



Bulletin de Santé du Végétal

Nouvelle-Aquitaine



Légumes de plein champ et d'industrie

N°09
28/08/2025



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°09
du 28/08/25 »

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** : présence dans les parcelles, mais pression globalement faible à l'exception de quelques parcelles des Landes.
- **Stemphylium** : symptômes visibles sur cladodes dans les Landes et dans le Blayais. Risque élevé pour les parcelles avec symptômes.

Carotte

- **Adventices** : problématique majeure.

Maïs doux

- **Sésamie** : selon Nona, les 30% du 3^{ème} vol sont prévus dès la semaine prochaine (entre le 02/09 et le 14/09).
- **Pyrale, H. armigera, S. exigua** : toujours des captures de papillons ainsi que des chenilles et des dégâts visibles dans les parcelles.
- **Helminthosporiose** : présence sur de nombreuses parcelles, peu problématique à ce jour.

Haricot

- **Helicoverpa armigera** : vol intense. Risque élevé !
- **Mouche des semis** : présence de dégâts sur les derniers semis.
- **Nématodes** : forte pression.

Tomate

- **Mildiou** : d'après le modèle, le risque « Mildiou » est avéré pour l'ensemble des secteurs. Soyez vigilants !
- **Bactériose** : très forte pression. Soyez vigilants !
- **Helicoverpa armigera** : risque élevé, 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 29  16° / 23° ➤ 25 km/h 55 km/h	SAMEDI 30  16° / 26° ➤ 20 km/h 40 km/h	DIMANCHE 31  17° / 22° ⬅ 15 km/h	LUNDI 01  15° / 21° ➤ 25 km/h 50 km/h	MARDI 02  14° / 23° ➤ 15 km/h 45 km/h	MERCREDI 03  15° / 23° ⬅ 25 km/h 50 km/h
Saint-Jean-d'Illac (33)	VENDREDI 29  15° / 22° ➤ 20 km/h 50 km/h	SAMEDI 30  15° / 25° ➤ 15 km/h 40 km/h	DIMANCHE 31  15° / 20° ⬅ 15 km/h	LUNDI 01  12° / 21° ➤ 20 km/h 50 km/h	MARDI 02  12° / 22° ➤ 10 km/h 45 km/h	MERCREDI 03  13° / 24° ➤ 15 km/h 50 km/h
Herm (40)	VENDREDI 29  15° / 23° ➤ 20 km/h 60 km/h	SAMEDI 30  16° / 27° ➤ 15 km/h	DIMANCHE 31  16° / 23° ➤ 10 km/h	LUNDI 01  13° / 23° ➤ 20 km/h 55 km/h	MARDI 02  13° / 24° ➤ 5 km/h 45 km/h	MERCREDI 03  15° / 26° ➤ 10 km/h 45 km/h
Denguin (64)	VENDREDI 29  13° / 22° ➤ 20 km/h 55 km/h	SAMEDI 30  17° / 27° ⬅ 5 km/h	DIMANCHE 31  16° / 24° ➤ 15 km/h	LUNDI 01  13° / 22° ➤ 20 km/h 45 km/h	MARDI 02  12° / 22° ➤ 10 km/h 45 km/h	MERCREDI 03  15° / 24° ➤ 10 km/h 40 km/h
Marmande (47)	VENDREDI 29  16° / 23° ➤ 20 km/h 50 km/h	SAMEDI 30  16° / 27° ➤ 15 km/h	DIMANCHE 31  17° / 21° ➤ 10 km/h	LUNDI 01  14° / 22° ➤ 20 km/h 45 km/h	MARDI 02  13° / 22° ➤ 10 km/h 45 km/h	MERCREDI 03  15° / 25° ➤ 15 km/h 45 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, 340 ha d'asperges en végétation ont été renseignés : 140 ha dans les Landes et 200 ha dans le Blayais.

- **Etat sanitaire des cultures**

- **Criocère**

Situation sur le terrain :

Landes : on note la présence de criocères sur 100 % des parcelles observées (soit 140 ha) dont 60 ha avec plus d'un individu visible par mètre linéaire (entre 2 et 7 adultes, principalement en bordures de parcelles proches des pins). Des adultes, des larves et quelques œufs sont visibles.

Blayais : on note quelques rares adultes sur 5 ha (soit 2,5 % 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 est atteint dans certaines parcelles des Landes.

- **Mouches mineuses de l'Asperge (*Ophiomyia simplex*)**

Situation sur le terrain :

Landes : pas d'attaque signalée.

Blayais : des mouches mineuses de l'asperge sont présentes sur 60 ha (soit 30% des surfaces observées) dont 10 ha avec présence sur plus de 5% des pieds. L'observation de symptômes de dégâts de la première génération au bas des tiges (mines) est en hausse.

Evaluation du risque :

La période à risque est en cours dans le Blayais avec le second vol en cours mais relativement faible.

- ***Stemphylium***

Situation sur le terrain :

Landes : des symptômes de *Stemphylium* sur cladodes sont observés sur 100% des parcelles observées (soit 140 ha).

Blayais : on note une évolution des symptômes avec présence sur cladodes qui se généralise mais à un faible niveau d'attaque. On note 120 ha avec présence sur cladodes et 30 ha avec chute des cladodes (> 5%).

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques fraîches et humides de cette fin de semaine sont favorables au développement du *Stemphylium*. Surveillez les parcelles avec symptômes.

○ **Rouille**

Situation sur le terrain :

Landes : pas de symptôme signalé.

Blayais : les symptômes de rouille sont plus présents et en hausse avec 20 ha concernés (soit 10% des surfaces observées) dont 5 ha avec plus de 5% du feuillage touché.

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques fraîches et humides de cette fin de semaine sont favorables au développement de la maladie. Surveillez les parcelles, notamment celles avec symptômes.

○ **Autres**

Pousses desséchées : on note toujours le phénomène des jeunes pousses qui se courbent, se flétrissent et se dessèchent dans certaines parcelles des Landes.



Pousses courbées et desséchées en parcelles d'asperge

(Crédit Photo : C. LABROUCHE – COPADAX)

Courtillière : sur 4 ha dans les Landes, on note la présence de larves de courtillières provoquant des dégâts autour du bourgeon (symptômes de dépérissement visibles). Attention à ne pas confondre avec les symptômes sur tiges liés au rat taupe.

Rat taupe : problématique très localisée sur certaines parcelles des Landes.

○ **Adventices**

Dans les Landes, la gestion des digitaires est toujours très problématique. Dans certaines parcelles, des désherbages manuels sont nécessaires pour gérer les morelles et daturas.

Carotte

• **Surface renseignée**

Pour la rédaction de ce bulletin, près de 175 ha de carottes ont été renseignés ainsi qu'une parcelle de référence située à Saucats.

- **Etat sanitaire des cultures**

Les parcelles sont globalement saines.

- **Adventices**

Carottes de saison :

Sur les carottes de saison aux stades « semis » à « crayon », on note toujours un développement dynamique de la flore estivale avec notamment des morelles, daturas, galinsogas, pourpiers et digitaires.

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

Sur les carottes qui arrivent à maturité, on note de nombreuses morelles. Des écimages sont réalisés afin de faciliter les chantiers de récolte.

Méthodes alternatives :

- Binages
- Désherbage manuel



Levée de daturas sur une parcelle de carottes de saison

(Crédit Photo : C. CHATEAU – Invénio)

Maïs doux

- **Surface renseignée**

Pour la rédaction de ce bulletin, 640 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.

- **Aléas climatiques**

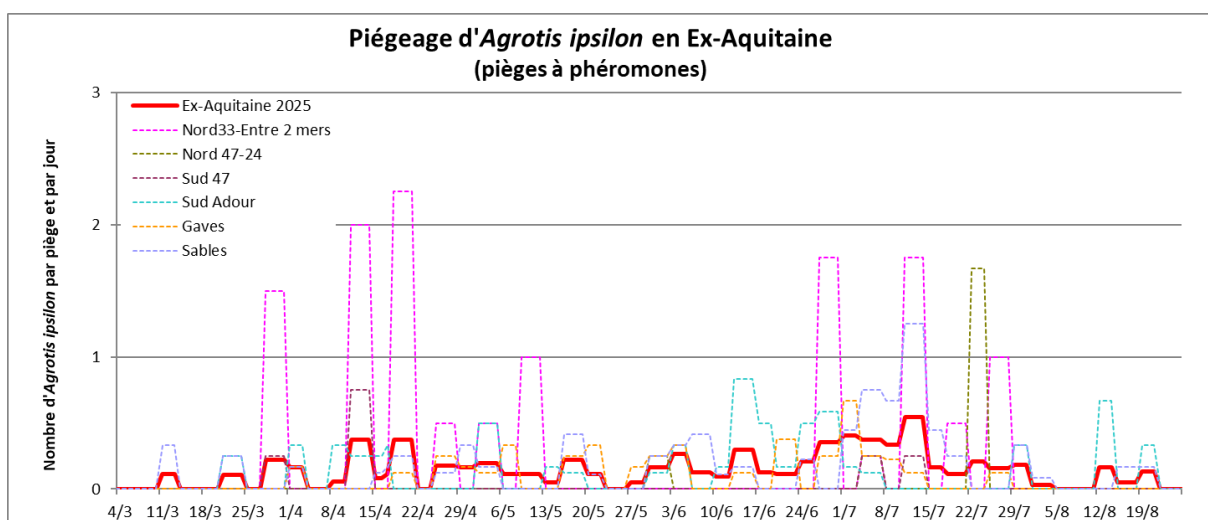
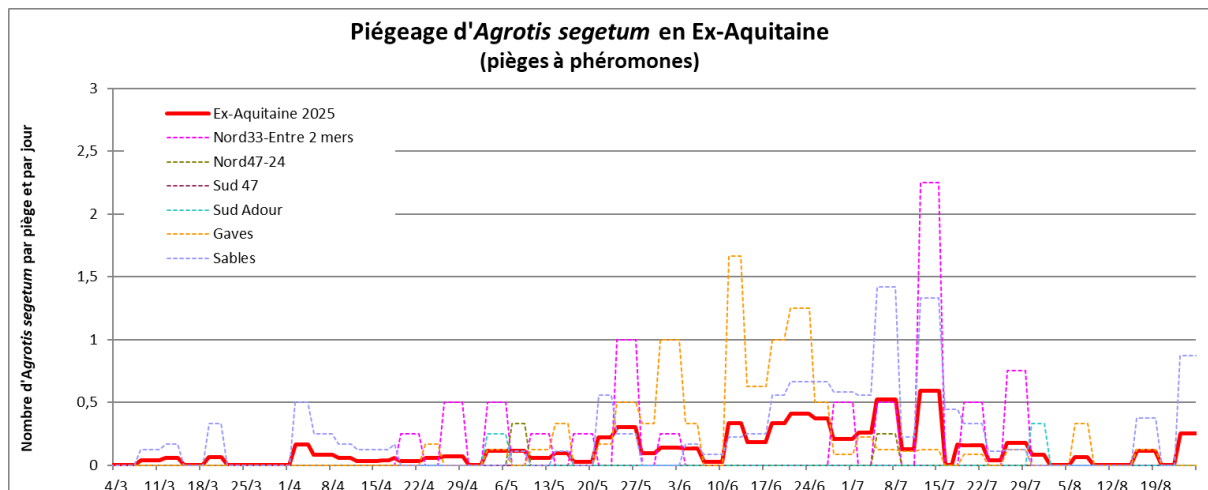
Dans les parcelles conduites en Agriculture Biologique, on note des coups de chaleurs avec des zones où le maïs est brûlé et avec des carences en azote. Ces coups de chaleurs auront très probablement pour conséquences une très forte baisse du rendement.

- **Etat sanitaire des cultures**

- **Vers gris**

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,25 *A. segetum* par piège et par jour et 0 *A. ipsilon* par piège et par jour. Cette semaine, 7 papillons d'*A. segetum* ont été capturés en maïs dans les Sables (aucune capture d'*A. ipsilon*).



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.

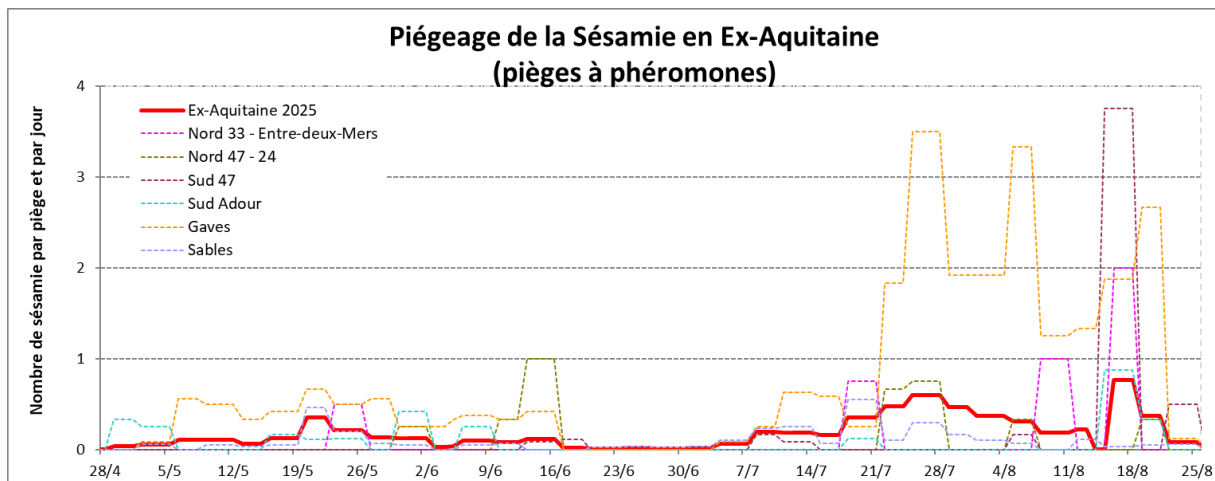
Evaluation du risque :

Dans la majorité des parcelles, le stade de sensibilité de la culture est dépassé.

- **Sésamie**

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,08 sésamie par piège et par jour avec 5 papillons capturés cette semaine en maïs dans les secteurs Sud 47, Gaves et Sables.



Pas d'attaque signalée cette semaine.

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 24 août 2025 Secteur Aquitaine

Vol de troisième génération

Département	Secteur	Début vol (0,1%)	30% du vol	50% du vol	100% du vol
Gironde	Cestas	21/08	11-12/09	15-16/09	-
	Blayais	18/08	9-10/09	14-15/09	31/10
Pyrénées-Atlantiques	Vallée des gaves	18/08	8-9/09	14-15/09	31/10
	Pau	22/08	13-14/09	17-18/09	-
Landes	Haute Lande	23/08	13-14/09	17-18/09	-
	Pays d'Orthe	15/08	-	-	-
	Chalosse	17/08	7-8/09	13-14/09	-
Lot-Et-Garonne	Vallée du Lot	19/08	9-10/09	14-15/09	-
	Vallée de la Garonne	13/08	2/09	6-7/09	14/10
Dordogne	Bergeracois	18/08	8-9/09	13-14/09	-
	Ribéracois	17/08	8-9/09	13-14/09	-

Selon les données de modélisation au 24 août, le début du troisième vol a eu lieu du 13 au 23 août, selon les secteurs. Les 30% du vol de troisième génération sont prévus entre le 2 septembre et le 14 septembre, 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 :

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 !**

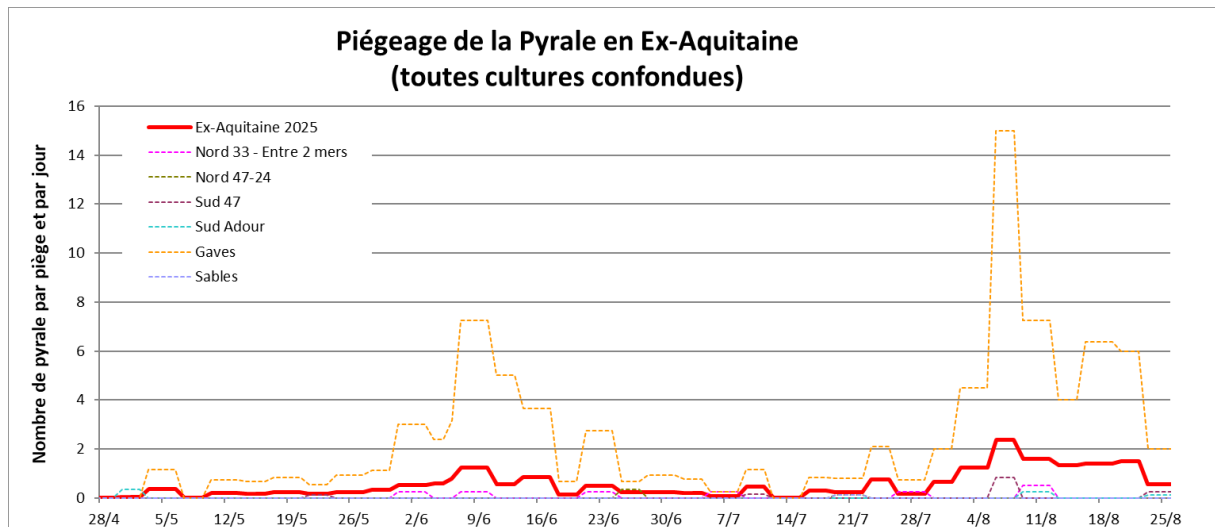
Il est trop tard pour la mise en place d'une gestion du risque. Prévoir les mesures prophylactiques suivantes :

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

- **Pyrale**

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,56 pyrale par piège et par jour avec 18 pyrales capturées cette semaine en maïs dans les secteurs Sud 47, Sud Adour et Gaves.



Quelques attaques de pyrale sont signalées sur 20 ha en Lot-et-Garonne (secteur Eymet), avec moins de 5 % de pieds touchés.

Evaluation du risque :

La gestion des parcelles vis-à-vis de la pyrale a dû être réalisée. Toutefois, il est tout de même nécessaire de poursuivre la surveillance de vos cultures et de suivre les sorties tardives de jeunes larves et de tenir compte de ces éléments dans le raisonnement de la gestion.

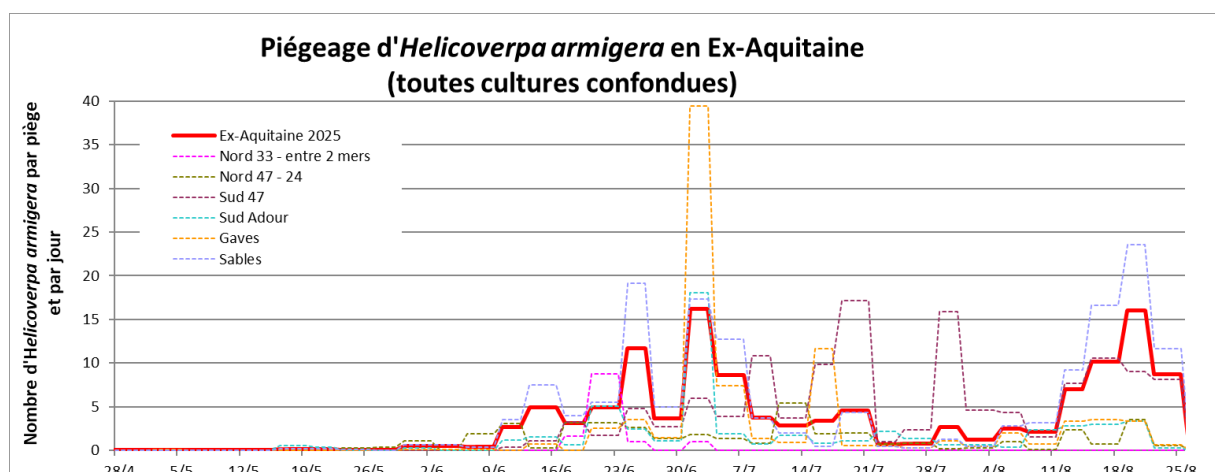
Surveillez les cultures qui sont à un stade proche de la floraison, stade particulièrement attractif pour les pyrales.

Le pic de vol marque la période à laquelle la gestion de vos parcelles vis-à-vis de ce bioagresseur est à réaliser : le stade cible est la jeune larve.

- ***Helicoverpa armigera***

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 8,7 *Helicoverpa armigera* par piège et par jour avec 1 043 papillons capturés cette semaine, dont 158 en maïs dans les secteurs Nord 47 – 24, Sud 47, Sud Adour, Gaves et Sables.



Quelques attaques d'*Helicoverpa armigera* sont observées sur l'ensemble des secteurs mais avec une pression faible.



Larves d'*Helicoverpa armigera* sur maïs doux
(Crédit Photo : M O'BRIEN – FREDON NA)

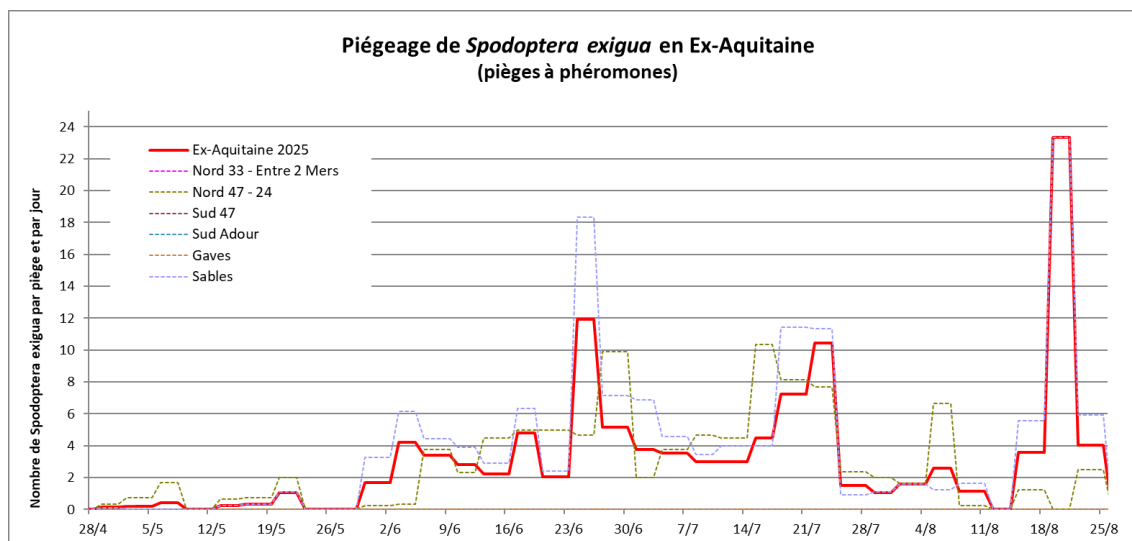
Evaluation du risque :

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

○ *Spodoptera exigua*

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 4,05 *Spodoptera exigua* par piège et par jour avec 81 papillons capturés cette semaine en maïs dans les secteurs Nord 47 – 24 et Sables.



Des dégâts sont signalés sur 20 ha en Lot-et-Garonne (secteur Eymet), avec moins de 5% de pieds touchés.



Larve et dégâts de *Spodoptera exigua* sur maïs doux
(Crédit Photo : M O'BRIEN – FREDON NA)

- **Autres bio-agresseurs**

Cicadelles : on note toujours une très forte attaque sur une parcelle en Lot-et-Garonne (secteur Eymet). De nombreuses piqûres sur feuilles ont également été constatées sur la parcelle de référence de Saint-Sauveur-de-Meilhan.

Araignées rouges : on note une parcelle de 43 ha dans les Landes (secteur Bourriot-Bergonce) attaquées par de l'araignée rouge sur les bordures et également à l'intérieur (moins de 5% de pieds touchés).

Charbon commun : quelques traces de charbon commun sont observées dans quelques parcelles des Landes et du Lot-et-Garonne, mais la pression reste faible pour le moment. Surveillez l'évolution, notamment avec le grossissement des épis.

Helminthosporiose : la maladie est signalée sur 154 ha dans les Landes (secteurs Bourriot-Bergonce / Losse / Lubbon) dont 14 ha avec 5 à 20% de pieds touchés. Les taches sont principalement visibles sur une variété plus sensible ou dans des zones plus propices à la maladie. Quelques taches sans conséquence sont également présentes dans les parcelles du Lot-et-Garonne et de Gironde.

Dans les parcelles conduites en Agriculture Biologique, des taches sont visibles sur l'ensemble des parcelles, sans que cela ne soit problématique.

- **Adventices**

De nombreuses adventices sont visibles dans les parcelles : daturas, chénopodes, amarantes, pourpiers, panics dichotomes, digitaires et souchets. La gestion de ces adventices est globalement bien maîtrisée pour l'ensemble des parcelles (conventionnelles et bio), à l'exception d'une parcelle conduite en Agriculture Biologique avec une importante problématique enherbement qui va perdurer jusqu'à la récolte.

Haricot

- **Surface renseignée**

Pour la rédaction de ce bulletin, 5 207 ha ont été renseignés. Une parcelle de référence située à Ychoux (40) a également été suivie.

On note une tendance à un regroupement des parcelles qui arrivent en récolte, avec présence de fils suite aux fortes chaleurs.

- **Etat sanitaire des cultures**

- ***Helicoverpa armigera***

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 8,7 *Helicoverpa armigera* par piège et par jour avec 1 043 papillons capturés cette semaine, dont 867 en haricot dans les secteurs Sud Adour et Sables (cf. courbe paragraphe maïs doux).

Les vols sont très intenses depuis la semaine dernière. Des chenilles ainsi que des dégâts sur gousses sont observés dans les parcelles.

Dégâts d'*Helicoverpa armigera* sur gousses
(Crédit Photo : A. TAILLEUR – FREDON NA)



Evaluation du risque :

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

- **Mouches des semis**

Situation sur le terrain :

On note la présence de dégâts sur les derniers semis avec 10 ha abandonnés dans le Sud des Landes.

- **Nématodes**

Situation sur le terrain :

On note une forte pression nématodes sur 210 ha avec 110 ha qui ont dû être abandonnés. Ces attaques sont amplifiées par les fortes chaleurs ainsi que les irrigations répétées.

- **Araignées rouges**

Situation sur le terrain :

La présence d'araignées rouges est signalée sur 45 ha en Lot-et-Garonne (secteur Marmande) avec un impact fort en bordure de parcelle. De gros dégâts sont à prévoir dans les jours à venir.

- **Fonte des semis**

Situation sur le terrain :

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

- **Sclérotinia**

Situation sur le terrain :

Des symptômes de Sclérotinia sont observés sur 87 ha dans les Landes : 70 ha avec un pied touché pour 10 mètres linéaires de rang et 17 ha avec un pied attaqué par mètre linéaire de rang (avec 2 taches visibles / plante attaquée).

- **Rouille**

Situation sur le terrain :

Des symptômes de rouille ont été signalés sur une parcelle de 32 ha à Saint-Jean-d'Illac avec un pied touché par mètre linéaire de rang et 2 taches visibles / plante attaquée.

- **Adventices**

On note toujours la présence d'adventices dans les cultures de haricot, particulièrement difficiles à maîtrisées, avec notamment des morelles, chénopodes, daturas, pourpiers, amarantes et liserons.

• Surface renseignée

Pour la rédaction de ce bulletin, 400 ha ont été renseignés ainsi qu'une parcelle de référence située à Saint-Sauveur-de-Meilhan (47).

Les parcelles vont de « fruits rouges » (BBCH 81) à « maturité » (BBCH 89).

• Etat sanitaire des cultures

○ Mildiou

Données de modélisation et analyse de risque au 25 août 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 25 août 2025

Secteurs	Génération en cours	Risque
Zone de Duras	15	Oui
Vallée de Garonne	15	Oui
Agenais	17	Oui
Vallée du Lot	14	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 14^{ème} génération ;
- La zone de Duras et la Vallée de Garonne sont en 15^{ème} génération ;
- L'Agenais est en 17^{ème} génération.

Aucun foyer n'a été signalé cette semaine.

Evaluation du risque :

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

Les conditions climatiques fraîches et humides de cette fin de semaine sont favorables à la maladie, restez vigilants !

Ne lancer l'irrigation que si la plante le nécessite vraiment afin d'éviter un développement et/ou une apparition des symptômes dans les parcelles.

○ Bactériose

Situation sur le terrain :

On note la présence de la maladie sur 100% des parcelles observées (soit 400 ha) : 100 ha avec présence

de premiers foyers et 300 ha avec plus de 10% de la surface de la parcelle touchée. Les symptômes sont principalement visibles sur feuillage et rameaux et plus rarement sur fruits.



Bactériose sur tomate

(Crédit Photo : M O'BRIEN – FREDON NA)

Evaluation du risque :

Le risque « bactériose » est très élevé.

Les conditions climatiques fraîches et humides de cette fin de semaine sont favorables à la progression de la maladie. Soyez vigilants !

○ **Alternariose**

Situation sur le terrain :

On note la présence d'Alternariose sur 200 ha avec présence de symptômes sur 5 à 25% du feuillage.

○ **Pourriture des fruits**

Situation sur le terrain :

Les amplitudes thermiques jour / nuit (avec rosées matinales) de la semaine passée ont été favorables à la pourriture des fruits. Des symptômes sont observés sur 70 ha avec présence sur moins d'un fruit par plante.

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques fraîches et humides de cette fin de semaine ne vont pas arranger la situation. Soyez vigilants !

○ ***Helicoverpa armigera***

Données de modélisation et analyse de risque au 25 août 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 25 août 2025 – Vol de 3^{ème} génération

Secteurs	Début G3	Début développement larvaire G3	Début développement nymphal G3
Zone de Duras	11/08/2025	14/08/2025	29/08/2025
Vallée de Garonne	11/08/2025	14/08/2025	29/08/2025

Agenais	14/08/2025	17/08/2025	05/09/2025
Vallée du Lot	11/08/2025	14/08/2025	29/08/2025

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 troisième vol se termine avec le début du développement nymphal de la troisième génération prévu dès cette fin de semaine (entre le 29 août et le 5 septembre, selon les secteurs).

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 8,7 *Helicoverpa armigera* par piège et par jour avec 1 043 papillons capturés cette semaine, dont 18 en tomate dans le Nord 47 - 24 (cf. courbe paragraphe maïs doux).

Les populations d'*Helicoverpa armigera* sont en baisse par rapport à la semaine dernière, mais elles restent tout de même élevées.

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.

Autres

Des symptômes de Stolbur dus à la cicadelle *Hyalestes obsoletus* ont été observés sur fruits en sur-maturité dans quelques parcelles.

Adventices

Quelques adventices sont toujours présentes dans les plantations de tomates. On note principalement des morelles, daturas ainsi que de l'ambroisie.

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 ".