fort. Les parcelles allant du stade « floraison » jusqu'à « récolte » sont celles à surveiller le plus attentivement.

○ **Nématodes**

Situation sur le terrain :

Quelques rares pieds sont touchés par des attaques de nématodes sur 11 ha (secteur Saucats).

○ **Pythium**

Situation sur le terrain :

Quelques rares pieds avec des symptômes de *Pythium* ont été signalés sur 30 ha (secteurs Sore), avec des pieds touchés à plus de 50%.

○ **Sclérotinia**

Situation sur le terrain :

Des symptômes de Sclérotinia ont été signalés sur 45 ha (secteurs Pissos / Sore), avec une tache visible par plantes attaquées.

○ **Adventices**

Quelques adventices sont présentes dans les parcelles de haricot avec notamment des daturas, morelles, amarantes, pourpiers, renouées, chénopodes, souchets et digitales. La gestion des daturas et des chénopodes s'avère particulièrement complexe.

Tomate

• **Surface renseignée**

Pour la rédaction de ce bulletin, 554 ha ont été renseignés. Les parcelles vont du stade « premières fleurs » (BBCH 61) à « fruits rouges » (BBCH 81).

Une parcelle de référence située à Saint-Sauveur-de-Meilhan a également été suivie.

• **Etat sanitaire des cultures**

○ **Mildiou**

Données de modélisation et analyse de risque au 8 juillet 2025 :

La modélisation est réalisée à partir d'un modèle mildiou développé par la DRAAF/SRAL PACA et appartenant à CIRAME-SONITO et de données issues de 4 stations météo :

- Duras (Zone de Duras)
- Beaupuy (Vallée de Garonne)
- Ferrussac (Agenais)
- Saint-Etienne-de-Fougères (Vallée du Lot)

Les données issues du modèle permettent de présenter un indice de risque pour la microrégion concernée. En revanche, le modèle ne prend pas en compte les différentes opérations (irrigations, traitement, etc.) que vous avez réalisées dans vos parcelles. En conséquence, tenez-en compte dans le raisonnement de la gestion du risque mildiou dans vos parcelles.

Analyse du risque Mildiou au 8 juillet 2025

Secteurs	Génération en cours	Risque
Zone de Duras	10	Oui
Vallée de Garonne	10	Oui
Agenais	11	Oui
Vallée du Lot	9	Oui

La période à risque vis-à-vis du mildiou de la tomate s'effectue en tenant compte du nombre de générations effectuées. Ainsi, la période à risque débute lorsque la troisième génération est terminée.

D'après le modèle,

- La Vallée du Lot est en 9^{ème} génération ;
- La zone de Duras et la Vallée de Garonne sont en 10^{ème} génération ;
- L'Agenais est en 11^{ème} génération.

Situation sur le terrain :

Des symptômes de mildiou sont toujours signalés sur 30 ha : 5 ha avec des premiers foyers et 25 ha avec plus de 10% de la surface de la parcelle touchée.

Evaluation du risque :

Le risque « mildiou » est avéré pour l'ensemble des secteurs.

Avec les conditions climatiques humides de ce début de semaine, restez vigilants notamment pour les parcelles les plus précoces !

o *Alternaria*

Situation sur le terrain :

Des symptômes d'*Alternaria* sont toujours visibles sur 10 ha avec moins de 5 % du feuillage touchés.

o Bactériose

Situation sur le terrain :

Des foyers de bactériose ont été observés sur 200 ha.

o *Helicoverpa armigera*

Données de modélisation et analyse de risque au 8 juillet 2025 :

La modélisation est réalisée à partir d'un modèle « noctuelles » développé par la DRAAF/SRAL PACA et appartenant à CIRAME-SONITO et de données issues de 4 stations météo :

- Duras (Zone de Duras)
- Beaupuy (Vallée de Garonne)
- Ferrussac (Agenais)
- Saint-Etienne-de-Fougères (Vallée du Lot)

Prévision du modèle Noctuelles au 8 juillet 2025 – Vol de 2^{nde} génération

Secteurs	Début G2	Début développement larvaire G2	Début développement nymphal G2
Zone de Duras	29/06/2025	02/07/2025	18/07/2025
Vallée de Garonne	29/06/2025	02/07/2025	18/07/2025
Agenais	01/07/2025	05/07/2025	23/07/2025
Vallée du Lot	27/06/2025	30/06/2025	17/07/2025

La modélisation commence à partir de la première capture d'*Helicoverpa armigera* enregistrée dans les secteurs concernés, indiquant ainsi le début de la première génération. Cette première génération permet la prévision de la seconde génération.

La période à risque, vis-à-vis d'*Helicoverpa armigera* en tomate, débute lorsque la deuxième génération arrive. En effet, c'est la deuxième génération qui va engendrer le maximum de dégâts sur les parcelles de tomates d'industrie les plus avancées.

D'après le modèle, le stade larvaire de seconde génération est dépassé. Le début du développement nymphal de seconde génération est prévu dès la semaine prochaine (entre le 17 et le 23 juillet, selon les secteurs).

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 9,02 *Helicoverpa armigera* par piège et par jour avec 1 480 papillons capturés cette semaine dont 59 en parcelles de tomate dans le secteur Nord 47 - 24 et Sud 47 (cf. courbe paragraphe maïs doux).

Des attaques sur fruits avec observation de larves sont visibles sur 400 ha (présence sur moins d'un fruit par plante attaquée).

Larve d'*Helicoverpa armigera* dans fruit de tomate

(Crédit Photo : S. DUPLAND – Terre du Sud)



Evaluation du risque :

Le risque « *Helicoverpa armigera* » est fort pour l'ensemble des secteurs. Les parcelles aux stades « fin floraison/nouaison » et « grossissement des fruits » sont celles à surveiller le plus attentivement.

o Puceron

Situation sur le terrain :

Des pucerons violets/pourpres sont toujours observés sur 6 ha avec seulement quelques individus isolés.

Foyer de pucerons violets/pourpres sur tomate

(Crédit Photo : S. DUPLAND – Terre du Sud)



o Adventices

Quelques adventices sont présentes dans les plantations de tomates. On note principalement des daturas, des morelles, du liseron et de l'ambrosie. La lutte contre l'ambrosie est particulièrement difficile.

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, Conserves France, Copadax, FREDON 64, Fredon Nouvelle-Aquitaine, GRCeta, Groupe Larrère, Invenio, Légum'Land, Lur Berri, Maisadour, Ombrière, Planète Végétal, Saga Végétal, Seretram, Soléal, Sonito, Terres du Sud Fruits et Légumes, Unilet, 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 ".